略語集

略語	ＳＴＡＮＤ－ＦＯＲ	和名
1F	Fukushima Daiichi Nuclear Power Station	福島第１原子力発電所
1F-2	Fukushima Daiichi Nuclear Power Station Unit No.1	福島第１原子力発電所・第１号機
1F-2	Fukushima Daiichi Nuclear Power Station Unit No.2	福島第１原子力発電所・第２号機
1F-3	Fukushima Daiichi Nuclear Power Station Unit No.3	福島第１原子力発電所・第３号機
1F-4	Fukushima Daiichi Nuclear Power Station Unit No.4	福島第１原子力発電所・第４号機
1F-5	Fukushima Daiichi Nuclear Power Station Unit No.5	福島第１原子力発電所・第５号機
1F-6	Fukushima Daiichi Nuclear Power Station Unit No.6	福島第１原子力発電所・第６号機
2D	2 Dimension	二次元
2F	Fukushima Daini Nuclear Power Station	福島第２原子力発電所
2F-1	Fukushima Daini Nuclear Power Station Unit No.1	福島第２原子力発電所・第１号機
2F-2	Fukushima Daini Nuclear Power Station Unit No.2	福島第２原子力発電所・第２号機
2F-3	Fukushima Daini Nuclear Power Station Unit No.3	福島第２原子力発電所・第３号機
2F-4	Fukushima Daini Nuclear Power Station Unit No.4	福島第２原子力発電所・第４号機
3D	3 Dimension	三次元
3DAP	3 Dimension Atom Probe	三次元アトムプローブ
3D-CAD	3 Dimension Computer Aided Design	三次元ＣＡＤ
3E	Economic Efficiency、Environment Protection、Energy Supply Stability	経済性、環境保全、供給安定性
3E+S	Economic Efficiency、Environment Protection、Energy Supply Stability plus Safety	経済性、環境保全、供給安定性＋安全性
3Es	Economic development、Environmental protection-conservation、& Energy demand and supply stabilization	経済発展、環境保全、エネルギーの需給安定
3M	Mamori、Mamorase、Minogasuna	３Ｍ＝守り、守らせ、見逃すな
3R	Reduse、Reuse、Recycle	削減、再使用、再資源化（ＲＲＲとも略す）
3R	Material Recycle、Chemical Recycle、Thermal Recycle	リサイクルの３Ｒ＝物質回収、燃料回収、熱エネルギー回収
3S	Safety、Security、Safeguard	３Ｓ＝安全（原子力安全）、セキュリティ（核テロ防護対策）、保障（核不拡散保障措置）
3S	Seiri、Seiton、Seisou	３Ｓ＝整理、整頓、清掃
3S	Speed、Simplicity、Self-confidence	スピード、簡素さ、自信　（ＧＥ社）
3S	Standardization、Simplification and Specification	標準化、単純化、専門化
4M	Man、Machine、Material、Method	４Ｍ分析法（人、機械、材料、方法）
4M4E	Man、Machine、Media、Management、Education、Engineering、Enforcement、Example	４Ｍ４Ｅ分析法（人、機械、メディア環境、管理、教育、技術、強化、事例）

略語集

4M5E	Man、Machine、Media、Management、Education、Engineering、Enforcement、Example、Environment	４Ｍ５Ｅ分析法（人、機械、メディア環境、管理、教育、技術、強化、事例、環境）
4P	Products、Price、Promotion、Place	製品、価格、プロモーション、流通（マーケティング戦略の要素）
4R	Refuse、Reduse、Reuse、Recycle	不買、削減、再使用、再資源化
4S	Seiri、Seiton、Seisou、Seiketu	４Ｓ＝整理、整頓、清掃、清潔
4S	Separate Steam Seal System	タービングランドスチームシール系
4S	Strategy、Speed、Simple、Small	４Ｓ＝戦略、スピード、簡素さ、小ささ（東芝のスモール・ジェネ・スタの標語）
4S	Super Safe、Small and Simple	ナトリウム冷却小型高速炉
4S	Super、Small、Safe and Simple	超小型安全炉
4S/PEN	Super、Small、Safe and Simple Primary Engine	超小型安全炉（日・ＣＲＩＥＰＩの概念炉・反射体制御方式）
4S-LMR	Super、Small、Simple and Safety Liquid Metal Reactor	４Ｓ－ＬＭＲ（超小型高速増殖炉、又は、超小型ＦＢＲ、又は、超小型液体金属冷却炉）
4S-PEN	Super、Small、Safe and Simple Primary Engine	超小型安全炉（日・ＣＲＩＥＰＩの概念炉・反射体制御方式）
5G	The 5th Generation Mobile Networks (System)	第５世代移動通信システム、又は第５世代モバイル網、又は第５世代携帯通信規格
5M	Manpower、Machine、Method、Material、Measurement and Environment	５Ｍ（人、マシーン、方法、材料、測定）とＥ（環境）＝変動の主要源
5S	Seiri、Seiton、Seisou、Seiketu、Situke	５S=整理、整頓、清掃、清潔、躾
5S	Strategy、Speed、Scrum、Spirit、Social Contribution	戦略、スピード、スクラム、スピリット、社会貢献
5S	Super、Small、Safe、Simple and Stupid	超小型安全炉（ＨＰＭ社の小型原子炉ＨＰＭの特徴）
5W1H	When、Who、What、Where、Why、How	何時、誰が、何を、何処で、何故、どのように
6DCAD	6 Dimension Computer Aided Design	６次元ＣＡＤ（三次元CAD+工事の物量管理＋工程計画＋人員計画）
6S	Seiri、Seiton、Seisou、Seiketu、Situke、Sensu	６S=整理、整頓、清掃、清潔、躾、センス
7P	Product、Price、Promotion、Place、Person、Process、Phisical Evidence	製品、価格、プロモーション、流通、人材、業務プロセス、フィジカルエビデンス（マーケティング戦略の要素）
8M	Man、Machine、Material、Method、Market、Money、Management、Modeling(R&D)	８Ｍ（ものづくり経営の基本要素）
A&C	Adequacy and Compatibility	妥当性と両立性
A&M	Texas A&M (Agricultural and Mechanical) University	テキサスＡ＆Ｍ大学（米）
A&TP	Assembly and Test Pit	組立試験ピット
A/B	Auxiliary Building	原子炉補助建屋（Ａｘ／Ｂとも、ＡＢとも略す）
A/C	Air Conditioning	空気調節（ＡＣとも略す）
A/C	Air Cooler	空気冷却器（Ａ／Ｃとも略す）
A/D	Analog to Digital (Converter)	アナログ／ディジタル変換器（ＡＤＣとも略す）
A/DC	Analog to Digital Converter	アナログ／ディジタル変換器（ＡＤＣ、Ａ／ＤＣとも略す）
A/E	Architect Engineer	アーキテクトエンジニア（ＡＥ、又はＡ－Ｅとも略す）

略語集

A/N	As needed	必要に応じて
A/R	Air Reserver	空気貯槽
A/S	Air Supply	空気源（ＡＳとも略す）
A4A	Airlines for America	航空輸送協会（米、前身はATA）
AA	Access Authorization	アクセス権限（米、ＮＲＣ）
AA	Administrative Arrangement	実施取決め
AA	Aktiebolaget Asea-Atom	アセアーアトム社（スウェーデン）
AA	Auswartiges Amt	外務省（独）
AAA	Advanced Accelerator Application	改良型加速器利用
AAA	Air Academy Associates Co.	エアー・アカデミー・アソシエーツ社（米）
AAA	American Accounting Association	アメリカ会計学会（米）
AAA	Atomic Absorption Analysis	原子吸光分析法
AAAI	American Association for Artificial Intelligence	アメリカ人工知能協会（米）
AAAM	American Association of Aircraft Manufacturers	アメリカ航空機工業会（米）
AAAS	American Association for the Advancement of Science	アメリカ科学振興協会（米）
AAC	Air Carbon Arc Cutting	エア・カーボン・アーク切断
AAC	Alternative Alternating Current	代替交流電源
AAE	Atomenergoexport	原子力輸出公社（ソ連）
AAEA	Arab Atomic Energy Agency	アラブ原子力エネルギー機関
AAEC	Australian Atomic Energy Commission	オーストラリア原子力委員会（オーストラリア、1987年4月からＡＮＳＴＯに改組）
AAEM	ALSTOM Atom-Energo-Mash	アルストム・アトムエネルゴ・マシュ社（ロシア）
AAIC	Asia Africa Investment and Consulting Pte.Ltd.、	アジア・アフリカ投資・コンサルティング会社（Pte.Ltd.は民間の有限会社を表す）
AAM	Air-to-Air Missile	空対空ミサイル
AAPC	American Automotive Policy Council	自動車政策評議会、又は自動車貿易政策評議会（米）
AAPG	American Association of Petroleum Geologists	米国石油地質家協会（米）
AAR	against all risks	（海上保険の）全危険負担
AAR	Association of American Railroads	アメリカ鉄道協会（米）
AARB	Application for Authorization of Reprocessing Business	再処理事業指定（認可）申請
AARP	American Association of Retired Persons	全米退職者協会（米）
AAVNT	Algerian Association of Victims of Nuclear Tests	アルジェリア核実験被害者の会（アルジェリア）
AAW	Air Acetylene Welding	空気アセチレン溶接
AB	Aktiebolag	株式会社（スウェーデン）
AB	Automatic Blow-down System	自動ブローダウンシステム
AB	Auxiliary Boiler	補助ボイラー
AB	Auxiliary Building	原子炉補助建屋（Ａｘ／Ｂとも、Ａ／Ｂとも略す）
AB	Axial Blanket	アクシャルブランケット
ABA	AB Atomenergie	アトムエネルギー社（スウェーデン）
ABA	American Bar Association	アメリカ法曹協会（米）
ABAAC	Argentine Brazilian Agency for Accounting and Control of Nuclear Materials	アルゼンチン・ブラジル核物質計量管理機関

略語集

ABAC	APEC Business Advisory Council	ＡＰＥＣビジネス諮問委員会（APEC）
ABAM	Automatic Bundle Assembling Machine	自動燃料バンドル組立装置
ABB	Abbreviation	略語、又は、省略語
ABB	Air Blast Breaker	空気遮断器
ABB	Asea Brown Boveri	アセアブラウンボベリ社（スイス、スウェーデン）
ABBA	Asea Brown Boveri Atom	エイビービーアトム社（スウェーデン）
ABB-A	Asea Brown Boveri Atom	エイビービーアトム社（スウェーデン）
ABB-ATOM	Asea Brown Boveri Atom	エイビービーアトム社（スウェーデン）
ABB-CE	Asea Brown Boveri Combustion Engineering	エイビービーコンバッション・エンジニアリング社
ABC	Atarimae no koto o Baka ni sinaide Chanto yare	当たり前のことを、馬鹿にしないで、ちゃんとやれ
ABC	Atomic、Biological、Chemical (Weapons)	原子・生物・化学（兵器）
ABC	Australian Broadcasting Corporation	オーストラリア放送協会
ABCC	Atomic Bomb Casualty Commission	原爆傷害調査委員会（日米共同）
ABD	Adhesive Bonding	接着
ABDAN	Associacao Brasileira para Desenvoivimento de Atividades Nucleares = Brazilian Association for the Development of Nuclear Activities	ブラジル原子力開発活動協会（ブラジル）
ABET	Accreditation Board for Engineering and Technology	工学教育認証会議（米）
ABFR	Actinide Burning Fast Reactor	アクチニド専焼高速炉、又はアクチニド専焼炉
ABI	Auxiliary Building Isolation	補助建屋隔離
ABM	Anti-Ballistic Missile	弾道弾迎撃ミサイル
ABMC	Analytical Bundle Mismatch Correction	燃料バンドル相互間の核特性の差を解析的に補正する方法
A-bomb	Atomic Bomb	原子爆弾
ABR	Actinide Burning Reactor	アクチニド専焼炉
ABR	Advanced Burner Reactor	新型燃焼炉
ABS	Access and Benefit Sharing	遺伝資源へのアクセスと利益配分
ABS	Acrylonitrile、Butadiene、Styrene	アクリルニトリル・ブタジエン・スチレン（樹脂）
ABS	Alkyl-Benzene-Sodium Sulfonate	アルキル・ベンゼン・スルフォン酸ソーダ
ABS	Anti-lock Brake System	アンチロックブレーキシステム（自動車で急ブレーキ時の車輪ロックを防止するブレーキシステム）
ABS	Asset backed Securities	資産担保証券
ABS	Automatic Blowdown System	自動減圧系
ABST	Auxiliary Building Sump Tank	補助建屋サンプタンク
ABSVS	Auxiliary Building Special Ventilation System	補助建屋特殊換気系
ABTA	American Brain Tumor Association	米国脳腫瘍学会（米）
ABV	Auxiliary Building Ventilation System	補助建屋換気系
ABWR	Advanced Boiling Water Reactor	改良型、新型沸騰水型原子炉（Ａ－ＢＷＲとも略す）

略語集

A-BWR	Advanced Boiling Water Reactor	改良型沸騰水型原子炉（ＡＢＷＲとも略す）
Ac	Actinium	アクチニウム
AC	Adaptive Control	適応制御
AC	Administrative Control	行政管理（ＮＲＣ）
AC	Advisory Committee	諮問委員会（ＮＲＣ）
AC	Air Conditioning	空気調節（Ａ／Ｃとも略す）
AC	Air Cooler	空気冷却器（Ａ／Ｃとも略す）
AC	Alternating Current	交流
AC	Arab Constructors	アラブ・コンストラクターズ社（エジプト）
AC	Arc Cutting	アーク切断
AC	(Primary Containment) Atmospheric Control System	格納容器調気系、又は、不活性ガス系
AC	Audit Committee	監査委員会
AC/DC	Alternating Current/Direct Current	交直両用
ACA	Administration Control Authority	管理統制局（エジプト）
ACA	Arms Control Association	軍備管理協会（米のＮＧＯ：シンクタンク）
ACACIA	Advanced Atomic Cogenerator for Industrial Applications	改良型熱電併給炉計画（オランダ、ＩＮＣＯＧＥＮの改良型）
ACB	Air Circuit Breaker	気中遮断器、又は空気遮断器
ACB	Access Control Building	出入管理建屋
ACB	Air-operated Circuit Breaker	空気作動遮断器
ACC	Accumulator	蓄圧器、又は、アキュムレータ
ACC	Adaptive Cruise Control	定速走行・車間距離制御装置
ACC	Advanced Combined Cycle	改良型コンバインドサイクル発電（プラント）
ACC	Allied Chemical Corporation	アライドケミカル社（米）
ACC	American Chemistry Council	米国化学製造者協会（米）
ACC	Asbestos Cement Container	アスベスト・セメント・コンテナ
ACCI	Absorber Cladding Chemical Interaction	吸収材ペレット・被覆管化学的相互作用
ACCS	Auxiliary Core Cooling System	補助炉心冷却系
ACCWS	Auxiliary Component Cooling Water System	補助機器冷却系
ACD	Access Control Device	入退域管理装置
ACDA	Arms Control and Disarmament Agency	兵器管理軍縮庁（米）
ACE	Actions for Cool Earth	攻めの地球温暖化外交戦略、又は美しい星への行動（日）
ACE	Advanced Containment Experiments	改良型格納容器（ＡＣＥ）実験
ACE	Atlantic City Electric Co.	アトランティック・シティ電気会社（米）
ACEA	Association des Constructeurs Europeens d'Automobiles = European Automobile Manufacturers Association	欧州自動車工業会
ACEC	Association of Consulting Engineers of Canada	カナダ・コンサルティングエンジニア協会（カナダ）
ACEC	Ateliers de Construction Electriques de Charleroi	シャルルロワ電機会社（ベルギー）
ACEJ	Advanced Cogeneration and Energy Utilization Center Japan	（一般財団法人）コージェネレーション・エネルギー高度利用センター（日）
ACEP	Asahi Chemical Exchange Process	旭化成化学交換法（ウラン濃縮法）

略語集

ACFA	Asian Committee for Future Accelerators	加速器将来計画アジア委員会
ACFC	At the Customer For the Customer	ＡＣＦＣ（ＧＮＦのポリシー、顧客の立場に立って顧客のために）
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists	米国産業衛生専門家会議（米）
ACI	American Concrete Institute	米国コンクリート工学協会、又は米国コンクリート研究所（米）
ACI	Auto-Closure Interlock	自動閉インターロック
ACLP	Above-Core Load Pad	炉心上部の荷重パッド
ACLS	Advanced Cardiac Life Support	救急蘇生法
ACM	Advanced Composite Material	先端複合材料
ACMI	Absorber Cladding Mechanical Interaction	吸収ペレット・被覆管機械的相互作用
ACMUI	Advisory Committee on the Medical Use of Isotopes	放射性同位元素の医療使用に関する諮問委員会（米、ＮＲＣ）
ACNFS	Advisory Committee on Nuclear Facility Safety	原子力施設の安全に関する諮問委員会（米、ＤＯＥ）
ACNMS	Advisory Committee on Nuclear Materials Safeguards	核物質保障措置諮問委員会（米）
ACNP	American College of Nuclear Physicians	米国核医学専門医会（米）
ACNS	Advisory Committee on Nuclear Safety	原子力安全諮問委員会（カナダ）
ACNW	Advisory Committee on Nuclear Waste	放射性廃棄物諮問委員会（米ＮＲＣ）
ACOS	Advance Comprehensive Operating Supervisor	ＡＣＯＳ（ＮＥＣの電算機の名称）
ACOS	Automatic Climate Observation System	自動気候観測システム
ACOT	Advanced Control Technology	改良型制御技術
ACP	Activated Corrosion Product	放射性腐食生成物
ACP	Advanced China Power	新型中国炉（中国）
ACP	Advanced Spent Fuel Conditioning Process	次世代燃料再処理プロセス（韓国）
ACP	American Centrifuge Plant	米国遠心分離プラント（米）
ACP	Auxiliary Control Panel	補助制御盤
ACP100	Advanced China Power、100MWe	100MWeの新型中国炉（中国、CAP100と同じ）
ACPD	Alternating Current Potential Difference (Method)、or Alternating Current Potential Drop (Method)	交流電位差法
ACPR	Advanced Chinese Pressurized Water Reactor	改良型中国加圧水型原子炉（中国）
ACPR	Annular Core Pulsed Reactor	円環炉心パルス炉（JAEA、米国GA社製、TRIGA-ACPRと称するのが一般的）
ACPR1000	Advanced Chinese Pressurized Water Reactor 1000MWe	改良型中国加圧水型原子炉1000MWe（中国）
ACR	Advanced CANDU Reactor	次世代ＣＡＮＤＵ炉（カナダ）
ACR1000	Advanced CANDU Reactor、1000MWe	次世代ＣＡＮＤＵ炉１０００ＭＷｅ級（カナダ、ACR-1200とも略す）
ACR1200	Advanced CANDU Reactor、1200MWe	次世代ＣＡＮＤＵ炉１２００ＭＷｅ（カナダ、ACR-1200とも略す）
ACR-1200	Advanced CANDU Reactor、1200MWe	次世代ＣＡＮＤＵ炉１２００ＭＷｅ（カナダ、ACR1200とも略す）
ACR700	Advanced CANDU Reactor、700MWe	次世代ＣＡＮＤＵ炉７００ＭＷｅ（カナダ、ACR-700とも略す）

ACR-700	Advanced CANDU Reactor、700MWe	次世代ＣＡＮＤＵ炉７００ＭＷｅ（カナダ、ACR700とも略す）
ACRDFP	Advisory Council on Research and Development for Fuel and Power	燃料・動力研究開発諮問会議（英）
ACRO	Association pour le Controle de la Radioactivite de l'Quest	アクロ（仏・放射能測定とその発表を行なうＮＰＯ）
ACRP	Advisory Committee on Radiological Protection	放射線防護諮問委員会（カナダ）
ACRR	Annular Core Research Reactor	プールタイプ炉心損傷試験炉（米・ＳＮＬ）
ACRS	Advisory Committee on Reactor Safeguards	原子炉安全諮問委員会（米・ＮＲＣ、1953年にＲＳＣとＩＣＲＬＰを統合して出来た）
ACS	American Chemical Society	アメリカ化学学会（米）
ACS	Annular Coupling Structure Linac	環状結合空洞型リニアック
ACS	Auxiliary Cooling System	補助冷却設備
ACSA	Acquisition and Cross-Servicing Agreement	物品役務相互融通協定
ACSNI	Advisory Committee on the Safety of Nuclear Installation	原子力施設安全諮問委員会（英）
ACSR	Aluminum Conductor Steel Reinforced	鋼心アルミより線
ACSS	Advisory Commission on Safety Standards	安全基準諮問委員会（ＩＡＥＡ）
ACT	Advanced Centrifugal Contactor Test System	遠心抽出器システム試験装置（日・ＪＮＣ）
ACT	Advanced Core Thermo-hydraulic Analysis Code	全炉心熱流動解析コード
ACT	Атомная Станция Теплоснабжения	熱供給型原子炉（ロシア）
ACTE	Advanced Center for Tissue Engineering Ltd.	(株)再生医療推進機構（日）
ACTU	Australian Council of Trade Unions	オーストラリア労働組合評議会
ACU	Air Clean-up Unit	空気清浄機
ACW	Abandoned Chemical Weapon	遺棄化学兵器
ACWDC	Abandoned Chemical Weapon Disposal Corporation	株式会社遺棄化学兵器処理機構（日）
AD	Aerosol Deposition	エアロゾルデポジッション法（基板表面の成膜技術）
AD	Anodic Dissolution	陽極溶解法
AD	Analog to Digital (Converter)	アナログ・ディジタル変換器（Ａ／Ｄ、Ａ／ＤＣ、又はＡＤＣとも略す）
AD	Annual Dose	年間放射線量、又は年間線量
ADAC	Allgemeiner Deutscher Automobil Club e.V.	ドイツ自動車連盟（独）
ADAMS	Agency-wide Documents Access & Management System	（米・ＮＲＣの、ウェブ上の）図書検索システム
ADAS	Advanced Driver Assistance Systems	先進運転支援システム
ADAS	Automatic Data Acquisition and Storage (System)	自動データ処理記録装置
ADB	Advisor to the Board	相談役
ADB	Asian Development Bank	アジア開発銀行
ADC	Analog to Digital Converter	アナログ／ディジタル変換器（Ａ／ＤＣとも略す）
ADC	Antibody Drug Conjugate	抗体薬物複合体

ADCT	Area Detecter Computer Tomography	エリアディテクター・コンピュータ・トモグラフィ（全身用X線CT診断装置）
ADD	Attention Deficit Disorder	注意欠陥障害
ADE	Automated Design Engineering	自動設計エンジニアリング
ADEKSO	The International Association of Cooperation of Far East Power Complexes with Organizations of Countries of Asian-Pacific Region	極東原子力プロジェクト統合管理機関（ロシア）
ADELA	Atlantic Community Development Group for Latin America	ＡＤＥＬＡ（大西洋共同体ラテンアメリカ開発グループ）
ADEOS	Advanced Earth Observing Satellite	ＡＤＥＯＳ（日・環境観測技術衛星、別名：みどり）
ADEOS-2	Advanced Earth Observing Satellite - 2	ＡＤＥＯＳーⅡ（日・環境観測技術衛星２号、別名：みどりーⅡ）
ADEP	Association for the Development of Earthquake Prediction	（財）地震予知総合研究振興会（日）
ADHD	Attention Deficit / Hyperactivity Disorder	注意欠陥・多動性障害、又は、注意欠如・多動症
ADHRS	Alternative Decay Heat Removal System	代替崩壊熱除去系
ADI	Acceptable Daily Intake	一日摂取許容量
ADI	Austempered Ductile Cast Iron	オーステンパー球状黒鉛鋳鉄
ADIT	L'Agence pour la Diffusion de I'Information Technologique	技術情報広報センター（仏）
ADIZ	Air Defense Identification Zone	防空識別圏
ADL	Activities of Daily Living	日常生活動作
ADL	Arthur D. Little、Inc.	アーサーＤリトル社（米）
ADM	Air-launched Decoy Missile	空中発射おとりミサイル
ADMIX	Analog Digital Multi-loop Integrated Control System	アドミックス＝原子炉給水制御システム、再循環流量制御システムの総称
ADNOC	Abu Dhabi National Oil Company	アブダビ国営石油会社（ＵＡＥ）
ADOPT	Advanced Doped Pellet Technology	改良型高密度燃料ペレット
ADOPT	Advanced Options for P&T	ＡＤＯＰＴプロジェクト、又はＰ＆Ｔの革新的な選択肢（Ｐ＆ＴやＡＤＳの研究をしている欧州の研究機関、企業、大学のネットワーク）
ADP	Accelerated Decommissioning Pertners	アクセラレイテッド・デコミッショニング・パートナーズ社（ANM社とノーススター社が作った会社）
ADP	Annealing Demonstration Project	焼き鈍し実証プロジェクト
ADP	Automatic Data Processing	自動データ処理
ADPE	Automatic Data Processing Equipment	自動データ処理装置
ADR	Alternative Dispute Resolution	第三者紛争処理機関、又は裁判外紛争解決手続
ADR	American Depositary Receipt	米国預託証券
ADRB	Application Designation of Reprocessing Business	再処理事業指定（認可）申請
ADS	Accelerator Driven System	加速器駆動システム、又は加速器駆動未臨界システム、又は加速器駆動核種変換システム
ADS	American Depositary Share	米国預託株式
ADS	Automatic Depressurization System	自動減圧系
ADSL	Asymmetric Digital Subscriber Line	非対称デジタル加入者回線

ADSR	Accelerator Driven Subcritical Reactor	加速器駆動未臨界炉（日・京大）
AdSTM	Advanced Systems Technology and Management、Inc.	アドバンスド・システムズ・テクノロジー＆マネジメント社（米）
ADTT	Accelerator Drive Transmutation Technology	加速器駆動アクチニド元素消滅処理技術
ADU	Ammonium Di-Uranate	重ウラン酸アンモニウム
ADVC	ADVENTURE Cluster	ＡＤＶＣ（ADVENTURE プロジェクトの成果を基に開発した分散メモリ型並列構造解析システム）
ADVENTURE	Advanced Engineering Analysis Tool for Ultra Large Real World	ＡＤＶＥＮＴＵＲＥ（東大の吉村忍らが開発した設計用大規模並列有限要素法解析システム）
AE	Acoustic Emission	アコースティックエミション、又は、音響探傷
AE	Administrative Exceptions	行政例外（ココム該当品でありながら通産省のみの判断で輸出許可される物）
AE	Air Ejector	空気エゼクター
AE	Allegheny Electric Cooperative	アレニイ電気会社（米）
AE	Architect Engineer	アーキテクトエンジニア（Ａ／Ｅ、又はＡ－Ｅとも略す）
AE	Architect Engineer Co.	アーキテクトエンジニア社（米）
A-E	Architect Engineer	アーキテクトエンジニア（ＡＥ、又はＡ／Ｅとも略す）
AEA	Atomic Energy Act 1954	１９５４年原子力法（米）
AEA	Atomic Energy Authority	原子力公社（＝ＵＫＡＥＡ）（英）
AEAT	AEA (Atomic Energy Authority) Technology plc.	ＡＥＡテクノロジー社（英、ＡＥＡ－Ｔとも略す）
AEA-T	AEA (Atomic Energy Authority) Technology plc.	ＡＥＡテクノロジー社（英、ＡＥＡＴとも略す）
AEB	Atomic Energy Board	原子力庁（南アフリカ）
AEB	Atomic Energy Bureau	原子力局（日・ＳＴＡ、又は韓国）
AEB	Auxiliary Equipment Building	補助機器建屋
AEBSTA	Atomic Energy Bureau of Science and Technology Agency	科学技術庁の原子力局（日）
AEC	ASEAN Economic Community	ASEAN経済共同体
AEC	Atomic Energy Commission	原子力委員会（米＆日）
AEC	Atomic Energy Committee	原子力委員会（カザフスタン）
AEC	Atomic Energy Council	行政院原子能委員会（台湾・原子力委員会）
AECB	Atomic Energy Control Board	原子力管理委員会（カナダ）
AEC-C	Atomic Energy Commission of Cuba	キューバ原子力委員会
AECI	Atomic Energy Commission of Iran	イラン原子力委員会（イラン）
AECL	Atomic Energy of Canada Limited	カナダ原子力公社（カナダ）
AECLT	Atomic Energy of Canada Limited Technologies	ＡＥＣＬテクノロジーズ社（カナダ）
AED	Anaheim Electric Division	アナハイム電気会社（米）
AED	Automated External Defibrillator	自動体外式除細動器、又はＡＥＤ
AEDIS	Agile Electronic Document Information Solution	（エディス）ＣＡＬＳ準拠のオープンシステム対応総合ドキュメント管理ソフトウェア
AEE	Asociacion Empresarial Eolica = Spanish Wind Energy Association	スペイン風力発電協会（スペイン）
AEE	Atomic Energy Research Establishment、Winfrith	ウィンフリス原子力研究所（英）（ＡＥＥＷとも略す）
AEE	Atomic Energy Establishment	原子力研究所（リビヤ）

AEE	Atom-energo-export	原子力輸出公団（ロシア）
AEEG	Autorita per l'Energia Elettrica e il Gas	電力ガス規制局（イタリア）
AEET	Atomic Energy Establishment、Trombay	トロンベイ原子力研究所（インド）
AEEW	Atomic Energy Establishment、Winfrith	ウィンフリス原子力研究所（英）（ＡＥＥとも略す）
AEF	Argonne Experimental Facility	アルゴンヌ実験施設
AEG	Allgemiene Elektrizitats Geselshaft	アルゲマイネ電気会社（独）
AEGIS	An-isotropic Extended Geometry、Integrated Neutronics Solver	次世代非均質輸送計算システム（日、ＮＥＬが開発）
AEGL	Acute Exposure Guideline Level	急性曝露ガイドラインレベル
AEHI	Alternate Energy Holdings、Inc.	オルタネート・エネルギー・ホールディングス社（米）
AEI	Americans for Energy Independence	エネルギー自立を求めるアメリカ人協会（米）
AEM	Analytical Electron Microscope	分析電子顕微鏡
AEM	AtomEnergoMash	アトムエネルゴマッシ社（ロシア）
AEN	Agence pour l'Energie Nucleaire	原子力局（仏、ＯＣＤＥ）
AEO	Annual Energy Outlook	年毎の国際エネルギー展望、又は年毎の国際エネルギー動向分析（米・ＥＩＡ／ＤＯＥ）
AEOD	Office for Analysis and Evaluation of Operational Data	運転データ分析評価室（米・ＮＲＣ）
AEOI	Atomic Energy Organization of Iran	イラン原子力庁（イラン）
AEON	Africa Earth Observatory Network	アフリカの地球観測所ネットワーク
AEON	Antarctic Environmental Officers Network	南極の環境役員ネットワーク
AEON	Australian Earth and Ocean Network	オーストラリアの大地と海のネットワーク
AEP	American Electric Power Co.、Inc.	アメリカン・エレクトリック・パワー社（米）
AEP	AtomEnergoProm	アトムエネルゴプロム社（ロシア）
AEPN	Association des Ecologistes Pour le Nucleaire	原子力を支持する環境主義者協会（英語名はＥＦＮ、国際的ＮＰＯ、本部は仏に在る）
AEPSC	American Electric Power Service Corporation	アメリカン・エレクトリック・パワー・サービス社（米）
AERB	Atomic Energy Regulatory Board	原子力規制委員会（インド）
AERE	Atomic Energy Research Establishment、Harwell	ハーウェル原子力研究所（英）
AERES	Association des Entreprises pour la Reduction de l'Effet de Serre	温暖化ガス排出削減企業協会（仏）
AES	AREVA Enrichment Services LLC	アレバ濃縮サービス社(仏)
AES	Atomic Emission Spectrometry	原子発光分光法
AES	Auger Electron Spectroscopy	オージェ電子分光法
AES	Auger Electron Spectrometer	オージェ電子分光分析装置
AES	International Research Center of Advanced Energy System for Sustainability	先進エネルギー国際研究センター（日・東工大）
AESIEAP	The Association of Electricity Supply Industry of East Asia and The Western Pacific	東アジア西太平洋電力協会
AESJ	Atomic Energy Society of Japan	日本原子力学会（日）
AET	Advanced Engineering Team	改良型ＢＷＲ国際設計チーム

AETP	Active Effluent Treatment Plant	放射性廃液処理装置
AF	Absorbed Fraction	吸収割合、又は、吸収分割
AF	Air Force	空軍
AF	Availability Factor	設備稼働率
AFA	Advanced Fuel Assembly	改良型燃料集合体（仏）
AFAS	Auxiliary Feedwater Actuating System	補助給水起動系
AFATA	Application for Approval for Thermal Annealing	焼き鈍しに関する承認申請書
AFB	Air Force Base	空軍基地
AFC	Advanced Fuel Cycle	先進的核燃料サイクル
AFC	Adjustable Fixed-commitment Contract	調整可能確定量契約方式（米国の濃縮役務契約方式）
AFC	Air Fin Cooler	エアフィンクーラー
AFC	Atomic Fuel Corporation	原子燃料公社(日･1967年にＰＮＣに改組、1998年にＪＮＣに改組)
AFC	Australian Conservation Foundation	オーストラリア自然保護基金
AFC	Automatic Flow Control	自動流量制御
AFC	Automatic Frequency Control、 or Controller	自動周波数制御、又は、自動周波数制御装置
AFCEN	Association Francaise pour les Regles de Conception et de Construction des Chaudieres Electro-Nucleaires	原子力プラント機器設計・建設基準協会（仏）
AFCI	Advanced Fuel Cycle Initiative	先進的核燃料サイクルイニシアティブ、又は先進的燃料サイクル構想（米・ＤＯＥ）
AFCN	Agence Federale de Controle Nucreaile	連邦原子力規制庁（ベルギー）
AFCR	Advanced Fuel CANDU Reactor	新型燃料CANDU炉（カナダ、中国）
AfD	Alternative fur Deutschland	ドイツのための選択肢（独、政党名）
AFD	Axial Flux Difference	軸方向中性子束密度差異
AFDM	Advanced Field Dynamic Model	２次元・多速度場・多成分の汎用熱流力計算コード
AFDS	Automatic Fire Detection System	自動火災検知装置
AFFF	Advanced Fuel Fabrication Facility	先進燃料製造施設（インド）
AFL	Active Fuel Length	燃料有効長
AFL-CIO	American Federation of Labor and Congress of Industrial Organizations	アメリカ労働総同盟産別会議（米）
AFM	Atomic Force Microscope	原子間力顕微鏡
AFM/SThM	Atomic Force Microscope / Scanning Thermal Microscopy	原子間力顕微鏡／走査型温度感知顕微鏡
AFNETR	Air Force Nuclear Engineering Test Reactor	空軍核工学試験炉（米）
AFNI	l'Agence France Nucleaire International	フランス国際原子力機関、又はフランス国際原子力支援機構（仏）
AFNOR	Association Francise de Normalisation	フランス規格協会（仏、ＡＦ－ＮＯＲとも略す）
AF-NOR	Association Francise de Normalisation	フランス規格協会（仏、ＡＦＮＯＲとも略す）
AFP	Agence France-Presse	ＡＦＰ通信（仏）
AFP	Auxiliary Feed Water Pump	補助給水ポンプ（ＡＦＷＰとも略す）
AFPC	Auxiliary Fuel Pool Cleaning & Clean-up System	補助燃料プール冷却浄化系
AFR	Away From Reactor	原子炉敷地外貯蔵（使用済燃料）

AFRA	African Regional Cooperative Agreement	アフリカ地域協力協定
AFRP	Aramid Fiber Reinforced Plastics	アラミド繊維強化プラスティック
AFRS	Away From Reactor Storage	発電所外使用済燃料貯蔵施設
AFS	AREVA Federal Services LLC	アレバ・フェデラル・サービス社（仏）
AFS	Auxiliary Feed Water System	補助給水系（ＡＦＷＳとも略す）
AFTC	Association for Future's Creation of Tamura & Children	たむらと子どもたちの未来を考える会（日・福島県田村市＆田村郡の市民団体）
AFW	Appreciate Fukushima Workers	一般社団法人ＡＦＷ（次世代に託せるふるさと・福島を描く活動団体）
AFW	Auxiliary Feed Water (System)	補助給水（系）
AFWAS	Auxiliary Feed Water Actuating System	補助給水起動系
AFWC	Auxiliary Feed Water Control	補助給水制御
AFWP	Auxiliary Feed Water Pump	補助給水ポンプ（ＡＦＰとも略す）
AFWS	Auxiliary Feed Water System	補助給水系（ＡＦＳとも略す）
AFWST	Auxiliary Feed Water Storage Tank	補助給水貯蔵タンク
AG	Advisory Group	諮問グループ（ＩＡＥＡ）
AG	Aktien Gesellschaft	株式会社（独）
AG	Australia Group	オーストラリア・グループ（化学・生物兵器拡散防止に取り組んでいる国）
AGA	Automatic Gas Analyzer	自動ガス分析装置
AGAF	Average Power Range Monitor Gain Adjustment Factor	出力校正係数
AGAL	Australian Government Analytical Laboratories	オーストラリア政府分析研究所
AGC	Advanced Gadolinia Core	改良ガドリニア炉心
AGC	Advanced Gas Centrifuge	新型ガス遠心分離（ウラン濃縮）
AGCC	Advanced Gasification Combined Cycle Power Plant	次世代石炭ガス化複合発電
AGCR	Advanced Gas Cooled Reactor	改良型ガス冷却炉（英、ＡＧＲと略す方が一般的）
AGE	Aging General Evaluation	実用原子力発電施設材料等信頼性実証試験（ＪＡＰＥＩＣ）
AGE-DT	Aging General Evaluation - Diagnostic Technology	実用原子力発電施設材料等信頼性実証試験一材料劣化診断試験（ＪＡＰＥＩＣ）
AGEE-Stat	Arbeitsgruppe Emeuerbare Energien-Statistik	再生可能エネルギー統計作業グループ（独）
AGE-RT	Aging General Evaluation - Repair Technology	実用原子力発電施設材料等信頼性実証試験一材料劣化対応技術（ＪＡＰＥＩＣ）
AGF	Alfa - Gamma Facility	照射燃料試験施設（日・JAEA）
AGH	Akademia Gorniczo Hutnicza im Stanisulawa Staszica w Krakowie	AGH科学技術大学（ポーランド）
AGIP	AGIP S.P.A.	アジップ社（伊）
AGIR	Advisory Group on Ionizing Radiation	電離放射線諮問委員会（英）
AGM	Air-to-Ground Missile	空対地ミサイル（ＡＳＭとも略す）
AGM	Assistant to General Manager	所長附、又は事業部長附
AGNES	Accidentally Generated Nuclear Excursion Simulation Code	溶液燃料体系の動特性解析コード（日・ＪＡＥＲＩ）
AGNS	Allied General Nuclear Service	アライド・ゼネラル原子力サービス社（米）

AGP	International Symposium on Achievement of Good Performance in Nuclear	プラント・パフォーマンスに関する国際シンポジウム
AGR	Advanced Gas Cooled Reactor	改良型ガス冷却炉（英、ＡＧＣＲとも略す）
AGS	Alfa - Gamma Section	照射燃料試験セクション（日・ＪＮＣ）
AGS	Alternating Gradient Synchrotron	加速器（米のＢＮＬに在る陽子シンクロトロン）
AGU	American Geophysical Union	米国地球物理連合（米）
AGV	Automated Guided Vehicle (System)	自動搬送台車（システム）
AGVC	Automatic Governor Valve Control	自動調速弁制御
AHAC	Ad-Hoc Advisory Committee	特別諮問委員会
AHARS	As High As Relatively Safe	比較的安全な最高水準
AHC	Access Hole Cover	アクセスホールカバー
AHFR	Argonne High Flux Reactor	アルゴンヌ高中性子束原子炉（米）
AHM	Auxiliary Handling Machine	原子炉機器輸送ケーシング（もんじゅ）
AHP	Analytical Hierarchy Process	階層化意志決定法
AHR	Aqueous Homogeneous Reactor	水溶液均質炉
AHS	Adult Health Study	成人健康調査
AHSB	UKAEA Health and Safety Branch	英国原子力公社・健康安全局（英）
AHTG	Ad-Hoc Task Group	特別タスク・グループ（米、ＮＲＣ）
AHTR	Advanced High Temperature Reactor	先進的高温炉（米）
AHU	Air Handling Unit	エアーハンドリングユニット（空気調和機）
AHVS	Air Conditioning and Ventilating System	換気空調設備
AHWR	Advanced Heavy Water Reactor	新型重水炉
AI	Analog Input	アナログ入力
AI	Ansald Impianti	アンサルド・インピアンティ社（イタリア）
AI	Artificial Intelligence	人工知能
AI	Assurance Inspection	健全性保証検査
AI	Atomics International	アトミックスインターナショナル社（米）
AI	Authorized Inspector	公認検査官
AI/O	Analog Input / Output	（ディジタル制御装置の）アナログ入力信号／出力信号
AIA	Adventure in Attitude	先入観を廃し積極的な心構えを養う講座（東芝）
AIA	Authorized Inspector Agency	公認検査機関
AIBO	Artificial Intelligence Robot	アイボ（ソニーが開発した小型犬ロボット）
AIC	Accelerator Information Center	加速器情報センター
AIC	Ag-In-Cd	銀・インジウム・カドミウム合金
AICC	Adiabatic Isochoric Complete Combustion	断熱等容完全燃焼
AICE	American Institute of Chemical Engineers	米国化学工学者協会（米、ＡＩＣｈＥとも略す）
AIChE	American Institute of Chemical Engineers	米国化学工学者協会（米、ＡＩＣＥとも略す）
AICPA	American Institute of Certified Public Accountants	アメリカ公認会計士協会（米）
AICS	Advanced Institute for Computational Science	計算科学研究機構（日・RIKEN）

AID	Agency for International Development	国際開発局（米・発展途上国の援助機関）
AID	Artificial Insemination by Donor	非配偶者間人工授精
AIDMA	Attention、Interest、Desire、Memory、Action	注目、興味、欲望、記憶、行動（ＡＩＤＭＡの法則）
AIDR	Adaptive Iterative Dose Reduction	被ばく低減技術
AIDS	Acquired Immune Deficiency Syndrome	エイズ（後天性免疫不全症候群）
AIEE	American Institute of Electrical Engineers	米国電気工学者協会（米）
AIESEC	Association Internationale des Etudiants en Sciences Economiques et Commerciales	アイセック、又は国際経済商学学生協会（学生による国際的NPO、海外研修交換事業を行なう）
AiF	Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungs-vereinigungen	産業研究協会連合会(独)
AIF	Atomic Industrial Forum、Inc.	原子力産業会議（米・ＵＳＣＥＡとＮＵＭＡＲＣに統合・改組）
AIFEN	L'Association des Industriels Francais Exportateurs du Nucleaire = Association of French Nuclear Industry Exporters	仏原子力産業協会（仏）
AIG	American International Group、Inc.	アメリカインターナショナルグループ（米、保険会社）
A-IGCC	Advanced Integrated Gasification Combined Cycle	次世代石炭ガス化複合発電
A-IGFC	Advanced Integrated Coal Gasification Fuel Cell Combined Cycle	次世代石炭ガス化燃料電池複合発電
AIH	Artificial Insemination by Husband	配偶者間人工授精
AIHX	Advanced Intermediate Heat Exchanger	新型中間熱交換器
AIHX	Auxiliary Intermediate Heat Exchanger	補助中間熱交換器
AIIB	Asian Infrastructure Investment Bank	アジアインフラ投資会社
AIJ	Activities Implemented Jointly	共同実施活動（ＦＣＣＣ締約国による温室効果ガス削減プロジェクト）
AIJ	Architectural Institute of Japan	日本建築学会（日）
AIJ	Atoms in Japan	アトムズ・イン・ジャパン（ＪＡＩＦが発行する原子力情報誌）
AIM	Advanced Intelligent Maintenance	原子炉統合保全
AIM	Air-launched Intercept Missile	空対空迎撃ミサイル
AIM	Asia Pacific Integrated Model	AIM（日、NIESのエネルギー技術・経済モデル）
AIMS	Annual Inspection Management System	定検工事管理システム
AIMS	Automated Information Management System	自動情報管理システム
AINSE	Australian Institute of Nuclear Science and Engineering	オーストラリア原子力研究所（ＡＮＳＴＯに改組）
AINST	Asian Institute of Nuclear Science and Technology	アジア原子力科学技術大学

AIP	Advanced Innovation and Pioneer	ＡＩＰ（東芝の将来の技術動向を予測した特許造出活動）
AIP	American Institute of Physics	米国物理学会（米）
AIPPI	Association Internationale pour la Protection de la Propriete Industrielle	国際工業所有権保護協会（仏）
AIPS	Association of Imaging Producers and Equipment Suppliers	画像作成者・機器供給者相互利用組合（欧州）
AIRIS	Advanced Inspection System for Reactor and Internals	改良型炉内検査装置（日・ＩＨＩ製）
AIRP	Air Intake、Recirculation、and Purification	吸気・循環・浄化
AIRS	Advanced Incident Reporting System	改良国際事故報告システム（ＩＡＥＡ／ＯＥＣＤ－ＮＥＡ）
AIS	Article Information Sheet	製品の情報シート（加工製品に関するＭＳＤＳに相当）
AIS	Automatic Identification System	自動船舶識別装置
AISC	American Institute of Steel Construction	米国鋼構造協会（米）
AISE	Association of Iron and Steel Engineers	鉄鋼技術者協会（米）
AISI	American Iron & Steel Institute	アメリカ鉄鋼協会（米）
AIST	Agency of Industrial Science and Technology	工業技術院（日・１９９９年廃止、統合再編し産業技術総合研究所になる）
AIST	National Institute of Advanced Industrial Science and Technology	（国立研究開発法人）産業技術総合研究所（日、産総研と略す）
AIT	Augmented Inspection Team	拡大検査チーム（米・ＮＲＣ）
AITEL	Atomic、Industry、Technology、Engineering、Laboratory	アイテル（ギリシャ神話の天光の神）＝アイテル技術サービス株式会社（2009-4-1付けでTNESと社名変更）
AITS	Advanced Injector Test Stand	実験炉用中性粒子入射テストスタンド
AJB	Air Junction Box	エアー・ジャンクション・ボックス
AJCEP	ASEAN Japn Comprehensive Economic Partnership	日・ASEAN包括的経済連携協定
AJISS	The Association of Japanese Institutes of Strategic Studies	ＡＪＩＳＳ（JFIR、JIIA、IIPS、RIPSの４機関共同で作った国際問題に関する意見を日本から海外に発信する事業体）
AL	Accidental Loss	事故による損失
AL	Action Level	アクションレベル
Al	Alfven Number	アルベン数
AL	Alignment	軸芯出し作業
AL	Ames Laboratory	エイムズ研究所（米）
ALAP	as low as practicable	実用可能な限り低く
ALARA	as low as reasonably achievable	合理的に達成可能な限り低く
ALARP	As Low As Reasonably Practicable	合理的に実行可能な程低く、又は合理的に実行可能な限り低く
ALATA	as low as technically achievable	技術的に達成可能な限り低く
ALC	Autoclaved Light Concrete	発泡軽量コンクリート
ALCSC	Asian Linear Collider Steering Committee	アジア・リニアコリダー計画推進委員会
ALD	Acoustic Leak Detection	音響探査漏洩検出
ALD	Atomic Layer Deposition	原子層堆積法

ALE	Arbitrary Lagrangian Eulerian	任意ラグランジュ・オイラー法（解析手法）
ALE	Atomic Layer Epitaxy	原子層エピタキシー法
ALFRED	Advanced Lead Fast Reactor European Demonstrator (Project)	ALFRED（プロジェクト）（EURATOM、実証炉・120MWe）
ALGOL	Algorithmic Language	ＡＬＧＯＬ（科学技術計算用のプログラミング言語）
ALI	Advanced Land Imager	高性能地上イメージャー（米、ＮＡＳＡ）
ALI	American Law Institute	アメリカ法律協会（米）
ALI	Annual Limit of Intake	年摂取限度、又は年間摂取許容限界
ALIP	Annular Linear Induction Pump	環状型ナトリウム電磁ポンプ
ALIVER	Advanced Loop in Vessel Reactor	１次系１体型炉
ALKEM	Alpha-chemie und Metallurgie GmbH	アルケム社（独）
ALL	Acute Lymphocytic Leukemia	急性リンパ性白血病
ALLOY	Alloy and Carbon Steel Company Inc.	ＡＬＬＯＹ社
ALMA	Atacama Large Millimeter Submillimeter Array	アルマ（アタカマ大型ミリ波サブミリ波干渉計、愛称：アンデス巨大電波望遠鏡）
ALMR	Advanced Liquid Metal Rule-making	新型液体金属炉規則作成
ALMR	Advanced Liquid Metal Reactor	改良型液体金属冷却炉
ALMS	Acoustic Leak Monitoring System	音響漏洩モニタリングシステム
ALO	Albuquerque Operation Office	アルバカーキ運営事務所（米）
ALOK	Amplitude Laufzeit Ous Kurven（英語で Amplitude Time Locus Curve）	探触子位置と伝播時間との関係
ALPHA	Assessment of Lords and Performance of Containment in a Hypothetical Accident	事故時格納容器挙動試験（日・ＪＡＥＲＩ）
ALPR	Argonne Low Power Reactor	アルゴンヌ低出力原子炉（米）
ALPR	Army Low Power Reactor	陸軍低主力原子炉（米）
ALPS	Advanced Light Water Reactor Fuel Performance and Safety Research Program	ＡＬＰＳ計画（日・ＪＡＥＡ）
ALPS	Advanced Liquid Processing System	多核種除去設備（日、TEPCO）
ALR	Automatic Load Regulator	自動負荷制御装置
ALS	Amyotrophic Lateral Sclerosis	筋委縮性側索硬化症
ALT	Assistant Language Teacher	外国語指導助手（日）
ALTAIR	Air Conditioning Load Table Analysis、Integration and Review	空調設計システム
ALTS	Apache Leap Tuff Site	アパッチリープ凝灰岩サイト（米・アリゾナ州）
ALWR	Advanced Light Water Reactor	改良型軽水炉
A-LWRs	Advanced Light Water Reactors	改良型軽水炉
AM	Accident Management	事故マネージメント
AM	Alarm Meter	アラームメータ
Am	Americium	アメリシウム（元素記号Ａｍ、ＭＡの一つ）
AM	Amplitude Modulation	振幅変調
AMA	American Medical Association	アメリカ医学会（米）
AMAD	Activity Median Aerodynamic Diameter	空気力学的中央径
AMCOR	Atom Matrix Correlation	原子・マトリックス相関
AMD	Atomic Minerals Directorate for Exploration and Research	原子力鉱物探査研究所（インド）

AMDA	Automated Mobile Decontamination Appliance System	移動式自動除染装置
AMEC	Arctic Military Environmental Cooperation	北極圏の軍事の環境に関する（米・ロ・ノルウェー３国）協力＝具体的には原潜解体協力のこと
AMEC	International Association for Measurement and Evaluation of Communication	ＡＭＥＣ社（英）
AMeDAS	Automated Meteorological Data Acquisition System	アメダス＝自動気象観測システム、又は地域気象観測システム
AMEM	ASEAN Ministers on Energy Meeting	ＡＳＥＡＮエネルギー閣僚会議（ＡＳＥＡＮ）
AMEX	American Stock Exchange	アメリカ証券取引所（米）
AMF	Alternative Minimum Flow	代替最小流量
AMF	American Machine and Foundry Co.	アメリカン・マシン・ファンドリ社
AMF	Autorite des Marches Financiers	資本市場庁（仏）
AMG	Accident Management Guideline	事故マネージメント・ガイドライン
AMG	Algebraic Multi-grid	代数マルチグリッド法（解析手法）
AMGCG	Algebraic Multi-grid Conjugate Gradient	代数マルチグリッド前処理付き共役勾配法（解析手法）
AMIR	Absorber Material Irradiation Rig	制御棒材料照射用反射体（JAEA）
AML	Acute Myeloid Leukemia	急性骨髄性白血病
AMM	Anti-Missile Missile	ミサイル迎撃ミサイル
Am-MOX	MOX Pellet Containing Americium	アメリシウム含有ＭＯＸ燃料
AMMST	ASEAN Ministerial Meeting on Science and Technology	ＡＳＥＡＮ科学技術閣僚会議（ＡＳＥＡＮ）
AMN	Ansaldo Meccanica Nucleare SpA	アンサルド・メカニカ・ニュクレアレ社（伊）
AMO	Accredited Material Organization	ＡＳＭＥの認証済み材料メーカー
AMO	Atlantic Multidecadal Oscillation	大西洋数十年振動
AMO	Average Mis-orientation	平均結晶方位差
AMOC	Age Momentum Correlation (Method)	ＡＭＯＣ法、又は寿命・運動量相関法（陽電子の消滅寿命と消滅相手電子のエネルギーを同時に測定し陽電子の挙動を解析する）
AMOC	Atlantic Meridional Overturning Circulation	大西洋子午面循環
AMP	Ageing Management Program	経年劣化管理プログラム
AMP	Adenosine Monophosphate	アデノシン・リン酸
AMR	Advanced Modular Reactor	新型モジュール式原子炉（英）
AMRC	Advanced Manufacturing Research Centre	先進的製造研究センター（英、シェフィールド大学）
AMRR	Army Materials Research Reactor	陸軍材料試験炉（米）
AMS	Accelerator Mass Spectrometer	加速器質量分析器
AMS	Aerial Measuring System	航空測定システム
AMS	Aerial Monitoring System	航空からのモニタ・システム
AMS	Aerosol Mass Spectrometer	エアロゾル質量分析器
AMS	Aggregate Measurement of Support	国内助成合計量
AMS	Alpha Magnetic Spectrometer	アルファ磁気分光器
AMS-01	Alpha Magnetic Spectrometer -01	アルファ磁気分光器-01
AMS-02	Alpha Magnetic Spectrometer -02	アルファ磁気分光器-02
AMSAC	Auxiliary Mitigating Systems Actuation Circuitry	補助給水系の自動起動及びタービントリップ信号回路（ＰＷＲ）

AMSAC	ATWS Mitigation System Actuation Circuitry	ＡＴＷＳ対策回路（ＰＷＲ）
AMSB	Accelerator Molten Salt Breeder	加速器熔融塩増殖施設
AMSR	Advanced Microwave Scanning Radiometer	高性能マイクロ波放射計
AMTEC	Alkali Metal Thermoelectric Converter	アルカリ金属熱電変換
amu	atomic mass unit	原子質量単位
AMWTF	Advanced Mixed Waste Treatment Facility	改良型混合廃棄物処理施設（米）
AN	Acrylo-Nitril	アクリロニトリル
ANA	Alliance for Nuclear Accountability	原子力責任に関する同盟（米）
ANA	Australian Nuclear Association	オーストラリア原子力協会
ANADEC	AREVA ATOX D&D Solutions Co.、Ltd.	ＡＮＡＤＥＣ社（AREVA社とATOX社の合弁会社）
ANC	Aerojet Nuclear Co.	エアロジェット・ニュークリア社（米）
ANC	Active Noise Control	能動騒音制御（騒音と逆相の音を出し、干渉で騒音を消す）
ANCAP	Administracion Nacional de Combustibles Alcohol y Portland	燃料・アルコール・セメント公社（ウルグァイ）
ANCO	Adventure Navigation Crew of Oarai	大洗海の大学（ＮＰＯ）
ANDRA	Agence Nationale Pour La Gestion Dos Dechts Rudionetifs	放射性廃棄物管理庁（仏）
ANEC	American Nuclear Energy Council	アメリカ原子力協議会（米）
ANENT	Asian Network for Education in Nuclear Technology	アジア原子力技術教育ネットワーク
ANERI	Advanced Nuclear Equipment Research Institute	（技術研究組合）原子力用次世代機器開発研究所（日）
ANF	Actinide Nitride Fuel	アクチニド窒化物燃料
ANF	Advanced Nuclear Fuel	アドバンスド・ニュークリア・フュエル社（独）
ANFC	Asian Nuclear Fuel Conference	アジア核燃料国際会議
ANFURD	Academic Network contributing to Fukushima Reconstruction and Reactor Decommissioning	福島復興・廃炉推進に貢献する学協会連絡会（日）
ANHETNT	Asian Networking of Higher Education and Training in Nuclear Technology	原子力技術分野における高度教育訓練に関するアジアネットワーク
ANI	Authorized Nuclear Inspector	公認原子力検査官
ANI	American Nuclear Insurers	アメリカン・ニュークリア・インシュラーズ社（米国原子力保険会社）
ANIKA	Advanced Nuclear Information and Knowledge Archives	新技術応用検索システム（日・ＣＲＩＥＰＩの原子力情報センタＮＩＣ）
ANL	Argonne National Laboratory	アルゴンヌ国立研究所（米）
ANL-W	Argonne National Laboratory - West	アルゴンヌ国立研究所・西研究所（米）
ANM	AREVA Nuclear Materials	アレバ・ニュークリア・マテリアルズ社（ＡＲＥＶＡの米国子会社）
ANMRC	Advanced Nuclear Materials Research Center	先進的核物質研究センター（カナダ）
ANN	Annunciation、or Annunciator	警報、又は、警報器（アナウンシエータ）
ANN	Aluminium Nitrate Nanohydrate	硝酸アルミニウム九水化物
ANNuR	Arab Network of Nuclear Regulators	アラブ原子力規制者ネットワーク

ANO	Arkansas Nuclear One	アーカンサス・ニュークリア・ワン原子力発電所（米）
ANO	Authorized Nuclear Operator	公認原子炉運転員
ANOVA	Analysis of Variance	変動値の解析
ANP	Advanced Nuclear Power Plants	次世代原子力プラント
ANP	Aircraft Nuclear Powered Program	航空機原子力推進計画（米）
ANP	Arbeitsgemeinschaft Nukleare Prozesswarme	原子力プロセスビード協会（独）
ANPA	Agenzie Nazionale per la Protezione dell'Ambiente	環境保護庁（イタリア）
ANPP	Akkuyu Nukleer Enerji Santrali	アックユ原子力発電所、又はアックユ原子力発電会社（トルコ）
ANPR	Advance Notice of Proposed Rule-making	規則作成事前通達（ＡＮＰＲＭとも略す）
ANPRM	Advance Notice of Proposed Rule-making	規則作成事前通達（ＡＮＰＲとも略す）
ANR	Association of Neutron Radiographers	中性子ラジオグラフィ施工者協会（米）
ANRA	Armenian Nuclear Regulatory Authority	アルメニア原子力局（アルメニア）
ANRE	Agency of Natural Resources and Energy	資源エネルギー庁（日・ＭＥＴＩ）
ANS	American Nuclear Society	米国原子力学会
ANS	Austrian Nuclear Society	オーストリア原子力協会
ANSA	Agenzia Nazionale Stampa Associata	ＡＮＳＡ通信（伊）
ANSCO	Asia Nuclear Safety Consultation Organization	アジア原子力安全諮問機構
ANSER	Automatic Answer Network System for Electronic Request	アンサー＝音声照会通知システム（日・ＮＴＴ）
ANSI	American National Standards Institute	米国規格協会、米国立標準協会
ANSN	Asian Nuclear Safety Network	原子力安全ネットワーク（アジア）
ANSTO	Australian Nuclear Science and Technology Organization	オーストラリア原子力科学技術機構（オーストラリア）
ANTARES	AREVA New Technology based on Advanced Gas Cooled Reactor for Energy Supply	ＡＮＴＡＲＥＳ計画（仏ＡＲＥＶＡ社）
ANTEP	Asian Nuclear Training and Education Program	アジア原子力訓練・教育プログラム
ANTM	Association for Nuclear Technology in Medicine	（財）医用原子力技術研究振興財団（日）
ANTT	Agencia Nacional de Transportes Terrestres	陸上交通局（ブラジル）
ANWR	Arctic National Wildlife Refuge	北極圏野生生物保護区
ANZUS	Australia、 New Zealand and the United States	アンザス＝太平洋安全保障条約
AO	Acoustic Optical	音響光学
AO	Air Off Take System	空気抽出系、復水器空気抽出系
AO	Air Operated	空気作動
AO	Analog Output	アナログ出力
AO	Arctic Oscillation	北極振動
AO	Axial Offset	軸方向出力偏差
AOA	Axial Offset Anomaly	軸方向出力偏差発生事象、又は軸方向出力異常
AOARP	Asian and Oceanic Association for Radiation Protection	アジア・オセアニア放射線防護協議会
AOCRP	Asian and Oceanic Congress for Radiation Protection	アジア・オセアニア放射線防護会議

AOCRP-1	The First Asian and Oceanic Congress for Radiation Protection	第１回アジア・オセアニア放射線防護会議
AOD	Argon Oxygen Decarbonization	アルゴン脱ガス精錬処理
AOH	Atominstitut der Osterreichischen Hochschulen	オーストリア原子力研究所（オーストリア）
AOML	Atlantic Oceanographic and Meteorological Laboratory	大西洋海洋気象研究所（米）
AOO	Anticipated Operational Occurrence	運転失敗
AOP	Abnormal Operating Procedure	異常時操作手順
AOP	Auxiliary Oil Pump	補助油ポンプ
AOQ	Average Out-going Quality	平均出検品質
AOQL	Average Out-going Quality Limit	平均出検品質限界
AORS	Abnormal Occurrence Reporting System	異常事象報告システム
AOT	Allowed Outage Times	許容取外し期間
AOT	Allowed Out of Service Times	待機許容除外時間
AOTS	The Association for Overseas Technical Scholarship	（財）海外技術者研修協会（日）
AOU	Apparent Oxygen Utilization	見かけの酸素消費量
AOV	Air Operated Valve	空気作動弁
AP	Access Permit	アクセス許可
AP	Activation Product	放射化生成物
AP	Additional Protocol	追加的議定書（ＩＡＥＡ）
AP	Administrative Procedure	行政手順
AP	Air Pollution Meter	ＳＯ2計
AP	Alabama Power Co.	アラバマ電力会社（米、ＡＰＣＯとも略す）
AP	Arakawa Peil	荒川工事基準面、又は荒川水準線（Peil（オランダ語）は水準線、基準面のこと）
AP	Associated Press	ＡＰ通信社（米）
AP&L	Arizona Power & Light Co.	アリゾナ電力会社（米）
AP1000	Advanced Passive PWR、1000MWe	新型ＰＷＲ－１０００（受動型安全炉、米・ＷＨ、１０００ＭＷｅ、ＡＰ－１０００とも略す）
AP-1000	Advanced Passive PWR、1000MWe	新型ＰＷＲ－１０００（受動型安全炉、米・ＷＨ、１０００ＭＷｅ、ＡＰ１０００とも略す）
AP600	Advanced Plant - 600、or Advanced Pressurized Water Reactor - 600	新型プラント－６００、又は新型加圧水型原子炉－６００（受動型安全炉、米・ＷＨ、６００ＭＷｅ）
AP-600	Advanced Plant - 600、or Advanced Pressurized Water Reactor - 600	新型プラント－６００、又は新型加圧水型原子炉－６００（受動型安全炉、米・ＷＨ、６００ＭＷｅ）
APAC	Alkaline Permanganate Ammonium Citrate	ＡＰＡＣ（化学除染剤のひとつ）
APC	Alternative Plugging	電熱管代替栓基準
APC	Atomic Power Constructions Ltds.	アトミック・パワー・コンストラクションズ社（英）
APC	Atoms for Peace Conference	ＩＣＰＵＡＥ（原子力平和利用国際会議）の略称
APC	Automatic Power Control	（ボイラの）自動パワーコントロール
APC	Automatic Palette Changer	自動パレット交換装置
APCO	Alabama Power Company	アラバマ電力会社（米、ＡＰとも略す）
APCS	Automated Process Control System	自動化プロセス制御システム

APD	Alarm Personal Dosimeter	個人警報線量計
APD	Alarm Pocket Dosimeter	警報付きポケット線量計
APD	Axial Power Distribution	軸方向出力分布
APDA	Atomic Power Development Associates	原子力開発連合、又は原子力発電開発連合（米）
APDI	Alarm Personal Dosimeter with Indicator	表示付き個人警報線量計
APDL	Activities Parallel to Daily Living	生活関連動作
APDMS	Axial Power Distribution Monitoring System	軸方向出力分布監視装置
APE	Approche Par Etat Generalisee	完全な物理状態指向手順（仏）
APE	Atomic Power Equipment	原子力発電所向けの機器、装置
APEC	Asia Pacific Economic Cooperation Conference	アジア太平洋経済協力会議
APERC	Asia Pacific Energy Research Center	アジア太平洋エネルギ研究センタ
APET	Accident Progression Event Tree	故障進展事象ツリー
APE-THESEO	Airborne Platform for Earth Observation - Third European Stratospheric Experiment on Ozone	地球観測航空機プラットフォーム・第３回欧州成層圏オゾン実験
APF	Actual Protection Factor	実効防護係数
APF	APF (Asia Press Front) News	ＡＰＦ通信社（日）
APFA	Asia Plasma and Fusion Association	アジアプラズマ・核融合学会
APFBC	Advanced Pressurized Fluidized Bed Combustion	改良型加圧流動床ボイラ
APFIM	Atomic Probe Field Ion Microscope	アトムプローブ電界イオン顕微鏡（ＦＩＭと略すのが一般的）
AP-FIM	Atomic Probe Field Ion Microscope	アトムプローブ電界イオン顕微鏡（ＦＩＭと略すのが一般的）
APHA	American Public Health Association	アメリカ公衆保健協会（米）
APHS	American Public Health Association	アメリカ公衆保健協会（米）
API	Absolute Position Indication	絶対位置表示
API	Application Program Interface	アプリケーション・プログラム・インターフェース
API	American Petroleum Institute	アメリカ石油協会（米）
API	Automatic Priority Interrupt	自動優先割込み
APL	Arkansas Power & Light Co.	アーカンサス電力会社（米）
APM	Adaptive Phased Management	適応性を持った段階的な管理（カナダ、ＮＷＭＯ）
APM	Aluminum Powder Metallurgy	アルミ粉末冶金
APM	Atelier Pilote de Marcoule	マルクール・パイロットプラント（仏、高速炉燃料の再処理施設）
APMP	Asia-Pacific Metrology Program	アジア太平洋計量計画
APO	Asia ABWR Promotion Organization	アジアＡＢＷＲ推進機構（日・東芝／日立）
APO	Asian Productivity Organization	アジア生産性機構
A-PODIA	Advanced-Plant Operation by Displayed Information and Automation	新々型中央制御盤
APP	Asia Pacific Partnership for Clean Development and Climate	クリーン開発と気候に関するアジア太平洋パートナーシップ
APPA	American Public Power Association	アメリカ公共電力協会
APPLE	Advanced Planar Polarized Light Emitter	改良型平板偏光エミッター

appm	atomic parts per million	原子数での百万分の一
APPTC	Asia Pacific Plasma Theory Conference	アジア太平洋プラズマ理論会議
APR	Advanced Photon Research Center	光量子科学研究センター（日・ＪＡＥＲＩ、ＡＰＲＣとも略す）
APR	Advanced Power Reactor	改良型炉（韓国）
APR	Air Purifying Respirator	浄気式呼吸器
APR	Annual Percentage Rate Return	年間投資回収率
APR	Automatic Power Regulator System	自動出力調整系
APR1400	Advanced Power Reactor、1400MWe	改良型炉、出力１４００ＭＷｅ（韓国）
APRC	Advanced Photon Research Center	光量子科学研究センター（日・ＪＡＥＲＩ、ＡＰＲと略すのが一般的）
APRM	Average Power Range Monitor	平均出力領域モニタ
APS	American Physics Society	アメリカ物理学会（米）
APS	Advanced Photon Source	新型放射光施設（米、ＡＮＬ）
APS	Arizona Public Service Co.	アリゾナ公共サービス社（米）
APS	Atomic Power Station	原子力発電所
APS	Auxiliary Power System	補助電源設備
APSA	Age-Dependent Probabilistic Safety Assessment	経年劣化を考慮したＰＳＡ（確率論的安全評価）
APSD	Auto Power Spectrum Density	オートパワースペクトル密度関数
APSR	Axial Power Shaping Rod	軸方向出力分布形成棒
APSRA	Axial Power Shaping Rod Assembly	軸方向出力分布形成棒
APSSNM	Advisory Panel on Safeguarding Special Nuclear Material	特殊核物質保障措置勧告パネル（米）
APT	All Pump Trip	ポンプ全台トリップ
APT	Automatically Programed Tools	アプト＝電算機を利用してＮＣテープを作る自動プログラム用言語
APTA	All Pump Trip Accident	全ポンプトリップ事故
APTR	Advanced Pressure Tube (Type) Reactor	新型圧力管型原子炉
APU	Auto Pick Up	自動負荷投入試験、又はオートピックアップ
APU	Auxiliary Power Unit	補助動力装置
APV	Arbeitsgemeinschaft fur Verfahrenstechnik	ＡＰＶ社（独）
APWR	Advanced Pressurized Water Reactor	改良型加圧水型原子炉（Ａ－ＰＷＲとも略す）
A-PWR	Advanced Pressurized Water Reactor	改良型加圧水型原子炉（ＡＰＷＲとも略す）
APX	Advanced Power Control System Next	ＡＰＸ（次期計算機システム）
APX	Amsterdam Power Exchange	アムステルダム卸電力取引所
AQAP	Al Quaeda in the Arabian Peninsula	アラビア半島のアルカイダ
AQI	Air Quality Index	空気質指数、又は大気質指数
AQIM	Al-Qaeda in the Islamic Maghreb	イスラム・マグレブ諸国のアルカイダ組織
AQL	Acceptable Quality Level	合格品質水準
AQUA	Advanced Quadratic Upstream Algorithm	汎用多次元熱流動解析コード（有限要素法熱流体シミュレーション差分法汎用コード）
AQUAFLUOR	Aqueous and Fluoride Volatility Process	アクアフロー法
AQUA-SF	Advanced Simulation Using Quadratic Upstream Differencing Algorithm - Sodium Fire Version	多次元ナトリウム燃焼解析コード

AR	Advanced Reactor	新型原子炉
AR	Advisor	顧問
AR	Aldose Reductase	アルドース還元酵素
AR	Appropriation Request	特別支出金要求
Ar	Argon	アルゴン
Ar	Arrester	避雷器
AR	As Received	受け入れのまま
AR	Assessment Report	評価報告書（ＩＰＣＣが公表）
AR	At Reactor	原子炉敷地内貯蔵（使用済燃料）
AR	Augmented Reality	強化現実技術、又は拡張現実感
ARAC	Air-borne (or Atmospheric) Release Advisory Capability	大気放出助言能力
ARATS	Association for Relations Across the Taiwan Straits	台湾海峡両岸関係協会（中国）
ARAVS	Auxiliary and Radwaste Area Ventilation System	補助区域及び放射性廃棄物区域の換気装置
ARB	Air Resources Board	大気資源局（米、カリフォルニア、ＣＡＲＢ）
ARBOR	Argonne Boiling Water Reactor	アルゴンヌ沸騰水型原子炉（米）
ARC	Advanced Reactor Concepts、LLC.	アドバンスド･リアクター･コンセプツ社（米）
ARC	The Advanced Reactor Corporation	新型炉会社（米）
ARC	Joyo Area Research Center	（財）常陽地域研究センター
ARC-100	ARC (Advanced Reactor Concepts) 100MWe	ARC-100原子炉（100MWe)
ARCIC	Advanced Reactor Core Isolation Cooling System	改良型ＲＣＩＣ（改良型原子炉隔離時冷却系）
ARCS	Austrian Research Centers Seibersdorf	オーストリア・サイベルスドルフ研究所（オーストリア、ＩＡＥＡ）
ARD	Anti-Rotating Device	（インターナルポンプの）逆転防止器
ARD	Arbeitsgemeinschaft der Offentlich-Rechtlichen Rundfunkanstalten der Bundesrepublik Deutschland	ドイツ公共放送連盟（独）
ARD&D	Analysis、Research、Development and Demonstration (Program)	分析・研究・開発・実証（計画）（米・ＤＯＥ）
ARDEC	Armament Research、 Development and Engineering Center	装備研究開発工学センター（米・陸軍）
ARDM	Age-Related Degradation Mechanism	経年劣化メカニズム
ARDUTLR	Aging Related Degradation Unique to License Renewal	許可更新に特有の経年劣化
ARE	Association of Radiation Effects	（財）放射線影響協会（日・通称、放影協と呼ぶ）
AREDES	Atmospheric Release Emergency Dose Evaluation System	緊急時放射能影響評価システム
ARES	Advanced Real Expert System Tool	新型エキスパートシステム構築支援ツール
AREVA	Anticoagulation et Remplacement Valvulaire	アレヴァ社（仏、ＣＯＧＥＭＡ社やＦＲＡＭＡＴＯＭＥ社の頂点に立つ持ち株会社＝株式の大半を仏政府が所有）
ARF	ASEAN (Association of South East Asian Nations) Regional Forum	東南アジア諸国連合地域フォーラム、又はＡＳＥＡＮ地域フォーラム
ARG	Accident Review Group	事故レビュー・グループ（米、ＮＲＣ）

ARGO	ARGO	大型高速炉開発研究協力連合（仏、独、伊、ベルギー、オランダ）
ARHCO	Atlantic Richfield Hanford Co.	アトランティックリッチフィールドハンフォード社（米）
ARI	Alternate Rod Insertion	代替制御棒挿入機能
ARI	All Rods In	全制御棒挿入状態
ARIE	Actual Routine Inspection Effort	実際通常査察業務量（ＩＡＥＡ）
ARIES	Advanced Reactivity Initiated Event Simulator	三次元核熱水力動特性解析コード
ARIS	Advanced Reactors Information System	新型原子炉設計技術情報データベース（IAEAのWeb上に設置されたデータベース）
ARIS	Automated Reactor Inspection System	自動原子炉検査装置
ARL	Acceptable Reliability Level	合格信頼性水準
ARM	Advanced RISC Machines Ltd.	ＡＲＭ社（英、半導体メーカー）
ARM	Area Radiation Monitoring (System)	エリア放射線モニタ（系）
ARMF	Advanced Reactivity Measurement Facility	新型反応度計測装置
ARMS	Area Radiation Monitoring System	エリア放射線モニタ系
ARMZ	Atomredmetzoloto	ＡＲＭＺ社＝アトムレドメトゾロト社（ロシア、ウラン生産会社）
ARN	Autoridad Regulatoria Nuclear	原子力規制庁（アルゼンチン）
ARO	All Rods Out	全制御棒引抜状態
ARP	Advanced Reactor Project	将来炉プロジェクト（ＡＢＷＲ、ＳＢＷＲ、ＦＯＡＫＥ、ｅｔｃ．）
ARPA	Advanced Research Project Agency	高等研究計画局（米）
ARPA-E	Advanced Research Project Agency - Energy	エネルギー高等研究計画局（米）
ARPANET	Advanced Research Project Agency Computer Network	ＡＲＰＡの作ったコンピュータネットワーク（米）
ARPANSA	Australian Radiation Protection and Nuclear Safety Agency	オーストラリア放射線防護原子力安全省（オーストラリア）
ARPI	Analogue Rod Position Indicator	アナログ式制御棒位置指示装置
ARRC	Alternative Reference Rates Committee	代替参照金利委員会（米）
ARS	Acute Radiation Syndrome	急性放射線症候群
ARS	At Reactor Storage	（使用済燃料の）敷地内貯蔵
ART	Analysis of Radionuclide Transport Code	ＡＲＴコード（日・ＪＡＥＲＩ、ＦＰ挙動解析コード）
ARTECH	Advanced Reactor Technology Co.、Ltd.	新型炉技術開発株式会社（日）
ARTEMIS	Artemis International Limited Co.	統合型プロジェクト管理システム（Ａｒｔｅｍｉｓ＝ギリシャ神話の月と狩猟の女神）
ARTIST	Amide-based Radio-resources Treatment with Interim Storage of Transuranics	ＡＲＴＩＳＴプロセス（使用済み核燃料再処理プロセス）
ARTREX	All Rod Timing Recorder System	全制御棒駆動時間測定装置
ARWIF	Advanced Reactors with Innovative Fuels	革新的燃料を用いた新型炉
AS	Academy of Science	科学アカデミー
AS	Activated Sludge	活性汚泥
AS	Air Break Switch	気中開閉器
AS	Air Supply	空気源（Ａ／Ｓとも略す）
As	Arsenic	ヒ素

AS	Augered Shaft	縦坑
AS	Australian Standards	オーストラリア国家規格
AS	Auxiliary Steam System	補助蒸気系（ＡＳＳとも略す）
AS/RS	Automated Storage / Retrieval System	自動倉庫、又は自動化物流システム
ASA	American Standard Association	アメリカ標準協会（米、現ＡＮＳＩ）
ASA	Association of Southeast Asia	東南アジア連合
ASA	Atomic Sphere Approximation	原子球近似
ASAM	Application of Safety Assessment Methodologies for Near Surface Waste Disposal Facilities	浅地中処分施設安全評価手法の適用（ＩＡＥＡの１つのＣＲＰの名）
ASAMPSA_E	Advanced Safety Assessment Methodologies : Expended PSA	拡張PSA
ASAP	as soon as possible	できるだけ早く
ASAR	As-operated Safety Analysis Report	運転期間安全解析書（スウェーデン）
ASAT	Anti-Satellite Weapon	衛星攻撃兵器
ASB	Accounting Standards Board	会計基準審議会（カナダ）
ASCE	American Society of Civil Engineers	アメリカ土木学会（米）
ASCII	American Standard Code for Information Interchange	アスキーコード（情報処理のコード体系の一つ）
ASCOT	Assessment of Safety Culture in Organization Team	組織が安全文化の構築を目指す際に目安となる具体的指標（ＩＡＥＡ）
ASCRS	Auxiliary Steam Condensate Return System	補助蒸気復水系統
ASD	Adjustable Speed Drive	（静止型）可変周波数電源装置
ASDA	Atomic & Space Development Authority	原子力宇宙開発機関（米）
ASDEX	Axially Symmetric Divertor Experiment	軸対称ダイバータ実験装置
ASDEX-U	Axially Symmetric Divertor Experiment – Upgrade	軸対称ダイバータ実験装置（改良版）
ASDF	Air Self Defense Force	航空自衛隊（日）
ASE	Amplified Spontaneous Emission	自然放射光
ASE	Atomstroyexport	アトムストロイエクスポルト社（ロシア）
ASEA	Allmanna Svenska Elektriska Aktiebolaget	アセア社（スウェーデン）
ASEAN	Association of South East Asian Nations	東南アジア諸国連合（インドネシア、カンボジア、シンガポール、タイ、フィリピン、ブルネイ、ベトナム、マレーシア、ミヤンマー、ラオス）
ASEK	Aktualizace Statni Energeticke Koncepce = State Energy Concept Update	改訂版エネルギー戦略（チェコ）
ASEM	Angstrom Scanning Electron Microscope	高分解能走査型電子顕微鏡、又はオングストロームＳＥＭ（正式には、ＦＥ－ＳＥＭ：電界放出型（電子銃を伴った）走査型電子顕微鏡のこと、Ａ－ＳＥＭとも略す）
ASEM	Asia Europe Meeting	アジア欧州会議
A-SEM	Angstrom Scanning Electron Microscope	高分解能走査型電子顕微鏡、又はオングストロームＳＥＭ（正式には、ＦＥ－ＳＥＭ：電界放出型（電子銃を伴った）走査型電子顕微鏡のこと、ＡＳＥＭとも略す）

ASEP	Accident Sequence Evaluation Program	事故シーケンス評価プログラム
ASFRE	Analysis of Sodium Flow in Reactor Elements	３次元サブチャンネル熱流力解析計算コード
ASG	Auxiliary Steam Generator	補助蒸気発生器
ASGTS	Advanced Stand-by Gas Treatment System	改良型ＳＧＴＳ（非常用ガス処理系）
ASIATOM	A New Framework for Nuclear Cooperation in the Asia-Pacific Region	アジア原子力共同体、又はアジア地域における原子力開発の安全技術支援のための国際組織）
ASIC	Application - Specific Integrated Circuits	用途特定集積回路
ASIMO	Advanced Step in Innovative Mobility	ＡＳＩＭＯ（ホンダ製二足歩行ロボット）
ASLA	Atomic Safety & Licensing Appeal Panel	原子力安全許可控訴パネル（米・ＮＲＣ）
ASLAB	Atomic Safety & Licensing Appeal Board	原子力安全許可控訴会議（米・ＮＲＣ）
ASLAP	Atomic Safety & Licensing Appeal Panel	原子力安全許可控訴パネル（米・ＮＲＣ）
ASLB	Atomic Safety & Licensing Board	原子力安全許可会議、又は原子力安全許認可評議会（米、ＮＲＣ）
ASLBP	Atomic Safety and Licensing Board Panel	原子力安全許認可会議パネル（米・ＮＲＣ）
ASM	Air-to-Surface Missile	空対地ミサイル（ＡＧＭとも略す）
ASM	American Society of Metals	アメリカ金属学会（米）
ASM	Assistant to Senior Manager	部長附
ASME	American Society of Mechanical Engineers	米国機械学会（米）
ASMR	Autonomous Sensory Meridian Response	自律感覚絶頂反応
ASN	L'Autorite de Surete Nucleaire	原子力安全局（仏）
ASNARO	Advanced Satellite with New System Archtechiture for Observation	先進的宇宙システム(日・ＵＳＥＦ）
ASNT	American Society of Nondestructive Testing	米国非破壊試験協会(米)
ASP	Accident Sequence Precursor	事故シーケンス前兆事象
ASP	Active Server Pages	ＡＳＰ（サーバ上でWebアプリケーションが必要とする処理を行ないその結果のみをクライアントに返す技術）
ASP	Application Service Provider	アプリケーション・サービス・プロバイダ
ASP	Assembly of States Parties	締約国会議
ASPAC	Asian and Pacific Council	アジア太平洋協議会
ASPEA	Association Suisse Pour l'Energia Atomique	スイス原子力会議（スイス）
ASPEN	ASPENPLUS	米国ASPEN Technology社が販売している化学プロセス定常計算コード名
ASPO	Association for the Study of Peak Oil and Gas	石油・ガスピーク問題研究協会
ASQC	American Society for Quality Control	アメリカ品質管理学会（米）
ASQRAD	Assessment System for Quantification of Radiological Detriment	ＡＳＱＲＡＤ（英ＮＲＰＢと仏ＣＥＰＮが共同開発した放射線被曝に伴うデメリットを評価する計算ソフト）
ASRAM	Asian Symposiun on Risk Assessment and Management	アジア地域のリスク会議

ASRR	Asian Symposium on Research Reactor	研究用原子炉に関するアジア・シンポジウム
ASS	Auxiliary Steam System	補助蒸気系（ＡＳとも略す）
ASS	Average Sample Size	平均検査個数
ASSCOPS	Analysis of Simultaneous Sodium Combustion in Pool and Spray	ナトリウム火災解析コード
ASSE	American Society of Safety Engineers	米国安全技術者協会（米）
ASSET	Analysis of Significant Safety Event Teams	重要安全事象解析チーム（ＩＡＥＡ）
ASSIST	Analysis Support System for Incidents and Troubles	ＡＳＳＩＳＴ（日・東電、事故・ヒヤリハット事例のＰＣによる分析システム）
ASSOCHAM	Associated Chambers of Commerce and Industry of India	インド商工会議所連合（インド）
AST	Advanced Separation Technology	先端的分離技術
ASTEC	Accident Source Term Evaluation Code	ＡＳＴＥＣコード（シビア・アクシデント解析コード、ＩＲＳＮとＧＲＳが共同開発した）
ASTM	American Society of Testing Material	米国材料試験協会
ASTRID	Advanced Sodium Test Reactor for Industrial Demonstration	ナトリウム冷却高速原型炉（仏）
ASUS	Automatic Surveillance System	自動監視システム
ASUSSR	Academy of Science U.S.S.R	ソビエト科学アカデミー（ソ連）
ASV	Advanced Safety Vehicle	先進安全自動車
ASW	Augmented Spherical Wave	ＡＳＷ法（ＡＳＡの下で補強された球面波法）
ASW	Auxiliary Sea Water System	補機海水系
ASWP	Auxiliary Sea Water Pump	補機海水系ポンプ
AT	Actual Time	実働時間
AT	Alternative Technology	代替技術
AT	Anticipated Transition	予期出来る過渡事象、又は異常時
At	Astatine	アスタチン
AT	Auto Transformer	単巻変圧器
AT1	Atelier Pilote pour le Traitment du Rapsodie	ラプソディ燃料再処理用実験施設（仏・ラアーグ、ＡＴ－１とも略す）
AT-1	Atelier Pilote pour le Traitment du Rapsodie	ラプソディ燃料再処理用実験施設（仏・ラアーグ、ＡＴ１とも略す）
ATA	Air Transport Association of America	（米国）航空輸送協会（米、A4Aと改名）
ATAG	Allegemeine Treuhand Aktiegesellschaft	ＡＴＡＧ社（スイス）
ATC	Almacen Temporal Centralizado	（中レベル廃棄物の）集中中間貯蔵施設（スペイン）
ATC	Asian Technical Center	アジア技術センター
ATC	Automatic Tool Changer	自動工具交換装置
ATC	Automatic Train Control	自動列車制御装置
ATC	Available Transfer Capability	利用可能送電能力
ATEL	Aare Tessin AG fur Elektrizitat	アーレテチーノ電力会社（スイス）
ATEN	Association Technique Pour la Production et I'utilisation de I'Energie Nucleaire	原子力産業利用技術協会（仏）
ATENA	Atomic Energy Association	原子力エネルギー協議会（日）
ATEP	Atomenergoproekt	アトムエネルゴプロエクト社（ロシア）
ATF	Accident Tolerant Fuel	事故耐性燃料
AtG	Atom Gesetz	原子力法（独）

ATGA	Allegemein Treuhand Aktiengesellschaft	ＡＴＧＡ社（スイス）
ATHEANA	A Technique for Human Error Analysis	人間信頼性評価手法
AtheNa	Advanced Technology Experiment Sodium (Na) Facility	ＦＢＲ冷却系機器開発試験施設（日、JAEA）
ATHLET	Analysis of Thermo-Hydraulics of Leaks and Transients	ＡＴＨＬＥＴ（熱流体の過渡解析計算コード）
ATI	Average Total Inspection	平均検査量
ATLAS	A Toroidal LHC (Large Hadron Collider) Apparatus	アトラス（LHCを用いた実験名）
ATLAS	Advanced Thermal Hydraulic Test Loop for Accident Simulation	アトラス・ループ（米・GE社の伝熱流動試験ループ）
ATLD	Auto Thermo-Luminescence Dosimeter	自動熱蛍光線量計
ATLM	Automated Thermal Limit Monitor	炉内熱的制限値監視装置
ATM	Asynchronous Transfer Mode	非同期転送モード
ATM	Automatic Teller Machine、or Automated Teller Machine	自動現金預け払い機
atm	(normal) atmosphere	気圧
ATMT	Aloka Trivitron Medical Technologies Private Limited	アロカ・トライビトロン・メディカル・テクノロジー社（アロカ㈱のインド現地法人）
ATO	Assemble to Order	受注組立
ATO	Automatic Train Operating Apparatus	自動列車運転装置
ATO	Automatic Train Operating System	自動列車運行システム
ATOMICA	Encyclopedia for Public Acceptance of Atomic Energy	原子力百科事典（日）
ATOMKI	Atommagkutato Intezete = Institute of Nuclear Research	原子核研究所（ハンガリー）
A-TOSDIA	Advanced Toshiba Digital Instrumentation & Application System	Ａ－ＴＯＳＤＩＡ（東芝の新型原子炉計測専用デジタル装置）
ATOX	ATOX Co.、Ltd. (from A to X)	株式会社アトックス（最初のＡから未知のＸへ）
ATP	Adenosine Triphosphate	アデノシン・三リン酸
ATP	Association of Tennis Professionals	男子プロテニス協会
ATP	Available to Promise	有効在庫数量
ATPu	Atelier de Technologie de Plutonium	プルトニウム技術施設（仏、ＣＯＧＥＭＡ社）
ATR	Advanced Telecommunications Research Institute International	国際電気通信基礎技術研究所（日）
ATR	Advanced Test Reactor	新型実験炉（米）
ATR	Advanced Thermal Reactor	改良熱中性子炉、又は新型転換炉（日）
ATR	Atomic Technical Report	原子力の技術報告
ATr	Unit Auxiliary Transformer	直結変圧器
ATRC	ATR(Advanced Test Reactor) Critical Facility	ＡＴＲ臨界試験装置（米）
ATRCE	ATR(Advanced Test Reactor) Critical Equipment	ＡＴＲ臨界実験（米）
ATR-IR	Attenuated Total Reflection Infra Red Spectroscopy	全反射赤外分光法
ATS	Atom Transport Service Ltd.	エイ・ティ・エス（株）（日）
ATS	Automatic Train Stop	自動列車停止装置
ATS	Automatic Turbine Starter	タービン自動起動装置

ATSDR	Agency for Toxic Substances and Disease Registry	毒物・疾病登録局（米）
ATS-SW	Automatic Train Stop - Signal West Type	自動列車停止装置
ATT	Available to Transact	取引可能数量
ATTO	Asia Technology Transfer Organization、Inc.	株式会社アジア技術移転機構（日）
ATUV	Atmospheric Ultra Violet Radiation	大気中の紫外線放射（ＥＣの成層圏研究群のひとつ）
ATW	Accelerator-Driven Transmutation of Waste	加速器駆動の放射性廃棄物変換
ATWS	Anticipated Transient Without Scram	過渡時の原子炉スクラム失敗、又は、スクラムしない過渡変動
AU	(Statutory) Corporate Auditor	監査役
AU	African Union	アフリカ連合（2002年ＯＡＵから発展改組）
Au	Aurum	金（ラテン語）
A-UAM	Advance Uranium Asset Management Ltd.	Ａ－ＵAM社（東芝とＷＥＣの合弁会社、英国に設立）
AUC	Ammonium Uranyl Carbonate	炭酸ウラニル・アンモニウム
AUD	Australian Dollars	オーストラリア・ドル
AUDR	Soviet All-Union Dose Registry	全ソビエト連邦被曝線量登録所
AUG	Air-operated Valve Users Group	空気作動弁ユーザーズグループ
AUPF	Australian Uranium Producer's Forum	オーストラリア・ウラン生産者フォーラム
AUPuC	Ammonia Uranyl Plutonium Carbonate	ＡＵＰｕＣ法（ＡＬＫＥM社が開発したＵＯ2とＰｕ2O3の混合方法）
AusAID	Australian Agency for International Development	オーストラリア国際開発庁（オーストラリア）
A-USC	Advanced Ultra Super Critical	700度超級超々臨界圧（発電）
AUT	Automated Ultrasonic Test	自動超音波探傷試験
AUT	Axial Direction Ultrasonic Test (or Examination)	斜角法の超音波探傷試験
AUTODYN	Automatic Dynamic Code	ＡＵＴＯＤＹＮ（衝撃解析コードの名）
AUV	Autonomous Underwater Vehicle	自律型無人潜水機
AuxBo	Auxiliary Boiler	補助ボイラ
AuxTr	Auxiliary Transformer	補助変圧器
AV	Audio Video	音響映像
AV	Accountability Vessel	計量・調整槽
AVB	Anti Vibration Bar	振れ止め金具
AVEN	Association des Veterans des Essais Nucleaires = French Nuclear Veterans Association	フランス核実験退役軍人の会（仏）
AVF	Azimuthally Varying Field	周回変動磁場
AVH	Atelier de Vitrification de la Hauge	ラ・アーグ廃棄物ガラス固化施設（仏）
AVHS	Air Ventilating and Heating System	換気空調系
AVLIS	Atomic Vaper LASER Isotope Separation	原子レーザ同位体分離（ウラン濃縮法）
AVM	Adjoint Variable Method	随伴変数法（解析手法）
AVM	Atelier de Vitrification de Marcoule	マルクール廃棄物ガラス固化施設（仏）
AVP	Assistant Vice President	副事業部長（東芝）
AVQC	Automatic Voltage and Reactive Power Control Device	自動電圧無効電力調整装置
AVR	Arbeitsgemeinschft Versuchsreaktor	研究共同実験炉（独・ヘリウム冷却／ボール燃料）

略語集

AVR	Automatic Voltage Regulator	自動電圧調整器、又は自動電圧安定装置
AVT	All Volatile Treatment	揮発性物質処理法、又は全面揮発処理
AW	Arc Welding	アーク溶接
AW	As Weld	溶接のまま
AWACS	Airborne Warning and Control System	早期警戒管制機、又は空中警戒システム
AWC	Association of the Wildlife Conservation	野生生物保存協会
AWCC	Active Well Coincidence Counter	アクティブ・ウェル型同時計数装置
AWE	Atomic Weapon Establishment	原子力兵器研究所（英）
AWG	Ad-Hoc Working Group	特別作業グループ（ＣＯＰ）
AWI	Alfred Wegener Institute	アルフレッド・ウェゲナー研究所（独）
AWJ	(Ultra High Pressure) Abrasive Water Jet (Cutting)	研磨材入り高圧水ジェット切断（ＵＨＰとも略す）
AWRE	Atomic Weapon Research Establishment、Aldermaston	オルダーマストン原子力兵器研究所（英）
AWS	Accident Without Scram	事故時の原子炉スクラム失敗
AWS	Amazon Web Service	アマゾン・ウェブ・サービズ
AWS	American Welding Society	アメリカ溶接学会（米）
AWSF	Alpha Waste Storage Facility	アルファ核種廃棄物貯蔵施設
AWWA	American Water Works Association	アメリカ水道工事協会
Ax/B	Auxiliary Building	原子炉補助建屋（Ａ／Ｂとも略す）
AYA	Adolescent and Young Adult	思春期と若年成人（15歳～39歳）
AZARASY	Analog Board Zero Adjust Record Assist System	アナログ入出力基板自動試験装置（東芝）
AZN	N.V. Afvalverbranding Zuid Netherland	オランダごみ焼却発電会社
AZUR	Anlage zur Reinigung von Anflserabgas der WAK	ＷＡＫ工場用溶解廃棄処理試験施設（独）
b	bar	バール（気圧の慣用単位）
b	barn	バーン（断面積）
B	Boron	ほう素
B&B	Branch & Bound	分岐限定法、又はＢ＆Ｂ法
B&PV	Boiler and Pressure Vessel	ボイラ及び圧力容器
B&V	Black & Veatch	Ｂ＆Ｖ社（米）
B&W	Babcock & Wilcox Co.	バブコック・アンド・ウィルコックス社（米）
B&W	Babcock & Wilcox Ltd.	バブコック・アンド・ウィルコックス社（英）
B&WC	Babcock & Wilcox Cabada Ltd.	バブコック・アンド・ウィルコックス・カナダ社
B&WFC	Babcock & Wilcox Fuel Co.	バブコック・アンド・ウィルコックス燃料会社
B&WNS	B&W (Babcock and Wilcox) Nuclear Service Co.	Ｂ＆Ｗ（バブコックアンドウイルコックス）ニュークリアサービス社
B&WNT	B&W (Babcock and Wilcox) Nuclear Technologies.	Ｂ＆Ｗ（バブコックアンドウイルコックス）ニュークリアテクノロジー社
B&WOG	B&W (Babcock and Wilcox Co.) Owners Group	Ｂ＆Ｗ（バブコックアンドウイルコックス）オーナーズ・グループ
B&WSSAR	Babcock & Wilcox Standard Safety Analysis Report	バブコック・アンド・ウィルコックス標準安全解析書
B.P.	Before Present	放射性炭素による年代測定による１９５０年を基準にした過去の年代
B/H	Bulk Head	バルクヘッド（隔壁の意味）
B/L	Bill of Loading	船荷証券（ＢＬとも略す）

B/PID	Book - Physical Inventory Difference	帳簿／実在庫量差
B/S	Balance Sheet	貸借対照表
B4C	Boron Carbide	炭化ほう素
Ba	Barium	バリウム
BA	British Airways	ブリティッシュ・エアウェイズ（英、航空会社）
BA	Broader Approach (Project)	幅広いアプローチ（計画）（ＩＴＥＲ関連プロジェクト）
BA	Business Associates	ＢＡ（ＧＥが技術提携先の海外メーカを総称する時の呼び名）
BAA	BAA (British Airports Authority) plc	ＢＡＡ社（英）
BAA	Broad Agency Announcements	通達、又は広告
BABT	Boric Acid Batching Tank	ほう酸補給タンク
BAC	Boric Acid Concentrator	ほう酸濃縮装置
BACK	Back Wiring Diagram	盤の裏面の電線接続図
BACT	Best Available Control Technology	利用可能な最善の排出抑制技術
BADGE	Base Air Defense Ground Environment System	バッジシステム＝航空自衛隊の自動警戒管制組織（日）
BAEC	Bangladesh Atomic Energy Commission	バングラデシュ原子力委員会（バングラデシュ）
BAERA	Bangladesh Atomic Energy Regulatory Authority	バングラデシュ原子力規制当局（バングラデシュ）
BAEvap	Boric Acid Evaporator Package	ほう酸蒸発装置
BAF	Bottom of Active Fuel Length	燃料有効長下端
BAFT	Beratender Ausschuss fur Forschung und Technologie	研究開発諮問委員会（独）
BAL	Battery (Board)	バッテリ（基板）＝ＴＯＳＭＡＰのメモリ保持のバックアップ電源基板
BAM	Bundesanstalt fur Materialforshung-und-Prufung	連邦材料試験研究所（独）
BAMA	Branched-Alkyl-Mono-Amide	分岐アルキルモノアミド
BAMBOO	Behavior Analysis Code for Mechanical Interaction of Fuel Bundle under On-power Operation	高速炉燃料ピン束・ダクト相互解析コード
BAMT	Boric Acid Mix Tank	ほう酸混合槽
BAN	Batiment Auxiliarire Nucleaire	原子炉建屋（仏）
BANANA	Build Absolutely Nothing Anywhere Near Anyone	近隣であってもその立地を忌避する
BAP	Boric Acid Pump	ほう酸ポンプ
BAPETEN	Badan Pengawas Tenaga Nuklir	原子力規制庁（インドネシア）
BAPL	Batties Atomic Power Laboratory	バティス原子力研究所（米）
BARC	Bhabha Atomic Research Centre	バーバ原子力研究所（インド）
BARS	Breeding BWR with Advanced Recycling System	ＢＷＲによる先進的燃料リサイクルシステム
BAS	Bulletin of the Atomic Scientists	原子力科学者会報（米、核問題専門誌）
BASALA	Boiling Water Reactor Core Physics Study Aimed at MOX Fuel Lattices	ＭＯＸ燃料ＢＷＲ格子炉物理試験（仏語読みのバザラは、１２神将の一つ伐折羅）が漢字での計画名）
BASF	Badische Anilin & Soda-Fabrik	バディシュ・アニリン・ソーダ社＝バスフ社（独）
BASIC	Beginner's All-purpose Symbolic Instruction Code	ＢＡＳＩＣ（電算機の技術計算用簡易型プログラム言語）
BAST	Boric Acid Storage Tank	ほう酸貯蔵タンク
BAT	Best Available Technology	利用可能な最善の技術
BAT	Beyond Anticipated Transition	予期出来ない過渡事象、又は事故時
BAT	Boric Acid Tank	ほう酸タンク

BATAN	Badan Tenga Atom Nasional	インドネシア原子力庁（インドネシア）
Batch	Fuel Batch	燃料バッチ番号
BATEA	Best Available Technology Economically Achievable	経済的に達成可能な最良の技術
BATF	Bureau of Alcohol、Tabacco and Firearms	アルコール・タバコ・火器・取締局（米）
BATNEEC	Best Available Technique not Entailing Excessive Cost	過大なコスト負担を伴わない利用可能な最高の手法
BAU	Business as Usual (Scenario)	趨勢型(シナリオ）、又はそのまま進む(シナリオ)
BAWTR	Babcock & Wilcox Nuclear Development Center Test Reactor	バブコック・アンド・ウィルコックス開発センター試験炉（米）
BB	Black Belt	６σ活動の実行責任者
BB3P	ВолоーВоляной Знергетический Реактор	水ー水型原子炉、又はロシア型加圧水型軽水炉（ＶＶＥＲ、ＷＷＥＲと同じ）
BBC	Bare Boat Charter	裸傭船契約（FPSOやFSOを貸出す契約）
BBC	British Broadcasting Corporation	英国放送協会（英）
bbl	barrel	バレル（=42USG、体積を表す単位）
BBR	Babcock-Brown Boveri Reaktor GmbH	バブコック・ブラウン・ボベリ社（独）
BBR	Brown Boveri Reaktor GmbH	ブラウン・ボベリ原子炉社（独）
BBRR	Brookhaven Beam Research Reactor	ブルックヘブン実験ビーム原子炉（米）
BBS	Battery Backup System	バッテリ・バックアップ装置
BBS	Bulletin Board Message Systems	電子掲示板システム
BBT	Basal Body Temperature	基礎体温
BBT	Business Break Through	ビジネス・ブレークスルー（日・会社名、またはその会社が運営する大学名）
BBU	Brookfield Business Partners L.P.	ブルックフィールド・ビジネス・パートナーズ（カナダの投資ファンド）
BBU	Bundesverband der Burgerinitiativen Umweltschutz	市民環境保護中央協議会（独）
BBWI	Bechtel BWXT Idaho、LLC	ベクテルＢＷＸＴアイダホ社（ＤＯＥとの契約によりＩＮＥＥＬを運営しているベクテル社とＢＷＸＴ社の合弁会社）
BBWR	Breeder Boiling Water Reactor	増殖ＢＷＲ
BC	Before Christ	西暦の紀元前
BC	Biological and Chemical Weapons	生物化学兵器
BC	Biologically Correct	生物学的な正さ
BC	Blast Furnace Slag Cement	高炉セメント（ＢＦＳとも略す）
BC	Branch Chief	支部長
BCC	Brown Boveri & Cie AG	ブラウン・ボベリ社（スイス）
bcc	blind carbon copy	同報メールで、受取側からは誰に同報したのか判らない方式
bcc	body centered cubic (lattice)	体心立方（格子）
BCCL	BWR Coolant Chemistry Loop	ＢＷＲ水化学ループ
BCCN	Bureau de Controle de la Construction Nucleaire	原子力設備製造検査局（仏）
BCD	Binary Coded Decimal	２進化１０進数
BCD	Battele Columbus Division	バッテル・コロンバス・ディビジョン

BCD	Burst Cartridge Detector	破損燃料棒検出装置（主にマグノックス炉で使う、（参）ＢＳＩ、ＦＦＤ）
BCD	Burst Cladding Detecting System	被覆管破損検出装置（主にＦＢＲで使う）
BCF	Bio-Concentration Factor	生物濃縮係数
BCH	Blue Castle Holdings、Inc.	ブルー・キャッスル・ホールディング社（米）
BCHFT	Beyond Critical Heat Flux Test	超限界熱流束試験
BCL	Battele Columbus Laboratory	バッテル・コロンバス研究所
BCL	Brown Coal Liquefaction	褐炭液化、又は褐炭液化技術
BCM	Balanced CTQ (Critical to Quality) Management	バランスＣＴＱ管理
BCMS	Boron Concentration Measurement System	ボロン集中計測システム
BCOW	BWR Core and Fuel Water Loop	ＢＷＲ炉心燃料部水流動ループ
BCP	Ball Collector Pit	ボール捕集器
BCP	Business Continuity Planning	事業継続計画
BCR	Back-up Control Rod	後備炉停止棒
BCR	Benefit-to-Cost Ratio	便益費用比率
BCR	Biological Clean Room	無菌室
BCRD	Back-up Control Rod Drive (Mechanism)	後備炉停止棒駆動機構
BCRP	Business Continuity and Resiliency Planning	事業継続と復旧計画
BCS	Bardeen - Cooper - Shriefer	ＢＣＳ理論（超伝導はフォノン（格子振動が量子化された状態）を介在した超伝導対電子の形成によるものとした理論で、Bardeen、Cooper、Shrieferらにより提唱された）
BCS	Bragg Curve Spectrometer	ブラッグ・カーブ・スペクトロメーター（グリッド付き電離箱）
BCSD	Business Council for Sustainable Development	持続可能な開発のための経済人会議
BCT	Best Conventional Technology	現行の最高の技術
bct	body centered tetragonal (lattice)	体心正方（格子）
BCT	Bushing Current Transfer	ブッシング電流トランス
BCU	Boiler Closure Unit	ボイラー密封ユニット
BCV	Back-pressure Control Valve	背圧制御弁
BD	Blowdown	ブローダウン
BD	Bus Duct	バスダクト
BDA	Banco Delta Asia	バンコ・デルタ・アジア（中国・マカオの銀行）
BDA	Burst Duct Alarm System	ダクト破損警報装置
BDAT	Best Demonstrated Available Technology	実証された利用可能な最高の技術
BDB	BWR Development Board	ＢＷＲ開発会議
BDBA	Beyond Design Basis Accident	設計基準外事故
BDBE	Beyond Design Basis Event	設計基準外事象
BDBEE	Beyond Design Basis External Event	原発設計レベルの範囲を超えた大災害、又は設計基盤の範囲を超えた外的事象
BDBIF	Beyond Design Basis Initiating Fault	設計基準外初期故障
BDD	Burst Duct Detection system	ダクト破損検出装置
BDD	Business Due Deligence	事業精査（M&Aの相手先事業の価値・リスク等を精査する）
BDE	Beyond Demonstrable Event	実証外事象

BDEW	Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V. = German Association of Energy and Water Industries	ドイツ・エネルギー・水道連盟
BDF	Bio Diesel Fuel	バイオディーゼル燃料、又は廃食油エステル化燃料
BDHT	Blow Down Heat Transfer	ブロウダウン熱伝達
BDI	Baltic Dry Index	バルチック海運指数（バルチック海運取引所が発表する外航不定期便の運賃指数）
BDI	Bundle Duct Interaction	燃料ピン束・ラッパ管相互作用
BDM	Break Down Maintenance	（設備が故障してから修理を行なう）事後保全｛予防保全に相対する｝、BMとも略す
BDNF	Brain Derived Neurotrophic Factor	神経栄養因子
BDOE	Barrel per Day Oil Equivalent	石油換算バレル毎日
BDPS	Boric Dilution Protection System	ホウ酸希釈防止装置
BDS	Basic Design Standard	（高速原型炉第一種機器の）高温構造設計方針
BDS	Blow-Down System of Steam Generator	蒸気発生器のブローダウン設備
BDSS	Blow-Down Sampling System	ブローダウン・サンプリング系
BDT	Best Demonstrated Technology	実証された最良の技術
Be	Beryllium	ベリリウム
BE	Best Estimate	最適評価、又はベストエスティメイト
BE	Best Estimate Model	最適評価モデル
BE	Binding Energy	結合エネルギー
BE	Biological Engineering	生体工学
BE	British Energy Co.	ブリティッシュ・エネルギー社（英）
BEA	Background Equivalent Activity	自然放射能当量強度
BEA	Battele Energy Alliance	バッテル・エナジー・アライアンス社（米）
BEA	Bureau of Economic Analysis	経済分析局（米・ＤＯＣ）
BEACON	Three Dimensional Structural Analysis Code for Bowing History of Fast Breeder Reactor	ＢＥＡＣＯＮ（高速増殖炉の炉心湾曲解析コード）
BEAR	Committees on the Biological Effects of Atomic Radiation	原子放射線の生物影響に関する委員会（米）
BEATRIX-2	Breeder Exchange Matrix - 2	増殖ブランケット材料共同照射試験
BECCS	Bio-Energy with Carbon Capture and Storage	バイオマスを燃焼して発電し、その時出て来るCO2を回収・圧縮して地下に貯蔵する（方式）（BECSとも略す）
BECHTEL	Bechtel Corp.	ベクテル社（米）
BECKY	Back-End Cycle Key Elements Research Facility	バックエンド研究を行なう核燃料物質使用施設（日・ＪＡＥＲＩ）
BECO	Boston Edison Company	ボストン・エジソン社（米）
BECS	Bio-Energy with Carbon Capture and Storage	バイオマスを燃焼して発電し、その時出て来るCO2を回収・圧縮して地下に貯蔵する（方式）（BECCSと略すのが一般的）
BED	Basic Engineering Design	基本工学設計
BEdEN	Bureau d'Etude de l'Energie Nucleair	原子力研究局（仏）
BEF	Belgian Enterprise Foundation	ベルギー経営者財団（ベルギー）
BEF	Best Estimate Flow	最適推定流れ

BAS	Bulgarian Academy of Sciences	ブルガリア科学アカデミー（ブルガリア）
BEH	Bulgarian Energy Holding	ブルガリア・エナジー・ホルディング（ブルガリア）
BEI	Back Scattered Electron Imaging	後方散乱電子像（ＢＳＥとも略す）
BEI	Biological Exposure Indices	生物学的曝露指標
BEIR	Biological Effects of Ionizing Radiation	電離放射線による生物学的影響
BEIR	Committee on Biological Effects of Ionizing Radiation	電離放射線による生物学的影響に関する諮問委員会（米）
BEIS	Department for Business、Energy & Industrial Strategy	ビジネス・エネルギー・産業戦略省（英）
BEL	Burlington Electric Light Co.	バーリントン電気会社（米）
BEL	BNFL Engineering Limited	英国原子力燃料エンジニアリング会社（英）
Belle	B-meson、Electron、El positron	ベル実験（日、KEK、Belle = B中間子、電子、陽電子）
BELLE	Biological Effects of Low Level Exposures	ホルミシス学会（米、後にＩＨＳになる）
BEM	Boundary Element Method	境界要素法
BEMP	Base Emergency Management Program	緊急時管理基本プログラム（米・ＤＯＥ）
BEMS	Building Energy Management System	業務用ビルエネルギーマネジメントシステム
BEN	Bureau d'Etudes Nucleaire	原子力研究所（ベルギー）
BENTFLOW	Test Facility for the Buffer Material Intrusion Behavior	緩衝材流出挙動試験装置（日・ＪＮＣ）
BEO	Business Ethics Officer	企業倫理担当役員
BEP	Best Environmental Practice	環境に最善の実施技術
BEP	Break Even Point	損益分岐点
BEPC	Beijing Electron Positron Collider	北京電子陽電子衝突型加速器（中国）
BEPC	Brazos Electric Power Coop.	ブラゾス電力会社（米）
BEPO	British Experimental Pile Operation	英国研究炉（英）
BERC	Bartlesville Energy Research Center	バーツビル・エネルギー研究センタ（米）
BERG	Beyond Emergency Response Guideline	シビアアクシデント用緊急時対応ガイドライン（スウェーデン）
BERR	Department for Business、Enterprise & Regulatory Reform	ビジネス企業規制改革省（英）
BESSY	Berliner Elektronenspeichrring Gesellschaft fur Synchrotron Strahlung m.b.H	ベルリン放射光蓄積リング会社（独）
BEST	BWR Experimental Test Loop for Stability and Transient Test	過渡伝熱流動試験装置
BET	Brunauer Emmett and Teller (Method)	ＢＥＴ法（Brunauer、Emmett、Teller、３氏の吸着理論に基づく、粉体の表面積測定技術、気体吸着法）
BEV	Battery Electric Vehicle	電池電気自動車
BeV	billion electron volt	１０億電子ボルト
BF	Basement Floor	地階
BF	Bright Field	明視野、又は明視野式
BF	Browns Ferry Nuclear Power Plant	ブラウンズフェリー原子力発電所（BFN、BFNP、又はBFNPPとも略す）
BFC	Bottom of Fissile Column	フィッサイルカラム下端
BFE	Bundesamt fur Energie	スイス連邦エネルギー省（スイス）
BfE	Bundesamt fur kemtechnische Entsorgungssicherheit	連邦放射性廃棄物処分安全庁（独）

BFN	Browns Ferry Nuclear Power Plant	ブラウンズフェリー原子力発電所（BF、BFNP、又はBFNPPとも略す）
BFNP	Browns Ferry Nuclear Power Plant	ブラウンズフェリー原子力発電所（BF、BFN、又はBFNPPとも略す）
BFNPP	Browns Ferry Nuclear Power Plant	ブラウンズフェリー原子力発電所（BF、BFN、又はBFNPとも略す）
BFO	Back Flushing Operation	逆洗運転
BFO	Best and Final Offer	最良で最後の提示
BFP	Boiler Feed Water Pump	ボイラ給水ポンプ
BFR	Binominal Failure Rate	二項式故障率法
BFRP	Boron Fiber Reinforced Plastics	ボロン繊維強化プラスティック
BFS	Blast Furnace Slag Cement	高炉セメント（ＢＣとも略す）
BfS	Bundesamt fuer Strahlenschutz	連邦放射線防護庁（独）
BFY	Budget Fiscal Year	予算の会計年度
BG	Back-ground	バックグラウンド
BG	Blade Guide	ブレードガイド
Bg	(Geometrical) Buckling	（幾何学的）座屈、又はバックリング
BG&E	Baltimore Gas & Electric Co.	バルチモア・ガス・電力会社（米）
BGE	Baltimore Gas & Electric Co.	バルチモア・ガス・電気会社（米）
BGE	Bundes-Gesellschaft fur kemtechnische Entsorgung	連邦放射性廃棄物機関（独）
BGL	Below Ground Level	地表面以下（の深さ）
BGM	Back-ground Music	バックグラウンドミュージック
BGO	Bismuth Germanate、or Bismuth Germanate Oxide	ゲルマニウム酸ビスマス
BGR	Bundesanstalt fur Geowissenschaften und Rohstoffe	連邦地質資源研究所（独）
BGRR	Brookhaven Graphite Research Reactor	ブルックヘブン黒鉛研究炉（米、ＢＮＬ）
BGS	Brillouin Gain Spectrum	ブリルアン利得スペクトル
BGV	Below Ground Vault	地下室
BGZ	Bundes Geselischaft fur Zwischenlangen	連邦中間貯蔵会社(独、BMUBとGNSの合弁会社)
BHAVINI	Bharatiya Nabhikiya Vidyut Nigam Ltd.	バラティア・ナビキヤ・ビデュト・ニガム社（インド）
BHDL	Bottom Head Drain Line	下鏡部のドレン配管
BHE	Banger Hydro-Electric Co.	バンガー水力電気会社（米、ＢＨＥＣとも略す）
BHEC	Banger Hydro-Electric Co.	バンガー水力電気会社（米、ＢＨＥとも略す）
BHEL	Bharat Heavy Electricals Ltd.	バーラト重電機社（インド）
BHEP	Basic Human Error Probability	基本ヒューマンエラー確率、又は基礎人的過誤率
BHI	Bechtel Hanford Incorporated	ベクテルハンフォード社（米）
BHK	Babcock Hitachi K.K.	バブコック日立株式会社
BHL	Bottom of Heated Length	加熱長さの下端
BHN	Barkhausen Noise	バルクハウゼン・ノイズ法
BHP	Biological Hazard Potential	生物に危険を与える放射能濃度値
BHP	Brake Horse Power	軸馬力
BHT	Beam Hold-off Time	照射ビーム遮蔽時間（ＢＯＴ参照）
BI	Basic Income	基礎所得保障、又は最低限所得保障
Bi	Bismuth	ビスマス
BIAC	Business and Industry Advisory Committee	経済産業諮問委員会（ＯＥＣＤの民間諮問機関）
BIC	Bureau of International Commerce	通商局（米・商務省）
BIE	Boundary Integral Equation	境界積分方程式

BIE	Bureau International des Expositions = International Exhibitions Bureau	博覧会国際事務局
BIG	Business Inovation for Globalization	経営変革（東芝・（ＰＳ社））
BIGMAC	Overall Business Information for Genpin Management and Control System	［原品］総合業務機械化システム
BIL	Basic Impulse Insulation Level	基礎衝撃絶縁強度、又は、基準衝撃電圧強度
BINE	Beijing Institute of Nuclear Engineering	北京原子核技術機構
BINP	Budker Institute of Nuclear Physics	ブドケル核物理学研究所（ロシア）
BIOMASS	International Programme on Biosphere Modelling and Assessment	レファレンスバイオスフェア（代表的生命圏）を体系的に構築するための国際共同研究計画（ＩＡＥＡ）
BIOMOVS	Biosphere Model Validation Study	生態圏移行モデル検証
BIOS	Basic Input / Output System	ＢＩＯＳ（バイオス＝ＰＣに接続されたデバイスをコントロールするプログラム群）
BIPM	Bureau International des Pois et Mesures = International Bureau Weights and Measures	国際度量衡局
BIPV	Building-Integrated Photovoltaic	建築物一体型太陽光発電システム（英）
BIS	Bank for International Settlements	国際決済銀行
BIS	Bureau of Industry and Security	産業安全保障局（米・ＤＯＣ）
BIS	Department for Business、Innovation & Skills	民間企業・規制改革省、又は、ビジネス・技術改革・職業技能省（英）
BISO	Buffer Isotropic	二重被覆
BIST	Boron Injection Surge Tank	ホウ酸注入サージタンク
BIT	Boron Injection Tank	ほう酸注入タンク
bit	binary digit	ビット（電算機で情報を表現する場合の最小単位。２進法の１桁を表す）
BIV	Butterfly Intermediate Valve	バタフライ中間弁
BIX	Biological Crystallography	生体物質中性子回折装置(日・ＪＡＥＲＩ）
BIXS	β-ray Induced X-ray Spectrometry	β線誘起Ｘ線計測法
BJ	Barrier Japan	耐食性改善材料（燃料）
BJ	Byron Jackson	バイロンジャクソン社
Bk	Berkelium	バークリウム
BKW	Bernische Kraftwerke AG	ベルニッシェ製造社（スイス）
BL	Beam Line	ビームライン
BL	Bill of Loading	船荷証券（Ｂ／Ｌとも略す）
BLAF	Bates Linear Accelerator Facility	ベイツ線形加速施設（米）
BLBE	Beyond Licensing Basis Event	許認可ベース逸脱事象
BLC	Bay Area Language Center	ベイエリア・ランゲージ・センター（日・住金系原子力関係翻訳会社）
BLIP	Brookhaven Linac Isotope Producer	ブルックヘブン・ライナック・アイソトープ製造施設（米）
BLIS	Buffle / Liner Interface Seal	バッフルとライナの境界面シール
BLM	Bureau of Land Management	国土管理局（米）
BLP	Basket Loading Pool	バスケット装荷プール

BLP	Batch Loading Pattern	バッチにより構成される燃料装荷パターン
BLP	Block、Level、Part	ＭＣＬシステムに於る部品の番地（類別、組立図、部品に対応）
BLRA	Base Load Review Act	ベースロード・レビュー法（米SC州）
BLTC	Bottom Loading Transfer Cask	底部装填移動キャスク
BM	Base Metal	母材
BM	Boron Measurement	ホウ素測定
BM	Break down Maintenance	（設備が故障してから修理を行なう）事後保全｛予防保全に相対する｝、BDMとも略す
Bm	Material Buckling	材料による座屈（バックリング）
BM	Bill of Material	部品表、又は構成表（BOMとも略す）
BMA	Bundesministerium fur Arbeit und Sozialordnung	連邦労働社会省（独）
BMAS	BaO2-MgO-Al2O3-SiO2	ＢＭＡＳ
BMAW	Bare Metal Arc Welding	裸アーク溶接
BMBF	Bundesministerium fur Bildung und Forschung	教育科学研究技術省（独）
BMD	Ballistic Missile Defense	弾道ミサイル防衛（ＭＤとも略す）
BME	Bio-Medical Engineering	生体医学用工学、又は、生体医学工学
BMEP	Brake Mean Effective Pressure	正味平均有効圧力
BMEWS	Ballistic Missile Early Warning System	弾道ミサイル早期警戒システム
BMFT	Bundesministerium fur Forschung und Technologie	連邦研究技術庁（独）
BMG	Bundesministerium fur Gesundheit	連邦保健省（独）
BMI	Battelle Memorial Institute	バッテルメモリアル研究所（米）
BMI	Body Mass Index	体格係数（＝体重ｋｇ／身長ｍ／身長ｍ）
BMI	Bottom Mounted Instrumentation	（原子炉圧力容器下部貫通型）炉内核計装、又は炉内計装管
BMI	Bundesministerium des Innern	連邦内務省（独）
BMI	Brain Machine Interface	脳と機械の接続
BMJ	British Medical Journal	ブリティッシュ・メディカル・ジャーナル（英）
BML	Bundesministerium fur Ernahrung Landwirtschsaft und Forsten	連邦食料農林省（独）
BMR	Basal Metabolic Rate	基礎代謝率
BMR	Bureau of Mineral Resources、Geology and Geophysics	鉱物資源地質地球物理局（オーストラリア）
BMRR	Brookhaven Medical Research Reactor	ブルックヘブン医学研究炉（米）
BMS	Biological Mass Spectrometry	生物質量分析
BMTF	Bundesministerium fur Teknik und Forschung	連邦研究技術省（独）
BMU	Bundesministerium fuer Umwelt、Naturschutz und Reactorsicherheit	連邦環境自然保護原子炉安全省（独）
BMUB	Bundesministerium fur Umwelt、Naturschutz、Bau und Reactorsicherheit	連邦環境・建設・自然保護・原子炉安全省（独）
BMVg	Bundesministerium der Verteidigung	連邦国防省（独）
BMW	Bayarische Motoren Werke	ＢＭＷ（独の自動車製造会社名及びその商標）

BMWi	Bundesministerium fur Wirtschaft und Technologie	連邦経済技術省（独）
BMZ	Bundesministerium fur Wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung	連邦経済協力省（独）
BN	Belgonucleaire	ベルゴーニュークリア社（ベルギー）
BN	Атомный Реактор на Быстрых Нейтронах = Buestra Neutron	高速中性子炉（ロシア）
BN-1200	Атомный Реактор на Быстрых Нейтронах	高速中性子炉（ロシア・商業用炉、電気出力1,220MWe、タンク型、ナトリウム冷却）
BN350	Атомный Реактор на Быстрых Нейтронах	高速中性子炉（ロシア・原型炉、電気出力350MWe、ナトリウム冷却、BN-350とも略す）
BN-350	Атомный Реактор на Быстрых Нейтронах	高速中性子炉（ロシア・原型炉、電気出力350MWe、ナトリウム冷却、BN350とも略す）
BN600	Атомный Реактор на Быстрых Нейтронах	高速中性子炉（ロシア・原型炉、電気出力600MWe、ナトリウム冷却、BN-600とも略す）
BN-600	Атомный Реактор на Быстрых Нейтронах	高速中性子炉（ロシア・原型炉、電気出力600MWe、ナトリウム冷却、BN600とも略す）
BN800	Атомный Реактор на Быстрых Нейтронах	高速中性子炉（ロシア・実証炉、電気出力800MWe、タンク型、ナトリウム冷却、BN-800とも略す）
BN-800	Атомный Реактор на Быстрых Нейтронах	高速中性子炉（ロシア・実証炉、電気出力800MWe、タンク型、ナトリウム冷却、BN800とも略す）
BNA	British Nuclear Associates	英国原子力協会（英）
BNC	Bayonet Neill-Concelman	ＢＮＣコネクタ（10BASE-2用の同軸ケーブルの端に取付けるコネクタ）
BNC	Berkeley Nucleonics Corporation	バークレー・ニュークレオニクス社（米）
BNCT	Boron Neutron Capture Therapy	ほう素中性子捕捉療法
BNDC	British Nuclear Design & Construction Ltd.	英国原子力設計建設会社（英・ＮＤＣとも略す）
BNEC	British Nuclear Energy Conference	英国核エネルギー会議（英）
BNEF	Bloomberg New Energy Finance	ブルームバーグ・ニュー・エナジー・ファイナンス（英）
BNES	British Nuclear Energy Society	英国原子力学会（英）
BNF	British Nuclear Forum	英国原子力会議（英）
BNFL	British Nuclear Fuels Public Limited Company	英国原子燃料会社（英、ＢＮＧＳに改組された）
BNFP	Barnwell Nuclear Fuel Plant	バーンウェル再処理工場（米）
BNG	British Nuclear Group	ブリティッシュ・ニュークリア・グループ（英）
BNGS	British Nuclear Group Sellafield Ltd.	英国原子力グループ・セラフィールド社（英、旧ＢＮＦＬ）
BNI	Bechtel National Inc.	ベクテル・ナショナル社（米）
BNIF	British Nuclear Industry Forum	英国原子力産業会議（英）
BNL	Brookhaven National Laboratory	ブルックヘブン国立研究所（米）
BNP	Banque Nationale de Paris	パリ国立銀行（仏）
BNP	Bellefonte Nuclear Plant	ベルフォンテ原子力発電所（米）
BNPP	Beloyarsk Nuclear Power Plant	ベリヤスク原子力発電所（ロシア）
BNRA	Bulgarian Nuclear Regulatory Agency	原子力規制庁（ブルガリア）

BNS	Belgian Nuclear Society	ベルギー原子力学会
BNS	Bulgarian Nuclear Society	ブルガリア原子力学会
BNSA	Bulgarian Nuclear Safety	ブルガリア原子力安全局
BNSI	Bulgarian Nuclear Safety Inspectorate	ブルガリア原子力安全検査局
BNWL	Battele North-West Laboratory	バッテル・ノースウェスト研究所（米）
BNX	British Nuclear Export Executive	英国原子力輸出公団（英）
BO	Black-out	電源喪失（ＳＢ、又はＳＢＯとも略す）
BO	Burn Out	焼損
BOA	Bank of America	バンク・オブ・アメリカ（米）
BOC	Beginning of Cycle	サイクル初期
BOC	Bottom of Conduit	コンジット下端
BOCA	Boiling Water Capsule	沸騰水カプセル、又は試験用燃料照射容器（日・ＪＡＥＲＩ）
BOCDA	Brillouin Optical Correlation Domain Analysis	ブリルアン光相関領域解析法
BOCDR	Brillouin Optical Correlation Domain Reflectometry	ブリルアン光相関領域リフレクトメトリ
BOD	Biochemical Oxygen Demand	生物化学的酸素要求量
BOD	Board of Directors	取締役会
BOE	Bank of England	イングランド銀行（英）
BOE	Barrel Oil Equivalent	石油換算バレル
BOG	Boiling Water Reactor Owner's Group	ＢＷＲオーナーズ・グループ（ＢＷＲＯＧとも略す）
BOHC	Boron Oxygen Hole Center	ＢＯＨＣ（照射欠陥の一つで正孔捕獲中心）
BOJ	Bank of Japan	日本銀行
BOL	Beginning of Life	（燃料の）寿命初期
BOM	Bill of Materials	部品表、又は構成表（BMとも略す）
BOM	Bureau of Mines	鉱山局（米・ＤＯＣ）
BONUS	Boiling Nuclear Superheat (Reactor)	沸騰核過熱炉
BONUS-CX	Boiling Nuclear Superheat Critical Experiment	沸騰核過熱炉臨界実験
BOO	Build-Own-Operate	建設・所有・運営（発電所の建設運営等一貫請負方式の一形態）
BOOST	Build-Own-Operate-Sale-Transfer	建設・所有・運営・販売・移管（発電所の建設運営等一貫請負方式の一形態）
BOOT	Build-Own-Operate-Transfer	建設・所有・運営・移管（発電所の建設運営等一貫請負方式の一形態）
BOP	Balance of Plant	ＢＯＰ（原子炉以外の総称）
BOP	Base of the Economic Pyramid	経済ピラミッドの底辺
BOP	Blow Out Panel	ブローアウトパネル
BOP	Bottom of Pyramid	ピラミッドの底（貧困層、Base of the Economic Pyramid の言い方が一般的）
BOPSSAR	Balance of Plant Standard Safety Analysis Report	ＢＯＰ標準安全解析書
BOR	БЫСТЫЙ ОПЫНЫЙ РЕАКТОР (Fast Experimental Reactor)	高速実験炉（ロシア・ＢＯＲ－６０を参照）
BOR60	БЫСТЫЙ ОПЫНЫЙ РЕАКТОР －６０ (Fast Experimental Reactor - 60)	高速実験炉（ロシア・熱出力６０ＭＷｔ、ＢＯＲ－６０とも略す）

BOR-60	БЫСТЫЙ ОПЫНЫЙ РЕАКТОР －６０ (Fast Experimental Reactor - 60)	高速実験炉（ロシア・熱出力６０ＭＷｔ、ＢＯＲ６０とも略す）
BORAX	Boiling Water Reactor Experiment	原子炉試験（米）
BORE	Beryllium Oxide Reactor Experiment	酸化ベリリウム実験炉（米、EBORとも略す）
BOSED	Boston Edison Co.	ボストン・エジソン社（米）
BOT	Beam on Time	照射ビーム開放時間（ＢＨＴ参照）
BOT	Build-Operate-Transfer	建設・運営・移管（発電所の建設運営等一貫請負方式の一形態）
BP	Before Permit	許可前貨物引取申請
BP	British Petroleum	英国石油会社
BP	Bruce Power	ブルース・パワー社（カナダ）
BP	Burnable Poison	バーナブルポイズン
BPA	Bonneville Power Administration	ボンネビル電力局（米、ＤＯＥ）
BPA	Boronophenylalanine	ＢＰＡ（ボロンオフェニルアラニン）
BPC	Bechtel Power Corp.	ベクテル・パワー社（米）
BPHA	Benzoyl-phenyl-hydroxyl-amine	ベンゾイル・フェニル・ヒドロキシル・アミン（試験薬品）
BPN	Breakdown Pulse Noise	破壊パルス雑音
BPO	Broadcasting Ethics & Program Improvement Organization	放送倫理・番組向上機構（日）
BPR	Business Process Re-Engineering	ビジネス・プロセス・リエンジニアリング
BPR	Burnable Poison Rod	バーナブルポイズン・ロッド
BPR	Bus Protection Relay	母線保護リレー（盤）
BPRA	Burnable Poison Rod Assembly	可燃性毒物集合体、又は、バーナブルポイズンロッド集合体（ＢＰＲＡｓとも略す）
BPRAs	Burnable Poison Rod Assemblies	可燃性毒物集合体、又は、バーナブルポイズンロッド集合体（ＢＰＲＡｓとも略す）とも略す）
BPRB	Bus Protection Relay Board	母線保護リレー盤
BPS	Battery Power System	（鉄道システム用地上）蓄電設備
BPS	Best Practice Sharing	ＢＰＳ活動（ＭＥＳ・他部門の良い処を見習い全社的に水平展開する組織改革活動）
bps	bits per second	１秒間に送られるビット数（情報伝達速度の単位）
BPS	Bulk Power System	基幹電力系統
BPSD	Behavioral and Psychological Symptoms of Dementia	認知症に伴う行動および心理症状
BPT	Best Practicable Technology	実施可能な最高の技術
BPU	Board of Public Utilities	公益事業委員会（米の各州に在る）
BPV	By-pass Valve	バイパス弁
BPVC	Boiler and Pressure Vessel Standards Committee	ボイラ及び圧力容器規格委員会
Bq	becquerel	ベクレル（放射能の単位）
BQM	Backward Quality Management	横並び品質管理
BQS	BWR Quick Start	ＢＷＲ急速起動
BR	Breeder Reactor	増殖炉
BR	Breeding Ratio	増殖率
Br	Bromine	臭素
BR1	Belgian Reactor 1	ベルギー原子炉１号（RIの製造及び研究のための原子炉、ベルギー）
BR2	Belgian Reactor 2	ベルギー原子炉２号（試験研究用原子炉、ベルギー）

BR3	Belgian Reactor 3	ベルギー原子炉３号（PWR、ベルギー）
BRAIN-C	Basic Research Associate for Innovated Coal Utilization	石炭技術基盤研究、又は噴流層ガス化技術の基盤研究(日)
BRC	Below Regulatory Concern	規制免除
BRC	Blue Ribbon Commission	ブルーリボン委員会（米）
BRC	Breeder Reactor Corporation	ＦＢＲ会社（米）（電力出資金連絡窓口）
BREDL	Blue Ridge Environmental Defense League	ブルーリッジ環境防衛リーグ（米・地域社会の非営利環境保護団体）
BREN	Bare Reactor Experiment Nevada	ネバダ州の裸の核実験場（米）
BREST	Lead Cooled Fast Reactor	ＢＲＥＳＴ（ロシア・鉛冷却高速原型炉（概念設計）電気出力３００ＭＷｅ、ＢＲＥＳＴ－３００とも称する）
BREST-300	Lead Cooled Fast Reactor - 300MWe	ＢＲＥＳＴ－３００（ロシア・鉛冷却高速原型炉（概念設計）電気出力３００ＭＷｅ）
BRET	Breeder Reprocessing Engineering Test Facility	増殖炉再処理工学試験施設（米）
Brexit	Britain Exit	英国のEU離脱
BRG	Bearing	軸受け
BRH	Bundesrechnungshof	会計検査院（独）
BRH	Bureau of Radiological Health	保険物理局（米・保険援護庁）
BRICs	Brasil、Russia、India and China	ブラジル、ロシア、インド、中国
BRICS	Brasil、Russia、India、China and South Africa	ブラジル、ロシア、インド、中国、南アフリカ
BRINCO	British Newfoundland Co.	ブリティッシュ・ニューファウンドランド社（カナダ）
BRK	Breaker	遮断器、又は、ブレーカ
BRL	Ballistics Research Laboratory	バリスティックス研究所
BRP	Big Rock Point (Nuclear Plant)	ビッグロックポイント（原子力発電所）（米、BRPNPとも略す）
BRP	Bureau of Radiation Protection	放射線防護局（米）
BRPNP	Big Rock Point Nuclear Plant	ビッグロックポイント（原子力発電所）（米、BRPとも略す）
BRR	Battelle Research Reactor	バッテル研究炉（米）
BRR	Brookhaven Research Reactor	ブルックヘブン研究炉（米）
BRS	Boron Recycle System	ほう酸回収設備
BRWM	The Board on Radioactive Waste Management	放射性廃棄物管理委員会（米、ＮＡＳの中にある）
BS	Balance Sheet	貸借対照表
BS	Bill of Sale	売り渡し証書
BS	British Standard	イギリス国家規格（ＢＳＩ（イギリス規格協会）が制定）
BS	Broadcasting Satellite	放送衛星
BS	Cells near Bone Surface	骨表面近くの細胞
BSAF	Benchmark Study of the Accident at the Fukushima Daiich Nuclear Power Plant	福島第一原子力発電所事故のベンチマーク研究（OECD/NEA）
BSAM	Brookhaven Stabilized Assay Meter	ブルックヘブン安定化分析メータ
BSC	Balanced Scorer Card	バランス・スコアカード（業績評価システムのスコアカード）
BSC	Bechtel SAIC Co.	ベクテル・サイック社
BSCCO	Bi-Sr-Ca-Cu-O	ＢＳＣＣＯ（ビスマス系酸化物超伝導体）
BSD	Black Spot Defects	ブラックスポット（欠陥集合体の一つ）

BSD	Burst Slug Detector	破損燃料棒検出装置（（参）ＢＣＤ、ＦＦＤ）
BSE	Back Scattered Electrons (Image)	後方散乱電子（像、ＢＥＩとも略す）
BSE	Bovine Spongiform Encephalopathy	牛海綿状脳症（俗称：狂牛病）
BSEP	Brunswick Steam Electric Plant	ブランズウィック発電所（米）
BSF	Booster Synchrotron Utilization Facility	陽子シンクロトロン用ブースターを利用する実験装置（高エネルギー物理学研究所）
BSF	Bulk Shielding Facility	遮蔽研究施設（米）
BSFR	Bottom Supported Fast Reactor	底部支持型高速炉
BSI	British Standard Institute	イギリス規格協会（英）
BSL	Basic Safety Limits	基本安全限界（英）
BSL	Bio-safety Level	バイオセーフティーレベル
BSM	Bilateral Servo Manipulator	両腕型マニプレータ
BSO	Basic Safety Objectives	基本安全目標（英）
BSP	Best Satisfaction Piping Design System	最適配管設計システム
BSR	Board of Standards Review	規格審査評議会（米、ANSI）
BSR	Bulk Shielding Reactor	大量遮蔽原子炉
BSRF	Beijing Synchrotron Radiation Facility	北京放射光施設（中国、ＩＨＥＰ）
BSS	Basic Safety Standard	基本安全基準（ＩＡＥＡ、詳細は下記参照）
BSS	International Basic Safety Standards for Protection Against Ionizing Radiation and for the Safety of Radiation Sources	電離放射線に対する防護及び放射線源の安全に関する国際基本安全基準（ＩＡＥＡ）
BSS	Battery Storage System	バッテリー貯蔵システム
BSSA	British Stainless Steel Association	英国ステンレス協会（英）
BST	Blowdown Suppression Tank	ブローダウン・サプレッション・タンク
BST	Boron Storage Tank	ホウ酸貯蔵タンク
BSW	Biological Shielding Wall	生体遮蔽壁
BT	Boiling Transition	沸騰遷移（核沸騰を越えた状態の開始）
BT	Booster Transformer	吸上変圧器
BT	British Telecommunications	英国電気通信株式会社
BTA	Boring and Trepanning Association	深穴ボーリングマシン
BTA	Bulgalskata Telegrafna Agentsiya	ブルガリア国営通信（ブルガリア）
BTB	Back to Back	背中合わせ方式（直流側出力端子同士を直接接続する交直変換装置）
BTC	BNFL(=British Nuclear Fuels Public Limited Company) Technology Center	英国原子燃料会社の工学センター（英）
BTC	BWR Operator Training Center Corporation	（株）ＢＷＲ運転訓練センタ
BTFA	Benzoyl-tri-fluoro-acetone	ベンゾイルトリフルオロアセトン
BTG	Boiler Turbine Generator Control Boards	ボイラ・タービン・発電機・中央制御盤
BTG	Boiler、Turbine、Turbine-Generator	ボイラ、タービン、タービン発電機
BTI	Bubble Technology Industries Inc.	ＢＴＩ社（カナダ）

BTL	Blue Thermo-luminescence	青色熱蛍光、又は青色熱ルミネッセンス
BTM	Boundary Tracking Model	気液界面移動モデル
BTN	Brussel's Tariff Nomenclature	ブリュッセル関税品目分類表
BTO	Build to Order	受注加工組立（注文を受けてから生産する方式）
BTO	Build-Transfer-Operate	建設・移管・運営（発電所の建設運営等一貫請負方式の一形態）
BtoB	Business to Business	企業間取引（B2B と記載する場合もある）
BTP	Backfit Test Program	バックフィットテストプログラム
BTP	Branch Technical Position	ブランチ・テクニカル・ポジション
BTRS	Boron Thermal Re-generation	ほう酸（又は、ほう素）熱再生
BTRS	Boron Thermal Re-generation System	ほう酸（又は、ほう素）熱再生設備
BTS	Brazilian Thorium Sludge	ブラジルのトリウム汚泥
BTU	British Thermal Unit	英国熱量単位
BTWC	Biological and Toxin Weapons Convention	生物・毒素兵器禁止条約
BU	Burn-up	燃焼度
BU	Business Unit	事業集団
BUM	Burn Up Monitor	燃焼度計測装置
BUSS	Backup Scram System	バックアップ・スクラム・システム
BV	Book Value	帳簿価格
BVPS	Beaver Valley Power Station	ビーバーバレー（原子力）発電所（米）
BWC	Biological Weapons Convention	生物兵器条約
BWD	Back Wiring Diagram	（盤の）裏面接続図＝ＢＡＣＫと同じ
BWIP	Basalt Waste Isolation Program	玄武岩層中への廃棄物隔離処分計画（米）
BWIs	Bretton Woods Institutions	ブレトン・ウッズ機関
BWNS	B&W Nuclear Service	Ｂ＆Ｗ原子力サービス社
BWOG	Babcock & Wilcox Owner's Group	Ｂ＆Ｗオーナーズグループ
BWQM	Bureau of Water Quality Management	水質管理局（米）
BWR	Boiling Water Reactor	沸騰水型原子炉
BWR/OG	Boiling Water Reactor Owner's Group	ＢＷＲオーナーズ・グループ
BWROG	Boiling Water Reactor Owner's Group	ＢＷＲオーナーズ・グループ
BWRVIP	Boiling Waters Reactors Vessel and Internals Project	ＢＷＲ原子炉容器及び炉内構造物プロジェクト委員会（米）
BWST	Borated Water Storage Tank	ホウ酸水貯蔵タンク
BWX	BWX (Babcock & Wilcox) Technologies Inc.	ＢＷＸテクノロジー社（米、ＢＷＸＴとも略す）
BWXT	BWX (Babcock & Wilcox) Technologies Inc.	ＢＷＸＴ社（米、ＢＷＸとも略す）
BYD	BYD (Build Your Dream) Company Limited	比亜迪（ビーワイディー）株式会社（中国）
BZ	Baltiysky Zavod	バルチック造船所（ロシア）
C	Chairman of the Board (and Executive Officer)	会長
C	Condensate Water System	復水系
C	Condenser	復水器
C&F	Cost & Freight	運賃込価格
C&I	Control and Instrumentation	制御系
C&I	Cost and Insurance	海上保険料込価格
C&M	Care and Maintenance	安全貯蔵
C&R	Check and Review	チェック＆レビュー

C&S	Containment and Surveillance	封じ込めと監視
C&T	Cap and Trade	キャップ＆トレード（多排出事業所に総量規制の枠を定め過不足分を売買する方式）
C/A	Corrective Action	是正措置
C/B	Control Building	制御建屋（ＣＢとも略す）
C/B	Channel Base	（盤の）チャンネルベース
C/B	Charcoal Building	チャコール建屋（普通ＣＨＢと略す）
C/B	Combination Building	複合建屋（Ｃ／Ｓとも言う）
C/C	Combined Cycle	コンバインドサイクル（ガスタービン＋蒸気タービン・発電方式、ＣＣとも略す）
C/C	Control Center	コントロールセンタ（ＣＣとも略す）
C/C	Control Complex	制御建屋、又は中央制御装置
C/C	Cooling Coil	冷却コイル
C/C	Crawler Crane	クローラクレーン
C/C	Crop Cut	クロップカット（燃料ピンの束の切断）
C/E	Calculation/Experiment	計算値/実験値
C/H	Control Hole	電算機に入力する伝票を電算機が識別する為のコード（帳票の１、２桁）
C/I	Core Internals	炉心構造物（ＣＩとも略す）
C/L	Cold Leg	コールドレグ、又はコールドレグ領域、又は低温側配管（ＣＬとも略す）
C/N	Charge Number	チャージ番号（材料のロット番号）
C/O	Certificate of Origin	原産地証明書
c/o	care of	方
C/P	Construction Permit	建設許可、又は、工事認可（ＣＰとも略す）
C/P	Core Plate	炉心支持板
C/R	Cost Report	製造原価報告書
C/S	Client Server System	クライアント・サーバー・システム
C/S	Combination Structure	複合建屋（Ｃ／Ｂとも言う）
C/S	Containment / Surveillance	封じ込め／監視
C/T	Cold Trap	（ナトリウム）コールドトラップ
C/V	Containment Vessel	原子炉格納容器
C-1	Chashma Nuclear Power Plant Unit No.1	チャシュマ原子力発電所１号機（パキスタン、CHASNUPP-1とも略す）
C-2	Chashma Nuclear Power Plant Unit No.2	チャシュマ原子力発電所２号機（パキスタン、CHASNUPP-2とも略す）
C-3	Chashma Nuclear Power Plant Unit No.3	チャシュマ原子力発電所３号機（パキスタン、CHASNUPP-3とも略す）
C-4	Chashma Nuclear Power Plant Unit No.4	チャシュマ原子力発電所４号機（パキスタン、CHASNUPP-4とも略す）
CA	Cabin Attendant	客室乗務員（和製英語、一般にCC、又はFAと呼ばれる）
CA	Catch All	キャッチオール規制（輸出許可制度）
CA	Chromel Alumel	クロメル・アルメル熱電対
CA	Complementary Access	補完的アクセス（ＩＡＥＡ）
CA	Conductivity Alarm	電導度警報器
CA	Control Area	コントロールエリア
CA	Corporate Audit Division	経営監査部
CA	Critical Assembly	臨界集合体
CAA	Civil Aviation Authority	民間航空局（英）

CAA	Clean Air Act	大気清浄法、又は大気汚染防止法（米・通称マスキー法）
CAA	The Commission for Academic Accreditation	教育認定委員会（ＵＡＥ）
CAAA	Clean Air Act Amendment	修正大気清浄化法、又は修正大気汚染防止法（米）
CAAS	Computer Aided Assembly System	タービンの組立シュミレーションシステム（この結果工場組立を省略する）
CAB	Civil Aeronautics Board	民間航空委員会（米）
CAB	Civil Aviation Bureau	航空局（日・運輸省）
CABRI	Cabri Reactor	ＣＡＢＲＩ炉（仏、Cabri(仏語)は子山羊）
CAC	Codex Alimentarius Commission	コーデックス食品規格委員会
CAC	Constituyentes Atomic Center	コンスティテュエンテス原子力研究センター（アルゼンチン）
CAC	Containment Atmosphere Control	格納容器内雰囲気制御
CACS	Containment Air Cooling System	格納容器内空気冷却系設備
CACS	Core Auxiliary Cooling System	炉心補助冷却系
CACSD	Computer Aided Control System Design	電算機による制御系設計
CACW	Core Auxiliary Cooling Water	炉心補助冷却水
CACWS	Core Auxiliary Cooling Water System	炉心補助冷却水装置
CAD	Computer Aided Design	電算機による設計
CAD	Containment Atmospheric Dilution System	格納容器内雰囲気希釈系、可燃性ガス濃度希釈系
CADO	Containment Atmospheric Dilution Operating System	格納容器ガス濃度制御系
CAE	Centro Atomico Ezeiza = Ezeiza Atomic Center	エセイサ原子力研究センター（アルゼンチン）
CAE	Centro de Apoyo para Emergencias = National Emergency Support Center	緊急時支援センター（スペイン）
CAE	Chief Audit Executive	内部監査担当役員
CAE	Computer Aided Engineering	電算機を利用した技術業務の自動化
CAE	Administrative Exceptions for The People's Republic of China	中国例外（ココム規制対象国だが他の対象国とは異なる規制内容）
CAEA	China Atomic Energy Authority	中国国家原子能機構（中国）
CAEL	Citizens' Association for Energy and Livelihood	エネルギーと暮らし市民の会（日）
CAEQ	Core Average Exit Quality	炉心平均出口クォリティ
CAES	Compressed Air Energy Storage (System)	圧縮空気エネルギー貯蔵、又は、圧縮空気貯蔵発電システム
CAF	Chemical Analysis Facility	化学分析装置
CAFÉ	Corporate Average Fuel Efficiency	（車のメーカー）企業別平均燃費基準
CAFS	Crossed Active Focus Scanning Method	超音波ビーム集束交差型探傷法
CAG	Coronary Angiography	冠状動脈造影
CAGE	Centro Alternativo de Gestion de Emergencias = Alternative Emergency Management Center	緊急時管理支援センター（スペイン）
CAGR	Compound Annual Growth Rate	年平均伸び率
CAH	Chronic Active Hepatitis	慢性活動性肝炎
CAHE	Core Auxiliary Heat Exchanger	補助炉心熱交換器
CAI	Commonwealth Associates Inc.	コモンウェルス・アソシエーツ社（米）
CAI	Computer Assisted Instruction、or Computer Aided Instruction	学習ソフト（日・ＳＴＡ）、又は、電算機を利用した教育システム

CAIB	Columbia Accident Investigation Board	コロンビア事故調査委員会（米）
CAISO	California Independent System Operator	カリフォルニア州独立系統運用機関（米）
CAIT	Corrective Action Investigation Team	是正措置検討チーム
CAJ	Computer Assisted Journalism	電算機を利用した報道
CAL	Computer Assisted Learning	電算機を利用した学習
CAL	Confirmatory Action Letter	確認措置レター、又は改善命令書（米・ＮＲＣ）
cal	calorie、 calory	カロリー
CALET	Calorimetric Electron Telescope	高エネルギー電子・ガンマ線観測装置
CaLPERS	California Public Employees' Retirement System	カリフォルニア州職員退職年金基金（米）
CALS	Continuous Acquisition and Life-cycle Support	生産・調達・運用支援統合情報システム（継続的な調達と製品ﾗｲﾌｻｲｸﾙの支援）
CALUTRON	California University Cyclotron	カリフォルニア大学サイクロトロン
CAM	Computer Aided Manufacturing	電算機を利用した製造
CAM	Containment Aspect of Severe Accident Management	格納系に関する苛酷事故管理
CAM	Containment Atmspheric Monitoring	格納容器内雰囲気モニター
CAMAC	Computer Aided Measurement and Control	計算機支援計測制御
CAMECO	CAMECO (Canadian Mining and Energy Corporation) Corporation	ＣＡＭＥＣＯ社（カナダ）
CAMEO	Cognitive and Action Modeling of Erring Operator	運転員の認知・行動モデル
CAMS	Containment Atmospheric Monitoring System	格納容器内雰囲気モニタ
CAN	Citizens Awareness Network	シチズン・アウェアネス・ネットワーク
CANDDY	Cooling Analysis of Natural Draft Dynamics	ＣＡＮＤＤＹ（冷却空気流量計算プログラム）
CANDLE	Constant Axial Shape of Neutron Flux、Nuclide Densities and Power Shape During Life of Energy Production	ＣＡＮＤＬＥ燃焼方式、又は持続燃焼型原子炉（東工大・関本教授）
CANDU	Canadian Deuterium Uranium Reactor	カナダ重水炉
CANDU6	Canadian Deuterium Uranium Reactor - 60MWe	カナダ重水炉・６０ＭＷｅ（CANDU-６とも略す）
CANDU-6	Canadian Deuterium Uranium Reactor - 60MWe	カナダ重水炉・６０ＭＷｅ（CANDU６とも略す）
CANDU-B	Canada Deuterium Uranium-Boiling Light Water Cooled Heavy Water Reactor	カナダ型重水炉ー沸騰軽水冷却重水減速炉（ＣＡＮＤＵ－ＢＬＷに同じ）
CANDU-BLW	Canada Deuterium Uranium-Boiling Light Water Cooled Heavy Water Reactor	カナダ型重水炉ー沸騰軽水冷却重水減速炉
CANDU-NG	Canadian Deuterium Uranium Reactor - New Generation	新世代型カナダ重水炉
CANDU-PHW	Canada Deuterium Uranium-Pressurized Heavy Water Reactor	カナダ型重水炉ー加圧重水炉
CANIS	Crack Analysis with Non-linear Fracture Mechanics	構造信頼性評価解析（非線形破壊力学を用いた割れ解析）

CANIS-P	Crack Analysis with Non-linear Fracture Mechanics - Probabilistic	確率論的構造信頼性評価解析コード（確率論的非線形破壊力学を用いた割れ解析コード）
CANM	Center for Advanced Nuclear Manufacturing	先進的原子力製造センター（米）
CANMET	The Canada Centre for Mineral and Energy Technology	カナダ鉱物及びエネルギー技術センター（カナダ）
CANMOX	CANDU Reactor and MOX Fuel	ＣＡＮＭＯＸアプローチ（カナダ）
CANVaS	Create Active Network in Various Styles	ＣＡＮＶａＳ（日、広島、国際交流グループ）
CAO	Cabinet Office	内閣府（日）
CAO	Chief Accounting Officer	財務統括役員
CAOC	Constant Axial Offset Control	アキシャルオフセット（一定）制御（ＰＷＲ）
CAP	Change Accelerate Process	ＣＡＰ（米ＧＥ社の教育システムの一つ）
CAP	Chaufferie Advancee Prototype	改良型原型炉（仏）
CAP	Child Assault Prevention	子供への暴力防止
CAP	Compliance Audit Program	遵守監査プログラム
CAP	Computer Aided Processing	電算機利用による工程設計の自動化
CAP	Computer Aided Production	電算機支援製造
CAP	Conformity Assessment Procedure	適合性評価手続
CAP	Corrective Action Program	是正措置活動
CAP	Corrective Action Program	保全情報等確認会合（中部電力）
CAP100	China Advanced Power、100MWe	100MWeの新型中国炉（中国、ACP100と同じ）
CAP1400	China Advanced Passive PWR、1400MWe	中国新型ＰＷＲ－１４００（受動型安全炉、中、１４００ＭＷｅ）
CAPCO	Central Area Power Coordinating Group	中央地域電力調整グループ（米）
CAPD	Core Average Power Density	炉心平均出力密度
CAPM	Capital Asset Pricing Model	資本資産評価モデル
CAPP	Computer Automated Process Planning	電算機による工程設計
CAPRA	Conservation Accrue de Pu dans les Rapides	プルトニウム燃焼計画（仏）
CAPS	Computer Aided Planning & Steering Tools	ＣＡＰＳ（生産管理システム）
CAPTAIN	Character and Pattern Telephone Access Information Network System	キャプテンシステム（文字図形情報ネットワーク）
CAQC	Computer Aided Quality Control	コンピュータ支援品質管理、又は、電算機利用による品質管理の自動化、ＣＱＣと同じ
CAR	Corrective Action Report	是正措置報告書
CAR	Corrective Action Request	是正措置要求書
CARB	California Air Resources Board	カリフォルニア大気資源局（米）
CARC	Containment Air Recirculation and Cooling	格納容器内空気再循環冷却装置
CAREM	Central Argentina de Elementos Modulares	ＣＡＲＥＭ炉（アルゼンチン、小型一体型加圧水型原子炉）
CAREM25	Central Argentina de Elementos Modulares 25MMWe	ＣＡＲＥＭ炉 2.5万KWe（アルゼンチン、小型一体型加圧水型原子炉）
CARIBIC	Civil Aircraft for Regular Investigation of the Atmosphere Based on an Instrument Container	定常大気研究のための民間航空機
CARL	Computer Aided Regulatory Library	米国原子力規制文書データベース（ＮＵＳ社）
CARR	China Advanced Research Reactor	中国先進研究炉（中国）

CARS	Containment Atmosphere Recirculation System	格納容器内雰囲気再循環装置
CARTECH	Carpenter Technology Corporation	カーペンターテクノロジー社（米）
CARTS	Capsule Assembly Response Thermal / Swelling Code	ＣＡＲＴＳコード（米・ＯＲＮＬが開発した燃料挙動解析コード）
CAS	Cascade	カスケード
CAS	Chemical Abstract Service	米国化学会の化学物質識別（番号）
CAS	Chinese Academy of Science	中国科学院、又は中華人民共和国科学アカデミー（中国）
CAS	Committee on Assurance of Supply	核燃料等供給保証委員会（ＩＡＥＡ）
CAS	Compressed Air System	空気圧搾装置
CAS	Court of Arbitration for Sport	スポーツ仲裁裁判所（IOCが設立した。TASとも略す）
CASA	Citizen's Alliance for Saving the Atmosphere and the Earth	地球環境と大気汚染を考える全国市民会議
CASCO	Committee on Conformity Assessment	適合評価委員会（ＩＳＯ）
CASDAC	Containment and Surveillance Data Authenticated Communication System	封じ込め監視データ認証装置（日・ＪＡＥＲＩ）
CASE	Citizens Action for Safe Environment	環境保全のための市民活動
CASE	Computer Aided Software Engineering	電算機を利用したソフトウエア技術業務の自動化
CASE	Connected Car、Autonomous Car、Shared Car、Electric Car	コネクテッドカー（ICT端末としての機能を有する自動車）、自動運転車、共同使用車、電気自動車
CASL	Consortium for Advanced Simulation of Light Water Reactors	軽水炉の先進的シミュレーション・コンソーシアム（米、ORNL）
CASS	Conformity Assessment of Safety Related System	ＣＡＳＳ認証（機能安全規格(IEC61508)の水準に適合していることを証明する認証）
CASS	Copper Accelerated Acetic Acid Salt Spray	キャス法（腐食試験の１方法）
CASTASIA	Conference on the Application of Science and Technology to the Development of Asia	アジア開発の為の科学技術利用国際会議
CASTOR	Cask for Storage and Transport of Radioactive Waste	放射性廃棄物貯蔵・運搬用キャスク
CAT	Centre for Advanced Technology	先端技術センター（印）
CAT	Chemical Addition Tank	化学物質追加タンク
CAT	City Air Terminal	シティーエアーターミナル
CAT	Computer Aided Testing	電算機利用による試験の自動化
CAT	Computer Aided Tomography	コンピュータ断層撮影（法）
CAT	Computerized Axial Tomography	コンピュータ体軸断層撮影法
CAT	Crack Arrest Technology	割れ抑制技術
CATD	Corrective Action Tracking Document	是正措置追跡資料
CATL	Contemporary Amperex Technology Co.、Ltd.	寧徳時代新能源科技（中）
CATV	Cable Television	ケーブルテレビ、又は有線テレビ
CAU	CanAlaska Uranium Ltd.	キャンアラスカ・ウラニウム社（カナダ）
CAV	Crack Arrest Verification	割れ抑制確認
CAV	Cumulative Absolute Velocity	累積絶対速度
CAVF	Core Average Void Fraction	炉心平均ボイド率
CB	Channel Box	チャンネルボックス

CB	Circuit Breaker	遮断器
CB	Concentration of Boron	ボロン濃度
CB	Containment Building	格納建屋
CB	Control Bank	制御用制御棒バンク
CB	Control Building	制御建屋
CB	Convertible Bond	転換社債、又は転換社債型新株予約権付き社債
CB&I	Chicago Bridge and Iron Company	シカゴ・ブリッジ・アンド・アイアン社（米、ＣＢＩとも略す）
CBA	Core Barrel Assembly	炉内構造物（ＰＢＭＲの）
CBASSE	Commission on Behavioral and Social Science and Education	（米国学術研究会議の）行動・社会科学及び教育委員会
CBAST	Concentrated Boric Acid Storage Tank	濃縮ホウ酸水貯蔵タンク
CBB	Creviced Bent Beam Test	クレビス付き定歪曲げ試験、又は、ＣＢＢ試験
CBBC	The China-Britain Business Council	中英貿易協会
CBC	Capacity Building Center	緊急時対応能力研修センター（IAEA）
CBC	The Canadian Broadcasting Corporation	カナダ放送協会、又はカナダ国営放送局（カナダ）
CBD	Convention on Biological Diversity	生物多様性条約
CBD/COP	Convention on Biological Diversity - Conference of the Parties	生物多様性条約・条約国会議
CBECS	Control Building Environmental Control System	制御建屋環境制御装置
C-BENS	Cyclotron - Based Epi-thermal Neutron Source	サイクロトロン加速器を用いた熱外中性子源（日・京大）
CBI	Chesapeake Bay Institute	チェサピーク湾協会（米）
CBI	Chicago Bridge and Iron Company	シカゴ・ブリッジ・アンド・アイアン社（米、ＣＢ＆Ｉと略すのが一般的）
CBi	Computational Brain Interface	ヒューマノイドロボット、又は人型ロボット（日、ＪＳＴ）
CBI	Confederation of British Industries	英国産業同盟（英）
CBIRF	Chemical Biological Incident Response Force	化学・生物兵器事態対応部隊、又はシーバーフ、又は米海兵隊放射能等対処専門部隊（米）
CBL	Chesapeake Bay Laboratory	チェサピーク湾研究所（米）
CBLA	Cost Beneficial Licensing Actions	コスト上有益な許認可活動
CBM	Condition Based Maintenance	状態基準保全
CBMM	Companhia Brasileira de Metalurgia e Mineracao	ブラジル・レアメタル鉱山会社（ブラジル）
CBN	Cubic Boron Nitride	立方晶窒化ほう素（ダイヤモンドに次ぐ硬さを有する）
CBNF	China Baotou Nuclear Fuel	包頭核燃料会社
CBO	Congressional Budget Office	米議会予算局（米）
CBO	Collateralized Bond Obligation	ＣＢＯ（企業の発行した債券を証券化したもの）
CBOE	Chicago Board Option Exchange	シカゴオプション取引所
CBP	Condensate Booster Pump	復水ブースタ・ポンプ
CBP	United States Customs and Border Protection	アメリカ合衆国税関・国境警備局（米）
CBPC	Corn Belt Power Cooperative	コーンベルト電力会社（米）

CBR	Chemical、 Biological、 Radiological (Weapons)	化学・生物・放射能（兵器）
CBR	Commercial Breeder Reactor	商用増殖炉
CBS	CBS (Columbia Broadcasting System) Broadcasting Inc.	ＣＢＳ（米・ラジオ、ＴＶネットワーク）
CBTN	Brazilian Nuclear Technology Company	ブラジル原子力技術会社
CBV	Containment Building Ventilation	格納建屋換気装置
CC	Cabin Crew	客室乗務員（日本ではCAと呼ばれる）
cc	carbon copy	電子メールで同報通信すること
CC	Centrifugal Casting	遠心鋳造法
CC	Closed Cycle	閉サイクル式
CC	Combined Cycle	コンバインドサイクル（ガスタービン＋蒸気タービン・発電方式、Ｃ／Ｃとも略す）
CC	Commission、Consitative Pour La Production d'Electricite d'Origine Nucleaire	原子力発電諮問委員会（仏）［ＰＥＯＮとも略す］
CC	Component Cooling	原子炉補機冷却
CC	Condenser Continuous Cleaning System、or Condenser Continuous Clean-up Facility	復水器連続洗浄装置
CC	Continuous Casting	連続鋳造
CC	Control Center	コントロールセンタ（Ｃ／Ｃとも略す）
CC	Core Competence	コアコンピタンス（芯になる能力）
CC	Corporate Communication	企業のコミュニケーション活動
CC	Coupled Channel (Calculation Model)	チャンネル結合法
CC	Cubic Centimeter	ＣＣ（立方センチメータ、又はミリリットル）
CC1	Calvert Cliffs Unit No.1	カルバートクリフ1号機（米）
CC2	Calvert Cliffs Unit No.2	カルバートクリフ2号機（米）
CCA	Climate Change Agreements	気候変動対策協定（英）
CCAF	The Climate Change Action Fund	気候変動対策資金
CCAM	Compact Computer Aid for Maintenance	ＰＣＶ内点検・補修作業支援システム（電中研／ＥＰＲＩの共同開発）
CCBS	Cross Cultural Business Skills	対人関係スキル研修（東芝）
CCC	Control Cell Core	コントロール・セル・コア
CCC	California Coastal Commission	カリフォルニア沿岸委員会
CCCC	China Communications Construction Company Limited	中国交通建設集団有限公司（中国）
CCCI	Command、Control、Communication and Information	指揮、統制、通信、情報（３ＣＩ）
CCCP	Current Coupling Collision Probability	ＣＣＣＰ（積分型中性子輸送方程式の近似数値解法の一つ）
CCCSNS	Coordinated Committee of Czech and Slovak Nuclear Societies	チェコスロバキア原子力学会調整委員会
CCCSTI	Committee on Climate Change Science and Technology Integration	気候変動科学技術統合委員会（米）
CCD	Charge Coupled Device	電荷結合素子
CCD	Colony Collapse Disorder	蜂群崩壊症候群、又はいないいない病
CCD	Conference of Committee on Disarmament	軍縮委員会会議
CCDF	Complementary Cumulative Distribution Function	余累積分布関数

CCDF	Conditional Core Damage Frequency	条件付き炉心損傷頻度
CCDN	Centre Du Compilation De Donnees Neutroniques	中性子データ編集センタ（ＯＥＣＤ－ＮＥＡ）
CCDP	Conditional Core Damage Probabilities	条件付き炉心損傷確率
CCE	Comite Central d'Entreprise	CCE（仏、3労組の合同組合）
CCEA	Cabinet Committee on Economic Affairs	経済問題政府委員会（インド）
CCEM	Comite Cnsultatif d'Electricite et Mage et Magnetisme = Consultative Committee for Electricity and Magnetism	電気・磁気諮問委員会
CCF	Component Cooling Water	原子炉補機冷却水
CCF	Common Cause Failures	共通原因故障（ＣＣＦｓとも略す）
CCFAC	Codex Committee on Food Additives and Contaminants	コーデックス委員会の食品添加物・汚染物質部会
CCFL	Counter Current Flow Limitation	ＣＣＦＬ（対向流流量制限、又は、対向二相流限界）
CCFP	Containment Conditional Failure Probability	格納容器条件付破損確率
CCFR	Chinese Commercial Fast Reactor	中国商業用高速炉
CCFs	Common Cause Failures	共通原因故障（ＣＣＦとも略す）
CCGT	Closed Cycle Gas Turbine	密閉サイクル・ガスタービン
CCGT	Combined Cycle Gas Turbine	複合型ガスタービン
CCHEN	Comision Chilena de Energia Nuclear	チリ原子力委員会（チリ）
CCI	Consumer Confidence Index	消費者信頼感指数
CCI	Core Concrete Interaction	炉心・コンクリート相互作用
CCIM	Cold Crucible Induction Melting	誘導加熱溶融型コールドクルーシブル装置（日・ＪＮＣ）
CCITT	Consultative Committee of International Telegram and Telephone	国際電信電話諮問委員会
CCL	Cable and Conduit List	ケーブル・電線管リスト
CCL	Climate Change Levy	気候変動税（英）
CCL	Comite Consultatif des Longueurs = Consultative Committee for Length	長さ諮問委員会
CCL	Contingent Credit Line	予防的信用枠（ＩＭＦ）
CCL	Critical Crack Length	限界亀裂長さ
CCLM	Cold Crucible Levitation Melting	ＣＣＬＭ技術　（日・ＪＮＣ、溶融時に金属とルツボが接触しない溶融分離技術）
CCLRC	The Council for the Central Laboratory of the Research Councils	研究評議会中央研究所（英）
CCM	Comite Consultatif pour la Masse et les Grandeurs Apparentees = Consultative Committee for Mass and Related Quantities	質量・関連量諮問委員会
CCM	Core Cooling Monitor	炉心冷却モニタ
CCNA	Cisco Certified Network Associate - Routing and Switching	中小規模ＩＰ、ＩＰＸネットワーク構築・管理・運営技術者
CCNPP	Calvert Cliffs Nuclear Power Plant	カルバートクリフ原子力発電所（米）
CCO	Chief Commercial Officer	最高販売戦略責任者
CCO	Chief Compliance Officer	最高遵法責任者

CCO	Creep Cross Over Curve	クリープクロスオーバーカーブ
CCOM	Coupled Channel Optical Model	チャンネル結合光学モデル
CCP	Cartridge Cooling Pond	使用済燃料プール、又は使用済燃料冷却プール、又は燃料貯蔵池（ＳＦＰとも略す）
CCP	Chinese Communist Party	中国共産党
CCP	Clean Coal Power	(株)クリーンコールパワー研究所（日）
CCPEON	Commission Consultative pour la Production d'Electricite d'Origine Nucleaire	原子力発電諮問委員会（仏・ＣＣともＰＥＯＮとも略す）
CCPI	Climate Change Performance Index	気候変動パフォーマンス・インデックス
CCPR	Comite Consultatif de Photometrie et Radiometrie = Consultative Committee for Photometry and Radiometry	測光・放射測定諮問委員会
CCPS	Computer Aided Cartographic Processing System	電算機地図処理システム
CCQM	Comite Consultatif pour la Quatite de Maitiere = Consultative Committee for Amount of Substance	物質量諮問委員会
CCR	Cash Flow Capital Cost Ratio	キャッシュフロー資本コストレシオ
CCR	Capacity Constrained Resource	能力上制約になる資源
CCR	Coarse Control Rod	粗調整棒
CCR	Compact Containment Boiling Water Reactor	高耐圧コンパクトＰＣＶに格納した小型沸騰水型原子炉
CCRC	Concerned Citizens of Renfrew County and Area	レンフリュー地方の考える市民団体（カナダ・オンタリオ州の一地域）
CCRC	Continuing Care Retirement Community	継続的なケア付きのリタイア共同体
CCRD	Coarse Control Rod Drive Mechanism	粗調整棒駆動機構
CCRI	Comite Consultatif des Rayonnements Ionisants = Consultative Committee for Ionizing Radiation	電離放射線諮問委員会
CCRM	Cask Car Radiation Monitor	キャスクカー放射線モニタ
CCRO	Corporate Chief Risk-Compliance Management Officer	コーポレイト・リスク管理担当役員（責任者）
CCS	Carbon Capture and Storage	炭素回収貯蔵技術、又は炭素隔離貯蔵技術、又は二酸化炭素の地中／海底貯蔵
CCS	Component Cooling System	補機冷却系
CCS	Containment Cooling System	格納容器冷却系
CCS	Condensate Clean-up System	復水浄化系
CCS	Core Cooling System	炉心冷却系
CCS	Concrete Containment Shell	コンクリート格納容器殻
CCSC	Current Controlled Series Capacitor	電流制御形直列コンデンサ
CCSE	Center for Promotion of Computational Science and Engineering	計算科学技術推進センター（日、ＪＥＡＲＩの中にある）
CCSP	The Climate Change Science Program	気候変動科学計画（米）
CCSW	Containment Cooling Service Water System	格納容器冷却海水系
CCT	Center Cracked Tension (Specimen)	平板中央き裂試験片

CCT	Clean Coal Technology	クリーンコールテクノロジー（環境負荷低減のための高効率石炭利用技術）
CCT	Comite Consultatif de Thermometrie = Consultative Committee for Thermometry	測温諮問委員会
CCTF	Cylindrical Core Test Facility	円筒炉心試験装置
CCTL	Core & Component Test Loop	炉心機器熱流動試験装置（Ｎａループ、日・ＪＮＣ大洗）
CCTV	China Central Television	中国中央放送局（中）
CCTV	Closed Circuit Television	組織内で使用する監視ＴＶカメラ
CCU	Carbon Dioxide Capture and Utilization	二酸化炭素の回収と有効利用
CCU	Coronary Care Unit	冠疾患集中治療室
CCUP	CIP Combined and Unified Procedure	ＣＣＵＰ法（数値計算手法ＣＩＰ法の改良版）
CCUS	Chamber of Commerce of the United States	アメリカ商工会議所
CCV	Concrete Containment Vessel	コンクリート製格納容器
CCV	Conductivity Control Valve	電導度制御弁
CCW	Closed Cooling Water	機器冷却水
CCW	Component Cooling Water (System)	原子炉補機冷却水（系）
CCW	Counter Clock Wise	反時計回り
CCWHX	Component Cooling Heat Exchanger	１次系冷却水クーラ
CCWP	Component Cooling Water Pump	一次冷却水ポンプ
CCWS	Component Cooling Water System	補機冷却水系
CCX	Chicago Climate Exchange	シカゴ気候取引所（米）
CD	Cash Dispenser	現金自動支払機
CD	Chemical Drain	化学廃液
CD	Chief Designer	チーフ・デザイナ
CD	Collective Dose	集団線量
CD	Committee Draft	委員会の草案（ＩＳＯ）
CD	Compact Disc	コンパクトディスク
CD	Competitive Dialog	競争的対話方式
CD	Condensate Demineralizer System	復水脱塩装置
CD	Condensate Filter Demineralizer And Condensate Demineralizer system	復水浄化系
CD	Cost Down	コストダウン（原価低減）
CDA	Conceptual Design Activities	概念設計
CDA	Core Disruptive Accident	炉心損傷事故、又は炉心崩壊事故
CDB	Coincidence Doppler Broadening	同時計測ドップラー広がり（測定法）
CDC	Centers for Disease Control and Prevention	疾病管理予防センター（米）
CDC	Central Drift Chamber	中央飛跡検出器
CDCU	Coolant Distribution & Control Unit	冷却水供給制御装置
CDE	Conference on Disarmament in Europe	ヨーロッパ軍縮会議
CDE	Controlled Distance Electrochemical	電極間制御電気化学
CDF	Core Damage Frequency	炉心損傷頻度
CDF	Cumulative Damage Fraction	累積寿命分数和、又は、累積損傷和
CDFD	Crack Driving Force Diagram	亀裂進展力曲線
CDFE	Centr Dannykh Fotoyadernykh Eksperimentov = Center for Photo-nuclear Experiments Data	光核データセンター（ロシア）

CDFR	Chinese Demonstration Fast Reactor	中国実証高速炉（中国）
CDFR	Commercial Demonstration Fast Reactor	商用実証高速炉（英）
CDI	Center for Defense Information	防衛情報センター（米）
CDI	Commitment to Development Index	開発貢献度指標
CDI	Compact Disc Interactive	対話型コンパクトディスク
CDM	Certified Design Material	設計証明済み設計文書
CDM	Clean Development Mechanism	クリーン開発メカニズム
CDMA	Code Division Multiple Access	スペクトラム拡散通信
CDN	Content Delivery Network	コンテンツ配信サービス
CDO	Chief Decommissioning Officer	廃炉・汚染水対策最高責任者
CDO	Chief Digital Officer	最高ディジタル責任者
CDO	Collateralized Debt Obligation	ＣＤＯ（資産担保証券の一種でＣＢＯとＣＬＯの総称）
CDP	Career Development Program	技術者個人の社内経歴を計画的に作る制度（東芝）
CDP	Cerium Decontamination Process	セリウム除染法
CDP	Condensate Demineralizer	復水脱塩器計器盤
CDPSR	Center for Development of Power Supply Regions	（財）電源地域振興センタ
CDQ	Coke Dry Quenching Equipment	コークス乾式消火設備
CDR	Carbon Dioxide Removal	CO2除去
CDR	China Depository Receipts	中国預託証書（中）
CDRM	Containment Dust Radiation Monitor	格納容器ダスト放射線モニタ
CD-ROM	Compact Disc Read Only Memory	コンパクトディスク・リード・オンリ・メモリ
CDRPC	Centre de Documentation et de Recherche sur la Paix et les Conflits	平和と紛争資料研究センター（仏）
CDS	Conceptual Design Study	概念設計
CDS	Cost Data Sheet	（標準的な機器の）原価表
CDS	Crack Detection and Sizing (Wedge)	ＣＤＳウェッジ、又は、割れの検出とその深さ測定用探触子ウェッジ
CDS	Credit Default Swap	クレジット・デフォルト・スワップ（債権のリスクの保険）
CDT	Central Design Team	中央設計チーム（ＥＵ）
CDT	Chemical Drain Tank	薬液ドレンタンク
CDTN	Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear	原子力技術開発センター（ブラジル）
CDU	Christlich Demokratische Union	キリスト教民主社会同盟（独）
CDU	Control Drive Unit	コントロール・ドライブ・ユニット＝トライアックを利用した開度制御機能付きの電源可逆開閉装置、モジュレーティング・コントロール・システムとも言う
CE	Combustion Engineering Inc.	コンバッションエンジニアリング社（米）
CE	Conductivity Element	電導度検出器
CE	Conductivity of Electricity	導電率
CE	Constellation Energy	コンステレーション・エナジー社（米）
CEA	Commissariat a l'Enegie Atomique et aux Energies Alternatives	フランス原子力・代替エネルギー庁（仏）
CEA	Council of Economic Advisory	経済諮問委員会（米）
CEA	Control Element Assembly	制御棒集合体、又は制御要素集合体
CEA	Carcinoembryonic Antigen	癌抗原の一種

CEAA	Canadian Environmental Assessment Act	カナダ環境評価法（カナダ）
CEAA	Canadian Environmental Assessment Agency	カナダ環境評価局（カナダ）
CEATEC	Combined Exhibition of Advanced Technologies	映像・情報・通信の国際展示会、略称：シーテック
CEB	Czecho Electricity Board	チェコ電気委員会（チェコスロバキア）
CEBAF	Continuous Electron Beam Accelerator Facility	連続電子ビーム加速器（米）
CEC	Canal Electric Co.	キャナル電気会社（米）
CEC	China Electricity Council	中国電力企業連合会
CEC	Chuden Engineering Consultants	中電技術コンサルタント株式会社（日）
CEC	The Committee of the European Communities	ヨーロッパ共同体委員会
CECO	Chief Electronic Commerce Officer	電子商取引最高責任者
CEDA	Committee for Economic Development of Australia	豪州経済開発委員会（オーストラリア）
CEDAR	Code for Thermal and Deformation Analysis of Reactor Fuel Pin	燃料ピン挙動解析コード（日、ＪＮＣ）
CEDRA	Societe Cooperative Nationale pour l'Entrepsage de Dechets Radioactifs	放射性廃棄物管理共同組合（スイス、ＮＡＧＲＡとも略す）
CEDRL	The CANMET Diversification Research Laboratory	ＣＡＮＭＥＴエネルギー多様化研究所（カナダ）
CEE	Center for Environmental Engineering	環境工学センター（米・スティーブンス工科大学の一部）
CEED	Center for Engineering Education Development	（北海道大学大学院）工学系教育研究センター（日）
CEEM	Center for Energy and Environmental Management	エネルギーと環境管理センタ
CEF	Clean Energy Factory Co.、Ltd.	クリーンエナジーファクトリー㈱(日)
CEF	Clean Energy Fund	クリーンエネルギー基金（米、NY）
CEFR	Chinese Experimental Fast Reactor	中国高速実験炉（中国）
CEG	Constellation Energy Group、Inc.	コンステレーション・エナジー・グループ社（米）
CEGB	The Central Electricity Generating Board U.K.	英国中央電力庁（英、１９９０年民営化により名称廃止）
CEI	Carolina Energies、Inc.	カロライナ・エネルギー社（米）
CEI	Cleveland Electric Illuminating Co.	クリーブランド電気会社（米）
CEI	Competitive Enterprise Institute	企業競争研究所（米のシンクタンク）
CEIP	Carnegie Endowment for International Peace	カーネギー国際平和財団（米）
CEL	Cambridge Electric Light Co.	ケンブリッジ電気会社（米）
CEM	Compagnie Electro-Mecanique	エレクトロ・メカニック社（仏）
CEN	Centre d'Etude l'Energie Nucleaire (Belgium)	原子力研究所（ベルギー）
CEN	Commite Europeen de Normalisation	欧州標準化機構
CENC	Centre d'Etudes Nucleaire de Cadarache	カダラッシュ原子力研究所（仏）

CENC	Commission de Energi Nuclear de Cuba	キューバ原子力委員会
CENEf	Center for Energy Efficiency	省エネセンター（ロシア）
CENFAR	Centre d'Etude Nucleaire de Fonteney-aux-Roses	フォントネオローズ原子力研究所（仏）
CENG	Centre d'Etudes Nucleaires de Grenoble	グルノーブル原子力研究センタ（仏）
CENG	Constellation Energy Nuclear Group	コンステレーション・エナジー・ニュークリア・グループ（米）
CENS	Center d'Etude Nucleaire de Saclay	サクレー原子力センタ（仏）
CENTRACO	Centre Nucleaire de Traitement et de Conditionnement	放射性廃棄物集中処理センター（仏）
CENVALRHO	Centre d'etudes Nucleaires de Valle du Rhone	ウァレ・デュ・ローヌ原子力研究センタ（仏）
CEO	Chief Executive Officer	最高経営責任者
CEO	Chief Executive Officers Workshop	最高経営者会議（米・ＩＮＰＯ）
CEOG	Combustion Engineering Owner's Group	ＣＥオーナーズグループ
CEOT	Closed End Over Travel	弁が閉じた時、油筒と弁の間に間隙を持たせること
CEPA	Comprehensive Economic Partnership Agreement	包括的経済パートナー協定
CEPC	Cajun Electric Power Coop.	ケージュン電力会社（米）
CEPES	Comite Europeen pour le Progres Ecnomique et Social	欧州経済社会開発委員会（仏）
CEPN	Centre d'Etude sur l'Evaluation de la Protection dans le Domaine Nucleaire = Nuclear Protection Evaluation Center	原子力防護評価センター（欧州、仏に在る）
CEPR	Center for Economic Policy Research	英国経済政策研究センター（欧州屈指の政策シンクタンク）
CEPSI	The Conference of The Electric Power Supply Industry	電力協会大会（東アジア＆西太平洋地区）
CEQ	Council of Environmental Quality	環境委員会（米）
CER	Certified Emission Reduction	認証排出削減量
CERA	Cambridge Energy Research Associates	ケンブリッジ・エネルギー研究所（米の企業）
CERCA	Compagnie pour l'Etude et la Realisation de Combustibles Atomiques	原子燃料研究所（仏）
CERCLA	Comprehensive Environmental Response、Compensation and Liability Act	包括的環境対策賠償責任法（米）
CERES	Coalition for Environmentally Responsible Economies	環境に責任を持つ経済のための連合（米）
CERN	Conseil Europeen Pour La Recherche Nucleaire	ヨーロッパ合同原子核研究機関（スイス）
CERRIE	Committee Examining Radiation Risk of Internal Emitters	内部放射線放出物質に関する放射線リスク調査委員会（英）
CERT	Computer Emergency Readiness Team	コンピューター緊急対応チーム（米、カーネギーメロン大学）
CERT	Constant Extension Rate Test	定歪速度引張試験
CERT	Cyber Emergency Response Team	サイバー緊急対応チーム
CerTMS	Ceramic-to-Metal Seal	セラミック金属気密封止
CES	Clean Energy Standard	クリーンエネルギー基準（米、NY）
CES	Cognitive Environment Simulation	認知環境シミュレーション

CES	Commonwealth Energy System	コモンウェルス・エネルギー・システム社（米）
CES	Consumer Electronics Show	コンシューマー・エレクトロニクス・ショウ、又は家電見本市
CES-D	The Center for Epidemiologic Studies Depression Scale	１週間のうち対象となる症状が何日現れたかによって評価するうつ病の尺度
CESNEF	Centro di Studi Nucleari Enrico Fermi	エンリコ・フェルミ原子力研究所（伊）
CESR	The Committee of European Securities Regulations	欧州証券規制当局委員会
CESR	Cornell Electron Positron Storage Ring	コーネル大学の加速器（米のコーネル大学に在る電子陽電子衝突型）
CESSAR	Combustion Engineering Standard Safety Analysis Report	コンバッションエンジニアリング社の標準安全解析報告書
CET	Containment Event Tree	格納容器イベント・ツリー
CET	Core Exit Thermocouple	炉心出口熱電対
CET	Chronic Essential Thrombocytopenia	慢性突発性血小板減少症
CETACs	Canadian Environmental Technology Advancement Centers	カナダ環境技術発展センター（カナダ）
CETC	CANMET Energy Technology Center	ＣＡＮＭＥＴエネルギー技術センター（カナダ）
CETIC	Centre d'Entainement et de Validation des Techiques d'Intervention sur les Chaudieres Nucleaires	ＣＥＴＩＣ（仏・原子力の保守、補修の為の教育訓練施設）
CETIS	Centre Europeen de Traitement de l'Information Scientifique	ヨーロッパ科学情報処理センタ
CEV	Clean Energy Vehicle	クリーンエネルギー自動車
CEZ	Ceske Energeticke Zavody = Czech Power Company	チェコ電力会社（チェコ）
CF	Capacity Factor	設備利用率
CF	Carrier Free	無担体
CF	Cash Flow	キャッシュフロー、又は現金流量
CF	Chief Foreman	作業長
CF	Commercial Film	コマーシャルフィルム
CF	Compact Flash	コンパクトフラッシュメモリー
CF	Concentration Factor	濃縮係数
CF	Condensate Filter System	復水ろ過装置
cf	confer ～	～参照
CF	Corrosion Fatigue	腐食疲労
CF-3	China Fuel - 3	中国燃料集合体（華龍１号機用、中国）
CFA	Cobalt Free Alloy	ＣＦＡ（コバルトフリーアロイ）
CFB	Cheaper、 Faster、 Better	より安く・より速く・より良い、又は、低コスト・短納期・高性能
CFC	Carbon Fiber Carbon Composite	カーボンマトリックス中にカーボンファイバーを埋め込んだ複合材料
CFC	Chloro Fluoro Carbon	完全にハロゲン化されたクロロ・フルオロ・カーボン
CFCa	COGEMA Cadarasche、 Fabrique	ＣＯＧＥＭＡ社のカダラッシェ工場（仏）
CFCC	Continuous Fiber Ceramic Composite	連続繊維複合セラミックス
CFCU	Containment Fan Coil Unit	格納容器ファン・コイル・ユニット
CFD	Condensate Filter Demineralizer System	復水ろ過脱塩装置
CFD	Constant Fraction Discriminator	波高弁別器、又はコンスタントフラクション弁別器

CFD	Control Flow Diagram	計装系統図
CFD	Computational Fluid Dynamics	計算流体力学、又は、数値流体力学
CFD	Contract for Difference	差金決済取引(CfDとも略す)
CfD	Contract for Difference	差金決済取引(CFDとも略す)
CFDs	Contracts for Difference	差金決済取引、又は固定価格買取り制度（CfDsとも略す）
CfDs	Contracts for Difference	差金決済取引、又は固定価格買取り制度（CFDsとも略す）
CFE	Comision Federal de Electricidad	連邦電力公社（メキシコ）
CFF	Containment Failure Frequency	格納容器損傷頻度
CFFW	Customer Focused Flexible Workforce	顧客のニーズに合わせた勤務時間／場所を選択出来る制度（米・ＧＥ社）
CFIUS	Committee on Foreign Investment in the United States	対米外国投資委員会（米）
CFL	Chief Fellow	首席技監
CFO	Chief Financial Officer	最高財務責任者
CFP	Cavendish Fluor Partnership	キャベンディッシュ・フルアー・パートナーシップ社（英）
CFP	Coated Fuel Particle	被覆燃料粒子
CFPP	Carbon Free Power Project	低炭素発電プロジェクト（米ユタ州）
CFPP	Coal Fired Power Plant	石炭火力発電所
CF-PP	Carbon Fiber Reinforced Plastic Pilot Plant	炭素繊維強化プラスチックを用いた遠心分離機の試験プラント
CFR	China Fast Reactor	中国高速（実証）炉
CFR	Code of Federal Regulations	連邦規制基準（米）
CFR	Commercial Fast Reactor	商業用高速炉
CFR	Cost and Freight	運賃込条件
CFR	Council on Foreign Relations	外交評議会（米）
CFR-600	China Fast Reactor - 600MWe	中国高速（実証）炉 - 600MMWe
CFR600	China Fast Reactor - 600MWe	中国高速（実証）炉 - 600MMWe
CFRC	Carbon Fiber Reinforced Concrete	炭素繊維強化コンクリート
CFRP	Consolidated Fuel Reprocessing Program	総合再処理計画（米）
CFRP	Carbon Fiber Reinforced Plastic	炭素繊維強化プラスティック
CFRTP	Carbon Fiber Reinforced Thermo Plastics	炭素繊維強化熱可塑性プラスティック
CFS	Carbon Fiber Sheet	カーボンファイバーシート
CFS	Chemical Flow Sheet	ケミカルフローシート
CFS	Chernobyle Shelter Fund	チェルノブイリ石棺基金
CFS	Chief Fellow Specialist	首席技監（新しくは、ＣＦＬと略す）
CFS	Condensate and Feed Water System	給復水系
CFSI	Conflict-Free Sourcing Initiative	紛争鉱物調査実施マニュアル
CFT	Cold Functional Test	冷態機能試験
CFT	Construction Foreman Trainer	安全衛生責任者（職長）教育講師養成（講座）、ＣＦＴ（コフト）講座
CFT	Cross Functional Team	組織横断型チーム
CFTC	Commodity Futures Trading Commission	商品先物取引委員会
CFTC	Consolidated Fuel Treatment Center	統合核燃料取扱センター（米）
CFV	Clean Fuel Vehicle	クリーン燃料自動車
CFVS	Containment Filtered Venting System	格納容器フィルターベント装置

CG	Career Girl	キャリアガール、又は職業婦人
CG	Center of Gravity	重心
CG	Computer Graphics	コンピュータグラフィックス
CG	Conjugate Gradient	共役勾配法（解析手法）
CG	Cover Gas	カバーガス法（ＦＢＲ破損燃料検出方法の一種）
CG&E	Cincinnati Gas & Electric Co.	シンシナチ・ガス・電気会社（米、ＣＧＥとも略す）
CGAA	Co-ordinating Group on Audit and Accounting Issues	監査及び会計問題に関する調整グループ（英）
CGCG	Coarse Grid Conjugate Gradient	ＣＧＣＳ法（並列処理・有限要素法／差分法用解析ソフト）
CGCS	Cover Gas Cleaning System	カバーガス浄化装置
CGE	Compagnie General d'Electricite	ジェネラル・エレクトリシテ社（仏）
CGE	Cincinnati Gas & Electric Co.	シンシナチ・ガス・電気会社（米、ＣＧ＆Ｅとも略す）
CGE	Canadian Central Electric	カナダ・ジェネラル・エレクトリック社（カナダ）
CGHAZ	Coarse Grain Heat Affected Zone	粗粒ＨＡＺ
CGI	Commercial Grade Item	市販品、又は一般産業製品
CGI	Common Gateway Interface	ＣＧＩ（ＨＴＭＬファイルではなく、WWWサーバーのプログラムの実行結果を受取ることでプラウザに表示する方式）
CGN	China General Nuclear Power Group	中国広核集団有限公司（中国）
CGNP	Californians for Green Nuclear Power	グリーン原子力を推進するカリフォルニア市民（米）
CGNPC	China Guangdong Nuclear Power Company	中国広東核電集団有限公司（中国）
CGNPG	China Guangdong Nuclear Power Group	中国広東核電集団（中国）
CGPM	Conference Generale des Poids et Mesures = General Conference on Weights and Measures	国際度量衡総会
CGR	Channel Graphite Reactor	チャンネル型黒鉛炉
CGR	Crack Growth Rate	割れ進展速度
CGS	Ceramics Gas Turbine	セラミックガスタービン
CGS	Computer Graphics Society	コンピュータグラフィックス学会
CGSR	Center for Global Security Research	グローバル・セキュリティ研究センター（米・ＤＯＥ・ＬＬＮＬ）
CH	Cable Head	ケーブルヘッド
CH	Chemical Hormesis	通常有害な化学物質でも微量であれば有益なもの
CH/B	Charcoal Building	チャコール建屋、又は活性炭ホールドアップ建屋（普通ＣＨＢと略す）
Ch/SIP	Charging/Safety Injection Pump	充填／高圧注入ポンプ
CHA	Canadian Hydropower Association	カナダ水力発電協会（カナダ）
CHAD	Channel Automated Dimension	燃料チャンネル自動寸法測定装置
CHASNUPP	Chashma Nuclear Power Plant	チャシュマ原子力発電所（パキスタン）
CHASNUPP-1	Chashma Nuclear Power Plant Unit No.1	チャシュマ原子力発電所１号機（パキスタン、C-1とも略す）
CHASNUPP-2	Chashma Nuclear Power Plant Unit No.2	チャシュマ原子力発電所２号機（パキスタン、C-2とも略す）
CHASNUPP-3	Chashma Nuclear Power Plant Unit No.3	チャシュマ原子力発電所３号機（パキスタン、C-3とも略す）
CHASNUPP-4	Chashma Nuclear Power Plant Unit No.4	チャシュマ原子力発電所４号機（パキスタン、C-4とも略す）

CHB	Charcoal Building	チャコール建屋、又は活性炭ホールドアップ建屋
CHEC	China Huandian Engineering Co.、Ltd.	中国華電集団公司（中国）
CHECIR	Chernobyl Centre International Research	チェルノブイル国際研究センタ（ウクライナ）
CHF	Condensate Hollow Fiber Filter	中空糸膜フィルタ（ＨＦＦとも略す）
CHF	Critical Heat Flux	限界熱流束
CHFR	Critical Heat Flux Ratio	限界熱流束比
CHGEC	Central Hudson Gas & Electric Corp.	セントラル・ハドソン・ガス・電気会社（米）
ChNPP	Chernobyl Nuclear Power Plant	チェルノブイリ原子力発電所（ウクライナ）
CHORUS	CERN Hybrid Oscillation Research Apparatus	ＣＥＲＮのニュートリノ振動研究（欧州）
ChP	Charging Pump	充填ポンプ
CHP	Combined Heat and Power	熱電併給システム、又は天然ガス炊き複合火力発電設備
CHR	Calderhall Reactor	コルダーホール型炉（英）
CHRS	Containment Heat Removal System	格納容器除熱装置
CHS	Compact Helical System	コンパクトヘリカル装置
CHT	Cold Hydraulic Test	常温水圧試験
CHT	Concentrates Holding Tank	ほう酸濃縮液タンク
CHTR	Compact High Temperature Reactor	小型高温炉（インド）
CH-TRU	Contact-handled Transuranic Elements	接触操作用超ウラン元素
CI	Conductivity Indicator	電導度指示計
CI	Corporate Identity	企業イメージ（企業の顔又は統一性）
CI	Core Internals	炉心構造物
Ci	Curie	キュリー（Ｃｉと略す、放射能単位＝3.7x10**10 dps）
CIA	Central Intelligence Agency	中央情報局（米）
CIA	Certified Internal Auditor	公認内部監査人
CIA	Charge Integrating Amplifier	電荷積分回路
CIAE	China Institute of Atomic Energy	中国原子能科学研究院（中国）
CIC	Campus Innovation Center	キャンパスイノベーションセンター
CIC	Compensated Ionization Chamber	補償電離箱
CIC	Conductivity Indicating Controller	電導度指示制御器
CICAD	Concise International Chemical Assessment Documents	化学物質に関する国際簡潔評価文書（ＩＰＣＳが作成）
CICC	Cable-in-Conduit Conductor	ケーブル・イン・コンジット導体
CID	Charge Injection Device	電荷注入素子
CIDIE	Committee on International Development Institution on the Environment	環境に関する国際開発機関委員会
CIE	Civil Information and Education	民間情報教育局（ＧＨＱの部局）
CIE	Computer、Instrumentation、Electric	コンピュータ、計装、電気
CIEA	China Institute of Atomic Energy	中国原子エネルギー研究所（中）
C-IECF	Cylindrical Inertial Electrostatic Confinement Fusion Device	円筒形慣性静電閉じ込め核融合装置

CIEMAC	Computer Integrated System for Engineering、 Management and Control	東芝ＣＩＥ統合制御システム
CIEMAT	Centro de Investigaciones Energeticas、 Medioambientales y Technologicas	エネルギー・環境・技術・中央研究所、又はエネルギー調査研究所（スペイン）
CIENPI	China International Exhibition on Nuclear Power Industry	中国国際原子力発電産業展示会（中国）
CIF	Cost、Insurance and Fright	製品のＦＯＢ価格＋輸送費＋保険料、又は、運賃保険料込条件
CIFER	Contrato de Interconexion para Fuentes de Energia Renovabel	再生可能エネルギー系統連係モデル契約（メキシコ）
CIFOR	Center for International Forestry Research	国際林業研究センター
CIGEO	Centre Industriel de Stockage Geologique	（高中レベル放射性廃棄物の）地層処分施設（仏）
CIGMA	Containment Integral Measurement Apparatus	大型格納容器実験装置（日・ＪＡＥＡ）
CIGS	The Canon Institute for Global Studies	キャノングローバル戦略研究所（日）
CIGS	Copper、Indium、Gallium、Selenium	銅(Cu)・インジウム(In)・ガリウム(Ga)・セレン(Se)（非Si系太陽電池の素材）
CII	Confederation of Indian Industry	インド産業連盟（インド）
CIIC	China Internet Information Center	中国インターネット情報センター(中国)
CIINB	Commission Interministerielle des Installations Nucleaires de Base	原子力基本施設省庁間委員会（仏）
CILC	Crud Induced Localized Corrosion	クラッドに起因する局所腐食、又はクラッド付着による腐食
CIM	Computer Integrated Manufacturing	電算機による統合生産
CIMP	Community Impact Mitigation Program	地元コミュニティの影響緩和プログラム（米、カリフォルニア州）
CIMS	Chemical Ionization Mass Spectrometer	化学イオン化質量分析器
CINDA	Computer Index of Neutron Data	中性子データの計算機化文献索引（ＩＡＥＡ）
CINDA	Computer Indexing Nuclear Data Assembly	コンピュータ索引核データ文献集（ＣＣＤＮ）
CINS	Central Institute of Nuclear Science	中央条約機構原子力センタ（イラン）
CIO	Chief Information Officer	情報担当役員
CIO	Chief Investment Officer	最高投資責任者、又は投資担当役員
CIO	Comite International Olympique = International Olympic Committee	国際オリンピック委員会（IOCとも略す）
CIP	Cascade Improvement Program	カスケード改良計画（米）
CIP	Cold Isostatic Pressing	ＣＩＰ法、又は冷間加圧成形法（湿式と乾式がある）
CIP	Construction Inspection on Program	プラント建設時の検査
CIP	Critical Infrastructure Protection	（米連邦政府による）重要インフラ保護（米）
CIP	Cubic Interpolated Propagation	ＣＩＰ法（数値解析の一手法）
CIPA	Camera & Imaging Products Association	カメラ映像機器工業会（日）

CIPC	Central Iowa Power Cooperative	セントラル・アイオア電力会社（米）
CIPM	Comite International des Poids et Mesures = International Committee for Weight and Measures	国際度量衡委員会
CIPPS	Center for International Public Policy Studies	国際公共政策研究センター（日）
CIQ	Customs、Immigration、Quarantine	税関、出入国管理、検疫
CIR	Cooperative IASCC Research	国際共同ＩＡＳＣＣ研究（ＥＰＲＩ主催）
CIR	Coordinator for International Relations	国際交流員（日）
CIR-1	Cooperative IASCC Research Phase 1	国際共同ＩＡＳＣＣ研究（ＥＰＲＩ主催）のフェーズ１
CIR-2	Cooperative IASCC Research Phase 2	国際共同ＩＡＳＣＣ研究（ＥＰＲＩ主催）のフェーズ２
CIRP	China Institute for Radiation Protection	中国輻射防護研究院
CIRRPC	Committee on Interagency Radiation Research and Policy	各省間の放射線研究及び政策調整委員会
CIRT	Cyber Incident Response Team	セキュリティ組織、又はサイバー・システム問題事象対策チーム（CSIRTとも称す）
CIS	Central Interim Storage	集中中間貯蔵施設（米）
CIS	Conductivity Indicating Switch	電導度指示スイッチ
CIS	Commonwealth of Independent States	独立国家共同体（旧ソ連から独立した国で作る）
CISAC	Center for International Security and Cooperation	国際安全保障協力センター（米・スタンフォード大学）
CISE	Centro Informazioni Studi Esperienze	実験研究情報センタ（伊）
CISF	Centralized Interim Storage Facility	（使用済み燃料の）集中中間貯蔵施設（米）
CISH	Cascade Induced Source Hardening	カスケードソース硬化
CISN	Commition Interministeriel le de la Surete Nucleaire	原子力安全各省間委員会（仏）
CISTEC	Center for Information on Security Trade Control	（財）安全保障貿易情報センター（日）
CISTEC	Center for Information on Strategic Technology	（財）戦略技術貿易情報センター（名称を安全保障貿易情報センターに変更した）
CIT	California Institute of Technology	カリフォルニア工科大学（米）
CIT	Compact Ignition Tokamak	小型自己点火トカマク
CITES	Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora	絶滅の恐れのある野生動植物の種の国際取引に関する条約（別名：ワシントン条約）
CITIC	China International Trust and Investment Corporation	中国中信集団公司（中国）
CITIS	Contractor Integrated Technical Information Service	政府調達の契約者統合技術情報データベース
CITL	Computer Integrated Teaching and Learning	指導と学習を統合する電算機利用
CIV	Combined Intermediate Valve	組合わせ中間弁、又は、複合中間弁
CIV	Combined Intermediate Valve	低圧蒸気止メ弁
CIV	Containment Isolation Valve	格納容器隔離弁

CIVA	Cubic Interpolation Volume / Area Coordinates	ＣＩＶＡ法（数値解析の一手法）
CIVEX	Civilian PUREX	非軍事用の民間のＰＵＲＥＸ（核拡散しにくい燃料再処理方式名）
CIW	Certification for Inspection of Welds	溶接検査認定委員会（日・溶接協会）
CJC	Clean Japan Center	（財）クリーン・ジャパン・センター（日）
CJD	Centr po Jadonym Dannym	原子核データ情報センタ（ロシア）
CJD	Creutzfeldt Jakob Disease	クロイツフェルト・ヤコブ病
CJEU	Court of Justice of the European Union	欧州連合司法裁判所（ＥＵ、ＥＣＪと略すのが一般的）
CKDCB	Constant K Double Cantilever Beam (Specimen)	Ｋ値一定ＤＣＢ試験片（ＴＤＣＢの一つ、俗称：イカ型試験片）
CKO	Chief Kaizen Officer	チーフ・カイゼン・オフィサー
CKO	Chief Knowledge Officer	最高知識責任者
CKPA	Ceskoslovenska Komise Pro Atomovon	チェコスロバキア原子力委員会
CL	Cathodo Luminescence	カソードルミネッセンス法（分光分析法の一つ）
CL	Ceiling Concentration	上限濃度
CL	Center Line	中心線
CL	Chop and Leach	せん断浸出（再処理）
CL	Claim	クレーム（製品の客先渡し後の苦情）
CL	Cold Leg	コールドレグ、又は、コールドレグ領域、又は、低温側配管
CL	Combined Construction / Operating License	コンバインド・ライセンス、又は建設運転連結許認可（ＣＯＬとも略す）
CL	Comprehensive License	（通産省省令による）包括輸出許可制度
CL	Contractual Liability	契約責任
CL	Core Loading	燃料装荷
CL	Creusot-Loire	クルーゾ・ロアール社（仏、Ｃ－Ｌとも略す）
C-L	Creusot-Loire	クルーゾ・ロアール社（仏、ＣＬとも略す）
CLA	Construction License Application	建設許可申請
CLAB	Centralt Lager for Anvant Bransle = Central Storage Facility for Spent Fuel	使用済み燃料中央貯蔵施設（スウェーデン）
CLADS	Collaborative Laboratories for Advanced Decommissionig Science	廃炉国際共同研究センター（日、IAEA）
CLAES	Cryogenic Limb Array Etalon Spectrometer	平行透明反射板の多重反射による干渉分光計
CLALIS	Clearance Automatic LASER Inspection System	レーザー校正式クリアランスレベル検認装置（日・ＣＲＩＥＰＩ）
CLB	Current Licensing Base	現行の許認可ベース
CLCS	Commission on the Limits of the Continental Shelf	大陸棚限界委員会
CLD	Commission Local d'Information	地方情報委員会（仏）
CLD	Contact Sodium Leak Detector	接触式Ｎａ漏洩検出器
CLEAR	Clean Laboratory for Environmental Analysis and Research	高度環境分析研究棟、又はクリーンルーム施設（日・ＪＡＥＲＩ）
CLERF	Conditional Large Early Release Frequency	条件付き早期大規模放出頻度

CLERP	Conditional Large Early Release Probability	条件付き早期大規模放出確率
CLG	Company Limited by Guarantee	保証有限会社（英政府が所有）
CLI	Commission Locale d'Information = Local Information Commission	地方情報委員会（仏）
CLIC	Cooperation toward Leadership in Innovative Creation	協働育成型イノベーション創出リーダー養成事業（日、大阪大学）
CLIN	Commissonn Locald' Infomationn	地方情報委員会（仏）
CLIS	Comite Local d'Information et de Suivi du Laboratoire de Bure	情報・監視地方委員会(仏)
CLIVAR	Climate Variability and Predictability Study	気候変動とその予測可能性に関する研究
CLL	Chronic Lymphocytic Leukemia	慢性リンパ性白血病
CLMV	Cambodia、Laos、Myanmar、Vietnamm	カンボジア、ラオス、ミヤンマー、ベトナム（東南アジアの発展途上国）
CLO	Chief Legal Officer	最高法務責任者、又は主席法律顧問
CLO	Collateralized Loan Obligation	ＣＬＯ（金融機関の有する企業向け貸出債権を証券化したもの）
CLP	China Light & Power Company Limited	中華電力会社（中国）
CLP	Connecticut Light & Power Co.	コネクチカット電力会社（米）
CLSA	Credit Lyonnais Securities Asia	ＣＬＳＡ（証券準備会社）
CLST	Center for Life Science Technologies	ライフサイエンス技術基盤研究センター（日・RIKEN）
CLT	Central location Test	会場テスト（会場に調査対象者を集めて行なうアンケート／テスト）
CLT	Cross Laminated Timber	直交集成板
CM	Coupled Moderator	結合型減速材
CM	Crisis Management	危機管理
CM	Critical Mass	クリティカルマス（米・原子力批判グループ）
Cm	Curium	キュリウム（元素記号Ｃｍ、ＭＡの一つ）
CMA	Chemical Manufacturers Association	化学品製造者協会（米）
CMAW	Covered Metal Arc Welding	被覆アーク溶接、又は被覆金属アーク溶接（ＳＭＡＷとも略し、一般的）
CMB	Cosmic Microwave Background (Radiation)	宇宙マイクロ波背景放射（CMBRとも略す）
CMBR	Cosmic Microwave Background Radiation	宇宙マイクロ波背景放射（CMBとも略す）
CMC	Carboxy-Methyl-Cellulose	カルボキシメチル化セルロース
CMC	Ceramic Matrix Composite	セラミック基複合材料
CMCHFR	Core Minimum Critical Heat Flux Ratio	炉心最小限界熱流束比（ＭＣＨＦＲとも略す）
CME	Chicago Mercantile Exchange	シカゴ・マーカンタイル取引所（米）
CME	Chief Marketing Executive	営業統括責任者
CMEA	Council for Mutual Economic Assistance	経済相互援助会議（通称：ＣＯＭＥＣＯＮ、１９９１年廃止）
CMEQ	Core Maximum Channel Exit Quality	炉心最大チャンネル出口クォリティ
CMF	Common Mode Failure	共通原因故障
CMF	Core Melt Frequency	炉心損傷頻度
CMFD	Coarse Mesh Finite Difference	粗メッシュ有限差分法（解析手法）
CMFLPD	Core Maximum Fraction of Limiting Power Density	炉心最大限界出力密度比

CMIM	Chiang Mai Initiative Multilateralization	チェンマイ・イニシアティブのマルチ化（韓国）
CMIR	Core Material Irradiation Rig	炉心材料照射用反射体（JAEA）
CML	Chronic Myeloid Leukemia	慢性骨髄性白血病
CMM	Capability Maturity Model	ＣＭＭ＝ソフトウェア開発プロセス成熟度モデル
CMM	Coordinate Measuring Machine	三次元測定機
CMOD	Crack Mouth Opening Displacement	割れ開口部の開き寸法
CMOS	Complementary Metal Oxide Semiconductor	相補性金属酸化膜半導体
CMP	Central Maine Power Co.	セントラル・メイン電力会社（米）
CMP	Chemical Mechanical Polishing	化学的機械的研磨
CMP	Chepetsk Mechanical Plant	チェペック機械プラント（ロシア）
CMP	Conference of the Parties serving as the Meeting of the Parties to the Kyoto Protocol	京都議定書締約国会議
CMPO	Octyl(Phenyl)-N、N-diisobutyl Carbamoyl Methyl Phosphine Oxide	ＣＭＰＯ、又はオクチル（フェニル）－Ｎ、Ｎ－ジイソブチルカルバモイルメチルリン酸（有機リン酸系抽出剤）
CMR	Coarse Mesh Rebalance	粗メッシュ再釣合法（解析手法）
CMR	Controlled Material Relocation	制御された物質再配置
CMRR	Common Mode Rejection Ratio	同相信号除去比
CMRS	Computerized Meter Resetting System	郵便料金計器自動残額補充システム
CMRT	Conflict Minerals Reporting Template	紛争鉱物報告テンプレート
CMS	Crack Monitoring System	クラック・モニタリング・システム
CMSO	Chief Marketing & Strategy Officer	マーケティング及び戦略統括責任者
CMSO	Chief Medical & Scientific Officer	医療・科学担当責任者
CMT	Core Makeup Tank	炉心補助給水タンク
CMTR	Certified Material Test Report	材料試験検査報告書
CMU	Central Multiplexor Unit	中操多重伝送盤
CMV	Common Mode Voltage	コモンモード電圧
CMX	Commercialisation des Combustibles a l'Oxyde Mixte	ＣＯＭＭＯＸ社（ＣＯＭＭＯＸ参照）
CN	Condensate	復水系
Cn	Reduced Dumping Factor	換算減衰係数
CNA	Canadian Nuclear Association	カナダ原子力協会
CNA	Centrale Nuclear de Atucha Argentina	アトウチャ・アルゼンチン原子力研究所（アルゼンチン）
CNA	Certified NOVELL Engineer	ノベル認定技術者
CNAC	Council for Nature Activity along the Coast	（ＮＰＯ）海に学ぶ体験活動協議会（日）
CNAS	Center for s New American Security	新アメリカ安全保障センター（米）
CNBC	Consumer News and Business Channel	CNBC（米、ニュース専門放送局）
CNC	Computer Numerical Control	コンピュータ数値制御
CND	Campaign for Nuclear Disarmament	核廃絶キャンペーン
CND	Condenser	復水器、又は、コンデンサー
CN-DA	China Domestic Agency = China International Nuclear Fusion Energy Program Execution Center	中国の国内機関（ＩＴＥＲの）＝中国国際核融合計画執行センター（中国）
CNDC	China Nuclear Data Center	中国核データセンター（中国核数据中心）

CNDN	China Nuclear Data Network	中国核データネットワーク
CNDP	Centre National de Documentation Pedagogique	国家公聴委員会（仏）
CNEA	China Nuclear Energy Association	中国核能行業協会＝中国原子力産業協会（中国）
CNEA	Commission Nacional de Energia Atomica	原子力委員会（アルゼンチン）
CNEC	China Nuclear Engineering and Construction Group Corporation	中国核工業建設集団公司＝中国原子力産業協会（中国、ＣＮＥＣＣとも略す）
CNECC	China Nuclear Engineering and Construction Corporation Co.、Ltd	中国核工業建設集団公司（中国、ＣＮＥＣとも略す）
CNEIC	China Nuclear Energy Industry Corporation	中国原子核工業公司（中国）
CNEN	Comision Nacional de Energia Atomica、Argentinian	アルゼンチン原子力委員会
CNEN	Comissao National de Energia Nuclear、Brazil	ブラジル原子力委員会
CNEN	Commission Nacional de Energia Nuclear	原子力委員会（メキシコ）
CNEN	Comitato Nazionale Per I'Energia Nucleari	原子力委員会（イタリア）
CNES	Centre National d'Etudes Spatiales	国立宇宙研究センター（仏）
CNF	Canadian Neutron Facility	カナダ中性子照射炉（カナダ・ＣＲＬ）
CNF	Cellulose Nano-Fiber	セルロースナノファイバー
CNF	Custom Nuclear Fabrication LLC	カスタム・ニュークリア・ファブリケーション社（米）
CNFC	Council for Nuclear Fuel Cycle	社団法人・原子燃料政策研究会（日）
CNG	Compressed Natural Gas	圧縮天然ガス
CNHXCC	China Nuclear Industry Hua Xing Construction Company	中国核工業華興建設有限公司（中）
CNI	Chief Nuclear Inspector	首席原子力検査官（英）
CNI22	China Nuclear Industry 22nd Construction Co.、Ltd.	中国核工業第22建設公司（中国）
CNIC	Citizens' Nuclear Information Center	原子力資料情報室（日）
CNL	Canadian Nuclear Laboratories	カナダ原子力研究所（カナダ）
CNMB	Central Nuclear Measurements Bureau	中央原子力測定研究所（ベルギー）
CNN	Cable News Network	ケーブルニュースネットワーク（米・有線テレビ局）
CNNC	China National Nuclear Corporation	中国核工業総公司（中国）
CNNFC	China North Nuclear Fuel Corporation	中国北方核燃料公司（中国）
CNNIC	China Internet Network Information Center	中国インターネット・ネットワーク情報センター（中国）
CNNP	China National Nuclear Corporation	中国核能電力
CNO	Chief Nuclear Officers	原子力担当上級スタッフ
CNOOC	China National Offshore Oil Corporation	中国海洋石油公司（中国）
CNP1000	Chinese Nuclear Plant 1000MWe	CNP1000（中国・CNEICが設計）
CNP600	Chinese Nuclear Plant 600MWe	CNP600（中国・CNEICが設計）

CNPC	China National Petroleum Corporation	中国石油天然ガス公司（中国）
CNPE	Conselho Nacional de Politica Energetica = National Energy Policy Council	国家エネルギー政策審議会（ブラジル）
CNPEC	China Nuclear Power Engineering Company	中国原子力工程有限公司（中国）
CNRA	Committee on Nuclear Regulatory Activities	原子力規制活動委員会（ＯＥＣＤ・ＮＥＡ）
CNRF	Cold Neutron Radiography Facility	冷中性子ラジオグラフィ装置
CNRN	Comitato Nazionale Ricerche Nucleari	国家原子力研究所委員会（伊）
CNRS	Centree National de la Recherche Scientifique	国立科学研究センター（仏、ＮＣＲＳとも略す）
CNS	Canadian Nuclear Society	カナダ原子力学会（カナダ）
CNS	Center for Nonproliferation Studies	核不拡散研究センター（米・ＭＩＩＳにある）
CNS	Clean N-Strip	クリーンＮストリップ（合成繊維に高分子接着剤で砥石を付着させたブラシで金属表面を研磨すること。金属表面層に微少の塑性変形を与え表面の残留応力改善を行なう）
CNS	Cold Neutron Source	冷中性子設備（液体重水素を使用）
CNS	Convention on Nuclear Safety	原子力安全条約（ＩＡＥＡ）
CNS	Croatian Nuclear Society	クロアチア原子力学会
CNSC	Canadian Nuclear Safety Committee	カナダ原子力安全委員会（カナダ）
CNSG	Consolidated Nuclear Steam Generator	分離型原子力蒸気発生器
CNSS	Consolidated Nuclear Steam System	小型原子炉
CNWRA	Center for Nuclear Waste Regulatory Analysis	放射性廃棄物規制解析センター（米）
CO	Commercial Operation	運開・商業運転
CO2F	Total Flooding Carbon Dioxide System	二酸化炭素消火設備
COAG	Council of Australian Governments	オーストラリア政府間協議会（豪）
COBE	Cosmic Background Explorer	宇宙背景放射探査機（米、NASA）
COBOL	Common Business Oriented Language	コボル（業務用データ処理に用いられるプログラム言語）
COBR	Cabinet Office Briefing Rooms	内閣府ブリーフィングルーム（英）
COBRA	Cabinet Office Briefing Room　A	内閣府ブリーフィングルームＡ（英）
COBRA	Common Object Request Broker Architecture	ＣＯＢＲＡ（日・ＪＡＥＲＩ，ネットワーク通信のミドルウェア名）
COC	Center of Community	地（知）の拠点大学による地方創生推進事業
COC	Certification of Conformance	適合性確認書
COCA	Cobroyage Cadarache	ＣＯＣＡ法（高速炉用燃料の製造方法）
COCOM	Coordinating Committee for Multilateral Export Controls	対共産圏輸出統制委員会（’４９年に発足、’９４年３月解散、ＴＷＡへ移行した）
COD	Chemical Oxygen Demand	化学的酸素要求量
COD	Crack Opening Displacement	（亀裂の）開口変位＝ＣＴＯＤに同じ

CODEX	Codex Alimentarius	コーデックス・アリメンタリウス（食品規格を意味する、CACを参照）
COE	Center of Excellence	中核的研究拠点
COEI	Composition of Ending Inventory	期末在庫量構成
COE-INES	Center of Excellence - Innovative Nuclear Energy Systems for Sustainable Development of the World	中核的研究拠点－世界の持続的発展を支える革新的原子力
COG	CANDU Owners Group	キャンドゥ炉オーナーズグループ
COG	Component Obsolescence Group	コンポーネント陳腐化防止グループ（英）
COGEMA	Compagnie Generale des Materieres Nuclearies	フランス核燃料公社（仏）
COI	Cash-flow on Invested Capital	投下資本資金回収率＝資金収支÷期首（自己資本＋借入金）
COI	Central Office of Information	中央情報局（英）
COINS	Combined Instrumentation System	集中計測装置（米・ＧＥ社・ＶＮＣ）
COL	Combined Construction and Operating License	コンバインド・ライセンス、又は建設運転連結許認可（ＣＬとも略す）
COL	Contract Outline List	製品概要＝製番の仕様を表す一覧表（東芝・京浜）
COL	Cost of Living	生活費指数
COLD	Chronic Obstructive Lung Disease	慢性閉塞性肺疾患（ＣＯＰＤとも略す）
COM	Coal Oil Mixture	石炭重油混合燃料
COM	Communication (Board)	ＣＯＭ（基板）＝ＴＯＳＭＡＰ制御基板の一つ
COMARE	The Committee on Medical Aspects of Radiation in the Environment	セラフィールド核施設隣接地癌発生調査委員会、又は環境放射線の医学的側面に関する委員会（英）
COMECON	Council for Mutual Economic Assistance、 Communist Economic Conference	経済相互援助会議（東欧・ＣＭＥＡとも略す、１９９１年廃止）
ComEd	Commonwealth Edison Co.	コモンウェルス・エジソン社（米）
COMETA	Core Melt Thermal-Hydraulic Code	ＣＯＭＥＴＡ（イタリア・ＩＳＰＲＡ、解析コード名）
COMETS	Communications and Broadcasting Engineering Test Satellite	通信放送技術衛星
COMEX	Comex Nucleaire SA	ＣＯＭＥＸ社（仏、ＣｘＮと略すのが一般的）
COMEX	Commodity Exchange	ニューヨーク商品取引所（米、1995年にＮＹＭＥＸに吸収された）
COMICS	Cooled Mid-Infrared Camera and Spectrometer	冷却中間赤外線分光撮像装置
COMMOX	Commercialisation des Combustibles a l'Oxyde Mixte	ＣＯＭＭＯＸ社（Commercial MOX の略・仏ＣＯＧＥＭＡ社とベルギーのＢＮ社の合弁会社）
COMMPS	Combined Monitoring-based and Modeling-based Priority Setting	ＣＯＭＭＰＳ法（規制優先有害物質の簡素化された評価方法）
COMO	Consolidated Management Office	高速炉開発の為の民間共同機関（米）
COMPAS	Comparison of Alternative Waste Management Strategies for Long-lived Radioactive Waste	長寿命放射性廃棄物のための代替廃棄物管理戦略比較（ＥＵ）
COMPAS	Computer Program for The Analysis of Fuel Rod Structure	（ＢＷＲ）燃料棒（の熱的・力学的）挙動解析コード
COMPASS	Construction Management Planning Support System	現地工事支援システム

COMPO	Composition Image	組成像
COMS	Cold Overpressure Mitigation System	低温加圧緩和系
COMTRAC	Computer Aided Traffic Control	電算機による新幹線の運転制御システム）
COMUF	Compagnie de Mines d'Uranium de Franceville (Gabon)	フランスビル・ウラン鉱山会社（ガボン）
COMURHEX	Societe pour la Conversion de l'Uranium en Metal et Hexafluorure	金属六フッ化ウラン転換会社、コミュレックス転換会社（仏）
CON	Console	制御卓
CONAE	Comision National para el Ahorro de Energia	国家省エネルギー委員会（メキシコ）
CONAES	Committee on Nuclear and Alternative Energy Sources	原子力及び代替エネルギー委員会（米）
COND	Condenser	復水器
ConDemi	Condensate Demineralizer System	復水脱塩装置
ConEd	Consolidated Edison Co.	コンソリデーテッド・エジソン社（米）
CONSTOR	Concrete Storage Cask	ＣＯＮＳＴＯＲキャスク（金属重コンクリート製貯蔵・運搬用キャスク：ＣＡＳＴＯＲの改良版）
CONUAR	Combustibles Nucleares Argentinos S.A.	アルゼンチン原子燃料会社（アルゼンチン）
CONW	Concentrated Waste System	濃縮廃液系
COO	Chief Operating Officer	最高運営役員、又は最高執行責任者（ＣＥＯに次ぐ企業の権力者）
CO-OP	Consumer's Co-operative	消費生活共同組合
COOPRA	Cooperative Probabilistic Risk Assessment Research	確率論的リスク評価共同研究（ＮＲＣ、ＮＵＰＥＣ）
COP	Coefficient of Performance	性能係数
COP	The Conference of The Parties to the United Nations Framework Convention on Climate Change	気候変動枠組み条約締約国会議
COP/MOP	The Conference of The Parties to the United Nations Framework Convention on Climate Change / The Meeting of the Parties to the Kyoto Protocol	気候変動枠組み条約締約国会議／京都議定書締約国会議
COP15	The fifteenth session of the Conference of The Parties to the United Nations Framework Convention on Climate Change	気候変動枠組み条約第15回締約国会議
COP3	The third session of the Conference of The Parties to the United Nations Framework Convention on Climate Change	気候変動枠組み条約第３回締約国会議
COP6	The sixth session of the Conference of The Parties to the United Nations Framework Convention on Climate Change	気候変動枠組み条約第６回締約国会議
COP9	The ninth session of the Conference of The Parties to the United Nations Framework Convention on Climate Change	気候変動枠組み条約第９回締約国会議
COPAD	Evaluation Code for Processing and Disposal of Decommissioning Waste	廃棄物処理処分評価コード
COPD	Chronic Obstructive Pulmonary Disease	慢性閉塞性肺疾患（ＣＯＬＤとも略す）

COPD	Code on Plant Dynamics	もんじゅの熱過渡・動特性・制御性の解析コード
COPMA	Computerised Operation Manual	電算機を利用した運転手順システム
COPOS	Computerized Optimum Plant Operation System	火力原子力用総合監視制御システム（東芝）
COPQ	Cost of Poor Quality	低品質に起因する（修理、修繕などで発生する）コスト
CORBA	Common Object Request Broker Architecture	ＣＯＲＢＡ（分散シミュレーション環境）
CORD	Chemical Oxidizing Reducing Decontamination	ＣＯＲＤ法（化学酸化還元除染法＝シュウ酸と過マンガン酸を利用した化学除染方法・シーメンス社が開発）
CORDIS	Community Research & Development Information Service	共同体研究開発情報サービス（ＥＵ）
CORDS	Component Reliability Data-base and Statistic Analysis System for LMFBR's	高速炉機器信頼性データベース
CORE	Cumbrians Opposed to a Radioactive Environment	環境の放射能汚染に反対するカンブリア市民の会（英）
COREDIF	Compagnie de Recherche et d'Etude pour la Diffusion Gazeuse	コレディフ社（仏）
COREPER	Comite des Representants Permanents = The Committee of Permanent Representatives in the European Union	常駐代表者委員会（ＥＵ）
CORRAL	Containment of Radionuclide Release after LOCA	格納容器内の核分裂生成物のトランスポート解析コード
CORS	Containment Overpressure Relief System	格納容器減圧設備
CORSAIRE	Coordination of Research for the Study of Aircraft Impact on the Environment	大気環境に及ぼす航空機の影響に関する研究（ＥＣの成層圏研究群のひとつ）
CoRWM	Committee on Radioactive Waste Management	放射性廃棄物管理委員会（英）
COSMARD	Computer Systems for Planning and Management of Reactor Decommissioning	原子炉デコミッショニング管理に関する計算プログラム（日・ＪＡＥＲＩ）
COSMO	Coolability Simulation & Molten Debris during a Severe Accident	ＣＯＳＭＯ（多成分多相熱流体解析コード）
COSO	Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission	トレッドウェイ委員会組織委員会（米）
COSS	Computerized Operator Support Systems (and tools)	コンピューターによる操作者支援システム（ＣＯＳＳｅｓとも略す）
COSSes	Computerized Operator Support Systems and tools	コンピューターによる操作者支援システム（ＣＯＳＳとも略す）
COSTA	Computerized Support System for Emergency Technical Advisory Body in Japan	緊急技術助言対応システム（日・ＪＡＥＲＩ）
COTELS	Coolability Test with LAVA/SLAVA	シビアアクシデントに対するアクシデントマネジメント時の格納容器内のデブリの冷却性に関する試験（ＮＮＣ、ＮＵＰＥＣ）
COTS	Commercial off the shelf	汎用製品、又は既設計量産品、又は標準汎用品
COTY	Car of the Year	カー・オブ・ザ・イヤー
COUPLE	Coupled Thermo-hydro-mechanical Behaviors	熱－水－応力連成試験設備（日・ＪＮＣ）

COURSE50	CO2 Ultimate Reduction in Steelmaking Process by Innovative Technology for Cool Earth 50	環境調和型製鉄プロセス技術開発（日・日本鉄鋼連盟）
COV	Control Valve	制御弁、加減弁（通常ＣＶと略す）
COVRA	Centrale Organisatie Voor Radioactief Afval	中央放射性廃棄物貯蔵機関（オランダ）
CoWRM	Committee on Radioactive Waste Management	放射性廃棄物管理委員会（英）
CP	Charging Pump	充填ポンプ
CP	Charoen Pokphand	チャロン・ポカパン（タイの財閥名）
CP	Chicago Pile	シカゴパイル
CP	Compliance Program	法令遵守基本規定（東芝）
CP	Condensate Pump	復水ポンプ
CP	Construction Permit	建設許可、又は、工事認可（Ｃ／Ｐとも略す）
CP	Consumers Power Co.	コンシューマーズ電力会社（米）
CP	Contract Programme	ＣＰシリーズ（仏）
CP	Corrosion Products	腐食生成物
CP	Cost Plus Method	原価基準法
CP	Critical Power	限界出力
CP	President and Chief Executive Officer	カンパニー社長（東芝）
CP&L	Carolina Power & Light Co.	カロライナ電力会社
CP-1	Chicago Pile-1	シカゴパイル－１号（米＝１９４２年１２月臨界の世界初の原子炉）
CPA	Certified Public Accountant	公認会計士
CPA	Chirped Pulse Amplification	チャープ・パルス増幅法（超短パルス・高ピーク出力で繰返し可能な方式のレーザー）
CPAB	Canada Public Accountability Board	カナダ公共説明責任審議会（カナダ）
CPAG	Cladding Program Advisory Group	燃料被覆管研究計画顧問会（ＥＰＲＩ主催のＮＦＩＲの１運営委員会）
CPAG	Cladding Program Advisory Group Meeting	燃料被覆管に関する専門家会議、又は燃料被覆管に関する計画顧問会（ＥＰＲＩ主催のＮＦＩＲの計画運営会議）
CPBA	Competitive Protein Binding Radioassay	競合的タンパク結合測定法
CPC	Collaborative Product Commerce	ユーザー、パートナー、サプライヤが、Ｗｅｂ上で共同で物を創造し商売する、新しいビジネス戦略名
CPC	Concrete Plastic Combination	プラスティック強化コンクリート
CPC	Conflict Prevention Center	紛争防止センター
CPCN	Certificate of Public Convenience and Necessity	公益事業免許証
CPD	Comprehensive Program on Disarmament	包括的軍縮計画
CPD	Continuing Professional Development	継続能力開発、又は継続研鑽
CPE	Chief Production Executive	生産統括責任者
CPE	Charged Particle Equilibrium	荷電粒子平衡
CPEC	China Pakistan Economic Corridor	中国・パキスタン経済回廊
CPEF	Conditional Probability of Early Fatality	条件付き平均個人急性死亡確率
CPEM	Curie Point Electro Magnet	キュリー点電磁石

CPF	Chemical Processing Facility	高レベル放射性物質研究施設（日・ＪＮＣ・東海）
CPF	Coated Particle Fuel	被覆粒子燃料
CPFR	Chinese Proto-type Fast Reactor	中国プロトタイプ高速炉（中国）
CPI	The Center for Public Integrity	センター・フォー・パブリック・インテグリティ（米、非営利の調査報道機関）
CPI	Consumer's Price Index	消費者物価指数
CPI	Containment Performance Improvement	格納容器性能改善
CPI	Cour Penale Internationale = International Criminal Court	国際刑事裁判所（ICCとも略す）
CPI	China Power Investment Corporation	中国電力投資集団公司（中国）
CPIA	Czech Power Industry Alliance	チェコ・エネルギー産業連合（チェコスロバキア）
CPIC	Charged Particles Information Center	荷電粒子情報センタ（米、オークリッジ）
CPIGI	Council for Protection of Individual Genetic Information	個人遺伝情報取扱協議会（日）
CPJ	Committee to Protect Journalists	ジャーナリスト保護委員会
CPL	Carolina Power & Light Co.	カロライナ電力会社（米）
CPL	Contractual Liability & Product Liability	契約責任と製造物責任
CPLF	Conditional Probability of Latent Fatality	条件付き平均個人晩発性死亡確率
CPM	Critical Path Method	クリティカルパスを線図で表した日程計画作成手法
cpm	count per minute	カウント毎分（計数率単位）
CPMD	First Principle Constant Pressure Molecular Dynamics	第一原理分子動力学
CP-net	Compliance Network	法令遵守推進ネットワーク（日立）
CPO	Chief Procurement Officer	最高調達責任者
CPO	Chief Production Officer	最高製品責任者、又は最高生産管理責任者
CPP	Clean Power Plan	クリーン・パワー・プラン（米）
CPP	Computerized Procedure Presentation	事象ベース手順書表示機械化システム
CPPM	Le Centre de Producion Plutonium de Marcoule	マルクール・プルトニウム生産センタ（仏）
CPPNM	Convention on the Physical Protection of Nuclear Material	核物質防護条約
CPR	Critical Power Ratio	限界出力比
CPR1000	Chinese Pressurized Water Reactor 1000MWe	CPR1000（中国加圧水型原子炉 1000MWe）
CPS	CERN Proton Synchrotron	ＣＥＲＮの陽子シンクロトロン（スイス）
CPS	City Public Service	ＣＰＳエナジー社（米）
cps	count per second	カウント毎秒（計数率単位）
CPSC	Consumer Product Safety Commission	消費者製品安全委員会（米）
CPTPP	Comprehensive and Progressive Agreement for Trans-Pacific Partnership	包括的および先進的な環太平洋パートナーシップ協定
Cptr	Computer	コンピュータ
CPU	Central Processing Unit	中央演算処理装置
CPUAE	Committee for the Peaceful Uses of Atomic Energy	原子力平和利用委員会（ブルガリア）

CPUC	California Public Utilities Commission	カリフォルニア公共電気会社委員会（米）
CQ	Commercial Quality	コマーシャルクオリティ
CQC	Computer Aided Quality Control	電算機利用による品質管理自動化システム
CQO	Chief Quality Officer	品質技術責任者会議（東芝）
CR	Card Reader	カードリーダー
CR	Carrier Relay = Carrier Wave Protective Relay	キャリアリレー、又は、搬送保護継電装置
CR	Chemical Recycle	化学的回収、又は化学原料回収
CR	Clean Room	クリーンルーム
CR	Collective Dose Ratio	集団線量比率
CR	Computed Radiography	電算機による放射線写真技術
CR	Conductivity Recorder	電導度記録計
CR	Control Rod	制御棒
CR	Control Room	制御室
CR	Conversion Ratio	転換率
CR	Corporate Representative	海外総代表、又は海外地域総括責任者
CR	Cost Reduction	コスト削減
CR	Cost Review	コストレビュー
CR	Counting Rate	計数率
CR	Crystal River Nuclear Plant	クリスタルリバー原子力発電所（米）
CR	Customer Requirements	顧客の要求事項
CR&D	Corporate Research & Development	総合研究所（ＧＥ社・スケネクタディ）
CR3	Crystal River Nuclear Plant Unit No.3	クリスタルリバー原子力発電所３号機（米）
CRA	Cobalt Replacement Alloy	ＣＲＡ（コバルトリプレイスメントアロイ）
CRA	Competitive Radioassay	競合的測定法
CRAC	Calculation of Reactor Accident Consequences	原子炉事故影響評価コード
CRADA	Cooperative Research and Development Agreement	共同研究開発協定（米・ＤＯＥ）
CRB	Commodity Research Bureau	コモディティ・リサーチ・ビューロー社（米）
CRB	Control Rod Blade	制御棒（ブレード）
CRB	Thomson Reuters / Core Commodity CRB Index	ロイター・コア・コモディティＣＲＢ指数（米国CRB社が開発した指数で、その後修正・改名された国際商品先物指数）
CRBR	Clinch River Breeder Reactor	クリンチリバー増殖炉（米・ＦＢＲ原型炉）
CRC	Century Research Center Corp.	センチュリーリサーチセンタ（株）（日）
CRC	China Research Center	中国総合研究センター（日・JST）
CRC	Conductivity Recording Controller	電導度記録制御器
CRC	Corrosion Resistant Cladding	内面肉盛工法（バタリング溶接法）
CRCC	China Research and Communication Center	中国総合研究交流センター（日・ＪＳＴ）
CRCPD	Conference of Radiation Control Program Directors	放射線管理プログラム管理者会議（米）
CRCV	Cylindrical Reinforced Concrete Containment Vessel	円筒型鉄筋コンクリート格納容器
CRD	Camera & Radiation Detector	カメラ付放射線検出器
CRD	Cavity Ring Down	キャビティ・リング・ダウン分光法（高感度吸収分光法）

CRD	Chief Research Director	研究開発センタ長
CRD	Committee on Energy Research and Development	エネルギー研究開発委員会（ＯＥＣＤ／ＩＥＡ）
CRD	Control Rod Drive	制御棒駆動機構
CRD	Control Rod Drive Hydraulic Control System	制御棒駆動水圧系
CRDA	Control Rod Drop Accident	制御棒落下事故
CRDHCU	Control Rod Drive Hydraulic Control Unit	制御棒駆動水圧制御ユニット
CRDHS	Control Rod Drive Hydraulic System	制御棒駆動水圧系
CRDL	Control Rod Drive Line	制御棒駆動ライン（ＥＴＥＭ／ＣＲＤＬを参照）
CRDM	Control Rod Drive Mechanism	制御棒駆動機構
CRDR	CRD Repair Room	ＣＲＤ補修室
CRE	Chief Research Engineer	研究主幹（ＣＲＳとも略す）
CRE	Commission de Regulation de l'Energie	エネルギー規制委員会（仏）
CRE	Comision Reguladora de Energia	エネルギー規制委員会（メキシコ）
CREDIT	Continuous Renewal by Evolutionary Development	新技術導入による継続的更新
CREDO	Centralized Reliability Data Organization	信頼性データ集中管理組織（米＆日）
CREM	The Council for Regulatory Environmental Modeling	環境規制モデリング委員会（米・ＥＰＡ）
CRESP	Consortium for Risk Evaluation with Stakeholder Participation	利害関係者参加による危険評価コンソーシアム
CREST	Committee on Reactor Safety Technology	原子炉安全技術委員会（ＯＥＣＤ）
CREST	Compact Reversed Shear Tokamak	コンパクト逆転シア・トカマク炉（核融合の実用炉の概念）
CREST	Core Research for Evolutional Science and Technology	戦略的創造研究推進事業（日、ＪＳＴ）
CREST-ACE	Core Research for Evolutional Science and Technology - Advanced Materials for Conversion of Energy	低環境負荷エネルギー用複合機能構造材料の開発（日）
CRF	Containment Retention Factor	格納容器内の除染効果／保持効果を示す放射性物質の放出低減率
CRGR	Committee to Review Generic Requirement	一般要件審査委員会（米・ＮＲＣ）
CRGT	Control Rod Guide Tube	制御棒案内管
CRHM	Control Rod Handling Machine	制御棒交換機
CRI	China Radio International	中国国際放送局（中国）
CRIEPI	Central Research Institute of Electric Power Industry	（財）電力中央研究所（日・通称、電中研）
CRINES	Center of Research for Innovative Nuclear Energy System	革新的原子力研究センター（日・東工大）
CRL	Chalk-River Laboratory	チョークリバー研究所（カナダ）
CRM	Certified Reference Material	保証付き標準物質
CRM	Containment and Release Management	格納容器及びＦＰ放出に関する事故マネージメント
CRM	Customer Relationship Management	カスタマー・リレイションシップ・マネージメント（顧客との関係を改善して利益を最大化するシステム）
CRMPI	Control Rod Movement Protection Interlock	制御棒移動防止インターロック（オーストラリアのＯＰＡＬ）
CRN	Clinch River Nuclear (Site)	クリンチリバー原子力サイト（米）

CRNL	Chalk-River Nuclear Laboratory	チョークリバー原子力研究所（カナダ）
CRO	Chief Risk Management Officer	リスク管理担当役員（責任者）
CRO	Control Room Operator	制御室運転員
CRP	Committee on Reactor Physics	炉物理委員会（ＯＥＣＤ）
CRP	Conservation Reserve Program	保全休耕プログラム（米・USDA）
CRP	Control Rod Position	制御棒位置、又は、制御棒チャンネル
CRP	Control Room Panel	制御室パネル
CRP	Co-ordinated Research Program	国際共同研究計画（ＩＡＥＡ）
CRP	Co-ordinated Research Project	国際共同研究プロジェクト（ＩＡＥＡ）
CRPI	Control Rod Position Indicator	制御棒位置計
CRPPH	Committee on Radiation Protection and Public Health	放射線防護・公衆衛生委員会（ＯＥＣＤ／ＮＥＡ）
CRR	Colloid and Radionuclides Retardation	コロイドと核種の移行挙動（研究）（スイス・ＧＴＳ）
CRR	Customer Requirements Research	顧客要求獲得
CRRC	China Railway Rolling Stock Corporation	中国中車＝中国中車股份有限公司（中）
CRS	Chief Research Scientist	研究主幹
CRS	Congressional Research Service	議会調査局（米）
CRSP	Common Rules for Safety and Process	安全性及びプロセスに関する共通ルール（ＮＰＩ－ＰＷＲ）
CRSS	Control Room Shift Supervisor	運転当直長（ＳＭとも言う）
CRT	Cathode Ray Tube	ブラウン管、陰極線管
CRT	Cation Resin Tank	陽イオン樹脂タンク
CRT	Caux Round Table	コー円卓会議（世界のビジネスリーダーのネットワーク会議、スイスのコー(Caux)に創設された）
CRT	Cone Roof Tank	コーンルーフタンク、又は固定式屋根タンク
CRT	Conformal Radiation Therapy	原体照射法治療
CRU	Climatic Research Unit	気候変動研究所（英・ＵＥＡ）
CRUD	Chalk River Unclassified Deposit or Chalk River Unidentified Deposit	クラッド（チョークリバー非分類堆積物＝水あか、不溶性懸濁物）
CRW	Clean Radioactive Waste	清浄（極低レベル）放射性廃棄物
CS	CAD Work Station	ＣＳ（東芝汎用２次元ＣＡＤシステムの商標、ＣＳ－２１）
CS	Carbon Steel	炭素鋼
CS	Center Solenoid	ＣＳ（中心ソレノイド）
CS	Check Sheet	チェックシート
CS	Chemical Shim	ケミカル・シム
CS	Chief Specialist	主幹、又は、参事
CS	Communication Satellite	通信衛星
CS	Computer School	コンピュータ・スクール（東芝学園）
CS	Conductivity Switch	電導度スイッチ
CS	Construction Schedule	建設スケジュール、又は、建設工程表
CS	Contact Structure	原子炉建屋遮蔽壁を模擬した接触壁
CS	Container Ship	コンテナ船
CS	Containment and Surveillance	監視・封じ込め
CS	Containment Spray System	格納容器スプレイ系
CS	Control Switch	コントロール・スイッチ
CS	Core Spray System	炉心スプレイ系
CS	Corporate Staff	コーポレート・スタフ
CS	Customer Satisfaction	顧客満足

CSA	Canadian Securities Administrators	カナダ証券監督者会議（カナダ）
CSA	Canadian Standard Association	カナダ規格協会（カナダ）
CSA	Chemical Safety Assessment	化学物質安全評価
CSA	Complementary Safety Assessments	補完的安全評価
CSA	The Confederate States of America	アメリカ連合（米・南北戦争時の南部連合）
CSAPC	Cognitive Science Approaches to Process Control	プラント制御に対する認知科学的アプローチ
CSARP	Cooperative Severe Accident Research Program	過酷事故に関する共同研究計画
CSAU	Code Scaling、Applicabilities and Uncertainty Evaluation	コードスケーリング、適用性、不確かさの評価手法（統計論的安全評価手法）
CSB	Chemical Safety and Hazard Investigation Board	化学物質安全調査委員会（米）
CSC	Convention on Supplementary Compensation for Nuclear Damage	原子力損害の補完的補償に関する条約
CSCAP	Council of Security Cooperation for the Asia Pacific	アジア太平洋安全保障協議会
CSCE	Conference on Security and Cooperation in Europe	欧州安全協力会議
CSCG	Center Solenoid Model Coil Coordination Group	ＣＧＣＳ（中心ソレノイド・モデル・コイル調整グループ）
CSCS	Containment Spray Cooling System	格納容器スプレイ冷却系
CSCS	Core Standby Cooling System	非常用炉心冷却系
CSCV	Cylindrical Steel Containment Vessel	円筒型鋼製格納容器
CSD	Cold Shut-down	冷温停止（状態）
CSD	Combined Sludge Dryer (System)	公共用乾燥機システム
CSD	Commission on Sustainable Development	国連持続可能な開発委員会
CSEWG	Cross Section Evaluation Working Group	断面積評価ワーキンググループ（米）
CSF	Chernobyl Shelter Fund	チャルノブイリ石棺基金
CSF	Condensate Storage Facility	復水貯蔵施設
CSFR	Commercial Scale Fast Reactor	商業用高速炉
CSFRF	Conceptual Safety Features Review File	概念設計安全報告書
CSFSF	Centralized Spent Fuel Storage Facility	集中使用済燃料貯蔵施設（ウクライナ）
CSG	Carrier Strike Group	空母打撃群（空母+巡洋艦+潜水艦+他）
CSG	Casing	ケーシング
CSH	Calcium Silicate Hydrate	珪酸カルシウム水和物
CSI	Correct and Succinct Interface	コレクト・アンド・サクシンクト・インタフェース
CSIRT	Computer Security Incident Response Team	セキュリティ組織、又はコンピューター・システム問題事象対策チーム（CIRTとも称す）
CSIS	The Center for Strategic & International Studies	戦略国際問題研究所（米）
CSISRS	Cross Section Information and Storage Retrieval System	中性子吸収断面積情報検索システム（シサース・米・ＢＮＬ）
CSL	Coincidence-site Lattice (Grain Boundary)	対応格子（粒界）
CSM	Consultants Meeting	専門家会合（ＩＡＥＡ）

CSM	Customer Satisfaction Measurement	顧客満足度
CSMA/CD	Carrier Sense Multiple Access with Collision Detect	情報回路の同時発信処理
CSMT	Controlled Source Audio Frequency Magneto-Telluric (Method)	コントロールソースマグネトテルリク法、又はＣＳＭＴ法（可聴周波数領域の人工電流を用いた地磁気地電流法）
CSN	Consejo de Sequridad Nuclear	原子力安全審査会（スペイン）
CSNI	Committee on the Safety of Nuclear Installations	原子力設備安全委員会（ＯＥＣＤ－ＮＥＡ）
CSNS	China Spallation Neutron Source	中国核破砕中性子源（中）
CSO	Chief Strategy Officer	最高戦略責任者
CSO	Civil Society Organization	市民社会組織
CSOAR	Consultation System for Prevention of Abnormal Event Recurrences	異常事象再発防止コンサルテーション・システム（日・ＮＩＣ）
CSOE	Columbus & Southern Ohio Electric Co.	コロンブス・アンド・サウザン・オハイオ電気会社（米）
CSP	Concentrated Solar Power	太陽熱発電
CSP	Condensate Storage Pool	復水貯蔵槽、又は、復水貯蔵プール
CSP	Containment Spray Pump	格納容器スプレイ・ポンプ
CSPNE	Conseil Superieur de Politique Nucleaire Exterieure	対外原子力政策閣僚会議（仏）
CSR	Codes、Standards、and Regulations	規格、標準、規制
CSR	Coherent Synchrotron Radiation	コヒーレント・シンクロトロン放射
CSR	Corporate Social Responsibility	企業の社会的責任
CSR	CSR (China South Locomotive & Rolling Stock) Corp. Ltd.	中国南車㈱（中国）
CSRC	China Securities Regulatory Commission	中国証券監督管理委員会（中）
CSS	Client / Server System	クライアント／サーバ型システム
CSS	Commission on Safety Standards	安全基準委員会（ＩＡＥＡ）
CSS	Constant Start Stop Test	ＣＳＳ（コンスタント・スタート・ストップ）テスト
CSS	Containment Spray System	格納容器スプレイ系
CSSIN	Conseil Superieur de la Surete et de l'Information Nucleaire	原子力安全情報最高会議（仏）
CSSN	Conseil Superieur de Surete Nucleaire	原子力安全最高会議（仏）
CSST	Condensate Storage Surge Tank	復水サージ・タンク
CSST	Construction Safety Standard Training	建設安全衛生一般教育（日・ＩＨＩ）
CST	Case Study	ケーススタディー
CST	Condensate Storage Tank	復水貯蔵タンク
CST	Council for Science and Technology	科学技術会議（英）
CSTF	Containment System Test Facility	格納容器試験施設
CSTO	Collective Security Treaty Organization	集団安全条約機構（ロシア、アルメニア、ベラルーシ、サザフスタン、キルギス、タジキスタン、ウズベキスタン）
CSTP	Council for Science and Technology Policy	総合科学技術会議（日）
CSU	Christlich Sozile Union	キリスト教社会同盟（独）
CSV	Comma Separated Value	各種データをテキストファイルでやり取り出来るよう統一したフォーマット

CSV	Creating Shared Value	共有価値の創造
CT	Cold Trap	（ナトリウム）コールドトラップ
CT	Collection Tank	収集タンク
CT	Compact Tension (Test or Specimen)	コンパクト・テンション試験（又は、コンパクト・テンション試験片）
CT	Computer Tomography、 or Computed Tomography	コンピュータ・トモグラフィ、又は、コンピュータ断層撮影法
CT	Cooling Tower	冷却塔
CT	Current Transformer	変流器、又は、計器用変流器
CTA	Consumer Technology Association	全米民生技術協会（米）
CTA	Control Area	管制区域
CTB	Chernobyl Tissue Bank	チェルノブィリ組織バンク
CTB	Comprehensive Test Ban	核実験全面禁止多国間条約
CTBT	Comprehensive Test Ban Treaty	包括的核実験禁止条約
CTBTO	Comprehensive Test Ban Treaty Organization	包括的核実験禁止条約機構
CTC	Centralized Traffic Control	列車集中制御装置
CTC	Concurrent Technologies Corporation	コンカレント・テクノロジー社（米）
CTC	Creative Thinking Course	独創力開発訓練（東芝）
CTD	Committee on Trade and Development	貿易開発委員会（ＧＡＴＴ）
CTD	Common Technical Document	共通技術図書（仏・ＳＧＮ社）
CTD	Conductivity Temperature Depth Profiler	電気伝導度水温水深計
CTDI	Computer Tomography Dose Index	ＣＴ線量指標
CTE	Chief Technology Executive	統括技師長
CTEC	China Technology Co.、LTD	北京広利核系統工程有限公司（中国）
CTF	Cluster Test Facility	クラスターテスト装置（日・ＪＡＥＲＩ）
CTF	Component Test Facility	機器試験施設（米）
CTF	Conversion Test Facility	回収ウラン転換試験施設（ＪＮＣ・人形峠）
CTFP	Computational Thermal Fluid Physics	計算熱流体物理学、又は数値熱流体物理学
CTI	Climate Technology Initiative	地球温暖化技術イニシアティブ
CTL	Component Test Loop	部品試験ループ
CTO	Chief Technical Officer	最高技術責任者
CTO	Configuration to Order	受注仕様組立
CTO	Configure to Order	受注構成
CTOD	Crack Tip Opening Displacement	亀裂開口変位＝ＣＯＤに同じ
CTP	Canadian Technology Partnership	カナダ技術パートナーシップ（カナダ）
CTP	Complejo Tecnologico Pilcaniyeu	ピルカニエウ複合技術施設（アルゼンチン）
CTP	Core Thermal Power	原子炉熱出力
CTQ	Critical to Quality	ＣＴＱ（品質問題事項、又は重要課題）
CTR	Controlled Thermonuclear Research (Reactor)	制御熱核反応研究（炉）
CTR	Cooperative Threat Reduction	共同脅威削減計画（ロシア＆米）
CTRL	Channel Tunnel Rail Link	（英仏）海峡トンネル鉄道
CTS	Common Technical Specification	共通技術仕様書（ＪＮＦＳ）
CTSR	Crack Tip Strain Rate	亀裂先端ひずみ速度
CTT	Computerized Transaxial Tomography	コンピュータ体軸横断断層撮影（法）
CTZ	Control Zone	管制圏

CU	Cesium Unit	セシウムユニット(137ＣSに着目した時の放射能が1μCiであるような物質の量)
CU	Computer Unit	ＣＵ（コンピュータユニット）
CU	Control Unit	制御装置
CU	Cost Up	コストアップ（原価増加）
CUAEPP	Bulgarian Committee on the Use of Atomic Energy for Peacefull Purposes	原子力平和利用国家委員会（ブルガリア）
CUAPA	Central Utilities Atomic Power Association	ＣＵＡＰＡ社（米）
CUES	Code for Unplanned Encounters at Sea	海上衝突回避規範
CUF	Cumulative Usage Factor	累積疲労係数
CUP	Cascade Uprating Program (or Plan)	カスケード出力増強計画（米）
CUP	Comparable Uncontrolled Price Method	独立価格比準法
CUW	Reactor Water Clean-up System	原子炉冷却材浄化系
CV	Chemical and Volume Control System	化学体積制御系（ＰＷＲ、ＣＶＣＳと略すのが一般的）
CV	Coefficient of Variation	変動係数
CV	Containment Vessel	原子炉格納容器
CV	Control Valve	制御弁、加減弁
CV	Cyclic Voltammetry	サイクリックボルタンメトリ（酸化還元電位を分析する方法）
CVC	Corporate Venture Capital	コーポレート・ベンチャー・キャピタル（事業会社がベンチャー企業に出資する組織）
CVCA	Customer Value Chain Analysis	真の顧客は誰か（顧客の価値連鎖解析）
CVCC	Compound Vortex Controlled Combustion	複合渦流調整燃焼方式
CVCF	Constant Voltage and Constant Frequency	定電圧定周波数電源装置
CVCS	Chemical and Volume Control System	化学体積制御系（ＰＷＲ）
CVD	Cardio-vascular Diseases	心血管疾患
CVD	Chemical Vapor Deposition	化学蒸着、又は化学気相合成
CVI	Chemical Vapor Infiltration	化学ガス体浸透法、又は化学気相浸透反応法
CVID	Complete、Verifiable、Irreversible Denuclearization	完全かつ検証可能で不可逆的な核廃棄
CVL	Copper Vapor Laser	銅蒸気レーザ
CV-LRT	Containment Vessel - Leak Rate Test	原子炉格納容器ー漏洩率試験
CVM	Contingent Valuable Method	仮想評価法
CVN	Charpy V Notch	シャルピーＶノッチ（試験）
CVNPA	Carolinas Virginia Nuclear Power Associates、Inc.	カロライナ・バージニア原子力発電会社（米）
CVPSC	Central Vermont Public Service Corp.	セントラル・バーモント・パブリック・サービス社（米）
CVR	Cockpit Voice Recorder	コックピットボイスレコーダー
CVS	Certified Value Specialist	日本ＶＥ（バリューエンジニア）協会の認定バリュー技術者
CVT	Constant Voltage Transformer	直流定電圧電源
CVT	Continuously Variable Transmission	無段変速機
CVTH	Containment Vessel Top Head	格納容器上蓋、又は格納容器上部ヘッド

CW	Circulating Water System	循環水系
CW	Clock Wise	時計回り
CW	Cold Work	冷間加工
CW	Concentrated Waste	濃縮廃液
CW	Cooling Water	安全冷却水系
CWC	Chemical Weapons Convention	化学兵器禁止条約
CWC	Controlled Water Chemistry	最適水質制御
CWD	Cable Wiring Diagram	制御回路展開説明図
CWD	Control Wiring Diagram	制御結線図、又は制御展開接続図
CWF	Ceramic Waste Form	セラミック固化体
CWIP	Construction Work in Progress	建設仮勘定、又は建設中資産
CWM	Coal Water Mixture	高濃度石炭水スラリー燃料
CWP	Circulating Water Pump	循環水ポンプ
CWP	Condenser Water Box Priming System	復水器水室プライミング系
CWQC	Company Wide Quality Control	全社的品質管理
CWS	Cooling Water System	冷却水系
CWS	Chilled Water System	空調ユニット用冷却系
CWSCC	Cold Worked Stress Corrosion Cracking	冷間加工応力腐食割れ
CWST	Concentrated Waste Storage Tank	濃縮廃液貯蔵タンク
CWT	Concentrated Waste Tank	濃縮廃液タンク
CWT	Combined Water Treatment	複合水処理法
CxN	Comex Nucleaire SA	ＣＯＭＥＸ社（仏）
CXO	Chief Experience Officer	部門長
CY	Calender Year	暦年
CY	Chemistry Information Exchange	化学管理の情報交換
CYAP	Connecticut Yankee Atomic Power Co.	コネクチカット・ヤンキー原子力発電会社
CYRIC	Cyclotron Radio-Isotope Center	サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター（日、東北大学）
CZEC	China Zhong Yuan Engineering Corporation	中国中原対外工程有限公司（中国）
D	Deuteron	重陽子
D	Deuterium	重水素
D	Diffusion Factor	拡散係数
D	Absorbed Dose	吸収線量
D&D	Decontamination and Decommissioning	除染・廃炉
D&D	Dilution and Disposal of Long Lived Solid Radioactive Waste	希釈・地層処分
D&O	Directors and Officers Liability Insurance	会社役員賠償責任保険
D/A	Digital to Analogue (Converter)	ディジタル・アナログ（変換）
D/B	Diesel Building	ディーゼル建屋
D/F	Diaphragm Floor	ダイヤフラムフロア
D/G	Diesel (-Engine) Generator	ディーゼル発電機
D/H	Dryer Housing	蒸気乾燥器ハウジング
D/L	Distribution License	（米国商務省の発行する）包括輸出許可
D/N	Freight Debit Note	運賃明細書
D/P	Dip Plate	ディッププレート
D/S	Dryer & Separator	蒸気乾燥器と気水分離器（シュラウドヘッド、ＤＳとも略す）
D/T	Dump Tank	貯留タンク、又は、ダンプタンク
D/T	Drain Tank	ドレンタンク
D/V	Door Valve	ドアバルブ
D/W	Drywell	ドライウェル
D/WHC	Drywell Humidity Control System	ドライウェル内除湿系（ＤＨＣとも略す）

D1	Demonstration Reactor 1st Unit	実証炉１号
D2	Deuterium Gas	重水素ガス
D2O	Deuterium x 2 Oxygen	重水素２個と酸素１個からなる水
D-3	Doublet-3	ダブレットー３
DA	Democratic Alliance	民主同盟（南アフリカ）
DA	Density Alarm	密度警報
DAAD	Deutscher Akademischer Austauschdienst	ドイツ学術交流会（独）
DAC	Derived Air Concentration	誘導空気中濃度
DAC	Design Acceptance Criteria	設計承認基準
DAC	Design Acceptance Confirmation	設計承認確認書（英）
DAC	Development Assistance Committee	開発援助委員会（ＯＥＣＤ）
DAC	Diamond Anvil Cell	ダイアモンド・アンビル・セル（高圧発生装置）
DAC	Digital to Analogue Converter	ディジタル・アナログ変換器
DAC	Direct Air Capture	直接空気回収
DAC	Distance Amplitude Correction	距離振幅補償、又は、距離振幅特性曲線
DAC	Societe pour l'Industrie Atomique	原子力産業協会（仏）
DACA	Deferred Action for Childhood Arrivals	子供時代に入国した者への退去措置延期
DAD	Decide、Announce、Defend	決定、公表、説得
DADS	Dynamic Analysis and Design System	ＤＡＤＳ（米国ＬＭＳ　ＣＡＤＳＩで開発した汎用機構解析コード）
DAE	The Department of Atomic Energy	原子力省（インド）
DAEC	Duane Arnold Energy Center	デュアンアーノルド・エネルギー・センター（米）
DAEC	Danish Atomic Energy Commission	デンマーク原子力委員会
DAF	Deutsche Atomforum e.v.	ドイツ原子力会議（独、ＤＡｔＦとも略す）
DAK	Deutche Atomkommission	ドイツ原子力委員会（独）
DANATOM	Danisches Atomforum	デンマーク原子力会議
DANKE	Monte Carlo Computer Program for Calculating the Dancoff Correction Factor for Spheres、 Rods and Slabs	ＤＡＮＫＥ（日・ＪＡＥＲＩ、モンテカルロ計算プログラム）
DAP	Dose Area Product	面積線量積
DAQ	Data Acquisition System	データ収集処理装置（DASと略すのが一般的）
DARPA	Defense Advanced Research Projects Agency	国防高等研究計画局（米）
DARR	Dipolar Assisted Rotational Resonance	ＤＡＲＲ法（分子構造解析の方法の一つ）
DAS	Data Acquisition System	データ収集処理装置（DAQと略すこともある）
DAS	Departement d'Analyse de Surete	安全解析部（仏・ＩＰＳＮの下部組織）
DASH	Dietary Approaches to Stop Hypertension	DASH食＝高血圧予防のための食事法
DAT	Design Acceptance Test	設計確証試験
DAT	Digital Audio Tape-recorder	デジタルオーディオテープレコーダ
DAtF	Deutsche Atomforum e.v.	ドイツ原子力会議（独）
DB	Data Base	データベース
DB	Defined Benefit Plan	確定給付年金
DB	Design Basis	設計基準
DB	Dynamic Balance	動バランス
DB	Dynamic Brain	ヒューマノイドロボットＤＢ、又は人型ロボットＤＢ（日、ＪＳＴ）

dB	decibel	デシベル
DBA	Database Administrator	データーベース管理者
DBA	Design Basis Accidents	設計基準事故
DBA	Doctor of Business Administration	経営学博士
DBC	Design Basis Conditions	基本設計条件
DBE	Design Basis Event	設計基準事象
DBE	Design Basis Earthquake	設計基準地震（設計地震動）
DBE	Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern fur Abfallstoffe mbH	ドイツ廃棄物最終処分場建設運営会社（独）
DBF	Design Basis Fire	設計基準火災
DBG	Double Blade Guide	ダブルブレードガイド
DBGM	Design Basis Ground Magnitude	設計基準地盤動
DBJ	Development Bank of Japan	日本政策投資銀行（日）
DBL	Design Basis Leak	設計基準リーク
DBL	Diurnal Breathing Loss	自動車の燃料タンクからの炭化水素の蒸発
DBM	Discrimination Bias Modulation	波高弁別器バイアス変調
DB-MHR	Deep Burn Modular Helium Reactor	高燃焼モデュラー型ヘリウム炉（米）
DBMS	Data Base Management System	データベース管理システム
DBNPS	Davis Besse Nuclear Power Station	デービスベッセ原子力発電所（米）
DBP	Di-butyl Phosphate	リン酸ジブチル
DBS	Denkisiken Bekarazu Sheet	電気試験べからずシート
DBT	Danish Board of Technology	デンマーク技術委員会
DBT	Design Basis Threat	設計基準脅威
DBT	Dramming Batch Tank	ドラミング・バッチ・タンク
DBTT	Ductile Brittle Transition Temperature	延性・脆性遷移温度
DBW	Deutsche Babcock & Wilcox Damfkessel-Werk AG	ドイツ・バブコック・アンド・ウィルコックス社
DC	Defined Contribution Plan	確定拠出年金
DC	Design Certification	設計証明、又は設計認証
DC	Density Controller	密度制御器
DC	Diablo Canyon	ディアブロキャニオン（米、原子力発電所）
DC	Direct Current	直流
DC	District of Columbia	コロンビア特別区（米、ワシントン市）
DCA	Deuterium Critical Assembly	重水臨界実験装置（日・JAEA）
DCA	Design Change Authorization	設計変更要求・許可書
DCB	Design Change Brief	設計変更概要連絡書
DCB	Double Cantilever Beam (Specimen)	ＤＣＢ試験片、又は二重片持ち梁型曲げ試験片
DCC	Degraded Core Coolability	損傷炉心冷却可能性実験（ＳＮＬ）
DCC	Degraded Core Cooling	損傷炉心冷却
DCC	Digital Compact Cassette	ディジタル・コンパクト・カセット
DCC	Direction du Cycle du Combustible	燃料サイクル局（仏・ＣＥＡ）
DCC	District Control Centre	地方管理センター（英）
DCD	Design Control Document	設計管理文書
DCEF	Demonstration Centrifuge Enrichment Facilities	遠心力分離濃縮デモプラント
DCF	Data Communication Function	データ伝送用ユニット
DCF	Discounted Cash Flow	割引キャッシュフロー（将来のキャッシュフローを割引率を使って現在価値に引き戻すこと）
DCH	Direct Containment Heating	格納容器直接加熱

DCI	Danish Cultural Institute	デンマーク文化協会
DCI	Double Cycle Inverse	ＤＣＩ法（燃料ペレットの製造技術の一つ）
DCL	Derived Consideration Level	誘導考慮レベル（ＩＣＲＰ）
DCM	Direct Current Motor	直流電動機
DCO	Deep Carbon Observatory	深部炭素観測
DCO	Developer's Certificate of Origin	開発合意書
DCO	Development Consent Order	開発同意命令（英）
DCPD	Direct Current Potential Difference (Method)、or Direct Current Potential Drop (Method)	直流電位差法
DCPM	Director for Comprehensive Preventive Maintenance	総合予防保全対策官（日・ＭＩＴＩ）
DCRP	Direct Current Reverse Polarity	直流逆極性
DCS	Data Collection System	データ収集システム
DCS	Design Criteria Study	設計基準検討（ＪＮＦＳ）
DCS	Differential Scanning Calorimeter	示差走査型熱量計
DCS	Distributed Control System	分散制御システム
DCS	Duke COGEMA Stone & Webster	デュークエンジニアリングサービス社、ＣＯＧＥＭＡ社、Ｓ＆Ｗ社の企業連合体
DCSP	Direct Current Straight Polarity	直流正極性
DCU	Drive Control Unit	駆動制御ユニット
DCV	Density Control Valve	密度制御弁
DD	Design Director	デザイン・ディレクタ
DD	Detergent Drain System	除染廃液系
DD	Deuterium-Deuterium (Fusion Reactor)	重水素ー重水素（核融合炉）
DD	Dislocation Dynamics	転位動力学法（計算機のシュミレーション手法の一つ）
DDC	Direct Digital Control	直接デジタル制御
DDE	Dynamic Data Exchange	動的データ交換
DDI	Daini-Denden Incorporated	第二電々㈱
DDI	Direct Dialing In	ダイレクトダイヤルインサービス
DDI	Duct Duct Interaction	ラッパ管・ラッパ管相互作用
DDMS	Digital Data Management System	ディジタルデータ監理システム
DDO	Deuterium Deuterium Oxygen	重水素２個と酸素１個からなる水
DDPP	Deep Decarbonization Pathways Project	気候変動対策プロジェクト、又は大規模な脱炭素化への道プロジェクト
DDR	Deputy Director	総研次長
DDR	Deviation Disposition Request	不具合措置申請書
DDR	Defect Disposition Report	欠陥処置報告書
DDREF	Dose and Dose Rate Effectiveness Factor	線量・線量率効果係数
DDRF	Dose and Dose Rate Reduction Factor	線量・線量率低減係数
DDS	Demonstration Plant Design Standard	高速実証炉高温構造設計方針
DDS	Decommissioning Data System	デコミショニング・データ・システム
DDT	Deflagration to Detonation Transition	水素爆燃から爆轟への遷移
DDT	Dichloro-diphnenyl Trichloro-ethane	ＤＤＴ（有機塩素系殺虫剤）
DDT	Dose Delivery Time	ビーム照射時間
DDX	Double Differential Cross Section	二重微分断面積

DE	Detroit Edison Co.	デトロイト・エジソン社（米、NYSEではDTEと略す）
DE	Dose Equivalent	線量当量
DE	Duke Energy	デューク・エナジー社（米）
Dea	Deaerator	脱気器
DEAC	Di-Ethyl-Aluminium-Chloride	ジエチルアルミニウムクロライド
DEAH	Di-Ethyl-Aluminium-Hydride	ジエチルアルミニウムハイドライド
DEAT	Department of Environmental Affairs and Tourism	環境・観光省（南アフリカ）
DEC	Design Extension Conditions	拡張設計条件、又は設計拡張状態
DEC	Detroit Edison Co.	デトロイト・エジソン社（米）
DEC	Direct Energy Converter	直接エネルギー変換機
DECC	Department of Energy and Climate Change	エネルギー・気候変動省（英）
DECON	Decontamination	除染
DED	Detail Engineering Design	詳細工学設計
DEEP	Connecticut Department of Energy and Environmental Protection	コネクチカット州のエネルギーと環境保護省（米）
DEF	Duke Energy Florida	デューク・エナジー・フロリダ（米・電力会社）
DEFECT	Defective Fuel Element Code - T	破損燃料挙動解析コード（米・ＥＰＲＩ）
DEFEX	Defected Fuel Experiment	二次水素化破損試験
DEFRA	Department for Environment、 Food & Rural Affairs	環境・食糧・地方問題省（英）
DEG	Double Ended Guillotine Failure	両端ギロチン破断、又は ＤＥＧＢとも言う
DEGB	Double Ended Guillotine Break	両端ギロチン破断
DEHPA	Di-Ethyl-hexyl Phosphonate	ジエチル・ヘキシル・リン酸
DEIS	Draft Environmental Impact Statement	環境影響評価書案（米）
DEM	Distinct Element Method	個別要素法
DEMONA	Demonstration of Nuclear Aerosol Removal	ＤＥＭＯＮＡ計画
Den	Department of Energy	エネルギー省（英）
DEN	Direction de L'energie Nucleaire	原子力局（仏・ＣＥＡ内の局）
DENT	Double Edge Notch Test	両端ノッチテスト
DEP	Deep Embedment Plant	大深度プラント
DEP	Department of Environmental Protection	環境保護局（米）
DEP	Depreciation Cost	原価償却費
DEPZ	Detailed Emergency Planning Zone	詳細緊急時計画地域（英）
DER	Daily Events Report	異常事象の日単位報告（米ＮＲＣ）
DER	Department of Environment and Resources	環境資源局（米）
DER	Design Electrical Rating	設計定格電気出力
DER	Double Ended Rupture	両端破断
DERE	Dounreay Experimental Reactor Establishment	ドーンレイ実験炉施設（英）
DES	Department of Safety Evaluation	原子力安全防護研究所・安全評価部（仏）
DESY	Deutch Elektron Synchrotron	ドイツ・エレクトロン・シンクロトロン研究所（独）
DET	Diagnostic Evaluation Team	診断評価チーム
DETEC	Department of the Environment、Transport、Energy and Communication	環境・輸送・エネルギー・通信省（独、又はスイス）

DETRAS	Distanced Education / Training System on Reactor Simulator over Internet	インターネットを介した原子炉運転の遠隔教育訓練システム（日・ＪＡＥＲＩ）
DEU	Derived Enriched Uranium	高濃縮ウランを希釈した低濃縮ウラン
DEXUS	Decommissioning Engineering Support System	（ふげんの）廃止措置エンジニアリング支援システム（日・ＪＮＣ）
DF	Dark Field	暗視野、又は暗視野式
DF	Decontamination Factor	放射能除染係数
DF	Defected Fuel	破損燃料
DF	De-focus	デフォーカス
DF	Distribution Factor	分布係数
DfA	Design for Assembly	組立性設計
DFA	Dubai Future Acceleratore	ドバイ未来アクセラレーター（ＵＡＥ）
DFACE	Define、Focus、Analyze、Create、Evaluate	ディーフェース（定義、焦点化、分析、改善、結果の評価が定着するための手法、６σの問題解決のためのツールの改良版）
DFAIT	Department of Foreign Affairs and International Trade	外務国際貿易省（カナダ）
DFBR	Demonstration Fast Breeder Reactor	ＤＦＢＲ（日本の９電力＋原電＋電発が実証炉として設計開発した６６万ｋＷｅのＦＢＲ。１９９９年度でＪＮＣとの連合で開始した実用化戦略調査研究に引継ぎ、開発は中止した）
DFD	Deutsch Franzoesischer Direktionausschuss	独仏理事会
DfDA	Design for Disassembly	解体性設計
DFDR	Digital Flight Data Recorder	デジタルフライトデータレコーダー
DFE	Design for Environment	環境配慮型設計、又は環境適合設計
DfE	Design for Environment	環境配慮型設計、又は環境適合設計
DFE	Dual Fuel Engine	混焼エンジン
DFFS	Debris Filter Fuel Support	デブリフィルター付き燃料支持金具
DFG	Deutche Forschungs-gemeinschaft e.V.	ドイツ研究協会（独）
DFK	Deutsh Franzoesische Kommission	独仏委員会
DFLP	Democratic Front for The Liberation of Palestine	パレシチナ解放民主戦線
DFM	Design for Manufacturability	製造性設計
DfM	Design for Manufacturing	製造性設計
DFMA	Design for Manufacture and Assembly	生産性評価システム
DFO	Des-ferri-oxamine	デスフェリオキサミン
DFR	Demonstration Fast Reactor	高速実証炉（英）
DfR	Design for Recycling	リサイクル設計
DFR	Design for Reliability	信頼性評価システム
DFR	Differential Relay	差動継電器
DFR	Dounreay Fast Reactor	ドーンレイ高速炉（英）
DFRP	Demonstration Fast Reactor Reprocessing Plant	ＰＦＢＲ燃料再処理の実証プラント（インド）
DFRP	Downcomer Flow Resistance Plate	ダウンカマ流動抵抗板
DFS	De Facto Standard	事実上の標準
DFS	Design Flow Sequence	設計作業手順
DFS	Dry Fuel Storage	（使用済み燃料の）乾式貯蔵施設
DFSER	Draft Final Safety Evaluation Report	ドラフト最終安全評価報告書
DFSS	Design for Six Sigma	６σの設計思想（米・ＧＥ）

DF-STEM	Defocus Scanning Transmission Electron Microscope	暗視野走査透過電子顕微鏡
DFT	Discrete Fourier Transform	間欠フーリエ変換
DFV	Design for Variety	多品種設計、又は製品バラエティ設計（ＤｆＶとも略す）
DfV	Design for Variety	多品種設計、又は製品バラエティ設計（ＤＦＶとも略す）
DFW	Diffusion Welding	拡散溶接
DG	Diesel (-Engine) Generator	ジーゼル発電機
DG	Distributed Generator	分散電源
DG	Standby Diesel Generator System	非常用ディーゼル発電機
DGA	Di Glicol Amide	ジグリコールアミド
DGAE	Diesel Generator Air Evacuator	ジーゼル発電機空気脱気系
DGAE	Diesel Generator Starting Air、 Intake Air and Exhaust Gas System	非常用ジーゼル発電機始動空気及び吸排気系
DG-APU	Diesel Generator - Auto Pick Up	ジーゼル発電機自動負荷投入試験、又はジーゼル発電機オートピックアップ
DGCW	Diesel Generator (Closed) Cooling Water (System)	非常用ジーゼル発電機淡水冷却水系
DGE	Deputy Group Executive	副事業本部長、又は、副本部長
DGFO	Diesel Generator Fuel Oil (System)	ジーゼル発電機燃料油系
DGIW	Diesel Generator Intermediate Cooling Water (System)	ジーゼル発電機中間ループ系
DGLO	Diesel Generator Lubricant Oil (System)	非常用ジーゼル発電機潤滑油系
DGM	Deputy General Manager	次長、又は副事業部長、又は副所長
DGR	Deep Geologic Repository	深地層処分場
DGSI	Direction Generale de la Securite Interieure	国内治安総局（仏）
DGSNR	Direction Generale de la Surete Nucleaire et de la Radioprotection	原子力安全・放射線防護総局（仏・ＤＳＩＮからＤＧＳＮＲに変身）
DGSW	Diesel Generator Service Water System	非常用ジーゼル発電機（海）水冷却系
DH	Decay Heat	崩壊熱
DH	Dissolved Hydrogen	溶存水素
DH	Drain Header	ドレン・ヘッダ
DHA	Docosahexaenoic Acid	ドコサヘキサエン酸
DHB	Decay Heat Boiling	崩壊熱沸騰
DHC	Delayed Hydride Cracking	遅れ水素割れ、又は、遅発水素化割れ、又は、遅れ水素破壊
DHC	Direct Heating and Cooling	地域熱供給
DHC	Drywell Humidity Control System	ドライウェル内除湿系（Ｄ／ＷＨＣとも略す）
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol	ＩＰアドレス自動設定プロトコル
DHL	Department of Hot Laboratory	ホット試験室（日・ＪＡＥＲＩ）
DHMO	Di-hydrogen Mono-oxide	一酸化二水素　＝　水（H2O)
DHOA	Di-Hexyl Oct Amide	ジヘキシルオクタアミド
DHR	Decay Heat Removal	崩壊熱除去
DHRS	Decay Heat Removal System	崩壊熱除去系
DHS	Department of Health Services	保健局
DHS	Department of Homeland Security	国家安全保障省（米）
DHX	Dump Heat Exchanger	主冷却機
DHX	Direct Reactor Heat Exchanger	直接炉心冷却系熱交換器
DI	Decontamination Index	除染指数
DI	Density Indicator	密度指示計

DI	Diffusion Index	業況判断指数、又は、現状判断指数、又は、ディフュージョン・インデックス（景気動向指数の一つ）
DI	Discomfort Index	不快指数
DI/O	Digital Input / Output	（ディジタル制御装置の）ディジタル入力信号／出力信号（Ｏｎ－Ｏｆｆ信号）
DIA	Defense Intelligence Agency	国防情報局（米・ＤＯＤ）
DIANA	Digital I/O Board Automatic Test System forward the Next Short Term Periodical Inspection in ABWR Plants	ディジタル入出力基板自動試験装置（東芝）
DIANPS	Director for International Affairs on Nuclear Power Safety	原子力発電安全企画官（日・ＭＩＴＩ）
DIC	DIC (Dai-Nippon Ink and Chemicals、Incorporated) Corporation	ＤＩＣ（日）
DIC	Density Indicating Controller	密度指示制御器
DIC	Differential Interference Contrast	微分干渉像
DIC	Differential Interference Contrast Microscope	微分干渉顕微鏡
DICOM	Digital Imaging and Communications in Medicine	ディジタル医療画像システム
DID	Direct In Dial	ダイレクトインダイヤル
DIDPA	Di-isodecyl-phosphoric Acid	ジイソデシル燐酸
DIE	Design Information Examination	設計情報調査（ＩＡＥＡ）
DIE	Design Interface Evaluation	設計インターフェース評価
DIE	Deutsches Institut fur Entwicklungspolitik	ドイツ開発政策研究所（独）
DII	Defense Industry Initiative	（経営倫理及び行動に関する）防衛産業のイニシアティブ（米）
DIL	Derived Investigation Level	誘導調査レベル
DIL	Direct In Line	ダイレクトインライン（外線対応内線接続）
DIMDI	Deutsches Institut fur medizinische Dokumentation und Infotrmation	ドイツ医学情報資料研究所（独）
DIME	Dense Inert Metal Explosive	高密度不活性金属爆薬
DIN	Deutche Institute fur Normung	ドイツ工業標準局（独）
D-in-D&D	Defense-in-Depth and Diversity	深層防護と多重性
DINKS	Double Income No Kids	共働きで子供がいないカップル
DINUS-3	Direct Numerical Simulation Using 3rd-order Upwind Scheme	汎用多次元熱流動直接シミュレーションコード（炉内温度揺らぎ解析）
DIP	Debtor in Possession	専有継続債務者
DiP	(Government's) Decision in Principle	（政府の）原則決定
DIP	Dual Inline Package	DIP（IC基盤のタイプの１つ）
DIPS	Double IP (Increasing Productivity of Intellectual People) System	ホワイトカラー一般を対象にその業務生産性を高める手法
DIQ	Design Information Questionnaire	設計情報質問書（ＩＡＥＡ）
DIRC	Design Interface Review Checklist	設計インターフェース審査用チェックリスト
DIS	Draft of International Standard	国際基準の草案（ＩＳＯ）
DITA	Darwin Information Typing Architecture	DITA（技術文書作成のための標準規格）
DIV	Design Information Verification	設計情報証明（ＩＡＥＡ）

Div	Division	目盛
DIY	Do it yourself	自分でやってみよう
DJ	Disk Jockey	ディスクジョッキー
DJI	Dajiang Innovation Technology Inc.	DJI（大疆創新科技社、中国）
DL	Daresbury Laboratory	ダルスベリー研究所（英、ＣＣＬＲＣにある）
DL	Distribution License	（米国商務省の発行する）包括輸出許可
DL	Dose Limit	線量限度
DL	Drain Line	ドレン配管
DL	Duquesne Light Co.	デュケスン電気会社（米）
DLF	Daily Load Follow	日間出力調整
DLF	Dynamic Load Factor	動的荷重係数
DLP	Dose Length Product	線量長さ積
DLR	Deutche Forschungsanstalt fur Luft und Raumfahrt	ドイツ航空宇宙センター（独）
DLS	Dynamic Light Scattering	動的光散乱
DM	Data of Material	材料標準（東芝）
DM	Decoupled Moderator	非結合型減速材
DM	Deputy Manager	主任、又は製造長
DM	Design Meeting	デザインミーティング
DM	Deutsch Mark	ドイツマルク
DM	Direct Mail	ダイレクトメイル
DMADV	Define、 Measure、 Analyze、 Design、 Verify	ＤＭＡＤＶ（ディマディブ）
DMAIC	Definition、 Measurement、 Analysis、 Improvement、 Control	定義、測定、分析、改善、改善結果が定着するための継続的管理（６σの問題解決のためのツールの改良版）
DMCA	Digital Millennium Copyright Act	デジタルミレニアム著作権法（米）
DME	Dimethyl Ether	ジメチル・エーテル
DME	Distance Measuring Equipment	距離測定電波装置
DMF	Di-methyl Form-amide	ジメチルホルムアミド
DMF	Dose Modifying Factor	線量修正係数
DMFC	Direct Methanol Fuel Cell	直接メタノール型燃料電池
DMLC	Dynamic Multi-Leaf Collimator	連続移動マルチリーフコリメータ
DMO	Destination Management / Marketing Organization	観光地域づくりを持続的戦略的に推進し、牽引する専門性の高い組織
dMOni	Distributed Monju Monitoring System	もんじゅ分散型監視診断システム
DMOXG	Dry Reprocessing MOX Granules	酸化物顆粒燃料乾式再処理
DMS	Dust Monitoring System	連続ダストサンプリング装置
DMS	Dynamic Mechanical Spectrometer	動的粘弾性測定装置、又は動的粘弾性スペクトロメータ
DMS	Modular Simplified & Medium Small Reactor	中小型炉（日、ＪＡＰＣと日立が開発）
DMSO	Di-methyl Sulf-oxide	ジメチルスルホキシド
DMT	DMT (DeutscheMontan Technologie) GmbH & Co.	DMT社（独）
DMTR	Dounreay Material Testing Reactor	ドーンレイ材料試験炉（英）
DMWS	Demineralized Make-up Water System	純水系統
DMZ	De-Militarized Zone	非武装地帯
DN	Delayed Neutron	遅発中性子（検出法）
DN	Denitrator	脱硝施設
DNA	Defense Nuclear Agency	核兵器庁（米）
DNA	Deoxyribonucleic Acid	デオキシリボ核酸

DNB	Departure from Nucleate Boiling	限界熱流束の目安となる沸騰遷移点、核沸騰限界、又は、核沸騰からの逸脱
DNBR	Departure from Nucleate Boiling Ratio	核沸騰限界比
DNC	Direct Numerical Control	何台かの工作機械をまとめて計算機で直接制御する群管理システム
DNDR	Defect Notice Disposition Record	不具合通知・処理記録
DNE	Dounreay Nuclear Establishment	ドーンレイ原子力研究所（英）
DNE21	Dynamic New Earth 21 (Model)	DNE21モデル（日、RITEのエネルギー技術・経済モデル）
DNFSB	Defense Nuclear Facilities Safety Board	国防原子力施設安全委員会（米・ＤＯＥ）
DNMS	Division of Nuclear Materials Safeguards	核物質保障措置部（米）
DNPPDP	Director for Nuclear Power Plant Decommissioning Policy	原子力発電所総合廃止措置対策官（日・ＭＩＴＩ）
DNS	Danish Nuclear Society	デンマーク原子力学会
DNS	Direct Numerical Simulation	直接数値シミュレーシュン
DNS	Domain Name System	パソコンのネットワーク設定
DO	Delivery Order	荷渡指示書
DO	Dissolved Oxygen	溶存酸素
DO	Diesel Oil System	非常用ジーゼル燃料油系
DO2	Dissolved Oxygen	溶存酸素
DOA	Department of Agriculture	農務省（米）
DOC	Decommissioning Operations Contractor	デコミッショニング作業契約者
DOC	Department of Commerce	商務省（米）
DOD	Department of Defense	国防総省（米）
DOE	Department of Energy	エネルギー省（米）
DoE	Department of Environment	環境省（英）
DOE	Design of Experiment	実験計画法、又は、ＤＯＥ（工程の特徴と変数を測定する手法）
DOE-NE	Department of Energy - Office of Nuclear Energy、Science and Technology	ＤＯＥの原子力科学技術室（米、ＤＯＥ内にある、ＮＥとも略す）
DOF	Degrees of Freedom	自由度
DOG	Dissolution Off Gas (System)	溶解オフガス（系）
DOHC	Double Over Head Cam-shaft	１個のシリンダにカムが２個づつ付いたエンジン形式の一つ
DOI	Department of Interior	内務省（米）
DOI	Depth of Interaction	深さ方向の相互作用位置、又は三次元放射線検出器
DOIC	Dedicated Operator Interface Controller	ＲＣ＆ＩＳマンマシンインターフェイスコントローラ
DOIT	Digital Optical Instrument Transformers	計器用変成器
DOJ	Department of Justice	法務省（米）
DOL	Department of Labor	労働省（米）
DOMO	Dodewaard Mox (Project)	ドッドワード炉ＭＯＸ照射試験（ベルギー・ＢＮ社）
DONET	Dense Oceanfloor Network System for Earthquakes and Tsunamis	地震・津波観測監視システム（日・JAMSTEC）
DOP	Demonstration Operation Plant	ウラン濃縮原型プラント
DOP	Dioctyl Phthalate	フタル酸ジオクチル
DOP-1	Demonstration Operation Plant No.1 Unit	ウラン濃縮原型プラント１号機
DOP-2	Demonstration Operation Plant No.2 Unit	ウラン濃縮原型プラント２号機

DOPAS	Full Scale Demonstration of Plugs and Seals	処分場のプラグとシールに関する研究開発プロジェクト（ＥＣ）
DOR	Division Operating Reactors	運転炉部門（ＮＲＣ）
DORE	Dose Rate Estimation System for FBR Maintenance	高速炉保修線量予測システム
DOS	Disc Operating System	パソコンの標準オペレーティングシステム
DOS	Department of States	国務省（米）
DOS	Dossier d'Options de Surete	安全オプション意見請求書（仏）
DOST	Department of Science and Technology	科学技術省（フィリピン）
DOT	Department of Transportation	運輸省（米）
DOT	Two Dimensional Discrete Ordinate Radiation Transport Code	二次元遮蔽輸送計算プログラム
doz	dozen	ダース（ｄｚとも略す）
DP	Data Processing	情報処理
DP	Decommissioning Plan	廃止措置計画書
DP	Deliberative Poll	討論型世論調査
DP	Design Practice	設計法標準（東芝）
DP	Distributed Processing	分散データ処理
DP	Distributed Processor	分散処理の為のスーパーインテリジェントターミナル
DP	Duke Power Co.	デュークパワー社（米）
DP/LC	Differential Pressure and Liquid Control System (or Piping)	差圧検出ほう酸水注入系（又は、配管）
dPA	Differential Pressure Alarm	差圧警報器
dpa	displacement per atom	原子の弾き出し損傷量の単位
DPAT	Disaster Psychiatric Assistance Team	災害派遣精神医療チーム
DPBX	Digital Private Branch Exchange	ＤＰＢＸ（ディジタル式自動電話交換装置）
DPC	Dairyland Power Cooperative	デアリーランド電力会社（米）
DPC	Demo Poloidal Coil	デモ・ポロイダル・コイル
DPC	Dispatching Power Control	運転基準出力制御
dPC	Differential Pressure Controller	差圧制御装置
dPCV	Differential Pressure Control Valve	差圧制御弁
DPE	Development、 Printing、 Enlargement	現像、焼き付け、引き延ばし
DPF	Diesel Particulate Filter	ディーゼル排出ガス微粒子除去フィルター
DPFAD	Deformation Plasticity Failure Assessment Diagram	全ひずみ破壊評価曲線
DPI	Dispatching Power Indicator	運転基準出力表示
dPIC	Differential Pressure Indicating Controller	差圧指示制御器
dPIS	Differential Pressure Indicating Switch	差圧指示スイッチ
DPJ	Democratic Party of Japan	民主党（日）
DPL	Dayton Power & Light Co.	デイトン電力会社(米)
DPL	Delmarva Power & Light Co.	デルマーバ電力会社（米）
DPM	Development & Performance Management Program	（東芝の）人材評価・育成制度
dpm	disintegration per minute	毎分壊変数（放射能単位）
DPMO	Defects per Million Opportunity	ＤＰＭＯ（百万個中の欠陥数）
DPNET	Distribution Processing Network	分散処理システム構築通信網

DPNR	Diesel PM(Particulate Matter) and NOx Reduction System	ジーゼル用新触媒システム（日・トヨタ自動車）
DPP	Democratic Progressive Party	民主進歩党（台湾）
DPP	Document Preparation Profile	文書作成要領（ＩＡＥＡ）
dPR	Differential Pressure Recorder	差圧記録計
DPRK	The Democratic Peoples' Republic of Korea	朝鮮民主主義人民共和国＝北朝鮮
D-PRM	Digital Power Range Monitor	ディジタル型出力領域モニタ（ＤＰＲＮＭとも略す）
DPRNM	Digital Power Range Neutron Monitor	ディジタル型出力領域モニタ（Ｄ－ＰＲＭとも略す）
DPS	Department of Public Service	公益事業部（米、ニューヨーク市）
dPS	Differential Pressure Switch	差圧スイッチ
dps	disintegration per second	毎秒壊変数（放射能単位）
DPSS	Diode Pumped Solid State	半導体励起固体（レーザー）
DPSSL	Diode Pumped Solid State LASER	半導体励起固体レーザー
DPT	Dye Penetrant Test (or Examination or Inspection)	染色浸透探傷試験
dPT	Differential Pressure Transmitter	差圧発信器
DPU	Defects per Unit	製品または特性のユニット当りの欠陥数（又は欠陥の回数）
DPV	Depressurization Valve	減圧弁
DPV	Differential Pulse Voltammetry	微分パルスボンタンメトリー（電気化学測定法の一つ）
DR	Decay Ratio	減幅比
DR	Demand Response	需要応答、又は需要家応答
DR	Director	総研長、又は、研究所長、又は、CF病院長、又は、非常勤の取締役
DR	Design Review	設計審査
DR	Density Recorder	密度記録計
DR	Digital Radiography	ディジタル・ラジオグラフィ
DRACS	Direct Reactor Auxiliary Cooling System	直接補助炉心冷却系
DRAM	Dynamic Random Access Memory	ダイナミックＲＡＭ（記憶保持動作が必要な随時書込読出しメモリ）
DRBFM	Design Review Based on Failure Mode	故障モードに基づく設計審査
DRC	DARPA Robotics Challenge	DARPAロボットコンテスト（米）
DRC	Density Recording Controller	密度記録制御器
DRDO	Defense Research and Development Organisation	防衛研究開発機関（インド）
DREAM	Drastically Easy Maintenance Reactor	分解修理簡素化炉
DRF	Dose Reduction Factor	線量減効率、又は線量減少係数
DRF	Data Resident File	電算機入力データの一時保管ファイル
DRIRE	Directions Regionales de l'Industrie、de la Recherche et de l'Encirionnement	工業・研究・環境地方局（仏）
DRIS	Design Review Information and Management System	設計レビュー管理システム（東芝）
DRM	Dust Radiation Monitoring System	ダスト放射線モニタ系
DRN	Direction des Reacteurs Nucleaires	原子炉局（仏・原子力庁）
DRNA	Distributed Real Time Computer Net-work Architecture	分散リアルタイムネットワークアーキテクチャ（日、ＣＲＩＥＰが開発した電力系統監視制御システム）

DRP	Direct Research Portfolio	直接研究ポートフォリオ（英、NDA）
DRP	Discrete Radioactive Particle	分離放射性粒子（放射能が高く不均一で局部的な皮膚への被曝を発生させる粒子）
DRS	Deutsche Risikostudie	ドイツ・リスク研究
DS	Degree of Substitution	置換度
DS	Density Switch	密度スイッチ
DS	Disconnection Switch	断路器
DS	Dryer & Separator	蒸気乾燥器と気水分離器（シュラウドヘッド、Ｄ／Ｓとも略す）
DS	Duct Space	ダクト・スペース
DS/ES	Disconnection Switch / Earthing Switch	断路器／接地開閉器
DSA	Digital Signal Averager	ディジタル信号アベレージャ（連続データ収集システム）
DSA	Digital Subtraction Angiography	血管造影検査
DSB	Double Strand Break	二重鎖切断
DSC	Design Safety Criteria	安全設計基準（英）
DSC	Differential Scanning Calorimetry	差分法走査熱量測定法（装置）、又は、示差走査熱量測定法（装置）
DSC	Dry Storage Container	乾式貯蔵コンテナ
DS-CDMA	Direct Spread - Code Division Multiple Access	直接拡散方式スペクトラム拡散通信
DSE	Dynamics Calculation Code System for Sub-critical System with External Neutron Source	ＤＳＥコード（ＡＤＳ用動特性解析コード（東北大とＪＡＥＲＩが開発））
DSER	Draft Safety Evaluation Report	ドラフト安全評価報告書
DSG	Design Safety Guideline	安全設計ガイドライン（英）
DSIN	Direction de la Surete des Installation Nucleaires	原子力施設安全局（仏）
DSM	Demand Side Management	デマンドサイド・マネジメント（電力負荷平準化対策の一環）
DSM	Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorder	精神疾患の診断・統計マニュアル
DSMC	The Direct Simulation Monte Carlo (Method)	ダイレクト・シミュレーション・モンテカルロ（法）
DSN	Departement de Surete Nucleaire	原子力安全部（仏）
DSND	Delegue a la Surete Nucleaire et a la Radioprotection pour les Activites et Installations Interessant la Defense	国防に係わる事業と施設を監視する原子力安全放射線防護担当局（仏）
DSNR	Direction de la Surete Nucleaire et de Radioprotection	原子力安全・放射線防護局（仏）
DSO	Digital Storage Oscilloscope	ディジタルストレージオシロスコープ
DSO	Distribution System Operators	配電システム運営者
DSP	Digital Signal Processor	ディジタル信号プロセッサー
DSP	Defense Support Program	早期警戒衛星システム（米）
DSR	Deputy Special Representative	海外地域主監
DSRC	Dedicated Short Range Communications	狭域通信
DSRL	Dounreay Site Restoration Limited	ドーンレイ・サイト復旧会社（英）
DSRS	Design-Specific Review Standard	設計審査基準（米・ＮＲＣ）
DSS	Daily Start Stop	（発電プラントの）毎日起動停止、又は、毎深夜停止
DSS	Decision Support System	意志決定支援システム
DSS	Diverse Scram System	多様化スクラム系

DSSD	Double-side Silicon Strip Detector	両面シリコンストリップ検出器
DST	Deaerator Storage Tank	脱気器貯蔵タンク
DSTEM	Dark - Scanning Transmission Electron Microscope	暗視走査型透過電子顕微鏡、又は、暗視分析電子顕微鏡
D-STEM	Dark - Scanning Transmission Electron Microscope	暗視走査型透過電子顕微鏡、又は、暗視分析電子顕微鏡
DSTIC	The Department of Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication	情報コミュニケーション科学技術部門（仏、ＣＮＲＳ）
DT	Damp Tank	ダンプタンク、又は、貯留タンク
DT	Destructive Test	破壊検査
DT	Deuterium-Tritium (Fusion Reactor)	重水素ー三重水素（核融合炉）
DT	Dimensional Inspection (or Test、 or Examination)	寸法検査
DT	Drain Tank	ドレンタンク
DT	Dynamic Tear (Test)	ＤＴ（試験）
DTA	Differential Thermal Analysis	差分法熱解析、又は、示差熱分析法
DTA	Differential Thermal Analyzer	差分法熱解析装置、又は、示差熱分析装置
DTC	Design to Cost	最適設計・最適コスト配分を見出すプログラム
DTE	Detroit Edison Co.	デトロイト・エジソン社（米、DEと略すのが一般的、NYSEではDTEと略す）
DTE	Deputy Technology Executive	副技師長、又は、担当副技師長
DTG	Differential Thermal Gravimetry	微量熱重量測定法
DTI	Department of Trade and Industry	貿易産業省（英）
DTL	Drift Tube Linac	ドリフトチューブ型リニアック
DTM	Digital Trip Module	設定値比較部
DTP	Desk Top Publishing	文書作成編集のコンピュータネットワーク化するシステム
DTPA	Diethylene-triamine Pentaacetic Acid	ジエチレン・トリアミン・五酢酸
DTPR	Desk Top Presentation	デスクトッププレゼンテーション（受け手からの対話が可能）
DTRA	Defense Threat Reduction Agency	国防脅威削減局（米）
DTT	Dynamic Tear Test	ＤＴ試験
DTT	Differential Thermocouple Train	差動熱伝対列
DTT	Design Transition Temperature	設計遷移温度
DT-TLM	Desk Top Sized Thermal Lenz Microscopy	デスクトップ型熱レンズ顕微鏡
DU	Design Unit	（ＤＦＳ（設計作業手順）における）設計作業単位
DU	Depleted Uranium	劣化ウラン
DuET	Dual-Beam for Energy Technology、or Dual-Beam Material Irradiation Facility for Energy Technology Research	高度エネルギー機能変換実験装置（日・京大）
DUF6	Depleted Uranium Hexafluoride	劣化六フッ化ウラン
DUFDS	Darlington Used Fuel Dry Storage	ダーリントン使用済み燃料乾式貯蔵施設（カナダ）
DuMIS	Dual-Beam Materials Irradiation Station	デュアルイオン材料照射ステーション（日・京大）
DUNE	Deep Underground Neutrino Experiment	地下深部ニュートリノ実験（米）
DUNK	Decision Making Utility on Network	委員会運営支援システム（東芝・[エネ本]）

DUP	Declaration d'Utilite Publique	公益宣言（仏）
DUP	Democratic Unionist Party	民主統一党（英）
DUPIC	Direct Use of Spent PWR Fuel in CANDU Reactor	放射性廃棄物低減用重水炉（カナダ＆韓国）
DV	Delivery Verification	通関証明書
DV	Domestic Violence	（夫又は彼氏から妻又は恋人に対する）家庭内暴力
DVA	Dinamic Visual Acuity	左右の水平方向に動く物を識別する動体視力（参考：KVA）
DVD	Digital Video Disc	デジタル・ビデオ・ディスク
DW	Domestic Water System	所内雑用水（系）
DW	Demineralized Water (System)	脱塩水（系）
DWBA	Distorted Wave Born Approximation	歪曲波ボルン近似（解析手法）
DWC	Double Wall Canister	（使用済み燃料を封入する）二重壁キャニスター
DWC	Drywell Cooler	格納容器内冷却装置、又は ドライウェルクーラ
DWC	Drywell Cooling (System)	格納容器内冷却（系）、又は ドライウェル冷却（系）
DWI	Detail Welding Instruction	詳細溶接施工要領書（米・ＧＥ社）
DWK	Deutche Gesellshaft fur Wiederaufarbeitung von Kernbrennstoffen GmbH	ドイツ核燃料再処理施設運転会社（独）
DWL	Derived Working Limit	誘導実用限度
DWP	Department for Work and Pensions	労働・年金省（英）
DWP	Detail Welding Procedure	詳細溶接施工要領書
DWPF	Defense Waste Processing Facility	軍事廃棄物処理施設（米）
DWR	Druck-wasser-reaktor	加圧水型原子炉（独語・ＰＷＲに同じ）
DWT	Demineralized Water Tank	純水タンク
DWTSG	Double Wall Tube Steam Generator	二重管蒸気発生器
DWTT	Drop Weight Toughness Test	落重試験
DX	Digital Transformation	デジタルによる変革
DYMAC	Dynamic Materials Accounting Control System	（核燃料物質）動的計量管理システム
dz	dozen	ダース（ｄｏｚとも略す）
e	Electron	電子
e	Electron charge	電子の電荷
E&C	Ebasco & CTCI	Ｅ＆Ｃ社（Ｅｂａｓｃｏ社とＣＴＣＩ社の合弁会社）
E&E	Energy & Electronics	エネルギーとエレクトロニクス（東芝）
E/D	Export Declaration	輸出申告
E/H	Equipment Hatch	機器ハッチ
E/L	Export License	輸出許可証（又は承認）
E/O	Electric/Optical	光送信器（電気信号を光信号に変換する）
E/S	Electric Power Supply	電源
E/S	Engineering Schedule	エンジニアリングスケジュール（ＥＳとも略す）
E3	Electronic Entertainment Expo	エレクトロ・エンターテインメント・エキスポ（米、ロスアンジェルスで開催されるコンピューターゲーム関連の見本市）
EA	Elements Analyzer	組成分析装置、又は　元素分析装置
EA	Environmental Agency	環境庁（英）

EA	Environmental Assessment	環境アセスメント
EA	Environmental Audit	環境監査
EAC	Energy Alberta Corporation	エナジー・アルバータ社（カナダ）
EAC	Environmental Assisted Cracking	環境助長割れ
EAC	Expert Appraisal Committee	専門家委員会（インド）
EAC-J	Environmental Assisted Cracking - Japan	環境助長割れ研究会（日）
EACRP	European American Committee on Reactor Physics	ヨーロッパ・アメリカ炉物理委員会
EAD	Environment Agency Abu-Dhabi	アブダビ環境庁（アブダビ首長国）
EADC	Ethyl-Aluminum-Di-Chloride	エチルアルミニウムジクロライド
EAEC	East African Economic Community	東アフリカ経済共同体
EAEC	European Atomic Energy Community	ヨーロッパ原子力共同体
EAES	European Atomic Energy Society	ヨーロッパ原子力学会
EAF	East Asia Forum	東アジア・フォーラム
EAF	European Activation File	ヨーロッパ放射化ファイル（ＥＦＦが作成）
EAGLE	Coal Energy Application for Gas、Liquid and Electricity	多目的石炭ガス製造技術開発（日）
EAGLE	Experimental Acquisition of Generalized Logic to Eliminate Re-criticalities	ＥＡＧＬＥプロジェクト（日本が中心になった国際プロジェクト名。仮想的炉心損傷を想定した時の再臨界回避問題の実験的根拠取得のため、カザフスタンのＩＧＲで実施中の実験プロジェクト）
EAJ	The Engineering Academy of Japan	（社）日本工学アカデミー（日）
EAL	Emergency Action Level	緊急時アクションレベル
EAM	Embedded Atom Method	原子埋め込み法による多体力ポテンシャル（分子動力学解析法）
EANDC	European American Nuclear Data Committee	ヨーロッパ・アメリカ核データ委員会
EAPC	Electrically Assisted Pedal Cycle	電気式ペダル補助自転車（PASとも称される）
EAPS	Environmental Aspects in Product Standards	製品規格の環境側面
EAR	Excess Absolute Risk	過剰絶対リスク
EAR	Estimated Additional Resources	推定追加資源量
EARP	Enhanced Actinide Removal Plant	高濃度アクチニド除去プラント（英）
EARP	Environmental Assessment Review Process	環境影響評価・レビュープロセス（カナダ）
EAS	East Asia Summit	東アジア首脳会議
EAST	Experimental Advanced Super-conducting TOKAMAK	超電導トカマク核融合実験炉（中）
EASTER	Environmental Audit System in Toshiba on basis of ECO Responsibility	東芝総合環境監査システム
EATF	Enhanced Accident Tolerant Fuel	改良型ＡＴＦ開発プログラム
EB	Electron Beam	電子ビーム
EB	Electronic Banking	エレクトロニック・バンキング
EBA	Enriched Boric Acid	濃縮ほう酸（B_{10}の濃度を濃縮したほう酸）
EBC	Electron Beam Cutting	電子ビーム切断
EBC	Equivalent Boron Content	ボロン当量
EBCDIC	Extended Binary Coded Decimal Interchange Code	８ビットの２進数で数字１桁を表現する２進化１０進数拡張コード
EBI	Electron Back Scatter Image	後方散乱電子像

EBISA	Equipment Base Isolation System Analysis	ＥＢＩＳＡ（日・ＪＡＥＲＩ、機器免震の有効性評価コード）
EBITDA	Earnings Before Interest、 Taxes、 Depreciation and Amortization	金利・税金・償却前利益（税前利益に支払利息、固定資産の減価償却費を加えて求める）
EBM	Electron Beam Machining	電子ビーム加工
EBM	Evidence Based Medicine	明らかな根拠に基づいた医療
EBOR	Experimental Beryllium Oxide Reactor	酸化ベリリウム実験炉（米、BOREとも略す）
EBR	Experimental Breeder Reactor	増殖実験炉
EBR-1	Experimental Breeder Reactor No.1	ＥＢＲ－１（米、実験増殖炉）
EBR-2	Experimental Breeder Reactor No.2	ＥＢＲ－Ⅱ（米、実験増殖炉、19MWｅ）
EBRD	European Bank for Reconstruction & Development	（原子力発電所の）再建設及び開発の欧州銀行、又は、欧州復興開発銀行
EBS	Emergency Boration System	緊急ほう酸注入系
EBS	Engineering Barrier Systems	人工バリア・システム（放射性廃棄物の地層処分技術の一つ）
EBSD	Electron Back-scatter Diffraction	電子線後方散乱回折
EBSP	Electron Back-scatter Diffraction Pattern	電子線後方散乱回折像
EBTF	ECCS(Emergency Core Cooling System) Bypass Test Facility	ＥＣＣＳ（非常用炉心冷却系）バイパス試験装置
EBW	Electron Beam Welding	電子ビーム溶接
EBWR	Experimental Boiling Water Reactor	実験用沸騰水型原子炉（米・ＡＮＬ）
EC	Eddy Current	渦電流
EC	(Orbital) Electron Capture	（軌道）電子捕獲
EC	Electronic Commerce	電子商取引、又はエレクトロニックコマース
EC	European Commission	欧州委員会
EC	European Community	欧州共同体
EC6	Enhanced CANDU-6	改良型ＣＡＮＤＵ-６（カナダ）
ECA	European Court of Auditors	欧州会計検査院（EU）
ECAFE	Economic Commission for Asia and the Far East	アジア極東経済委員会（ＵＮ）
ECB	European Central Bank	欧州中央銀行
ECC	Emergency Core Cooling	緊急炉心冷却
ECC	Energy Communication Center	エネルギー・コミュニケーションセンター（日、ＪＰＣ－ＳＥＤの中にある）
ECC	Estimated Critical Condition	推定臨界状態
ECCC	European Creep Collaborate Committee	欧州クリープ共同研究委員会
ECCJ	The Energy Conservation Center、Japan	（財）省エネルギーセンター（日）
ECCP	European Climate Change Program	欧州気候変動防止計画
ECCS	Electronic Concentrated Engine Control System	電子式エンジン集中制御システム（日・日産自動車）
ECCS	Emergency Core Cooling System	非常用炉心冷却系
ECD	Electron Capture Detector	エレクトロン・キャプチャ・ディテクタ、電離箱、又は電子捕獲検出器
ECD	Environment Conscious Design	環境配慮設計
ECDC	Economic Co-operation among Developing Countries	途上国間地域経済協力
ECF	Energy Carbon Facility	エナジーカーボンファシリティ社（ロシア）

ECG	Electrocardiogram	心電図（独語はＥＫＧ）
ECG-COMON	European Cooperative Group on Corrosion Monitoring of Nuclear Materials	原子力用材料の腐食挙動に関するヨーロッパ共同研究グループ
ECGU	Enriched Commercial Grade Uranium	濃縮回収ウラン（ＲＵ）に汚染された天然からの濃縮ウラン
ECH	Electron Cyclotron Heating	電子サイクロトロン共鳴加熱（装置）
ECI	Early Contractor Involvement	早期請負者関与
ECI	Eddy Current Inspection	渦電流探傷検査
ECJ	European Court of Justice	欧州司法裁判所（ＣＪＥＵとも略す）
ECL	Emitter Coupled Logic	エミッタ結合型ロジック
ECM	Electro Chemical Machining	電解加工
ECM	Energy CO2 Minimum	エネルギー・CO2・ミニマム
ECMWF	European Centre for Medium Range Weather Forecasts	ヨーロッパ中期天気予報センター
ECN	Energy Centre of the Netherlands	オランダ・エネルギー研究センター（オランダ）
ECN	Engineering Change Notice	技術変更通知
ECO	Engineering Change Order	設計変更
ECOSOC	Economic and Social Council	経済社会理事会（ＵＮの中にある）
ECP	Electro Chemical Corrosion Potential (Measurement)	電気化学的電位（測定）、又は腐食電位（測定）
ECP	Employee Concerns Program	従業員による懸念の報告プログラム（米・社内通報制度）
ECP	Engineering Change Proposal	（客先に対する）技術変更提案
ECP	Environmentally Conscious Products	環境調和型製品
ECP	Estimated Critical Position	推定臨界位置
ECPL	European Computer Program Library	ヨーロッパ核計算プログラム・ライブラリ
ECPR	Experimental Critical Power Ratio	実験限界出力比
ECR	Efficient Consumer Response	顧客の要求に対する効果的対応
ECR	Electron Cyclotron Resonance	電子サイクロトロン共鳴
ECR	Emergency Control Room	非常用制御室
ECR	Equivalent Cladding Reacted	等価被覆酸化量（＝化学量論的酸化量）
ECRDC	Electron Cyclotron Resonance Discharge Cleaning	電子サイクロトロン共鳴放電洗浄
ECRH	Electron Cyclotron Resonance Heating	電子サイクロトロン共鳴加熱
ECRR	European Committee on Radiation Risk	欧州放射線リスク委員会（ＥＵ内の市民団体）
ECRS	Eliminate、Combine、Re-arrange、Simplify	排除、結合／統合、交換、簡素化
ECS	Engineering Communication Sheet	技術連絡票
ECSCC	External Chloride Stress Corrosion Cracking	外部塩素応力腐食割れ
ECT	Eddy Current Test	渦電流探傷検査
ECT	Eddy Current Test for Steam Generators	実用原子力発電施設検査技術信頼性実証試験（発電技検）
ECT	Emission Computed Tomography	放射型コンピュータ断層撮影法
ECU	Engine Control Unit	エンジンコントロールユニット
ECU	European Communities Unit、 or European Currency Unit	欧州共同体の貨幣単位（エキュ）
ECVT	Electro Continuously Variable Transmission	電子制御電磁クラッチ式無段変速機

ECW	Emergency Cooling Water System	非常用補機冷却系 非常用淡水冷却系
ECWD	Electrical Cable Wiring Diagram、or、 Elementaly Control Wiring Diagram	展開接続図
ECWS	Emergency Cooling Water Service Water System	非常用補機冷却（海）水系
ECX	European Climate Change	欧州気候取引所（ＥＵ）
ED	Electron Diffraction	電子回折法
ED	Equipment Drain (System)	機器ドレン（系）
EDA	Economic Development Administration	経済開発局（米・ＤＯＣ）
EDA	Engineering Design Activities	工学設計活動
EDAFI	Electrical Distribution System Functional Inspection	配電系機能検査（米・ＮＲＣ）
EDAS	Enhanced Data Acquisition System	ＥＤＡＳ（ＩＨＩのＵＴ信号採取・処理装置）
EDAS	EDAS	化学平衡反応試験設備（日・ＪＮＣ）
EDB	Engineering Data Base	エンジニアリングデータベース
EDC	Engineering Development Co.、Ltd.	エンジニアリング開発㈱（三菱重工が１００％出資する子会社）
EDC	Expansion Due to Compression (Testing)	中子拡管試験
EDCs	Endocrine Disrupting Chemicals	外因性内分泌撹乱物質
EDCT	Equipment Drain Collector Tank	機器ドレン収集タンク
EDD	Equipment Drain Demineralizer	機器ドレン脱塩塔
EDEN	Economic Development and Environmental Navigator	環境分析用産業連関表
EdF	Electricite de France	フランス電力公社
EDF	Electricite de France	フランス電力公社（ＥｄＦと略すのが一般的）
EDF	Equipment Drain Filter	機器ドレンフィルタ
EDF	Economic Development Fund	欧州開発基金
EDG	Emergency Diesel Generator	非常用ジーゼル発電機
EDI	Electronic Data Interchange	電子データ交換
EDM	Electrical Discharge Machining	放電加工
EDM	Engineering Data Management	ＥＤＭ（ＣＶ社が開発した機械系ＣＡＤ向けのＰＤＭシステム）
EDMG	Extensive Damage Mitigation Guidelines	大規模損傷緩和ガイドライン
EDMICS	Engineering Drawing Management and Information Control System	統合図面管理・出図システム（富士ＸＥＲＯＸ社製）
EDO	Executive Director for Operations	運営総局長（米ＮＲＣ）
EDP	Electronic Data Processing	電算機による事務・管理・経営等の為のデータ処理、又は電子情報処理
EDP	Ethanol Development Program	エタノール開発プログラム
EDPS	Electronic Data Processing System	電算機による事務・管理・経営等の為のデータ処理システム
EDRAM	The International Association for Environmentally Safe Disposal of Radioactive Materials	放射性物質環境安全処分国際協会（スイス）
EDRP	European Demonstration Fast Reactor Reprocessing Plant	ヨーロッパＦＢＲ実証再処理施設
EDS	Energy Dispersed Spectrometry	エネルギー分散分光計
EDS	Energy Dispersive X-ray Spectroscopy	エネルギー分散型Ｘ線分析装置（ＥＤＸ（一般的）、又はＥＤＸＳとも略す）

EDS	Engineering Data Sheet	エンジニアリング・データ・シート
EDS	Equipment Drain Sump	機器ドレンサンプ
EDS	Exxon Donor Solvent Process	エクソン社の石炭液化技術
EDSFI	Electrical Distribution System Functional Inspection	配電系機能検査（ＮＲＣ）
EDST	Equipment Drain Sump Tank	機器ドレンサンプタンク
EDTA	Ethylene Di-amin Tetra Acetic	エチレンジアミン四酢酸
EDUCE	European Database for Ultra Violet Climatology and Evaluation	紫外線気象学と評価のためのヨーロッパにおけるデータベース
EDX	Energy Dispersive X-ray Spectroscopy (or Spectrometer)	エネルギー分散型Ｘ線分析装置（ＥＤＸＳ、又はＥＤＳとも略す）
EDXS	Energy Dispersive X-ray Spectroscopy (or Spectrometer)	エネルギー分散型Ｘ線分析装置（ＥＤＸ、又はＥＤＳとも略す）
EDZ	Excavated Disturbed Zone	掘削影響領域
EE	English Electric Co.Ltd.	イングリッシュ・エレクトリック社（英）
EEA	European Economic Area	欧州経済領域
EEA	European Environment Agency	欧州環境庁（ＥＵ）
EEC	Energy Efficiency Commitment	エネルギー効率向上施策（英）
EEC	European Economic Community	欧州経済共同体
EED	Exso-electron Dosimetry	エキソ電子線量測定
EEE	Electrical and Electronic Equipment	電気電子機器
EEE	Energy、Environment、E-mail	ＥＥＥ会議（エネルギー・環境・電子メール会議）
EEF	Eastern Economic Forum	東方経済フォーラム
EEG	Erneuerbare Energien Gesetz	再生可能エネルギー法（独）
EEI	Edison Electric Institute	エジソン電気協会（米）
EELS	Electron Energy Loss Spectroscopy	電子線エネルギー損失分析法（ＥＬＳとも略す）
EEOC	Equal Employment Opportunity Commission	雇用機会均等委員会
EEOICP	Energy Employees Occupational Illness Compensation Program	労働者の健康障害を補償する制度（米）
EER	Earth Energy Resources	地球エネルギー資源
EER	Environmental Energy Resources Ltd.	ＥＥＲ社（ロシアのクルチャトフ研究所とイスラエル等の産業界が設立）
EESC	European Economic and Social Committee	欧州経済社会委員会
EESI	Environmental and Energy Study Institute	環境エネルギー研究協会（米）
EESU	Electrical Energy Storage Unit	電気エネルギー貯蔵ユニット（米 EEStor社が開発）
EEX	European Energy Exchange AG.	欧州エネルギー取引所（EU）
EEZ	Exclusive Economic Zone	排他的経済水域（領海の基線から200海里までの水域）
EF	Engineering Factor	工学的因子
EFC	Electro Federation Canada	カナダ電気連盟（カナダ）
EFCV	Emergency Feedwater Control Valve	緊急供給水制御弁
EFCV	Excess Flow Check Valve	エクセス・フロー・チェックバルブ
EFD	Early Fault Detection	早期異常兆候検知
EFD	Engineering Flow Diagram	エンジニアリング・フロー・ダイヤグラム
EFDA	European Fusion Development Agreement	欧州核融合開発協定（ＥＵ）
EFF	European Fusion File	ヨーロッパ核融合ファイル（西欧共同プロジェクト）

EFF	Extended Fund Facility	拡大信用供与措置（ＩＭＦ）
EFFBR	Enrico Fermi Fast Breeder Reactor	エンリコフェルミ高速増殖炉（米）
EFG	European Fuel Group	欧州燃料グループ
EFH	Energy Future Holdings Corporation	エナジー・フューチャー・ホールディングス社（米）
EFM	Extended Fuel Motion	燃料破損後の燃料移動挙動
EFN	Environmentalists for Nuclear Energy	原子力を支持する環境主義者協会（仏語名はＡＥＰＮ、国際的ＮＰＯ、本部は仏に在る）
EFP	Emergency Feedwater Pump	非常用給水ポンプ
EFPD	Effective Full Power Day	実効定格運転日数、又は、全出力換算日数
EFPH	Effective Fuel Power per Hour	実効全出力
EFPH	Effective Full Power Hour	有効全出力運転時間、又は、全出力換算時間
EFPS	Emission Free Portfolio Standards	排出ガスフリーのポートフォリオ基準
EFPY	Effective Full Power Year	有効全出力運転年、又は、等価全出力運転年数
EFPY	Effective Fuel Power per Year	年間実効全出力
EFQM	European Foundation for Quality Management	欧州品質管理財団
EFR	European Fast Reactor	欧州高速炉
EFRA	European Fast Reactor Associates	ＥＦＲＡ（仏のＦｒａｍａｔｏｍと英のＮＮＣが参加する高速炉設計連合）
EFRUG	European Fast Reactor Utilities Group	ＥＦＲＵＧ＝ヨーロッパ高速炉電気事業者グループ（仏のＥＤＦ、英のＮＥとＢＮＦＬ、独のＲＷＥが参加する欧州の高速炉に関する電力連合）
EFS	Engineering Flow Sequence	エンジニアリング・フロー・シーケンス
efSET	Environmental Friendly Super Express Train	新型高速鉄道車両（日・川崎重工）
EFSF	European Financial Stability Facility	欧州金融安定ファシリティ、又は欧州金融安定基金
EFT	East Flux Trap	東側フラックストラップ（米・ＡＴＲ）
EFTA	European Free Trade Association	欧州自由貿易連合
EFTTRA	Experimental Feasibility of Targets for Transmutation	核変換用ターゲットの研究開発計画、又は消滅処理用ターゲットの研究開発計画（欧州）
EFV	Environmentally Friendly Vehicles	環境に優しい車
EFW	Emergency Feedwater	非常用給水
EFWG	Expert Finance Working Group	資金調達に関する専門家作業グループ（英）
EFWS	Emergency Feed-water System	補助給水系
EG	Ethylene Glycol	エチレングリコール
EG&G	Edgerton Germeshausen & Grier	ＥＧ＆Ｇ社（米、アイダホ）
EGAT	Electricity Generating Authority of Thailand	タイ発電公社
EGCR	Experimental Gas-cooled Reactor	ガス冷却実験炉（米）
EGE	Expert Group on the Environment	環境専門家グループ（ＩＡＥＡ）
EGFWMD	Expert Group on Fukushima Waste Management and Decommissioning R&D	福島第一の廃棄物管理・廃炉研究開発に関する専門家グループ（OECD/NEA）
EGG	EG&G Idaho、Ink.	ＥＧ＆Ｇ社

EGG	Environmental Guardian of Gaia	資源循環型社会発信地域創造グループ（日・ＮＰＯ、Gaiaはギリシャ語で大地の女神）
EGH	Expert Group on the Health	保健専門家グループ（ＷＨＯ）
EGID	Egypt for Information Dissemination	エジプト総合情報部（エジプト）
EGO	European Gravitational Observatory	欧州重力波観測所
EGP	Enel Green-power	エネル・グリーン・パワー社（伊）
EGPC	Egyptian General Petroleum Corporation	エジプト石油公社（エジプト）
EGR	Electrical Governor Regulator	電気式ガバナ調整器
EGR	Exhaust Gas Recirculation	排気ガス再循環
EGRP	Expert Group on the Evolution of the System of Radiation Protection	放射線防護体系の発展に関する専門家グループ（ＯＥＣＤ／ＮＥＡ）
EH	Electro Hydraulic	電気油圧式
EHC	Electro Hydraulic Control System	電気油圧式制御装置（電子）
EHF	Extremely High Frequency	ミリ波（波長1～10㎜、周波数30G～300GHzの電磁波）
EHG	Electro Hydraulic Governor	電気油圧式制御装置
EHP	Extra High Purity	オーステナイト系超高純度ステンレス合金（日・JAEAとKOBELCOが共同開発した）
EHPG	Enlarged Halden Program Group	拡大ハルデン・プログラム委員会
EHS	Environment / Health / Safety	環境／健康／安全
EHS&Q	Environment、Health、Safety and Quality	環境、健康、安全、品質
EHV	Extra High Voltage	超高（電）圧
EI	Ecological Interface	生態学的インターフェース
EI	Electronucleare Italiana SpA	エレクトロ・ニュークレアーレ・イタリアーナ社（伊）
EI	Employee Involvement	ＧＥ社の従業員の小集団活動
EI	Environment Institute	環境研究所（伊）
EIA	Energy Information Administration	エネルギー情報局（米・ＤＯＥ内）
EIA	Environment Impact Assessment	環境影響評価
EIA	Emvironmental Investigation Agency	エンバイロンメンタル・インベスティゲーション・エージェンシー、又は環境調査機関（ロンドンに本拠を置く環境団体）
EIAJ	Standard of Electronic Industries Association of Japan	日本電子機械工業会規格
EIB	European Investment Bank	欧州投資銀行
EIB	Export Import Bank of Japan	日本輸出入銀行
EIC	Environmental Information & Communication Network	ＥＩＣネット（日・環境問題について知りたい人、取組みたい人のための情報サイト）
EIL	English in International Language	英語を国際言語とする
EIR	Environmental Impact Report	環境影響報告書
EIR	Federal Institute for Reactor Research	連邦原子力研究所（スイス）
EIS	Electrochemical Impedance Spectroscopy	電気化学インピーダンス分光分析
EIS	Environmental Impact Statement	環境影響評価報告書、又は環境影響説明書、環境影響声明書
EITF	Electron Irradiation Test Facility	電子照射試験設備（ウクライナ）

EITI	Extractive Industries Transparency Initiative	採掘産業透明性イニシアティブ
EIU	Economist Intelligence Unit	エコノミック・インテリジェンス・ユニット（英、経済専門調査機関）
EJC	Euro-Japan Communication	ユーロ・ジャパン・コミュニケーション社（デンマーク）
EJCC	Europe Japan Coodinating Committee	ＥＪＣＣ（高速炉等に関する日欧共同委員会）
EJMA	Expansion Joint Manufactures Association Inc.	伸縮継手製造者協会（米）
ekg	Effective Kilogram	実効キログラム
EKG	Elektrokardiographie	心電図（英語はＥＣＧ）
EKK	Eigyou-ryoku Kaihatsu Kenkyuukai	(株)営業力開発研究会（日）
EL	Eco-Label	環境ラベル
EL	Electro-Luminescence	電子蛍光
EL	Electronic Library Inc.	(株)エレクトリック・ライブラリー（日）
EL	Elevation	エレベーション
EL-2	Eau Loude - 2	ＥＬ－２（仏・重水冷却実験炉）
ELAP	Extended Loss of Alternating Current Power	長期間の交流電源喪失
ELB	Earth Leakage Circuit Breaker	漏電遮断器
ELB	Electric Leak Breaker	漏電遮断器
ELC	Emergency Local Cooler	非常用ローカルクーラ
ELD	Economical Load Dispatcher	経済負荷配分装置
EKEA	Eddy-Lee Energy Alliance LLC.	エディ・リー・エナジー・アライアンス社（米）
ElectrA	Electronic Structure and Analysis	ElectrA（ASA/ASW法を使った第一原理電子状態計算プログラム）
ELF	Extremely Low Frequency	極極極超長波、又は超低周波（波長10,000k～100,000km、周波数3～30Hzの電磁波）
ELFR	European Lead Fast Reactor	欧州鉛冷却高速炉（EURATOM、商業路）
ELI	Extreme Light Infrastructure	超高強度レーザー施設
eLISA	Envolved LISA (LASER Interferometer Space Antenna)	発展型LISA、又は発展型レーザー干渉計宇宙アンテナ（欧州、ESA）
ELL	Electric Load List	電気負荷リスト
ELM	Edge Localized Mode	周辺局所モード
ELPI	Electrical Low Pressure Impactor	電気式低圧インパクター
ELPI	Electronic Liquefied Petroleum Gas Injection System	電子制御LPガス気体噴射システム
ELS	Electron Energy Loss Spectroscopy	電子線エネルギー損失分析法（ＥＥＬＳと略すのが一般的）
ELSI	Earth Life Science Institute	地球生命研究所（日、東工大）
Elwog	Elektrizitaetswirtschafts - Organizations - Gesetz	電力事業組織法（オーストリア）
ELWR	Evolutionary Light Water Reactor	改良型軽水炉
EM	Electro Magnetic	電磁
EM	Electron Microscope	電子顕微鏡
EM	Electronic Mail	電子郵便
EM	Energy Metals Limited	エナジー・メタルズ社（オーストラリア）
EM	Environmental Management	環境管理
EM	Office of Environmental Management	環境管理局（米・ＤＯＥ）
EM	Engineering Model	エンジニアリングモデル

EM	Evaluation Model	評価モデル
EM	Evening Meeting	イブニングミーティング
EM	Expectation Maximization	期待値最大化
EM2	Energy Multiplier Module	エネルギー・マルチプライヤー・モジュール（米・ＧＡ社）
EMA	European Monetary Agreement	欧州通貨協定
EMAD	Engineering Maintenance Assembly / Disassembly	使用済み燃料のパッケージング実証試験施設（米、ネバダ）
EMAR	Electro Magnetic Acoustic Resonance	電磁超音波共鳴法
EMAS	Eco-Management and Audit Scheme	環境マネジメント及び監査スキーム
EMAT	Electro Magnetic Acoustic Transducer	電磁超音波探触子
EMC	Export Management Control	特定物資輸出管理
EMC	Export Management Control Division	特定物資輸出管理部
EMCF	European Monetary Cooperation Fund	欧州通貨協力基金
EMCP	Export Management Control Program	（米国製品・技術情報）輸出管理プログラム
EMEA	Error Modes and Effects Analysis	エラーモード影響評価
EMECS	Environmental Management of Enclosed Coastal Seas	閉鎖性海域環境保全、又は（財）国際エメックスセンター
EMF	Electro-magnetic Filter	電磁フィルタ
EMF	Electro-Magnetic Flow Meter	電磁流量計（ナトリウム用）
EMF	Engineers Mobility Forum	技術者の流動化に関するフォーラム
EMF	European Monetary Fund	欧州通貨基金
EMI	Electro Magnetic Interference	電磁妨害
EMICS	Equipments and Parts Maintenance Information Control System	機器保守情報管理システム
EMIF	Emerging Market Investment Fund	途上国市場ファンド
EMIS	Electro Magnetic Isotope Separation	電磁同位体分離
EML	Electron Microscopy Laboratory	電子顕微鏡室
EML	Environmental Monitoring Laboratory	環境測定研究所
EMM	Environment Ministers Meeting	環境大臣会合
EMMH	External Man Made Hazards	人為的外因危険
EMP	Electro Magnetic Pulse Effect	電磁衝撃波により無線通信が途絶する現象
EMP	Electro-Magnetic Pump	電磁ポンプ
EMP	Emergency Planner Information Exchange	緊急計画等の情報交換
EMP	Estimated Material Price	原材料・購入部品の標準単価（京浜）
EMR	Electricity Market Reform	電力市場改革（英）
EMR	Electronically Mediated Reaction	導電体を介した反応
EMRA	Energy Market Regulatory Authority = Enerji Piyasasi Duzenleme Kurumu	エネルギー市場規制庁（トルコ、EPDKとも略す）
EMS	Electrical Muscle Stimlation	電気的に筋肉を刺激する技術
EMS	Electronics Manufacturing Service	電子機器製造受託サービス
EMS	Environmental Management System	環境マネジメントシステム
EMS	Essential Multiplexing System	安全系多重伝送系
EMS	European Monetary System	欧州通貨制度
EMS	Exress Mail Service	国際スピード郵便

EMSM	Electric Master Slave Manipulator	電動マスター・スレーブ・マニピュレータ
EMSNE	European Master of Science in Nuclear Engineering	欧州原子力工学修士
EMU	Economic and Monetary Union	経済通貨同盟（欧州）
emu	electro magnetic unit	ｅｍｕ（電磁単位）
EMUS	Electro Magnetic Ultra-sonic	電磁超音波探傷試験
EN	Emergency Notification	緊急時通知
EN	Energy Northwest	エナジー・ノースウェスト社（米）
EN	Engineering Notice	設計略報（京浜）
EN	European Norm	欧州規格
ENA	Ecole Nationale d'Administration	国立行政学院（仏）
ENA	Electrochemical Noise Analysis	電気化学ノイズ解析
ENA	European Nuclear Assembly	欧州原子力会議
EnBW	Die Energie Baden-Wurttemberg AG	ＥｎＢＷ社＝エネルギー・バーデン・ビュルテンベルグ社（独）
ENC	Emergency News Center	緊急時ニュースセンタ
ENC	European Nuclear Conference	欧州原子力会議、又は欧州原子力審議会
ENDC	Eighteen-Nation Disarmament Committee	１８ヶ国軍縮委員会
ENDESA	Empresa Nacional de Electricidad SA	電力公社（スペイン）
ENDF	Evaluated Nuclear Data File	評価済み核データファイル（米）
ENE	East-Northeast	東北東
ENEA	Comitato Nazional e per la Ricerca e per lo Svluppo dell'Energia Nucleare e delle Energie Alternative	原子力代替エネルギー研究開発国家委員会（イタリア）
ENEA	Ente per le Nuove Tecnologie、l'Energia e l'Ambiente	新技術・エネルギー・環境機構（イタリア）
ENEA	European Nuclear Energy Agency	ヨーロッパ原子力機関
ENEC	Emirates Nuclear Energy Corporation	首長国原子力会社（ＵＡＥ）
ENEF	European Nuclear Energy Forum	欧州原子力フォーラム（EU）
ENEL	Ente Nazionale Per I'Energia Electrica	国営電力エネルギー会社（イタリア、2006年民営化された）
ENEN	European Nuclear Education Network	欧州原子力教育ネットワーク
ENEN	European Nuclear Engineering Network	欧州原子力工学ネットワーク
ENER	Empresa Nacional de Residuos	廃棄物公社（スペイン）
ENGM	Entrance Gate Monitor	エントランス・ゲート・モニタ
ENHS	Encapsulated Nuclear Heat Source	ＥＮＨＳ炉（米・カリフォルニア大学が開発した液体金属冷却炉）
ENI	Ente Nazionale Idrocarburl	イタリア炭化水素公社（伊）
ENIQ	European Network for Inspection Qualification	欧州におけるＵＴの検査能力の資格認証試験のネットワークプロジェクト（欧州）
ENISA	European Network and Information Security Agency	欧州ネットワーク情報セキュルティ庁
ENISS	European Nuclear Installation Safety Standards Initiative	欧州原子力施設安全基準イニシアティブ
ENL	Eldorado Nuclear Limited	エルドラド核燃料公社（米）
ENL	English in Native Language	英語を母国語とする
ENMM	Exelon Nuclear Management Model	エクセロン社原子力発電運転管理モデル
ENO	Extraordinary Nuclear Occurrence	異常原子力事故

ENP	Exelon Nuclear Partners	エクセロン・ニュークリア・パートナーズ社（米）
ENR	Enrichment and Reprocessing	ウラン濃縮＆使用済み燃料再処理
ENR	Event Notification Report	ＷＡＮＯ情報／詳報
ENRC	Energy and Natural Resources Committee	エネルギー・天然資源委員会（米）
ENRC	Eurasian Natural Resources Corporation PLC	ユーラシア天然資源会社（カザフスタン）
ENRC	European Nuclear Research Center	欧州原子力研究センター（英、日立製作所）
ENRESA	Empresa Nacional de Residuos Radiactivos S.A.	放射性廃棄物管理公社（スペイン）
ENS	Emergency Notification System	緊急時通報システム
ENS	Enterprise Network Service	東芝海外現法等を東芝インターネットに接続するサービス
ENS	European Nuclear Society	欧州原子力学会
ENSA	Equipos Nucleare SA	エキポス・ニュークレアス社（スペイン）
ENSDF	Evaluated Nuclear Structure Data File	評価済み核構造データファイル
ENSI	Eidgenossisches Nuklear Sicherheits Inspektrat = Swiss Federal Nuclear Safety Inspectorate	原子力安全検査局（スイス）
ENSREG	European Nuclear Safety Regulators Group	欧州原子力安全規制者グループ（EU）
ENSTTI	European Nuclear Safety Training and Tutoring Institute	欧州原子力安全訓練指導協会（仏）
ENTC	Esfaban Nuclear Technology Centre	イスファーバン原子力技術センター（イラン）
ENTOMB	Entombment	遮蔽隔離
ENTRY	Engineering Scale Test and Research Facility	地層処分基盤研究施設（日・ＪＮＣ）
ENTSO-E	European Network of Transmission System Operators for Electricity	欧州送電系統運用者ネットワーク（EU）
ENUSA	Empressa Nacionale Del Uranio S.A.	スペイン・ウラン公社（スペイン）
ENVISAT	Environment Satellite	欧州環境監視衛星
EO	Electro Optical	電気光学
EO	Executive Order of the President	大統領行政命令（米）
EO-1	Earth Observing - 1	地球観測衛星１号（米、ＮＡＳＡ）
EOA	Engineering Office Automation	エンジニアリング・オフィス・オートメイション
EOC	End of Cycle	サイクル末期
EOC	Emergency Operations Center	緊急時運転センター
EOC	Error of Commission	コミッションエラー（やり間違い）
EOCR	Experimental Organic Cooled Reactor	有機物冷却実験炉（米）
EOD	Explosive Ordnance Disposal	（爆発物の）水中処分
EOF	Emergency Operations Facility	緊急時運営施設
EOI	Expressions of Interest	関心表明
EOL	End of Life	寿命末期（燃料）
EOL	End of License	運転許可末期
EONR	European Organization for Nuclear Research	欧州合同原子核研究機関（スイス）
EOP	Emergency Bearing Oil Pump	非常用油ポンプ
EOP	Emergency Operating Procedure	緊急時操作手順

EOP	End of Pipe	エンドオブパイプ（排煙脱硫装置や排水処理装置などのプロセスの排出物を処理する装置）
EOP	Engineer Operating Procedure	技術者の職務要領（ＧＥ社）
EOP	Executive Office of the President	大統領府（米）
EOQ	Economic Order Quantity	経済発注量
EOR	Enhanced Oil Recovery	石油増進方法（老朽油井に炭酸ガスを圧入し石油を増産し、かつ炭酸ガスを地下に埋蔵する方法）
EORC	Earth Observation Research and Application Center	地球観測利用推進センター（日、ＪＡＸＡ）
EORCU	European Ozone Research Coordinating Unit	欧州成層圏オゾン研究調整機構
EOS	End of Service	サービス終了
EOS	Engineering Office System	エンジニアリング・オフィス・システム
EOS	Equation of State	状態方程式
EP	Electropolishing	電解研磨
EP	Emergency Plan	緊急時計画
EP	Emergency Preparedness	緊急時対策部門（ＩＮＰＯ）
EP	Engineering Productivity	技術業務の生産性
EP	Environmental Progress	環境プログレス（米、クリーンエネルギーの研究・政策分析を行なう組織）
EP	Establishment Permit	設置許可
EP	European Parliament	欧州議会（ＥＵの議員総会）
EPA	Economic Partnership Agreement	経済連携協定
EPA	Economic Planning Agency	経済企画庁（日）
EPA	Eicosapentaenoic Acid	エイコサペンタエン酸（多価不飽和脂肪酸の一つ）
EPA	Electrical Penetration Assembly	電気貫通部アセンブリ
EPA	Emergency Procedure Guide-line	緊急時操作ガイドライン
EPA	Energy Policy Act of 1992	エネルギー政策法（米、ＥＰＡＣＴとも略す）
EPA	Environmental Protection Agency	環境保護庁（米）
EPACT	Energy Policy Act of 1992	エネルギー政策法（米、ＥＰＡとも略す）
EPAct05	Energy Policy Act of 2005	エネルギー政策法（米、2005年8月制定）
EPB	Beijing Municipal Environmental Protection Bureau	北京市環境保護局（中国）
EPBC	Environment Protection and Biodiversity Conservation Act	環境保護生物多様性保全法（豪）
EPC	Engineering、 Procurement、 Construction	エンジニアリング、調達、建設
EPC	Environmental Policy Center	環境政策センタ（米・ＥＰＡ）
EPC	Evaporative Pattern Casting	消失模型鋳込み、又は、消失模型鋳造法
EPCC	Fusion Power Coordinating Committee	核融合調整委員会（ＯＥＣＤ・ＩＥＡ）
EPCI	Enhanced Proliferation Control Initiative	高度拡散防止管理構想
EPCM	Engineering、 Procurement and Construction Management	エンジニアリング、調達、建設管理
EPD	Electronic Personal Dosimeter	電子式個人線量計
EPD	Emergency Preparedness Directorate	緊急時対策委員会（米・ＮＲＣ）
EPDC	The Electric Power Development Co.、 Ltd.	電源開発株式会社（日）

EPDCC	Electric Power Development Coordination Council	電源開発調整審議会（日）
EPDK	Enerji Piyasasi Duzenleme Kurumu = Energy Market Regulatory Authority	エネルギー市場規制庁（トルコ、EMRAとも略す）
EPDM	Ethylene Propylene Diene Methylene Rubber	エチレン・プロピレン・ジエン・メチレン・ゴム
EPE	El Paso Electric Co.	エルパソ電気会社（米）
EPE	Empresa de Pesquisa de Energia	エネルギー調査公社（ブラジル）
EPE	Environmental Performance Evaluation	環境パフォーマンス評価
EPEX	European Power Exchange SE = EPEX SPOT SE	欧州卸電力取引所
EPF	Environment Project Fund	環境プロジェクト基金（仏）
EPFM	Elastic Plastic Fracture Mechanics	弾塑性破壊力学
EPG	Emergency Procedure Guideline	緊急時操作ガイドライン
EPH	Energeticky a Prumyslovy Holding	ＥＰＨ社（チェコ、電力会社）
EPIA	European Photovoltaic Industry Association	欧州太陽光発電産業協会
EPICURE	Environnement de Partltionnment et de Co-developpement pour Utilisation sur Architectures Reconfigurables	ＥＰＩＣＵＲＥ試験（仏・ＣＥＡ、プルサーマル模擬試験）
EPIX	Equipment Performance and Information Exchange	機器のパフォーマンス及び情報交換
EPMA	Electron Probe X-ray Micro Analysis	Ｘ線微小分析法、Ｘ線マイクロアナリシス法（ＸＭＡとも称す）
EPMA	Electron Probe X-ray Micro Analyzer	Ｘ線微小分析装置、Ｘ線マイクロアナライザ（ＸＭＡとも称す）
EPO	European Patent Office	欧州特許庁
EPP	European Passive Plant	欧州パッシブプラント
EPP	European People's Party	欧州人民党
EPR	Electrical Pressure Regulator	電気式圧力調整装置
EPR	Electro-chemical Potentio-kinetic Reactivation	電気化学再活性化率、又は電気化学再活性化率法（ＳＣＣ試験の一つ）
EPR	Emergency Preparedness and Response	緊急事態の事前対策および対応（IAEA）
EPR	Energy Profit Ratio	エネルギー利用率（エネルギー生産に必要な入力エネルギーと生産される出力エネルギーとの比）
EPR	Ethylene Polyethylene Rubber	エチレン・ポリエチレン・ゴム
EPR	European Philosophized Reactor	欧州哲学原子炉（フラマトムとジーメンス共同研究の新型炉）
EPR	European Pressurized Water Reactor	欧州ＰＷＲ、又は欧州加圧水型炉
EPR	Evolutionary Power Reactor	革新的原子炉（欧州ＰＷＲの米国での名前、US EPR と称する）
EPR	Experimental Pwer Reactor = RDE	試験・実証炉（インドネシア、10MWth）
EPR	Extended Producer Responsibility	拡大生産者責任
EPRI	Electric Power Research Institute	電力研究所（米）
EPRNM	European Pressurized Water Reactor (= Reacteur Pressurise Europeen) Nouveau Modele	欧州加圧水型炉の新型モデル（仏）
EPROM	Erasable Programmable Read Only Memory	消去可能な読み出し専用記憶装置

EPS	Earnings per Share	一株当りの利益（当期利益を発行済株式数で割ったもの）
EPS	Electrical Power System	電力システム
EPS	Etude Probabiliste de Surete	確率論的安全評価（仏、ＰＳＡ）
EPT	Energy Pay-back Time	エネルギー・ペイバック・タイム
EPTA	Expanded Program of Technical Assistance	拡大技術援助計画（ＵＮ）
EPU	Electric Power University	電力大学（ベトナム、EVN傘下の大学）
EPU	Extended Power Uprate	拡張出力定格増(主要機器の大幅改造による最大20%の出力増加策)
EPW	U. S. Senate Committee on Environment and Public Works	環境・公共事業委員会（米）
EPZ	N.V. Elektriciteits Produktiemaatschappij Zuid Netherland	オランダＥＰＺ社（オランダの電気事業者）
EPZ	Emergency Planning Zone	緊急計画地域、又は防災対策を重点的に充実すべき地域の範囲
EQ	Emotional Intelligent Quotient	心の知能指数、情動指数
EQ	Environmental Qualification	環境性能保証
EQL	Executive Quality Leader	経営変革統括責任者（東芝・６σのＭＢＢに相当）
ER	Electro Refining、 or Electro Refiner	電解精製、又は、電解精製装置
ER	Emergency Room	救急室、又はER型救急医療
ER	Engineering Report	社外報告（東芝）
ER	Environmental Report	環境報告書
ER	Evaluation Reports	評価報告書（ＩＮＰＯ）
ERA	Economic Regulatory Administration	経済規制局（米）
ERA	Electricity Regulation Act	電力規制法（南アフリカ）
ERA	Energy Resources Australia Ltd.	オーストラリアエネルギー資源会社（オーストラリア）
ERA	Environmental Risk Assessment	環境リスク評価書
ERA	European Research Area	欧州調査エリア（ＥＵ）
ERA	Export Reorganization Act	輸出機構再編成法（米）
ERAB	Energy Research Advisory Board	エネルギー研究諮問委員会（米）
ERAB	Energy Resource Aggregation Business	エネルギー・リソース・アグリゲーション・ビジネス
ERANS	Engineering Research Association of Nuclear Steel Making	原子力製鉄技術研究組合（日）
ERC	Emergency Response Center	緊急時対応センター
ERC	Energy Resources Council	エネルギー資源審議会（米）
ERCOT	Electric Reliability Council of Texas、Inc.	テキサス電力信頼性協議会（米）
ERCP	Endoscopic Retrograde Cholangio-Pancreatography	内視鏡的逆行性胆管膵管造影法
ERD	Elastic Recoil Detection	弾性反跳粒子検出法（ＥＲＤＡとも略す）
ERDA	Elastic Recoil Detection Analysis	弾性反跳粒子検出法（ＥＲＤとも略す）
ERDA	Energy Research and Development Administration	エネルギー研究開発庁（米・ＤＯＥに併合）
ERDS	Emergency Response Data System	緊急時対応データシステム
ERF	Emergency Response Facility	緊急時対応施設
ERG	Emergency Response Guideline	緊急時対応ガイドライン
ERG	Enriched Reprocessing Group	濃縮再処理準備会
ERG	Exploration of Energization and Radiation in Geospace	ジオスペース探査衛星（日）

ERH	Energy Resources Holding	エナジー・リソーシズ・ホールディング社（オランダ）
ERI	The Earthquake Research Institute	地震研究所
ERIS	Emergency Response Information System	緊急時対応施設
ERISA	Employee Retirement Income Security Act	従業員退職所得補償法（米）
ERIX	The Electrolytic Reduction and Ion Exchange Process for Reprocessing Spent FBR-MOX Fuel	ＥＲＩＸプロセス（日・ＩＲＩ（産創研）、ＦＢＲの使用済みＭＯＸ燃料の再処理プロセス）
ERL	Emergency Reference Level	緊急時参考被曝線量（英）
ERL	Energy Recovery LINAC	エネルギー回収型ライナック
ERL-FEL	Energy Recovery LINAC - Free Electron LASER	エネルギー回収型ライナック自由電子レーザ
ERM	Enterprise Relationship Management	営業支援及び顧客管理の統合システム（顧客と企業双方の利益最大化管理）
ERM	Enterprise Risk Management	企業の全社的リスク管理
ERM	European Exchange Rate Mechanism	欧州為替相場メカニズム
ERM	Exchange Rate Mechanism	欧州為替相場安定制度
ERNET	Emergency Response Network	緊急時対応ネットワーク（IAEA）
ERO	Electric Reliability Organization	電力信頼度機関
ERO	Emergency Response Office	緊急時対策本部
EROI	Energy Return on Investment、or Energy Return on Energy Invested	ＥＲＯＩ（得られるエネルギーと投資エネルギーとの比率）
ERP	Enterprise Resource Planning	企業の経営資源最適化計画
ERPE	Enthalpy Rise Peaking Factor	エンタルピー上昇熱水炉係数
ERPP	Endoscopic Retrograde Pancreatic Parenchymography	内視鏡的逆行性膵臓実質造影法
ERR	Excess Relative Risk	過剰相対リスク
ERS	Equipment Requirement Specification	機器要求仕様書
ERSS	Emergency Response Support System	緊急時対策支援システム
ERT	Electric Resistance Testing	電気抵抗試験
ERUB	Enewetak、Rongelap、Utrik、Bikini	エラブ（ERUB）＝マーシャル諸島の核実験被害者団体の名（４つの環礁の頭文字（マーシャル語で破壊されたという意味）
ERV	Electromatic Relief Valve	電磁逃し弁
ES	Earthing Switch	接地開閉器
ES	Earth Simulator	地球シミュレータ
ES	Employee Satisfaction	従業員満足
ES	Engineering Schedule	エンジニアリングスケジュール（Ｅ／Ｓとも略す）
ES	Entry Sheet	エントリーシート、又は履歴書
ES	Entsorgung System	核燃料サイクルのダウンストリーム総合システム（独）
ES	Environmental Sampling	環境サンプリング（ＩＡＥＡの保障措置の一手法）
ES	Equipment Design Specification	機器設計仕様書
ES	Extraction Steam System	抽気系
ES	Extraction Steam Line system	排気系
ES	Expert System	エキスパートシステム
ESA	Economics and Statistics Administration	経済統計局（米・ＤＯＣ）

ESA	EURATOM Supply Agency	欧州原子力共同体供給局（EU）
ESA	The European Space Agency	欧州宇宙機関（欧州）
ESAP	Environmental Self-Assessment Program	環境自己評価プログラム
ESARDA	European Safeguards Research and Development Association	欧州保障措置研究開発機構
ESB	Energy Security Board	エネルギー・セキュリティ委員会（豪）
ESBWR	Economic Simplified Boiling Water Reactor	経済性追求型簡素化沸騰水型原子炉（米・ＧＥ）
ESBWR	European-type Simplified Boiling Water Reactor	ヨーロッパ版単純化沸騰水型原子炉
ESBWR	Evolutionary Simplified Boiling Water Reactor	改良型簡素化沸騰水型原子炉（米・ＧＥ）
ESC	Electronic Stability Control	横滑り防止装置
ESC	Environmentally Sustainable Cities	環境的に持続可能な都市
ESCA	Electron Spectroscopy for Chemical Analysis	電子分光法化学分析（ＸＰＳとも称す）
ESCAP	Economic and Social Commission for Asia and the Pacific	アジア太平洋経済社会委員会（ＵＮ）
ESCC	External Stress Corrosion Crack	外径応力腐食割れ（ＯＤＳＣＣとも言う）
ESCJ	Electric Power System Council of Japan	（一般社団法人）電力系統利用協議会（日）
ESCO	Energy Service Company	ＥＳＣＯ事業、又はエネルギー・サービス・カンパニー（省エネルギーを民間の企業活動として行ない、顧客にエネルギーサービスを包括的に提供する事業）
ESCOM	Electricity Supply Commission of South Africa	南アフリカ電力供給委員会、又は南アフリカ電力公社（ＥＳＫＯＭに改組）
ESD	Education for Sustainable Development	持続可能な開発のための教育
ESD	Engineering Scale Demonstration	工学規模実証施設
ESD	Entrance Surface Dose	入射表面線量
ESE	East-Southeast	東南東
ESED	Environmental Secondary Electron Detector	低真空モード用二次電子検出器
ESF	Engineered Safety Features	工学的安全施設（ＥＳＳとも言う）
ESF	Exploratory Studies Facility	地下探査研究施設（米）
ESFAS	Engineered Safety Features Actuation Systems	工学的安全施設作動系
ESFR	European Sodium Fast Reactor	欧州ナトリウム高速炉
ESFR	Example Sodium Fast Reactor	仮想的ナトリウム高速炉システム
ESG	Environment、Social、Governance	環境、社会、企業統治
ESG	Energy Systems Group	エネルギー事業本部（東芝）
ESH	Environment、Safety、Health	環境、安全、健康の全てを保全していく活動
ESIRO	Educational System in Risk Organizations	リスク形成に関する教育システム
ESK	Europaische Schnell Bruter Kernkraftwerksges GmbH	欧州高速増殖炉発電会社
ESKOM	ESKOM（Electricity Supply Commission + Elektrisiteitsvoorsienings-kommissie ）Holdings	南アフリカ電力公社（ＥＳＣＯＭから改組）
ESL	Effective Stack Length	燃料有効長
ESL	Emergency Sodium Level	緊急時ナトリウム液位

ESL	English as Second Language	第二言語としての英語
ESL	English in Second Language	英語を第二言語とする
ESL	Evidential Support Logic	証拠に基づく意思決定支援理論
ESNET	Ehime School Net	愛媛スクールネット
ESNII	European Sustainable Nuclear Initiative	欧州持続的原子力産業イニシアティブ（EURATOM）
ESNIT	Energy Selective Neutron Irradiation Test Facility	エネルギー選択型中性子照射試験施設
ESO	European Southern Observatory	ヨーロッパ南天天文台
ESOP	Emergency Seal Oil Pump	非常用密封油ポンプ
ESOP	Employee Stock Ownership Plan	従業員持ち株制度
ESP	Early Site Permit	早期サイト許可、又は事前サイト許可（原子力発電所建設のために建設予定サイトを予めＤＯＥに登録しておくこと）
ESP	Electronic Stability Program	エレクトロニック・スタビリティ・プログラム＝横滑り防止装置
ESPN	Equipment under Nuclear Pressure	原子力耐圧機器（仏）
ESPRIT	European Strategic Program for Research and Development in Information Technology	欧州情報処理技術研究開発
ESR	Early Site Review	早期サイト審査
ESR	Electro Slag Remelting	エレクトロスラグ再溶解法
ESR	Electron Spin Resonance	電子スピン共鳴、又は電子スピン共鳴吸収法
ESR	Equivalent Series Resistance	等価直列抵抗
ESR	External Standard Channels Ratio	外部標準チャンネル比法
ESR	Pulse Electron Sipn Resonance Spectrometer	パルス常磁性共鳴装置
ESRA	European Safety and Reliability Association	欧州安全信頼性協会
ESRB	European Systemic Risk Board	欧州システミック・リスク理事会
ESRF	European Synchrotron Radiation Facility	欧州シンクロトロン放射光施設
ESRI	Environmental Systems Research Institute、Inc.	ESRI社（米、地球情報システムGISのソフトやデータの販売会社）
ESS	Energy Storage System	エネルギー貯蔵装置、又は電力貯蔵装置
ESS	Engineered Safety System	工学的安全施設（ＥＳＦとも言う）
ESS	European Spallation Source	欧州核破砕中性子源
ESSANUF	European Supply of Safe Nuclear Fuel	欧州の安全な核燃料供給（ＥＵＲＡＴＯＭの1プロジェクト）
ESSC	Enhanced Spacer Shadow Corrosion	高燃焼度加速スペーサー・シャドー腐食
ESSCAR	Extraction System Simulation Code for Advanced Reprocessing	ＥＳＳＣＡＲ（日・ＪＡＥＲＩ、使用済燃料再処理の抽出計算コード）
ESSM	Essential System Status Monitor	安全系状態モニタ
ESSRI	Earth Stewardship Science Research Institute	地球管理科学研究所（南アフリカ）
EST	Energy Saving Trust	省エネトラスト（英）
EST	Environmentally Sustainable Transport	環境に優しい交通、又は環境配慮型の持続可能な交通体系
ESTA	Electronic System for Travel Authorization	電子渡航認証システム（米）
ESTIR	Electrochemical Science and Technology Information Resource	電気化学の科学技術情報源
esu	electro static unit	ｅｓｕ（静電単位）
ESW	Electroslag Welding	エレクトロスラグ溶接

ESW	Emergency Service Water	非常用水
ESW	Essential Service Water (System)	必須サービス水
ET	Eddy Current Test (or Examination)	渦流探傷試験（検査）
ET	Emissions Trading	排出権取引、又は排出量取引
ET	Event Tree	イベント・ツリー
ET	Executive Team	行政チーム（米・IRC）
ET	Expansion Tank	エクスパンション・タンク
ET	Extra Terrestrial	地球外生物、又は宇宙人
ETA	Event Tree Analysis	イベント・ツリー分析、又はイベント・ツリー解析（頂上事象が発生した後に起こる事象の連鎖を解析し最終的な事象の発生確率を評価する手法）
ETAP	Environmental Technology Advancement Program	環境技術発展プログラム（カナダ）
ETBE	Ethyl Tertialy Butyl Ether	エチル・ターシャリー・ブチル・エーテル
ETC	Electronic Toll Collection System	（高速道路のノンストップ）自動料金収受システム
ETC	The Enrichment Technology Company	ウラン濃縮技術会社（URENCO社のグループ会社）
ETC	European Technical Center	欧州技術センター（ＣＥＰＮ内にある）
ETD	Elevated Temperature Design Standard	高温設計基準
ETDE	Energy Technology Data Exchange	エネルギー技術データ交換計画
ETDR	Experimental and Technology Demonstration Reactor	実験・実証炉（仏）
ETE	Evacuation Time Estimates	避難時間推計
ETEC	Energy Technology Engineering Center	エネルギー技術工学センタ（米・ＤＯＥ）
ETEM	Enhanced Thermal Elongation Mechanism of Control Rod Drive Line	熱伸長制御棒
ETEM/CRDL	Enhanced Thermal Elongation Mechanism of Control Rod Drive Line	熱伸長制御棒
ETEX	European Tracer Experiment	ヨーロッパ広域拡散実験
ETF	Electro-thermal Feedback	電熱フィードバック
ETF	Engineering Test Facility	工学試験施設（米・ＯＲＮＬ・核融合工学試験施設）
ETF	Exchange Traded Fund	株価指数連動型上場投資信託
ETFE	Ethylene - Tetrafluorethylene	ＥＴＦＥ（四ふっ化エチレン・エチレン共重合体）
ETH	Eidgenossische Technische Hochschule	連邦工科大学（スイス）
ETI	Energy Technologies Institute	エネルギー技術研究所（英）
ETI	European Transuranium Institute	ヨーロッパ超ウラン元素研究所（独）
ETKB	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakani = Ministry of Energy and Natural Resources	エネルギー天然資源省（トルコ）
ETL	Electro Technical Laboratory	電子技術総合研究所（日・ＭＩＴＩ）
ETLO	East Turkistan Liberation Organization	東トルキスタン解放組織（中国）
ETM	Effective Total Macroscopic Cross Section	実効的全巨視的断面積

E-TOF	Energy Time of Flight	Ｅ－ＴＯＦ法
ETP	Economic Transformation Program	経済改革プログラム（マレーシア）
ETR	Engineering Test Reactor	工業試験炉（米）
ETr	Emergency Transformer	予備変圧器
ETS	Electrical Test Schedule (Number)	電気計装試験管理（番号）
ETS	Emissions Trading System	排出量取引制度（ＥＵ）
ETSU	Energy Technology Support Unit	エネルギー技術支援局（英）
ETT	Forum Energy Think Together	フォーラム・エネルギーを考える
ETWG	European Technical Working Group	（ＡＤＳに関する）ヨーロッパ技術ワーキンググループ
EU	Enriched Uranium	濃縮ウラン
EU	European Union	欧州連合
EUA	Eastern Utilities Associates	イースタン・ユーティリティ社（米）
EUAPWR	EU (European Union) APWR (Advanced Pressurized Water Reactor)	ＥＵ向け改良型加圧水型原子炉（MHIが開発、170万KWe級、EU-APWRと略すのが一般的）
EU-APWR	EU (European Union) - APWR (Advanced Pressurized Water Reactor)	ＥＵ向け改良型加圧水型原子炉（MHIが開発、170万KWe級、EUAPWRと略すこともある）
EUAS	Elektric Uratim AS	国有電力会社（トルコ）
EUC	End User Computing	素人の情報活用強化をねらった電算機処理形態
EUCG	Electric Utility Cost Group	電気事業者コスト・グループ
EUETS	EU (European Union) Emissions Trading Scheme	ＥＵ域内排出量取引制度（EU-ETSとも略す）
EU-ETS	EU (European Union) - Emissions Trading Scheme	ＥＵ域内排出量取引制度（EUETSとも略す）
EUIL	Electric Utility Industry Law	電気事業法（日）
EUR	European Utility Requirements	欧州ユーティリティ将来炉要件文書
EURATOM	European Atomic Energy Community	ユーラトム＝欧州原子力共同体
EUREDATA	European Reliability Data-bank Association	欧州信頼性データバンク協会
EUREX	Enriched Uranium Extraction Process	濃縮ウラン抽出法／ユーレックス法（伊）
EURIDICE	European Underground Research Infrastructure for Disposal of Nuclear Waste in Clay Environment	粘土層内放射性廃棄物処分の欧州地下研究インフラストラクチャー（ＥＵ）
EUROCHEMIC	European Company for the Chemical Reprocessing of Irradiated Fuels	ユーロケミック社（欧州核燃料再処理会社）
EUROCON	European Convention	欧州会議（ＥＵ）
EURODIF	Eurodif S.A.	ユーロディフ社（仏）
EUROMET	European Collaboration in Measurement Standards	欧州計量協力機構
EUROPART	European Research Program for the Partitioning of Minor Actinides and some Long Lived Fission Products from High Active Wastes Issuing the Reprocessing of Spent Nuclear Fuels	ＥＵＲＯＰＡＲＴ（ＥＵ、核燃料再処理でマイナーアクチニド、長寿命核分裂生成物を分離する技術開発プロジェクト）
EUROSAT	European Satellite Corporation	欧州通信衛星会社（通称：ユーロサット）
EUROTRANS	European Knowledge for Global Drive Solutions	
EUV	Extreme Ultra-Violet	極端紫外

EV	Electric Vehicle	電気自動車
EV	Evaporator	蒸発器
EV	Executive Vice President (and Director)	専務取締役
EV	Exhaust Valve	排気弁
eV	electron volt	電子ボルト
EVA	Economic Value Added	経済付加価値（米国Stern Stewart社の登録商標）
EVABAT	Economically Viable Application of Best Available Technology	経済的に実行可能な最良利用可能技術
EVAP	Evaporator	蒸気発生器
EVED	Eidgenossischen Verkehrs und Energiewirtschafts Departements	運輸通信エネルギー省（スイス）
EVEDA	Engineering Validation and Engineering Design Activities	工学実証・工学設計活動
EVESR	ESDA Vallecitos Experimental Super-heat Reactor	ＧＥバレシトス研究所の実験炉（米）
EVI	Electric Vehicle Infrastructure	（米国ＧＭ社が開発した）電気自動車
EVI	Electronic Vehicle Identification	自動車電子身分証明
EVN	Electricity of Viet-Nam	ベトナム電力グループ（ベトナム）
EVO	Energieversorgung Oberhausen Aktiengesellschaft	オーベルハウゼンエネルギ会社
EVOLTA	Evolution + Voltage	エボルタ（松下電器産業の長寿命アルカリ乾電池）
EVP	Executive Vice President	カンパニー副社長（東芝）
EVpHV	Electric Vehicle and Plug-in Hybrid Vehicle	電気自動車とプラグインハイブリッド車
EVRM	Ex-Vessel Transfer Machine Radiation Monitor	炉容器外搬送装置放射線モニタ
EVS	Energie Versorgung Schwaben AG	シュバーベン電力会社（独）
EVS	External Vessel Storage	炉外貯蔵
EVS	Ex-Vessel Storage	炉外貯蔵
EVST	Ex-Vessel Storage Tank	炉外燃料貯蔵槽、又は、炉外燃料貯蔵施設
EVT	Event Database	運転事象データベース（仏）
EVTM	External Vessel Transfer Machine	燃料出入機（もんじゅ）
eVTOL	Electric Vertical Take Off and Landing Aircraft	電動垂直離着陸機
EW	Exa-watt	エクサワット（１０＊＊１８Ｗ）
EW	Exempt Waste	規制除外廃棄物
EWCS	Engineering Work Control System	技術連絡票（ＥＣＳ）管理システム
EWD	Elementary Wiring Diagram	制御回路展開説明図、又は展開結線図、又は基本展開接続図
EWEA	European Wind Energy Association	欧州風力エネルギー協会
EWEB	Eugene Water & Electric Board	ユージン水力・電力会社（米）
EWG	Exempt Wholesale Generators	免除卸発電事業者
EWGPP	US-Rusia Elimination of Weapons-Grade Plutonium Production Program	米・ロシア間の兵器級プルトニウム生産中止計画
EWI	Electrowatt Ingenieurunternehmung AG	エレクトロワット社（スイス）
EWN	Energiewerke Nord GmbH	ノルトエネルギー社（独）
EWS	Elektrizitaswerke Schonau	シェーナウ電力会社（仏）
EWS	Emergency Warning System	非常災害時の緊急警報放送システム
EWS	Engineering Work Station	エンジニアリング・ワーク・ステーション

EWSS	Erection Work Station System	現地工事の工程毎確認記録して工程を進める品質管理システム
Ex	Exciter	励磁機
EXAFS	Extended X-ray Absorption Fine Structure	広領域Ｘ線吸収端微細構造解析法
EXELFS	Extended X-ray Edge Energy Loss Fine Structure	広領域Ｘ線吸収端微細構造解析法
EXFOR	Exchange Format	ＥＸＦＯＲ（世界各地の核反応データセンター間で相互に核データを交換するための標準書式）
EXGM	Exit Gate Monitor	出口ゲートモニタ
EXIM	Export - Import Bank of Korea	韓国輸出入銀行（韓国）
EXIM	Export - Import Bank of the United States	合衆国輸出入銀行（米）
EXIM	Export & Import Bank	輸出入銀行（日、1999年10月ＪＢＩＣになる）
EXIR	Ex-vessel Irradiation Rig	炉外材料照射装置（日、ＪＮＣ）
EX-MCL	Extended - Manufacturing Component List	ＥＸ－ＭＣＬ＝設計出図、図面処理出票業務のオンラインシステム
ExpCF	Exposer Compensation Factor	照射量補正係数
EXW	Ex Works	工場渡条件
EXXON	Exxon Nuclear Company、Inc.	エクソン核燃料会社
F	Fuji Electric Co.、Ltd.	富士電機株式会社
f	Thermal Neutron Utilization Factor	熱中性子利用率
F/A	Formation Agreement	フォーメーショナグリーメント（会社間の業務所掌の取決め）
F/A	Fuel Assembly	燃料集合体
F/B	Fuel Building	燃料建屋
F/D	Filter Demineralizer	濾過脱塩装置（ＦＤとも略す）
F/D	Fluid Drive	流体継手
F/D	Floor Drain	床ドレン（ＦＤとも略す）
F/D	Flow Diagram	系統図
F/R	Fuel Rod	燃料棒、又は、燃料ピン
F/S	Feasibility Study	フィージビリティスタディ、又は実現可能性検討研究（ＦＳとも略す）
F/T	Family Training	ファミリートレーニング
F4E	Fusion for Energy	フュージョン・フォー・エナジー（EU内のITERを推進する担当組織）
FA	Flight Attendant	客室乗務員（日本ではCAと呼ばれる）
FA	Factory Automation	工場自動化
FA	Facility Attachment	施設付属書（ＩＡＥＡ）
FA	Flow Alarm	流量警報器
FA	Foreign Exchange Allocation System	輸入外貨資金割当制
FA	Fuel Assembly	燃料集合体
FA	Full Anneal	再結晶化焼鈍
FAA	Federal Aviation Administration Agency	連邦航空局（米）
FAAE	Federal Agency for Atomic Energy	連邦原子力エネルギー庁（ロシア）
FAANG	Facebook、Apple、Amazon、Netflix and Alphabet's Google	フェイスブック、アップル、アマゾン、ネットフリックス、グーグル
FAAS	Fuel Assembly / Capsule Assay System	燃料集合体・カプセル内プルトニウム含有量測定装置
FAC	Failure Assessment Curve	破壊評価曲線
FAC	Federal Administrative Court	連邦行政裁判所（スイス）
FAC	Flow Accelerated Corrosion	流れによる加速腐食
FAC	Flyash Cement	フライアッシュ混合セメント

FaCT	Fast Reactor Cycle Technology Development Project	高速増殖炉サイクル実用化研究開発、又はＦａＣＴプロジェクト（日・ＪＡＥＡ）
FAD	Failure Assessment Diagram	破壊評価線図
FAE	Fabricacion de Aleaciones Especiales S.A.	特殊合金製造会社（アルゼンチン）
FAE	Forum Atomico Espanol	スペイン原子力産業会議
FAE	Fuel Adjacent Effect	燃料隣接効果
FAEA	Federal Atomic Energy Agency	連邦原子力機関（ロシア）
FAI	Fail as is	空気又は電源喪失でその状態維持
FAIDUS	Fuel Assembly with Inner Duct Structure	内部ダクト付き燃料集合体（仮想的炉心損傷を想定した時の再臨界回避方策の一つ）
FAIS	Foundation for Advancement of International Science	国際科学振興財団
FAME	Function Allocation Methods	機能割り当て法
FAMOS	Fatigue Monitoring System	疲労損傷評価用供用期間中モニタリングシステム（Ｓｉｍｅｎｓ・KWU）
FANC	Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle = Federal Agency for Nuclear Control	連邦原子力規制局（ベルギー）
FANG	Facebook、Amazon、Netflix、and Alphabet's Google	フェイスブック、アマゾン、ネットフリックス、グーグル
FANP	Framatome Advanced Nuclear Power、Inc.	フラマトムＡＮＰ社
FANPSY	Fast Analyzer of Nuclear Plant System	全体構成要素を物理式でモデル化した「もんじゅ」動特性解析コード
FANR	Federal Authority for Nuclear Regulation	連邦原子力規制庁（ＵＡＥ）
FANTASI	A Computational System for Analyzing Coupled Neutronic、 Thermal-hydraulic and Structural Behaviors in A Fast Breeder	核・熱流動・構造結合解析システム
FANUC	FANUC（Factory Automation Numerical Control、or Fuji Automation Numerical Control）Corporation	ファナック株式会社(日)
FAO	Food and Agriculture Organization of the United Nations	国際連合食糧農業機関
FAP	Failure Assessment Point	破壊評価点
FAP	Forum Atomico Portugues	ポルトガル原子力産業会議
FAP	Fukushima Ambassadors Program	福島アンバサダーズプログラム（日、福島大学、海外から短期留学生を福島に招き実態を知ってもらう）
FAPIG	The First Atomic Power Industry Group	第一原子力産業グループ（日）
FAPS	Flexible Automated Production System	フレキシブル自動生産システム（東芝）
FAQ	Frequently Asked Questions	過去に頻繁に現れた質問とその回答を纏めたファイル
FAR	Federal Aviation Regulations	連邦航空規則（米）
FARN	Force d'Action Rapide de Nucleaire = Nuclear Rapid Action Force	原子力事故即応部隊（仏）
FARO	Fuel Melt and Release Oven	ＦＡＲＯ（イタリア・ＩＳＰＲＡの研究炉）

FAS	Federation of American Scientists	アメリカ科学者連盟（米）
FAS	Field Application Study	実機適用化研究
FAS	Free Alongside Ship	輸出港本船船側渡価格
FASB	Financial Accounting Standards Board	財務会計基準審議会（米）
FASID	Foundation for Advanced Studies on International Development	（財）国際開発高等教育機構（日）
FAST	Face、Arm、Speech、Time	顔（のゆがみ）、腕（の動作異常）、話（の呂律の悪化）は脳卒中かも、時（を待たずにすぐ専門医へ）
FAST	Five-hundred-meter Aperture Spherical Telescope	直径500メートルの電波望遠鏡（中国）
FASTEC	Fast Reactor Technology Ltd.	高速炉技術社（英）
FATF	Financial Action Task Force	対マネーロンダリング金融活動作業部会
FATRAS	Fugen Advanced Test Reactor Advanced Simulator	ＡＴＲ運転高度化支援装置
FATT	Fracture Appearance Transition Temperature	脆性遷移温度
FAW	Full Automatic Welding System	全自動溶接システム信頼性実証試験（発電技検）
FAX	Facsimile	ファクシミリ電送
FAZ	Foreign Access Zone	輸入促進地域（日）
FB	Feedback	フィードバック
FB	Film Badge	フィルムバッジ
FB	Fuel Bundle	燃料集合体
FBC	Fluidized Bed Combustion	流動床ボイラ
FBEC	FBR Engineering Co.、Ltd.	高速炉エンジニアリング株式会社（日）
FBFC	Franco Belge de Fabrication de Combustibles	フランス・ベルギー燃料製造会社
FBG	Fiber Bragg Grating	光ファイバ・ブラッグ・グレーティング（光ファイバの軸方向に屈折率の異なる部分(ｸﾞﾚｰﾃｨﾝｸﾞ)を設けた光ファイバ版の歪及び温度ゲージ)
FBG	Flexible Beam Guide	三次元レーザ加工法
FBH	Flat Bottomed Hole	平底穴
FBI	Federal Bureau of Investigation	連邦捜査局（米）
FBPA	Fluoro - Boronophenylalanine	F18をラベルしたホウ素化フェニルアラニン
F-BPA	Fluoro - Boronophenylalanine	F18をラベルしたホウ素化フェニルアラニン
FBR	Fast Breeder Reactor	高速増殖炉
FBTR	Fast Breeder Test Reactor	高速増殖実験炉（インド）
FC	Fail Close	駆動源喪失時閉
FC	Fine Ceramics	ファインセラミックス
FC	Fission Chamber	核分裂電離箱
FC	Flow Control	流量制御
FC	Flow Controller	流量制御器
FC	Fretting Corrosion	フレッティング腐食
FC	Fuel Cell	燃料電池
FC	Fuel Charge	燃料装荷
FCA	Fast Critical Assembly	高速臨界実験装置（日・JAEA）
FCA	Fiat Chrysler Automobiles	フィアット・クライスラー・オートモービルス社
FCA	Framework Cooperation Agreement	協力枠組協定
FCA	Free Carrier	運送人渡条件
FCAW	Flux Cored Arc Welding	フラックス・コアード・アーク溶接

FCAW	Flux Cored Gas Metal Arc Weld	フラックス・コアード・ミグ溶接
fcc	face centered cubic	面心立方（格子）
FCC	Federal Communications Commission	米連邦通信委員会（米）
FCC	Fluid Catalytic Cracker Unit	流動接触分解装置
FCC	Fuel Cycle Cost	燃料サイクルコスト
FCCC	Framework Convention of Climate Change	気象変動に関する国際連合枠組み条約
FCCG	Fuel Cycle Cross-Cut Group	燃料サイクル国際検討グループ（米、欧、日、韓の燃料サイクル技術者の検討グループ）
FCCI	Fuel Cladding Chemical Interaction	燃料・被覆管化学的相互作用
FCCJ	Foreign Correspondents’Club of Japan	日本外国特派員協会
FCCJ	Fuel Cell Commercialization Conference of Japan	燃料電池実用化推進協議会
FCCR	Field Change / Clarification Request	現場変更／認定要求（書）
FCD	Four Cycle Diffractometer	４サイクル（中性子）回折装置、又は４軸型（中性子）回折装置（韓国・ＨＡＮＡＲＯ炉）
FCD	Functional Control Diagram	機能展開説明書、又は機能関係図
FCE	Furnas Centrais Electricas	ファーナス・セントレース電力公社（ブラジル）
FCE	Field Coordinating Engineer	現地調整技術者
FCF	Free Cash Flow	フリーキャッシュフロー（純現金収支）
FCF	Fuel Conditioning Facility	燃料調整施設（米、ＡＮＬ）
FCF	Fuel Cycle Facility	燃料サイクル施設
FCGNP	Guangxi Fangchenggang Nuclear Power Co.、Ltd.	広西防城港核電有限公司（中国）
FCHV	Fuel Cell Hybrid Vehicle	燃料電池ハイブリッド車（日・トヨタ自動車）
FCI	Framatome Connectors Intenational	フラマトム・コネクターズ・インターナショナル社（仏）
FCI	Fuel Clad Interaction	燃料・被覆管相互作用
FCI	Fuel Coolant Interaction	燃料冷却材相互作用（又は反応）
FCLP	Field Carrier Landing Practice	陸上空母離着陸訓練、又は陸上艦載機着陸訓練
FCM	Failure Combination Method	ＦＣＭ法
FCM	File Control Module	ファイルコントロールモジュール
FCM	Fuel Containing Materials	燃料含有物質（チェルノブイリ固化溶岩）
FCMA	Fuel Cycle and Materials Administration	放射性物質管理局（台湾）
FCMI	Fuel Cladding Mechanical Interaction	燃料・被覆管機械的相互作用
FCO	Fuel Component Operation	燃料部品工場（ＧＥ）
FCP	Forced Circulation Pump	強制循環ポンプ
FCPA	Foreign Corrupt Practices Act of 1977	海外不正支払防止法、又は連邦海外腐敗行為防止法（米）
FCR	Fine Control Rod	微調整棒
FCR	Fuji Computed Radiography	ＦＣＲ（富士写真のコンピュータによる画像処理型放射線探傷試験）
FCRD	Fine Control Rod Drive Mechanism	微調整棒駆動機構
FCS	Flammability Gas Control System	可燃性ガス濃度制御装置（系）
FCS	Fort Calhoun Station	フォートカルホーン発電所（米）

FCSM	Flexible Career Shift Management	フレキシブル・キャリア・シフト・マネジメント
FCV	Flow Control Valve	流量制御弁、又は、流量調節弁
FCV	Fuel Cell Vehicle	燃料電池自動車
FCVI	Forced Flow Thermal Gradient Chemical Vapor Infiltration Process	ＦＣＶＩ法（米・ＯＲＮＬが開発した化学ガス体浸透法）
FCVS	Filtered Containment Venting System	フィルター付き格納容器ベント・システム
FCWMD	Fuel Cycle & Waste Management Division	燃料サイクル・廃棄物管理部会（米・ＡＮＳ）
FD	Financial Document	勘定内訳表
FD	Filter Demineralizer	濾過脱塩装置（Ｆ／Ｄとも略す）
FD	Flat Display	フラットディスプレイ
FD	Floor Drain (System)	床ドレン（Ｆ／Ｄとも略す）（系）
FD	Floppy Disc	フロッピーディスク
FD	Fuel Disruption	燃料崩壊
FD&ED	Floor Drain and Equipment Drain System	床ドレン・機器ドレン系
FDA	Final Design Approval	最終設計承認
FDA	Food & Drug Administration	食品薬品局、又は食品医療品局（米）
FDA	Fuji Dream Airlines	㈱フジドリームエアラインズ（日）
FDC	Floppy Disc Controller	フロッピーディスクコントローラ
FDCT	Floor Drain Collector Tank	床ドレン収集タンク
FDD	Floor Drain Demineralizer	床ドレン脱塩塔
FDD	Floppy Disk Drive (Unit)	フロッピー磁気ディスク装置
FDD	Frequency Division Duplex	周波数分割多重方式
FDDI	Fiber Distributed Data Interface	全線光ファイバー通信基幹網
FDEE	Federal Disaster Assistance Administration	連邦災害援助局（米）
FDF	Floor Drain Filter	床ドレン・フィルター
FDG	Fluoro-Deoxy-Glucose	フルオロ・デオキシ・グルコース（ＰＥＴ用薬剤名）
FDG-PET	Fluoro-Deoxy-Glucose Positron Emission Tomography	ＦＤＧ（検査薬）を静注して行なう陽電子放射型体軸横断断層写真
FDIS	Final Draft of International Standard	国際基準の最終草案（ＩＳＯ）
FDK	FDK (Fuji Denki Kagaku) Corporation	FDK株式会社（日）
FDM	Finite Difference Method	差分法
FDM	Fluoro - d - Mannose	フルオロ・Ｄ・マンノース（ＰＥＴ用薬剤名）
FDNPP	Fukushima Daiichi Nuclear Power Plants	福島第一原子力発電所（1Fとも略す）
FDP	Freie Demokratische Partei	自由民主党（独）
FDP	Funded Decommissioning Programme	廃止措置のための資金積立計画（英）
FDS	Fast Reactor Structural Design Standard	実用化高速炉構造設計基準
FDS	Floor Drain Sump	床ソレンサンプ
FDS	Floor Drain System	床ドレン系
FDT	Floor Drain Tank	床ドレンタンク
FDW	Feed Water System	給水系
FDW	Reactor Feed Water System	原子炉給水系
FDWC	Feed Water Control System	原子炉給水制御系（ＦＷＣともＦＷＣＳとも略す）
FDWHTR	Feed Water Heater	給水加熱器

FE	Field Emission	フィールドエミッション、又は電界放出
FE	First Energy Corporation	ファーストエナジー社（米）
FE	Flow Element	フローエレメント
FEA	Federal Energy Administration	連邦エネルギー庁（米・ＤＯＥに併合）
FE-AES	Field Emission - Auger Electron Spectrometer	電界放射型オージェ電子分光分析装置
FEAST	Finite Element Computer Code for Analysis of The Thermo-Mechanical Fuel Rod Behavior	ＦＥＭを用いた燃料棒の熱的・機械的挙動解析コード（日立）
FEBEX	Full-scale Engineered Barrier Experiment	圧力・温度・浸水度モニターのための人工バリアのフルスケール試験
FECSA	Fuerzas Electricas de Catuluna	カトルーナ電力会社（スペイン）
FED	Field Emission Display	電界放出ディスプレイ
FEED	Front End Engineering Design	FEED（概念設計やFSの後に行われる基本設計のこと）
FEG	Field Emission Gun	電解放射銃、又は、フィールドエミッションガン
FEG-STEM	Field Emission Gun - Scanning Transmission Electron Microscope	電解放射銃付き走査型透過電子顕微鏡、又は、高分解能分析電子顕微鏡
FEI	Financial Executives Institute	財務担当経営者協会（米）
FEI	Iron Ion Injection System	鉄イオン注入設備
F-EIR	Final Environmental Impact Report	最終環境影響報告書
FEIS	Final Environmental Impact Statement	最終環境影響評価書、又は最終環境影響声明書
FEL	Free Electron LASER	自由電子レーザ
FELIOS	Finite Element Computer Code for Integrity Analysis of Structure	ＦＥＬＩＯＳ（構造解析コードの名）
FEM	Finite Element Method	有限要素法
FEMA	Federal Emergency Management Agency	連邦緊急事態管理庁（米）
FEMAXI	Finite Element Method Computer Code、Axisymmetric、for The Fuel Rod Performance	軸対称ＦＥＭを用いた燃料棒挙動解析コード
FEMO	Fernbedlenungsgerechte Modulbauwelse	遠隔操作式モジュール技術
FEN	Far East Network	アメリカ軍向けの極東放送網
FENICS	Fujitsu Enhanced Information and Communication Service	富士通（株）の提供する情報通信サービス
FENOC	First Energy Nuclear Operating Company	ファースト・エナジー・ニュークリア・オペレーティング社（米）
FEP	Fault Tree、Event Tree and Piping & Instrumentation Diagram	フォールトツリー、イベントツリー、及び配管ダイヤグラム
FEP	Feature、Event、Process	特質、事象、プロセス
FEP	Fire Extinguishing Pump	消火ポンプ
FEP	Fuel Enrichment Plant	燃料濃縮工場
FEP	Fuluor-Ethylene-Propylene	ＦＥＰ（フロロエチレンプロピレン）
FEP	Large Commercial-Scale Fuel Enrichment Plant	大型商業規模ウラン濃縮工場（イラン）
FEPC	The Federation of Electric Power Companies	電気事業連合会（日、ＦＥＰＣＯとも略す）
FEPCO	The Federation of Electric Power Companies	電気事業連合会（日、ＦＥＰＣとも略す）
FER	Fusion Experimental Reactor	核融合実験炉

FERC	Federal Energy Regulatory Commission	連邦エネルギー規制委員会（米）
FERF	Financial Executives Research Foundation	財務担当経営者研究財団（米）
FES	Final Environmental Impact Statement	最終環境説明書
FES	FirstEnergy Solutions Corp.	ファーストエナジー・ソリューションズ社（米）
FESAC	The Fusion Energy Sciences Advisory Committee	核融合エネルギー科学諮問委員会（米）
FE-SEM	Field Emission (Type) Scanning Electron Microscope	電界放出型（電子銃を伴った）走査型電子顕微鏡
FET	Field Effect Transistor	光電効果型トランジスタ
FE-TEM	Field Emission (Type) Transmission Electron Microscope	電界放出型（電子銃を伴った）透過電子顕微鏡
FEU	Fully Enriched Uranium	特別高濃縮ウラン
FF	Federal Fund	フェデラル・ファンド（米国の中央銀行が連邦準備銀行に預けている無利息の準備預金、これを銀行間で貸し借りする時の利率がＦＦ金利）
FF	Fission Fragment	核分裂片
FF	Front Engine Front Drive	フロントエンジン・フロントドライブ、又は前部エンジン前輪駆動
FF	Fuel Failure	燃料破損
FFAG	Fixed Field Alternating Gradient	ＦＦＡＧシンクロトロン陽子加速器、又は固定磁場強収束加速器
FFD	Failed Fuel Detector、or Failed Fuel Detection System	破損燃料検出装置（主にＪＲＲ、もんじゅで使う、（参）ＢＣＤ、ＢＳＤ）
FFD/L	Failed Fuel Detection and Location	破損燃料位置検出装置（ＦＦＤＬとも略す）
FFD-CG	Failed Fuel Detection - Cover Gas Precipitating System	破損燃料検出装置のカバーガス・プレシピテータ法
FFD-DN	Failed Fuel Detection - Delayed Neutron Monitoring System	破損燃料検出装置の遅発中性子法
FFDL	Failed Fuel Detection and Location	破損燃料位置検出装置（ＦＦＤ／Ｌとも略す）
FFE	Federal Field Exercise	連邦政府緊急時演習
FFEP	Fordow Fuel Enrichment Plant	フォルドウ燃料濃縮工場（イラン）
FFL	Free Electron Laser	自由電子レーザ
FFO	Funds from Operation	ＦＦＯ（営業活動に伴うファンドのキャッシュフロー）＝純利益＋減価償却費－不動産売却益（＋不動産売却損）
FFR	Free、Fair、Reciprocal	自由、公正、相互的＝日米間の貿易協議の名称
FFT	Fast Fourier Transform	高速フーリエ変換
FFTB	Final Focus Test Beam	最終収束システｍの試験施設（米・ＳＬＡＣ）
FFTF	Fast Flux Test Facility	高速中性子試験装置（米）
FFTF	Fast Fuel Test Facility	高速炉燃料試験装置（米）
FFTR	Fast Flux Test Nuclear Reactor	高速中性子実験炉（米）
FFTR	Final Feedwater Temperature Reduction	最終給水温度低減
FFV	Flex Fuel Vehicle	ＦＦＶ車、又は多様燃料車（ガソリンとエタノールを任意の比率で混合した燃料が使用可能な車）
FG	Fission Gas	核分裂生成ガス
FG	Flow Glass	のぞき窓

FGD	Fine Grained Detector	ファイングレイン検出器
FGHAZ	Fine Grain Heat Affected Zone	細粒ＨＡＺ
FGI	The French-German Initiative for Chernobyl	（チェルノブイル事故のデータ収集のための）フランス・ドイツ共同イニシアティブ
FGM	Functionally Gradient Material	傾斜機能材料
FGR	Fission Gas Release	核分裂生成ガス放出
FH	Interior Fire Hydrant	屋内消火栓設備
FH/B	Fuel Handling Building	燃料取扱い建屋（ＦＨＢとも略す）
FHA	Fuel Handling Accident	燃料落下事故
FHB	Fuel Handling Building	燃料取扱い建屋（ＦＨ／Ｂとも略す）
FHI	Fluor Hanford Incorporated	フルオアハンフォード社（米）
FHM	Fuel Handling Machine	燃料取扱装置、燃料交換機
FHO	Outside Fire Hydrant	屋外消火栓設備
FHPP	Friction Hydro Pillar Processing	摩擦柱状溶融接合法、又は、ハイドロピラー摩擦圧接
FHR	Fluoride - cooled High - temperature Reactor	溶融塩冷却炉
FHS	Fuel Handling System	燃料取扱系統
FI	Flow Indicator	流量指示計
FI	Free In	船内貨荷主負担（通関用語）
FI	Functional Image	機能的イメージ
FIB	Focused Ion Beam	収束イオンビーム
FIC	Fixed In-core Calibration	固定式炉内校正
FIC	Flow Indicator Controller	流量指示制御盤
FICCI	Federation of Indian Chambers of Commerce and Industry	インド商工会議所連盟（インド）
FID	Final Investment Dicision	最終投資判断、又は最終投資決定
FID	Flame Ionization Detector	水素炎イオン化検出器
FIEN	Forum Italiano dell'Energia Nucleare	イタリア原子力産業会議
FIFA	Federation Internationale de Football Association	国際サッカー連盟
FIM	Field Ion Microscope	電界イオン顕微鏡（ＡＰＦＩＭ、ＡＰ－ＦＩＭと略す場合もある）
FIMA	Fission per Initial Metal Atom、or Fractional Fission per Initial Metal Atom	ＦＩＭＡ（燃焼率の単位、又は燃焼度の単位）
FINAS	Finite Element Non-linear Structural Analysis System	ＦＩＮＡＳ（汎用非線形構造解析システム：ＪＮＣが開発）
FINERGY	Finnish Energy Industries Federation	フィンランドエネルギー産業連合会（フィンランド）
FinTech	Finance & Technology	フィンテック（金融テクノロジー分野の事業、又はそのベンチャー企業）
FIO	Free In and Out	揚積共船内貨荷主負担
FIP	Feed-in Premiums	フィード・イン・プレミアム（ＦＩＴ（固定買取制度）の修正版で、再生可能エネルギーで発電した電気の買取価格を電力料金に一定価格上乗せする方式で決める制度）
FIR	Finite Impulse Response	有限長インパルス応答
FiR1	Finnish Research Reactor - 1	研究炉ＦｉＲ－１（フィンランド）
FIRE	Financial Independence、Retire Early	経済的に自立し、早く引退しよう
FIRE	Fusion Ignition Research Experiment	ＦＩＲＥ計画（米）

FIREX	Fast Ignition Realization Experiment Project in LASER Fusion	高速点火レーザー核融合の原理実証実験計画、又はＦＩＲＥＸ計画(日・大阪大学)
FIRST	Forward Projected Model-based Interactive Reconstruction Solution	逐次近似画像再構成技術
FISA	Foreign Intelligence Surveillance Act of 1978	外国情報監視法、又は外国諜報活動偵察法（米）
FISST	Full-scale In-situ System Test	原位置試験（フィンランド）
FIT	Feed in Tariffs	固定価格買取制度（電力会社に、自然エネルギー由来の電力を法律で定める一定の価格で買取ることを義務付けた制度）
FIT	Final Integrated Test	総合機能試験
FIT	Final Interlock Test	総合インターロック試験
FIT	Foreign Independent Tour	海外個人旅行
FIT	Free Individual Tour	個人自由旅行
FIT-CfD	Feed-in Tariff with Contracts for Difference	電力市場価格と固定価格との差額を発電事業者と買取事業者の間で清算する長期固定価格買取制度（英）
FIV	Flow Induced Vibration	流体（励起）振動
FIVE	Fire Induced Vulnerability Evaluation	火災脆弱性評価
FIZ	Fachinformationszentrum	技術情報サービスセンター（独）
FKA	Forsmarks Kraftgrupp Aktiebolag	フォルスマルク電力会社（スウェーデン）
FKMP	Flow Key Measuring Point	流れの主要測定点
FL	Flamanville Nuclear Power Plant	フラマンビル原子力発電所（仏）
FL	Floor Level	床レベル
FL	Fuel Loading	燃料装荷
FL	Full Length	全長
FL	Fusion Line	溶接線
FL3	Flamanville Nuclear Power Plant Unit No.3	フラマンビル原子力発電所３号機（仏）
FLAP	Find、Learn、Act、Perform	知る→学ぶ→行動する→活躍する
FLC	Fuel Loading Chamber	フュエルローディングチャンバ（燃料装荷時核計装用チャンバ）
FLC	Fuel Loading Counter	燃料装荷時計装管
FLECHT	Fuel Length Emergency Cooling Heat Transfer Test	全寸大規模ＬＯＣＡ時熱伝達実験（装置）
FLIP	Flat Linear Induction Pump	平板型電磁ポンプ
FLORA	Flow Controlled Irradiation Facility	流量制御型照射装置（日・ＪＮＣ）
FLP	Fiber LASER Peening	光ファイバーレーザーピーニング
FLS	Flooding System	炉心冠水系
FLUOREX	Fluoride Volatility and Solvent Extraction	ＦＬＵＯＲＥＸ法（フッ化揮発法と溶媒抽出法のハイブリッド再処理法・日立製作所が開発）
FLW	Fine Line Welding	ファインラインウェルディング
FLWR	Innovative Water Reactor for Flexible Fuel Cycle	革新的水冷却炉（日米）
FM	Flow Meter	流量計
FM	Fission Material	核分裂性物質
FM	Frequency Modulation	周波数変調
FMBA	Federal Medical-Biological Agency	連邦医療生物学庁（ロシア）
FMC	Flexible Machining Cell、 or Flexible Manufacturing Cell	フレキシブル加工セル、又はフレキシブル製造セル
FMC	Fundamental Material Controls	基本的物質管理
FMCRD	Fine Motion Control Rod Drive	電動型制御棒駆動機構

FMCSA	Federal Motor Carrier Safety Administration	連邦自動車輸送安全局（米）
FMCSRs	Federal Motor Carrier Safety Regulations	連邦自動車運搬安全規則（米）
FMCT	Fissile Material Cut-off Treaty	核兵器用核分裂性物質生産禁止条約
FMDC	Fine Motion Driver Cabinet	ＦＭＣＲＤモータ制御盤、又は、ＦＭＣＲＤインバータ盤
FMDP	Fissile Materials Disposition Program	核物質処分計画（米・ＤＯＥ）
FME	FBR Material Evaluation (Subcommittee)	ＦＢＲ材料評価（小委員会）
FMEA	Failure Mode and Effects Analysis	故障モード・影響解析、効果解析
FMECA	Failure Mode、Effects and Criticality Analysis	故障モード・影響・致命度解析
FMF	Fuel Manufacturing Facility	燃料製造施設（米）
FMF	Fuel Monitoring Facility	照射燃料集合体試験施設（日・JAEA）
FMHCU	Fine Motion Hydraulic Control Unit	電動型制御棒駆動機構用水圧制御ユニット
FMIT	Fusion Materials Irradiation Test (Facility)	核融合材料照射試験施設（米・ハンフォード）
FMO	Fuel Manufacturing Operation	燃料製造工場（米・ＧＥ社）
FMP	Fuel Manufacturing Plant	燃料製造工場
FMPA	Florida Munucipal Power Agency	フロリダ・ミニシパル電力社（米）
FMR	Flow Monitor Rig	流量計測装置
fMRI	Functional Magnetic Resonance Imaging	機能的磁気共鳴画像法
FMS	Ferrite Martensite Steel	フェライト・マルテンサイト鋼（11Cr-0.5Mo-2W、V、Nb）
FMS	Flexible Manufacturing System	フレキシブル生産システム
FMS	Fuel Monitoring Section	照射燃料集合体試験室
FMW	Free Market of・by・for Wisdom	知の市場（日・お茶の水女子大）
FN	Fault Normal	活断層に直角方向
FN	Ferrite Number	フェライト番号
FN	Front National	国民戦線（仏の１政党名）
FNAL	Fermi National Accelerator Laboratory	フェルミ国立加速器研究所（米）
FNAL-MI	Fermi National Accelerator Laboratory - Main Injector	フェルミ国立加速器研究所の主照射設備（米）
FNBT	Fast Neutron-flux Booster Train	ＦＮＢＴ（米・ＡＴＲ）
FNCA	Forum for Nuclear Cooperation in Asia	アジア原子力協力フォーラム
FNDI	Fast Neutron Direct Interrogation (Method)	高速中性子直接問いかけ法
FNN	Fuji News Network	フジニュースネットワーク（日）
FNP	Floating Nuclear Plant	海上原子力プラント
FNPP	Floating Nuclear Power Plant	海上浮遊型原子力発電所
FNRBA	The Forum of Nuclear Regulatory Bodies in Africa	アフリカ原子力規制者団体フォーラム（アフリカ）
FNS	Finnish Nuclear Society	フィンランド原子力学会
FNS	French Nuclear Society	フランス原子力学会
FNS	Fusion Neutronics Source	核融合炉物理用中性子源施設（日・ＪＡＥＲＩ）
FO	Fail Open	駆動源喪失時開
FO	Fiber Optics	光ファイバー
FO	Fuel Oil System	燃料油系
FOA	Funding Opportunity Announcement	資金提供公募
FOAK	First of a Kind	この種のものとしては初めての

FOAKE	First of a Kind Engineering	新型炉初号機詳細計画設計
FOB	Forward Operating Base	前線基地
FOB	Free on Board	船積渡し、甲板渡し、本船渡条件、運賃込価格
FOD	Foreign Object Damage	飛来物損傷
FOE	Friends of the Earth	地球の友（米に本部がある世界的環境団体、ＦｏＥとも略す）
FoE	Friends of the Earth	地球の友（米に本部がある世界的環境団体、ＦＯＥとも略す）
FoEE	Friends of the Earth Europe	地球の友・欧州支部（ＦＯＥ参照）
FOIA	Freedom of Information Act	情報公開法（米）
FOK	First of a Kind	新機種
FOL	Field Operating Leader	サイト試運転指揮統括者
FOMC	Federal Open Market Committee	連邦公開市場委員会（米）
FOOMA	International Food Machinery & Technology Exhibition	国際食品工業展
FOP	Fibrodysplasia Ossificans Progressiva	進行性骨化性線維異形成症
FOQELS	Fiber Optic Quasi Elastic Light Scattering (Particle Size Analyzer)	高濃度粒度分布測定装置（米、Brookhaven社製）
FOR	Free on Rail	鉄道渡し
FORATOM	Forum Atomique European	ヨーロッパ原子力産業会議（略称：フォーラトム）
FORTRAN	Formula Translator	ＦＯＲＴＲＡＮ（電算機の科学技術計算用プログラム言語）
FOT	Free on Truck	トラック積渡し値段
FOTMS	Fiber Optic Temperature Monitoring System	原子炉格納容器内光ファイバー温度監視装置（日本原子力発電（株））
FP	Fault Parallel	活断層に平行方向
FP	Fire Protection (System)	消火（系）
FP	Fission Products	核分裂生成物
FP	Framework Program	（研究開発の）枠組み計画
FP	Fuel Pool、or Fuel Pit	燃料プール、又は燃料ピット
FP&L	Florida Power & Light Co.	フロリダ電力会社(米)
FP6	Sixth Framework Programme	第６次研究開発枠組み計画（ＥＵ）
FPA	Federal Power Act	連邦動力法（米）
FPAC	Fusion Policy Advisory Committee	核融合諮問委員会（米・ＤＯＥ）
FPAG	Fuel Program Advisory Group Meeting	燃料に関する専門家会議、又は燃料に関する計画顧問会（ＥＰＲＩ主催のＮＦＩＲの計画運営会議）
FPAS	Fuel Pin Assay System	燃料ピンの中のプルトニウム含有量測定装置
FPC	Federal Power Commission	連邦動力委員会（米・ＤＯＥに併合）
FPC	Fission Product Phenomena in the Containment	核分裂生成物の格納容器内挙動
FPC	Florida Power Corp.	フロリダ電力会社（米）
FPC	Foreign Press Center / Japan	（財）フォーリン・プレスセンター
FPC	Fuel Pool Cooling and Filtering System	燃料貯蔵プール冷却浄化系
FPCC	Fusion Power Coordination Committee	核融合調整委員会（米・ＩＥＡ）
FPCU	Fuel Pool Cooling & Clean-up System	燃料プール冷却浄化系
FPD	Flame Photometric Detector	フレーム光度型検出器
FPD	Flat Panel Detector	フラットパネルディテクタ、又は平面検出器
FPD	Flat Panel Display	フラットパネルディスプレイ

FPE	Federation of Producers and Distributors of Electricity	発電・配電事業者連盟（ベルギー）
FPF	Fuel Pool Filter/Demineralizer System	燃料プール浄化脱塩系
FPFI	Fire Protection Functional Inspection	火災防護機能検査
FPGA	Field Programmable Gate Array	現場で書換え可能な大規模集積回路
FPI	First Piece Inspection	初物検査
FPL	Florida Power & Light Co.	フロリダ電力会社（米）
FPL	Fission Product Loop	ナトリウム中ＦＰ挙動試験装置（東芝）
FPM	Fuel Preparation Machine	チャンネル着脱機
FPMUW	Fuel Pool Make-up Water System	燃料プール補給水系
FPND	Fission Product Nuclear Data	核分裂生成物核データ
FPP	Fire Protection and Plant Security	火災防護及びプラント防護
FPQ	First Piece Qualification	試作品認定
FPRAT	Fission Product Release and Transport	核分裂生成物放出移行解析コード
FPSO	Floating Production、Storage and Offloading System	浮体式海洋石油・ガス生産貯蔵積出設備
FPSS	Fuchu Parts Standards System	府中工場の標準部品管理システム（東芝）
FPT	First Passage Time	初通過時間
FPT	Fluorescent Penetrant Test (or Examination)	蛍光浸透探傷試験（又は、検査）
FPU	Floating Power Unit	海上発電所
FPWCS	Fuel Pool and Wetwell Clean-up System	燃料プール及びウェットウェル浄化系
FQ	Flow Integrator	流量積算器
FQA	Fastener Quality Act	ファスナ品質法（米）
FQM	Forward Quality Management	作り込みによる品質管理
FR	Fast Reactor	高速炉
FR	Federal Register	官報
FR	Flow Recorder	流量記録計
FR	Frame Relay	フレームリレイ
FR	Front Engine Rear Drive	フロントエンジン・リアドライブ、又は前部エンジン後輪駆動
FRA	Fundamental Rights Agency = European Union Agency for Fundamental Rights	欧州基本権機関、又は欧州基本権庁
FRAMATOME	Societe Franco Americaine de Constructions Atomique	フラマトム社（仏）
FRASTA	Fracture Surface Topography Analysis	ＳＥＭ破面観察とコンピュータを用いた画像解析
FRB	Federal Reserve Bank	連邦準備銀行（米）
FRB	Federal Reserve Board	連邦準備制度理事会（米）
FRC	Federal Radiation Council	連邦放射線審議会（米）
FRC	Fiber Reinforced Ceramics	繊維強化セラミックス
FRC	Field Reversed Configuration	磁場反転配位
FRC	Financial Reporting Council	財務報告評議会（英）
FRC	Flow Recording Controller	流量記録制御器
FRC	Foreign Relations Committee	米国議会上院外交委員会（米）
FRC	Franklin Research Center	フランクリン研究センター
FRCon	Fiber Reinforced Concrete	繊維強化コンクリート
FREA	Fukushima Renewable Energy Institute、AIST	福島再生可能エネルギー研究所（日・AIST）
FREE	Freonless、Recycling、Energy Saving、Earth Protection	フロンレス、リサイクル、省エネ、地球保護

FREE+2A	Freonless、Recycling、Energy Saving、Earth Protection + Auditing and Action Plan	フロンレス、リサイクル、省エネ、地球保護 ＋ 環境監査と行動計画（東芝）
FREEDOM	FBR Reliability Evaluation Data-base for Operation & Maintenance	ＦＢＲ機器信頼性データベース（日・ＪＮＣ）
FRERP	Federal Radiological Emergency Response Plan	連邦放射線緊急時対応計画
FRFCF	Fast Reactor Fuel Cycle Facility	高速炉燃料サイクル施設（インド）
FRG	Flow Regulator	流量調整器
FRG	Federal Republic of Germany	ドイツ連邦共和国
FRG	Function Restoration Guideline	機能修復ガイドライン
FRI	Fracture Research Institute	破壊制御システム研究施設（日・東北大学大学院工学研究科）
FRM	Fiber Reinforced Metal	繊維強化金属
FRM	Forschungsreaktor Munchen	ミュンヘン工科大学研究炉（独）
FRMAC	Federal Radiological Monitoring and Assessment Center	連邦放射線モニタリング評価センタ
FRP	Federal Response Plan	連邦対応計画
FRP	Fiber Reinforced Plastics	繊維強化プラスティック
FRPCC	Federal Radiological Preparedness Coordinating Committee	連邦放射線対策共同委員会
FRR	Fiber Reinforced Rubber	繊維強化ゴム
FRRSNF	The United States Foreign Research Reactor Spent Nuclear Fuel Acceptance Program	海外研究炉の米国製使用済み燃料受入れ計画（米）
FRS	Field Repair Sheet	現地改造履歴票
FRS	Floor Response Spectrum	床応答曲線
FRTP	Fiber Reinforced Thermo-plastics	繊維強化熱可塑性樹脂
FRV	Feedwater Regulating Valve	給水調査弁
FRVS	Filtration Recirculation and Ventilation System	非常用再循環ガス処理系、原子炉建屋ガス再循環系
FS	Fabrication Sequence	製作手順（書）
FS	Fachverband Strahlenschutz	職業被曝防護協会（独）
FS	Feasibility Study	フィージビリティスタディ、又は実現可能性検討研究（Ｆ／Ｓとも略す）
FS	Feasibility Study on Commercialized Fast Breeder Reactor Cycle Systems	高速増殖炉サイクル実用化戦略調査研究（日、ＪＮＣ）
FS	Fellow Specialist	主監
FS	Flow Switch	流量スイッチ
FS	Fuel Sipping	燃料シッピング
FSAN	Federal Service of Atomic Inspection	連邦原子力検査局（ロシア）
FSAR	Final Safety Analysis Report	最終安全解析書
FSB	Federal Security Service	連邦保安局（ロシア）
FSB	Financial Stability Board	金融安定化理事会（ＦＳＦが前身）
FSBL	Industry-Academia Consortium for Advanced Softmaterial Research Beam-line	フロンティア・ソフトマター開発専用産学連合ビームライン（日・Spring-8）
FSCA	Functional Safety Capability Assessment	機能安全能力の審査（ＣＡＳＳ認証のための審査）
FSCRD	Fast Scram Control Rod Drive	高速スクラム制御棒駆動機構
FSD	Full System Decontamination	全系統除染
FSEIS	Final Supplemental Environmental Impact Statement	最終環境影響評声明補足書（米）

FSER	Final Safety Evaluation Report	最終安全評価報告書
FSF	Financial Stability Forum	金融安定化フォーラム（ＦＳＢになる）
FSHCU	Fast Scram Hydraulic Control Unit	高速スクラム制御棒駆動機構用水圧制御ユニット
FSI	Fuel Sodium Interaction	燃料ナトリウム反応、燃料ナトリウム相互作用
FSI	Fluid Structure Interaction	流体構造物動的相互作用
FSL	Refueling Sodium Level	燃料交換時ナトリウム液位
FSNL	Full Scale No Load (Test Loop for Gas Turbine)	ガスタービンの実機規模の無負荷運転ループ
FSO	Floating Storage and Offloading System	浮体式海洋石油・ガス貯蔵積出設備
FSP	Fuel Support Plug	燃料支持金具プラグ
FSRM	Fondation Suisse pour la Recherche en Microtechnique	スイス・マイクロテクノロジー研究基金（スイス）
FSRM	Fuel Safety Research Meeting	燃料安全研究国際会議
FSRP	Fuel Sodium Reaction Product	燃料・ナトリウム反応生成物
FSS	Fabrication Sequence Sheet	製造手順図
FSS	Fire Service System	消火設備
FSS	Free Surface Separation	自由界面における重力分離方式
FSSCV	Free Standing Steel Containment Vessel	自立型鋼製格納容器
FSTR	Filter Sludge Tank Room	フィルタースラッジタンク室、又は廃棄物地下貯蔵設備
FSW	Friction Stir Welding	摩擦攪拌接合、又は摩擦攪拌溶接
FSWS	Fire Service Water System	消火水系統
FSX	Fighter Support X	次期支援戦闘機
FT	Facilitator	ファシリテーター（会議、シンポジウム等の促進者）
FT	Family Training	ファミリートレーニング
FT	Fault Tree	フォールトツリー、又は、故障の木
FT	Financial Technology	ファイナンシャル・テクノロジ社
FT	The Financial Times Ltd.	ファイナンシャル・タイムズ社（英）
FT	Fission Track	フィッショントラック法（年代測定方法の一つ）
FT	Flow Transmitter	流量発信器
FTA	Fault Tree Analysis	故障の木解析、欠陥関連樹法
FTA	Free Trade Agreement	自由貿易協定
FTAAP	Free Trade Area of Asia-Pacific	アジア太平洋自由貿易圏
FTC	Fair Trade Commission	公正取引委員会（日、ＪＦＴＣとも略す）
FTC	Federal Trade Commission	連邦取引委員会（米）
FTC	Fuel Transfer Canal	燃料移送カナル
FTC	Fukushima Training Center	福島訓練センタ
FTCP	Federal Technical Capability Panel	連邦技術能力パネル（米）
FTEC	FBR Technology Engineering Service Company	高速炉技術サービス株式会社（日）
FT-ICR	Fourier Transform Ion Cyclotron Resonannce	フーリエ変換イオンサイクロトロン共鳴（装置）
FTIR	Fourier Transform Infrared Spectroscopy (or Spectrometer)	フーリエ変換赤外分光分析法、又はフーリエ変換赤外分光光度計（ＦＴ－ＩＲとも略す）
FT-IR	Fourier Transform Infrared Spectroscopy (or Spectrometer)	フーリエ変換赤外分光分析法、又はフーリエ変換赤外分光光度計（ＦＴＩＲとも略す）
FTL	Full-Term License	フルターム・ライセンス
FTL	Fuel Test Loop	核燃料試験ループ

FT-MS	Fourier Transform Mass Spectrometer	フーリエ変換質量分析装置
FT-NMR	Fourier Transform - Nuclear Magnetic Resonance Spectrometer (or Imaging)	フーリエ変換核磁気共鳴装置
FTOL	Full-Term Operation License	フルターム運転ライセンス
FTP	File Transfer Protocol	ファイル転送
FTRR	Fracture Toughness Round Robin	破壊靭性ラウンド・ロビン
FTS	Federal Telecommunication System	連邦通信システム
FTSE	FTSE (Financial Times & London Stock Exchange Group) Group	ＦＴＳＥグループ（英、株式や債券等の指数を作成管理する会社、ファイナンシャルタイムズとロンドン証券取引所の共同出資）
FTSW	Friction Taper Stitch Welding	テーパステッチ摩擦溶接、又は、テーパステッチ摩擦圧接
FTT	Family Training Trainer	ファミリートレーニングのトレーナ
FTTM	Few Tube Test Model	二重管蒸気発生器試験体
FTV	Formosa Television Inc.	民間テレビ局（略称：民視、台湾）
FTZ	Free Trade Zone	自由貿易地域
Fu	Uncertainty Factor	不確定因子
FUJI	FUJI	ＦＵＪＩ（トリウム溶融塩炉の名前で不二から銘銘）
FUMEX	Fuel Modeling at Extended Burn-up	ベンチマークプログラム（ＩＡＥＡ主催）
FUNAM	Fundacion para la Defensa del Ambiente = Foundation for the Defense of the Environment	ＦＵＮＡＭ、又は環境保護財団（アルゼンチン）
FURE	Fukushima Future Center for Regional Revitalization	福島大学うつくしまふくしま未来支援センター（日）
FV	Fussell Vesely	ＦＶ値（リスク評価の一指標）
FVAS	Field Vibration Analyzing System	現地振動解析処理装置
FVM	Finite Volume Method	有限体積法（解析手法）
FW	Feed Water (System)	給水（系）
FW	Filtered Water System	ろ過水系（ＦＷＳとも略す）
FWBP	Feed Water Booster Pump	給水ブースタ・ポンプ
FWC	Feed Water Control System	給水制御系（ＦＤＷＣともＦＷＣＳとも略す）
FWCS	Feed Water Control System	給水制御系（ＦＤＷＣともＦＷＣとも略す）
FWHM	Full Width at Half Maximum	半値全幅
FWJP	Feed Water (Driven) Jet Pump	給水（駆動）ジェットポンプ
FWLB	Feed Water Line Break	給水配管破断
FWP	Feed Water Pump	給水ポンプ
FWPCA	Federal Water Pollution Act	連邦水質汚染規制法（米）
FWP-T	Turbine Driven Feed Water Pump	タービン駆動給水ポンプ
FWS	Feed Water System	給水系
FWS	Filtered Water System	ろ過水系（ＦＷとも略す）
FWTI	Feedwater Transient Initiator	補助給水トランジェント起因
FWTM	Full Width at Tenth Maximum	１／１０価全幅
FX	Fighter X	次期主力戦闘機
FY	Fiscal Year	会計年度
FY	Fission Yield	核分裂収率
FYI	For Your Information	参考までに、又は参考情報（ＩＴ用語）
FZJ	Forschungszentrum Jurich GmbH	ユーリッヒ研究所（独）
FZK	Forschungszentrum Karlsruhe GmbH	カールスルーエ研究所（独）
G	Generator	発電機

G/A	General Arrangement	一般配置図
G/T	Gas Turbine	ガスタービン（発電）
G/V	Guard Vessel	ガードベッセル
G10	Gamma - 10	複合ミラー核融合実験装置（筑波大学・プラズマ研究センター）
G10	Conference of Ministers and Governors of the Group of Ten Countries	先進１０カ国蔵相会議（米、英、仏、独、日、カナダ、イタリア、オランダ、ベルギー、スウェーデン）
G20	Conference of Ministers and Governors of the Group of Twenty Countries	２０カ国蔵相会議、又は２０カ国財務大臣・中央銀行総裁会議（米、英、仏、独、日、カナダ、イタリア、ＥＵ、ロシア、中国、インド、韓国、メキシコ、オーストラリア、インドネシア、南アフリカ、サウジアラビア、ブラジル、トルコ、アルゼンチン）
G5	Conference of Ministers and Governors of the Group of Five Countries	先進５カ国蔵相会議（米、英、仏、独、日）
G6PD	Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase	Ｇ６ＰＤ（活性酸素を解毒する酵素の一つ）
G7	Conference of Ministers and Governors of the Group of Seven Countries	先進７カ国蔵相会議（米、英、仏、独、日、カナダ、イタリア）
G8	Conference of Ministers and Governors of the Group of Eight Countries	先進８カ国蔵相会議（米、英、仏、独、日、カナダ、イタリア、ロシア）
GA	Gas Analyzer	ガス分析装置
GA	General Assembly	国連総会
GA	General Atomic	ガルフ社のジェネラル・アトミック部門（米・ＧＧＡとも略す）
GA	Genetic Algorithms	自然界の進化の過程を模倣した探索アルゴリズム
Ga	Georgia	ジョージア州（米）
GAAA	Groupement Atomique Alsacienne Atlantique	アルザス・アトランティック原子力グループ（仏）
GAAP	Generally Accepted Accounting Principle	一般に認められた会計原則
GAAS	Generally Accepted Auditing Standards	一般に認められた監査基準
GAB	General Arrangements to Borrow	一般借入れ取決め（ＩＭＦ）
GAC	General Atomic Company	ゼネラル・アトミック社（米）
GACID	Global Actinide Cycle International Demonstration	包括的アクチニドサイクル国際実証（国際プロジェクト名）
GACT	Generally Available Control Technology	一般に利用可能な抑制技術
GAEC	Greece Atomic Energy Commission	ギリシャ原子力委員会
GA-EMS	General Atomics Electromagnetic Systems	ジェネラル・アトミクス・エレクトロマグネティック・システムズ社（米）
GAF	Gain Adjustment Factor	ゲイン調整係数
GAI	General Atomic International	ゼネラル・アトミックインタナショナル社（米）
GAI	Gilbert Associates Incorporated	ギルバート社
GAIN	An International Experimental Program on Gadolinia Fuel Investigation to Extended Burnups	高燃焼度用ガドリニア入り燃料の開発に関する国際プロジェクト
GAIN	Gateway for Accelerated Innovation in Nuclear	原子力の技術革新を加速するゲートウェイ（米）

GALCIT	Guggenheim Aeronautical Laboratory、California Institute of Technology	グッゲンハイム航空研究所（米、CIT）
GAM	Global Actinides Management	グローバル・アクチニド管理計画（仏）
GAMA	General Aviation Manufacturers Association	全米航空機製造者協会（米）
GAN	Global Area Network	遠隔地のコンピュータを繋ぐネットワーク
GAN	Gosatomnadzor	原子力放射線安全国家委員会（ロシア）
GAO	General Accounting Office	会計検査院、又は政府監査院（米）
GAO	Government Accountability Office	政府説明責任局（米）
GAP	Globalization Action Project	国際化構造転換プロジェクト
GAP	Good Agricultural Practice	農業生産工程管理、又は適正農業規範
GAS	Glass Badge Automatic Service System	ガラスバッジ・サービスシステム（日・千代田テクノオル）
GASSAR	General Atomic Standard Safety Analysis Report	ＧＡ社標準安全報告書
GAT	General Atomic Technologies Inc.	ゼネラル・アトミック・テクノロジー社（米）
GATO	Global Atmospheric Observations	（オゾンやオゾン関連物質に関する）グローバル大気観測（ＥＣの成層圏研究群のひとつ）
GATT	General Agreement on Tariffs and Trade	関税貿易一般協定
GB	Glove Box	グローブ・ボックス
GB	Governing Board	理事会
GB	Green Belt	６σ活動の実行担当者
GBAS	Glove Box Assay System	グローブボックス内の残留プルトニウム含有量測定装置
GBSC	Genden Business Service Co.	原電ビジネスサービス株式会社（日）
GBWR	Graphite-moderated Boiling Water Reactor	黒鉛減速沸騰水型原子炉（ロシア）
GC	Gas Chromatography	ガスクロマトグラフ法
GC	General Committee	（ＩＡＥＡの）総会
GC/MS	Gas Chromatography Coupled Mass Spectroscopy	ガスクロマトグラフを直結した質量分析計（ＧＣＭＳとも略す、俗称：ガスマス）
GCB	Gas Circuit Breaker	ガス遮断器
GCC	Gulf Cooperation Council	湾岸アラブ諸国協力理事会
GCEP	Gas Centrifuge Enrichment Plant	遠心分離式濃縮工場
GCF	Gas Centrifuge	ウランガス濃縮用遠心分離器
GCFBR	Gas Cooled Fast Breeder Reactor	ガス冷却高速増殖炉
GCFR	Gas Cooled Fast Reactor	ガス冷却高速炉
GCM	Generator Condition Monitor	発電機コンディション・モニタ
GCMS	Gas Chromatography Coupled Mass Spectroscopy	ガスクロマトグラフを直結した質量分析計（ＧＣ／ＭＳとも略す、俗称：ガスマス）
GCNEP	Global Centre for Nuclear Energy Partnership	世界原子力パートナーシップセンター（インド）
GCNJ	Global Compact Network Japan	グローバル・コンパクト・ネットワーク・ジャパン
GCOE	Global Center of Excellence	グローバルＣＯＥプログラム（G―COEとも略す）
G-COE	Global Center of Excellence	グローバルＣＯＥプログラム（GCOEとも略す）

GCP	Gas Centrifuge Plant	ガス遠心分離プラント
GCR	Galactic Cosmic Rays	銀河宇宙線（太陽系外から飛来する粒子）
GCR	Gas Cooled Reactor	ガス冷却炉
GCRA	Gas Cooling Reactor Associate	ガス冷却炉協会（米）
GD	Glass Dosimeter	ガラス線量計
GD	Ground Design	グランドデザイン
GDA	Generic Design Assessment	包括的設計審査（英・ＨＳＥ）
GDC	General Design Criteria	一般設計指針、又は共通設計基準（米・ＮＲＣ）
GDC	Glow Discharge Cleaning	グロー放電洗浄
GDCS	Gravity Driven Core Cooling System	重力落下式緊急炉心冷却系
GDD	General Design Documents	一般設計図書
GDE	Gross Domestic Expenditure	国内総支出
G-DEC	Glass Dose Equivalent Calculation System	ガラスバッジ線量計算システム（日・千代田テクノル）
GDF	Gaz de France	フランスガス公社（仏）
GDF	Geological Disposal Facility	（放射性廃棄物）深地層処分場（英）
GDMS	Glow Discharge Mass Spectroscopy	グロー放電質量分析法（ＧＤＳ、ＧＤ－ＭＳとも称す）
GD-MS	Glow Discharge Mass Spectroscopy	グロー放電質量分析法（ＧＤＳ、ＧＤＭＳとも称す）
GD-OES	Glow Discharge Optical Emission Spectrometer	グロー放電発光分析（装置）
GDP	Gaseous Diffusion Plant	ガス拡散（濃縮）プラント
GDP	Gross Domestic Product	国内総生産
GDPR	General Data Protection Regulation	一般データ保護規則（EU）
GDS	Glow Discharge Spectroscopy	グロー放電（発光）分光法（ＧＤＭＳ、ＧＤ－ＭＳとも称す）
GDS	Graphics Display System	グラフィック・ディスプレイ・システム
GDT	Gas Decay Tank	ガス減衰タンク
GE	General Electric Co.	ゼネラルエレクトリック社（米）
GE	Group Executive	事業本部長
GEA	Global Environmental Action	地球環境行動会議（日本のNGO）
GEC	The General Electric Co.、Ltd.	ゼネラル・エレクトリック社（英）
GEC	Global Environment Centre Foundation	（財）地球環境センター（日）
GECF	Gas Exporting Countries Forum	ガス輸出国フォーラム
GEES	Gulf Energy and Environmental Systems	ガルフ・エナジー・アンド・エンバイロンメンタル・システムズ（米）
GEF	Global Environment Facility	地球環境ファシリティ
GEF	Global Environment Fund	地球環境資金制度
GEH	GE Hitachi Nuclear Energy	ＧＥ日立ニュークリア・エナジー社
GEH-C	GE Hitachi Nuclear Energy Canada	ＧＥ日立ニュークリア・エナジー・カナダ社
GEIEMS	GE Integrated Equipment Monitoring System	ＧＥ社機器診断装置
GEII	General Electric International、Inc.	ゼネラル・エレクトリック・インターナショナル・インク（前身はＧＥＴＳＣＯ）
GEIS	Generic Environmental Impact Statement	一般環境影響声明書
GEM	Gas Electron Multiplier	ガス電子増幅器
GEM	Gas Expansion Module	ＧＥＭ（ガス膨張式中性子漏洩集合体、又は、ガス膨張集合体）

GEMC	Group of Companies Europesn Medical Center	ヨーロッパ医療センター
GEMI	Global Environmental Management Initiative	世界環境管理発議
GEMINI	Germanium Mini-Array	多重ガンマ線検出装置（日・ＪＡＥＲＩ）
GEMS	Global Environment Monitoring System	地球環境モニタリングシステム
Gen	Generator	発電機
GEN4	Generation 4 Nuclear Energy Systems	第４世代原子力システム（非古典炉を検討スコープとした次世代型原子力発電システム。米国ＤＯＥが提唱して国際的枠組みで各種概念をスクリーニング評価して候補概念の完成に向けての研究アプローチ（ロードマップ）の検討など行なっている）
GEN-4	Generation 4 Nuclear Energy Systems	第４世代原子力システム（非古典炉を検討スコープとした次世代型原子力発電システム。米国ＤＯＥが提唱して国際的枠組みで各種概念をスクリーニング評価して候補概念の完成に向けての研究アプローチ（ロードマップ）の検討など行なっている）
GENE	General Electric Nuclear Energy	ゼネラルエレクトリック社の原子力事業部（米）
GENES	Global Environment and Nuclear Energy Systems	次世代原子力システム
GENES4/ANP2003	International Conference on Global Environment and Advanced Nuclear Power Plants	新型原子炉国際会議（２００３年９月京都で開催）
GENESIS	Gen-F Network for Site Information System	［原Ｆ］サイトネットワーク（東芝）
GEO600	Gravitationswellendetektor auf Basis eines Michelson Interferometers mit 600 Meter Schenkellange	GEO600（独、重力波観測所の名前、辺長600m）
GEOP	General Emergency Operating Procedure	統合的緊急時操作手順書（スウェーデン）
GEP	Global Education Program	グローバル教育プログラム
GEPAC	GE Process and Control	ＧＥ社プロセス計算機
GEPG	General Electric Power Generation	ＧＥ社のパワーシステム
GEPLI	GE Power Systems Licensing Inc.	ＧＥＰＬＩ（ＧＥの子会社・ＧＥＰＳＬＩと言う場合もある）
GEPR	Global Energy Policy Research	グローバルエネルギー・ポリシーリサーチ（日）
GEPS	GE Power Systems	ＧＥ社の電力部門
GEPSLI	GE Power Systems Licensing Inc.	ＧＥＰＳＬＩ（ＧＥの子会社・ＧＥＰＬＩと言う場合もある）
GERIS	GE Reactor Inspection System	ＧＥＲＩＳ（ＧＥ社の原子炉検査装置）
GESMO	Generic Environmental Statement on the Use of Recycle Plutonium in Mixed Oxide Fuel in Light Water Cooled Reactor	軽水炉に於けるＭＯＸ燃料使用に関する一般環境声明書（米・ＮＲＣ）
GESSAR	General Electric Standard Safety Analysis Report	ＧＥ社の標準安全解析書
GESTR	General Electric Stress and Thermal Analysis of Fuel Rod	ＧＥ燃料棒挙動解析コード

GETAB	General Electric Thermal Analysis Basis	ＧＥ熱設計基準
GETARS	GE Transient Analysis Recording System	ＧＥ社過渡現象記録装置
GETR	General Electric Test Reactor	ＧＥ試験炉
GETSCO	General Electric Technical Services Co.	ＧＥテクニカルサービス社（ＧＥＩＩの前身）
GeV	Giga Electron Volt	ギガ電子ボルト（１０**９ｅＶ）
GEXL	General Electric Critical Quality(Xc) Boiling Length(Lb) Correlation	ＧＥ限界クオリティ沸騰長式、又は沸騰遷移関係式（ＧＥＸＬ式）
GEYMS	GE Yokokawa Medical System Co.	ＧＥ横河メディカルシステム㈱
GEZIP	General Electric Zinc Injection Passivation	ＧＥ社の亜鉛注入による不動態化処理
GFA	General Framework Agreement	一般枠契約、又は一般枠組協定
GFCC	German Fuel Cycle Center	ドイツ燃料サイクルセンタ構想（独）
GFERC	Grand Forks Energy Research Center	グランドフォークス・エネルギー研究所（米）
GfK	Gsellschaft fur Kernforschung Kahlsruhe mbH	カールスルーエ原子力センタ（独：ＫｆＫの前身）
GFP	Green Fluorescent Protein	緑色蛍光蛋白質
GFR	Gas Cooled Fast Reactor	ガス冷却高速炉
GFRC	Glass Fiber Reinforced Concrete	ガラス繊維強化コンクリート
GFRP	Glass Fiber Reinforced Plastics	ガラス繊維強化プラスティック
GFW	Graphite Wool	グラファイトウール
GGA	Gulf-General Atomic	ガルフ社のジェネラル・アトミック部門（米・ＧＡとも略す）
GGG	Gadolinium Gallium Garnet	ＧＧＧ（固体レーザ名）
GGR	Gas Graphit Reaktor	ガス冷却炉（独語、ＧＣＲに同じ）
GHCF	Global Hot Channel Factor	グローバルホットチャンネルファクタ
GHG	Green-house Gas	温室効果ガス
GHQ	General Head Quarters of The Allied Forces	連合軍総司令部
GHQ	The General Health Questionnaire	精神健康調査票
GHRO	Global Human Resources Officer	グローバル人材担当責任者
GHSF	Global Hot Spot Factor	グローバルホットスポットファクタ
GHT	Gesellschaft fur Hodtemperatur Reaktor Technik、GmbH	ゲーハーテー社（高温ガス炉技術会社）
GHTRN	Global High Temperature Gas Cooled Reactor R&D Network	国際高温ガス炉研究開発ネットワーク（ＩＡＥＡ）
GI	Generic Issue	一般問題
GI	Geographical Indications	地理的表示（商品の原産地を特定する表示）
GIAHS	Globally Important Agricultural Heritage Systems	世界農業遺産
GIANT	Global Initiative on Asian Specialized Nuclear Personnel Program Tokai University	原子力発電分野における高度人財育成プログラム（日、東海大学、アジア等からの留学生に対する育成事業、略称：GIANTプログラム）
GIB	Gas Insulated Bus	ガス絶縁母線
GIC	Geomagneticaly Induced Current	地磁気誘導電流
GIEC	Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat	気候変動専門家会議
GIF	Generation 4 International Forum	第四世代原子力システム国際フォーラム（米・ＤＯＥが中心）

GIF	Graphics Interchange Format	ＧＩＦ（ＣＧデータの標準フォーマットの一つ）
GIF	Groupement Industriale Francaise	フランス原子力産業グループ（仏）
GIFT	Geometric Information for Target	ＧＩＦＴ（米・ＢＲＬが開発した、三次元幾何形状の図形出力、体積計算、定義形状の検証等を行なうコード）
GIIN	Groupe Intersyndical de l'Industrie Nucleaire	仏原子力産業連盟（仏）
GIMCS	Generic Issue Management Control System	一般問題管理システム
GINC	Global Information Network on Chemicals	化学物質総合データベース
GIO	General Input Output Module	多機能入出力基板
GIP	Generic Implementation Procedures	一般実施手順
GIP	Generic Issues Program	共通安全問題への対策（米・NRC）
GIRAFFE	Gravity Driven Integral Full Height Test for Passive Heat Removal	熱除去系の重力駆動式全高さ試験設備
GIS	Gas Insulation Substation	ガス絶縁変電所
GIS	Gas Insulation Switch	ガス絶縁開閉装置
GIS	Geographic Information System	地理的情報システム
GIS	Green Investment Scheme	グリーン投資スキーム（温室効果ガス排出量取引で用いる枠組み）
GISS	Goddard Institute for Space Studies	ゴダード宇宙科学研究所（米、NASA）
GIT	Georgia Institute of Technology	ジョージア工科大学（米）
GKAE	Gosudarstvyenniy Komityet po Ispol'zovaniyu Atommoy Enyergii	ソ連原子力利用国家委員会（旧ソ連）
GKN	Gemeinschftskernkraftwerk Neckar GmbH	ネッカー共同原子力発電会社（独）
GKN1	Gemeinschftskernkraftwerk Neckar GmbH Der erste Block	ネッカー共同原子力発電会社 １号機（独）
GKP	Global Knowledge Platform	世界知識プラットフォーム
GKSS	Gesellschaft fur Kernenergienerwertung in Schiffbau und Schiffahrt GmbH	原子力船建造運航利用会社（独）
GKT	Gemeinschaftskernkraftwerk Tullnerfelt	ツルナフェルト共同原子力発電会社（オーストリア）
GL	Gauge Length	ゲージ長さ、又は標点距離
GL	Generic Letter	共通書簡、又は規制書簡（米・NRC）
GL	Ground Level	地面レベル
GL	Group Leader	グループリーダー
GLC	Global Linear Collider	電子・陽電子リニアコライダー計画（２００３年４月ＪＬＣからＧＬＣに改名した）
GLE	Global LASER Enrichment	グローバル・レーザー・エンリッチメント社（ＧＥＨの子会社）
GLEEP	Graphite Low Energy Experimental Pile	低出力黒鉛実験炉（英）
GLOBAL	International Conference on Nuclear Energy System for Future Generation and Global Sustainability	新しい核燃料サイクルなどを取り入れた革新的な原子力システムに関する話題を中心とした国際会議
GLOBE	Global Legislators Organization for a Balanced Environment	地球環境国際議員連盟
GLOSS	Generalized Local Stress Strain	ＧＬＯＳＳ法（一次応力評価法）

GLRP	Generic License Renewal Program	一般的運転認可更新プログラム
GLWR	Graphite-moderated Light Water Reactor	黒鉛減速軽水炉（ロシア）
GM	Geiger Muller	ガイガー・ミューラー
GM	Geiger Muller Counter	ガイガー・ミューラー計測器
GM	General Manager	事業部長、所長、工場長、支社長、支店長、館長、学園長、院長、又は第一段部長
GM	Genetic Modification、or Genetically Modified	遺伝子組換え
GMAW	Gas Metal Arc Welding	ミグ溶接（Metal Inert Gas Welding)
GMB	General Municipal、Boiler-Makers and Allied Trades Union	全国都市一般労組（英）
GMCS	Generator Main Circuit System	発電主回路接続装置
GMD	German National Research Center for Information Technology	ドイツ国立情報処理研究所（独）
GMO	Genetically Modified Organism	遺伝子組換え体、又は遺伝子組換え作物
GMP	Good Manufacturing Practice	製造・品質管理規則
GMPC	Green Mountain Power Corp.	グリーン・マウンテン電力会社（米）
GMS	General Merchandise Store	総合小売り業、又は総合スーパー
GMT	Gas Migration Test in Engineered Barrier Systems and Adjacent Geosphere	ＧＴＳの岩盤内の実際の地中環境でのガス拡散テスト（スイス）
GMT	Greenwich Mean Time	グリニッジ標準時
GMV	Gross Merchandise Value	総流通総額
GMV	Gross Merchandising Volume	取引総額
GMWE	Gross Power Output (Gross Mega-watt Electrical)	発電端電力（電算機）
GMWEA	Average Gross Generation (Gross Mega-watt Electrical、Average)	平均発電端電力（電算機）
GNEII	Gulf Nuclear Energy Infrastructure Institute	湾岸原子力インフラ協会（ＵＡＥ）
GNEP	Global Nuclear Energy Partnership	グローバル・ニュークリア・エナジー・パートナーシップ、又は世界原子力協力計画（2010年6月、IFNECに改称）
GNESC	(Genden) Nuclear Engineering and Services Company	原電エンジニアリング株式会社（日、JAPCの子会社）
GNF	Global Nuclear Fuel Co.	グローバルニュークリアフユエル社（日米）
GNF-A	Global Nuclear Fuel Americas Co.	グローバルニュークリアフユエル・アメリカ社（米）
GNF-J	Global Nuclear Fuel Japan Co.	グローバルニュークリアフユエル・ジャパン社（日）
GNH	Gross National Happiness	国民総幸福（ブータン）
GN-HRD	Global Nuclear Human Resource Development (Initiative)	国際原子力人材育成（イニシアティブ）（日・MEXT)
GNI	Gross National Income	国民総所得
GNP	Genki、Nagaiki、Pokkuri	元気、長生き、ポックリ
EDF	Gross National Product	国民総生産
GNPS	Guangdong Nuclear Power Station	広東原子力発電所（中国）
GNS	Generak Nuclear Services	ジェネラル・ニュークリア・サービシズ社（ＥＤＦとＣＧＮの合弁会社（英）
GNS	Gesellschaft fur Nuklear Service mbH	原子力サービス会社（独）
GNS	German Nuclear Society	ドイツ原子力学会

GNSR	General Nuclear Safety Research	一般原子力安全研究計画（英）
GOCO	The Government-owned、 Contractor-operated (System)	政府が所有し、契約者に運営させるシステム
GOGO	Goanzen-ni、Ohayougozaimasu、Gokurousamadesu、Otukaresamadesu	ＧＯＧＯ運動（日、ＪＡＰＣ、現場掛声パトトール・ご安全に、おはようございます、ご苦労様です、お疲れ様です）
GOME	Global Ozone Monitoring Experiment	グローバル・オゾン監視実験（センサ）
GOMOS	Global Ozone Monitoring by Occultation of Stars	恒星掩蔽グローバル・オゾン監視センサ
GoNERI	Global COE Program Nuclear Education and Research Initiative	世界を先導する原子力教育研究イニシアチブ（日・東大）
GOV	Governor	調速装置
GP	Geogia Power Co.	ジョージア電力会社（米、GPCとも略す）
GP	Green Peace	グリーンピース（環境保護団体名）
GPA	Office of Government and Public Affairs	政府及び公衆業務室
GPC	Gel Permeation Chromatography	ゲル浸透クロマトグラフ法
GPC	Geogia Power Co.	ジョージア電力会社（米、GPCと略すのが一般的）
GPHS	General Purpose Heat Source	汎用熱源
GPI	Green Power Investment Corporation	(株)グリーンパワーインベストメント（日）
GPIF	Government Pension Investment Fund	年金積立金管理運用独立行政法人（日）
GPM	Group Manager	グループ長
GPN	Global Procurement Network	グローバル調達ネットワーク（東芝）
GPR	Ground Penetrating RADAR	地中探査レーダ
GPR	Groupe Permanent Reacteur	原子炉担当常設グループ（仏）
GPS	Global Positioning System	全地球測位システム
GPDC	Georgia Public Seravice Commission	ジョージア州公益事業委員会（米）
GPT	Ground Potential Transformer	中性点接地電圧変成器
GPU	General Public Utilities Corp.	ゼネラル・パブリック・ユーティリティ社（米）
GPU	Graphics Processing Unit	画像処理半導体
GPUSC	General Public Utilities Service Corp.	ゼネラル・パブリック・ユーティリティ・サービス社（米）
GPV	Grid Point Value	気象庁提供の気象観測予測データー
GPx	Glutathion Peroxidase	グルタチオンペルオキシダーゼ（酸化抑制酵素の一つ）
GQA	Graded Quality Assurance (Program)	等級別品質保証プログラム（米・ＮＲＣ）
GR	Ground Relay	地絡継電器
GRAND	Gamma Ray and Neutron Detector	（保障措置用）ガンマ線・中性子検出器
GRAPE	Global Relationship Assessment to Protect the Environment	気候変動、エネルギー、土地利用、マクロ経済等の地球規模での多地域分析が出来る総合評価モデル
GRES	Graph Read Executive System	グラフ読取り数値化システム
GRI	Global Reporting Initiative	持続可能性報告書を推進する世界的団体
GRNS	Generation 4 Roadmap NERAC Subcommittee	第四世代原子力システム開発ロードマップに関するＮＥＲＡＣの下部委員会

GROA	Geological Repository Operations Area	地層貯蔵運転エリア
GRP	Gross Regional Product	地域総生産
GRS	Gesellschaft fuer Anlagen und Reaktorsicherheit、Federal Republic Germany	プラント・原子炉安全協会（独）
GRS	Gesellschaft fuer Reaktorsicherheit、Federal Republic of Germany	原子炉安全協会（独）
GRSR	Generic Reactor Safety Review	包括的原子炉安全審査（IAEA）
GRU	Glavnoye Razvedyvatelnoye Upravleniye	ロシア連邦軍参謀本部情報総局（ロシア）
GS	Gamma Scanning	ガンマ・スキャニング
GS	Gas Switch	ガス開閉器
GS	General Staff	会社の本社スタッフ
GS	Gland Steam System	グランド蒸気系
GS	Grid Spacer	グリッドスペーサ
GSA	Geological Society of America	米国地質学会（米）
GSA	Graded Screen Array	ＧＳＡ法
GSAG	General Severe Accident Guideline	一般苛酷事故マネージメント・ガイドライン
GSC	Gland Steam Condenser	グランド蒸気復水機
GSC	Green & Sustainable Chemistry	グリーン・サステイナブル・ケミストリ（人と環境の健康・安全を目指し、持続可能な社会の実現に貢献していく活動）
GSD	Genetically Significant Dose	遺伝有意線量
GSDF	Ground Self Defense Forces	陸上自衛隊（日）
GSE	Gland Steam Exhauster	グランド蒸気排風機
GSF	Geselshaft fur Strahlen Biology und Umveltforshung	放射線環境研究会（独）
GSFC	Goddard Space Flight Center	ゴダード宇宙飛行センター（米、NASA）
GSG	Global Strategy Group	国際戦略グループ（ＧＳＧ）
GSHP	Ground Source Heat Pump	大地熱源ヒートポンプ
GSI	Generic Safety Issue	一般安全問題
GSI	Geographical Survey Institute	国土地理院（日）
GSI	Geselshaft fur Schwerionenforsch mbH	重イオン研究所（独）
GSI	Giant Scale Integration	巨大規模集積回路
GSJ	Geological Survey of Japan	地質調査総合センター（日・ＡＩＳＴの中にある）
GSM	Global Spectral Model	全球モデル（地球全体の大気を対象とした予測計算モデル）
GSM	Global System for Mobile Communication	ＧＳＭ（携帯電話の通信規格の一つ、ヨーロッパ、アジアで普及）
GSO	Generator Seal Oil System	発電機密封油系
GSOC	Government Security Operation Coordination Team	政府機関情報セキュリティ横断監視・即応チーム（日、ＮＩＳＣ内）
GSOMIA	General Security of Military Information Agreement	軍事情報包括保護協定、又は秘密軍司情報保護協定
GSP	Generalized System of Preferences	特恵関税制度
GSR	General Safety Requirements	安全基準（IAEA）
GSR	Gland Steam Regulator	グランド蒸気調整器
GSSR	Gland Steam Seal Regulator	タービン衛帯蒸気系圧力調整装置、又は、スチームシールレギュレータ、又は、スチームシール蒸気調整装置
GST	Goods and Services Tax	商品と役務税、又は消費税

GSTRM	GE Stress and Thermal Analysis of Fuel Rods、Mechanical Version	ＧＥ燃料設計コード
GSU	Gulf States Utilities Co.	ガルフ・ステイツ電気会社
GSZ	GDF (Gaz de France) Suez	ＧＤＦスエズ社（仏）
GT	Gas Tagging	ガスタギング法（破損燃料検出）
GT	Gamma Thermometer	ガンマ線温度計
GT	Gas Turbine	ガスタービン
GT	Globe Temperature	黒球温度
GT	Guide Tube	案内管
GTA	Government Technical Adviser	政府機関顧問（英）
GTAW	Gas Tungsten Arc Welding	ティグ溶接（Tungsten Inert Gas Welding）
GTCC	Gas Turbine Combined Cycle	ガスタービン・コンバインドサイクル
GTCC	Greater Than Class C	クラスＣを超える（廃棄物）
GTD	Geometrical Theory of Diffraction	幾何学的回折理論
GTHTGR	Gas Turbine High Temperature Gas Cooled Breeder Reactor	ガスタービン直結高温ガス冷却増殖炉
GTHTR	Gas Turbine High Temperature Reactor	ガスタービン直結高温ガス炉
GTHTR300	Gas Turbine High Temperature Reactor、300 MWe	高温ガス炉ガスタービン発電システム、電気出力３００ＭＷｅ
GTK	Geologian Tutkimus Keskus	地質調査所（フィンランド）
GTL	Gas to Liquid	ＧＴＬ（天然ガスの利用技術＝天然ガスから代替液化燃料を作る技術）
GTMHR	Gas Turbine Modular Helium Reactor	ガスタービン・モジュラー型ヘリウム炉（ＧＴ－ＭＨＲとも略す）
GT-MHR	Gas Turbine - Modular Helium Reactor	ガスタービン・モジュラー型ヘリウム炉（ＧＴＭＨＲとも略す）
GTMS	Glass-to-Metal Seal	ガラス金属気密封止
GTO	Gate Turn Off Thyristor	負のゲート信号でターンオフ動作もできるサイリスタ
GTR	Giant Transistor	大電力トランジスタ（３０Ａ以上、２００Ｖ以上）
GTR	Generic Technical Report	一般技術報告書
GTRI	Global Threat Reduction Initiative	世界脅威除去イニシアティブ、又は世界脅威削減計画
GTS	Grimsel Test Site	グリムゼル岩盤試験場（スイス）
GUAM	Georgia、Ukraine、Azerbaijan and Moldova	グルジア、ウクライナ、アゼルバイジャン、モルドバの（民主主義と経済発展のための）機構
GUI	Graphical User Interface	グラフィカル・ユーザー・インターフェイス
GUNF	Gulf United Nuclear Fuel Corp.	ガルフ・ユナイテッド・ニュークリア・フュエル社
GUNFCO	Gulf United Nuclear Fuel Corp.	ガルフ・ユナイテッド・ニュークリア・フュエル社（ＧＵＮＦとも略す）
GV	Generateur de Vapeur	蒸気発生器（仏）
GV	Governor Valve	主蒸気加減弁
GV	Guard Vessel	ガードベッセル
GVHD	Graft Versus Host Disease	移植片対宿主病
GW	Gateway	ゲートウェイ
GW	Giga-watt	ギガワット（＝１０＊＊９Ｗ）
GW	Global Warming	地球温暖化
GWDe	Giga-Watt-Days、electrical	発電端電気出力の単位
GWDt	Giga-Watt-Days、thermal	炉心出力の単位

GWEC	Global Wind Energy Council	世界風力会議、又は世界風力エネルギー協会
GWI	Graduate Women International	ＧＷＩ（大学卒の国際女性協会）
GWK	Gesellschaft fur Wideraufarbitung von Kernbrennstoffen MbH	核燃料再処理会社（独）
GWP	Global Warming Potential	地球温暖化係数
Gy	gray	グレイ（吸収線量単位）
H	Hitachi、Ltd.	株式会社日立製作所
H	Hydrogen	水素
H&B	Hartmann and Braun	ハートマン・アンド・ブラウン社
H&V	Heating and Ventilation Facilities	換気空調設備（Ｈ／Ｖとも略す）
H/B	House Boiler System	所内ボイラ設備（ＨＢとも略す）
H/C	Heating Coil	加熱コイル
H/HM	Hydrogen to Heavy Metal Atomic Ratio	Ｈ／ＨＭ比（水素の原子数密度と重金属元素の原子数密度の比）
H/L	Hot Leg	ホットレグ、又は、ホットレグ領域、又は、高温側配管
H/T	Hydrostatic Test	水圧試験
H/U	Heat Up	核加熱（ＨＵとも略す）
H/U	Hydrogen to Uranium Atoms Ratio	ウランと水素の原子数比
H/V	Heating and Ventilation Facilities	換気空調設備（Ｈ＆Ｖとも略す）
H-1	Hamaoka Nuclear Power Station Unit No.1	浜岡原子力発電所・第１号機
H-2	Hamaoka Nuclear Power Station Unit No.2	浜岡原子力発電所・第２号機
H2-SAFER	Hiyari-Hatto Systematic Approach for Error Reduction	Ｈ２－ＳＡＦＥＲ（日・東電、ヒヤリハット事例分析手法）
H-3	Hamaoka Nuclear Power Station Unit No.3	浜岡原子力発電所・第３号機
H-4	Hamaoka Nuclear Power Station Unit No.4	浜岡原子力発電所・第４号機
H-5	Hamaoka Nuclear Power Station Unit No.5	浜岡原子力発電所・第５号機
HA	High Availability	高可用性
HA	Home Automation	ホームオートメーション
HA	Humic Acid	フミン酸
HA	Hypothetical Accident	仮想事故
HABOG	Hoogradioactief Afval Behandlings en Opslag Gebouw	高レベル放射性廃棄物貯蔵施設（オランダ）
HAC	Hokkaido Air System Co.、Ltd.	（株）北海道エアシステム（日）
HAC	Hot Atom Chemistry	ホット・アトム化学
HACCP	Hazard Analysis and Critical Control Points System	危害分析重要管理点方式、又は食品衛生管理システム
HADES	High Activity Disposal Experimental Site	高レベル放射性廃棄物処理実験場（ベルギー）
HAEA	Hungarian Atomic Energy Authority	ハンガリー原子力委員会（ハンガリー）
HAFM	Helium Accumulation Fluence Monitor	ヘリウム蓄積型中性子照射量モニタ
HAL	Heuristically Programmed Algorithmic Computer	HAL、又はハル（SFの2010年宇宙の旅に登場する人口知能を持ったｺﾝﾋﾟｭｰﾀｰ）
HAL	High Activity Liquid (Waste)	高レベル放射性液体（廃棄物）
HAL	Hybrid Assistive Limb	ＨＡＬ（人間の身体機能の拡張及び増幅することを目的として開発されたロボットスーツ、筑波大学）

HALF	High-tech. Aided & Lean Production Formation	技術革新による製造原価半減とその実現の為の新しいモノ作りの仕組み作り
HALNA	High Average-power LASER for Nuclear Fusion Application	核融合炉用レーザードライバーシステム（日、大阪大学）
HALW	High Activity Liquid Waste	高レベル放射性液体廃棄物
HAMMLAB	The Halden Man-Machine Laboratory	ハルデン・マン・マシン研究所（ノルウェー）
HAN	Hydroxylamine Nitrate	ヒドロキシルアミン・ナイトレイト（硝酸ヒドロキシル・アミン）
HANA	High-performance Alloy for Nuclear Application	ＨＡＮＡ（ハナ・原子炉用高性能合金・韓国）
HANARO	High Flux Advanced Neutron Application Reactor	ＨＡＮＡＲＯ炉（韓国・ＫＡＥＲＩ、新型高中性子束試験炉）
HAO	Haute Activite Oxide	酸化物燃料再処理の前処理施設（仏・ラ・アラーグ）
HARMONY	Human Amenity with Robust & Mobile ″Open Network System″	人に快適で、頑健で、どこからでも自由に利用できるオープンネットワークシステム（東芝）
HASS	Heating Air Conditioning & Sanitary Standard	空気調和衛生工学会規格
HAST	Highly Accelerated Temperature and Humidity Stress Test	（耐熱、耐吸湿性寿命の）高加速試験
HASW	High Activity Solid Waste	高レベル放射性固体廃棄物
HASWS	High Activity Solid Waste Storage	高レベル放射性固体廃棄物貯蔵庫（日、JAEA）
HAW	High Activity Waste	高レベル放射性廃棄物
HAZ	Heat Affected Zone	（溶接の）熱影響部
HAZANS	Hazard Analyses	ハザード分析（英・ＢＮＦＬ）
HAZMAT	Hazardous Material	有害物質防護用品
HAZOP	Hazard and Operability Study	ＨＡＺＯＰ（化学プラントのリスク回避シュミレーション手法：英国ＩＣＩ社が開発した）
HB	House Boiler System	所内ボイラ設備（Ｈ／Ｂとも略す）
HBA	Helium Breeder Associate	ヘリウム増殖炉協会（米）
HBEP	High Burn-up Effect Program	高燃焼時諸効果研究計画（米）
HBNI	Homi Bhabha National Institute	ホミ・バーバ国立研究所（インド）
H-bomb	Hydrogen Bomb	水素爆弾
HBRP	High Burn-up Rim Project	高燃焼度リムプロジェクト（日・ＣＲＩＥＰＩ）
HBS	Harvard Business School	ハーバード・ビジネス・スクール（米）
HBS	High Burn-up Structure	高燃焼度組織
HBU	High Burn-up	高燃焼度
HBWR	Halden Boiling Water Reactor	ハルデン炉（ノルウェー）
HBWR	Heavy Water Boiling Water Reactor	重水沸騰水型原子炉
HC	Hot Cell	ホットセル
HC	Hydro-carbon	炭化水素
HCBWR	High Conversion Boiling Water Reactor	高転換率沸騰水型原子炉
HCC	Hindustan Construction Company Ltd.	ヒンドゥスタン・コンストラクション社（インド）
HCDA	Hypocritical Core Disruptive Accident	仮想炉心崩壊事故、又は仮想炉心破壊事故
HCF	High Cycle Fatigue	高サイクル疲労
HCF	Hot Channel Factors	ホットチャンネル係数
HCFC	Hydrogenated Chloro Fluoro Carbon	水素元素を含んだクロロフルオロカーボン（ハイドロクロロフルオロカーボン＝第２世代フロン）

HCFD	Hardware Component Failure Data	ハードウェア機器故障データ
HCHTR	High Conversion High Temperature Reactor	高転換率高温炉
HCI	Hydrogen Components、Inc.	ハイドロジェン・コンポーネンツ社（米）
HCI	Human Computer Interfaces	ヒューマン・コンピューター・インターフェース（ＨＣＩｓとも略す）
HCIs	Human Computer Interfaces	ヒューマン・コンピューター・インターフェース（ＨＣＩとも略す）
HCL	Hitachi Canada Ltd.	日立カナダ社
HCLPF	High Confidence of a Low Probability of Failure	低破損確率の高信頼性
HCLWR	High Conversion Light Water Reactor	高転換軽水炉
hcp	hexagonal closed packed (lattice)	稠密六方（格子）
HCP	High Concentrated Powder and Pellet Processing System	濃縮廃液乾燥固化設備
HCR	High Conversion Reactor	高転換炉
HCR	Human Cognitive Reliability	人間認知信頼性
HCT	Higher Colleges of Technology	高等技術専門学校（ＵＡＥ）
HCTISN	Haut Comite pour la Transparence et I'nformation sur la Securite Nucleaire	原子力安全情報と透明性に関する高等委員会（仏）
HCU	High Care Unit	重症治療室
HCU	Hydraulic Control Unit	制御棒駆動水圧制御ユニット
HCV	Hand Control Valve	手動調整弁
HCVS	Hardened Containment Venting System	格納容器強化ベント・システム
HCW	High Conductivity Liquid Waste Treatment System	高電導度廃液系、又は廃液濃縮処理設備
HD	Heater Drain System	給水加熱器ドレン系
HD	Hydrogen Deuterium	重水素化水素、又はＨＤガス
HD-1	Higashi Dori Nuclear Power Station Unit No.1	東通原子力発電所・第１号機
HD-2	Higashi Dori Nuclear Power Station Unit No.2	東通原子力発電所・第２号機
HDB	High-speed Dynamic Balance	定格回転数迄の高回転速度のバランス試験
HDCC	Hard Drawn Copper Conductor	硬銅より線
HDD	Hard Disk Drive	ハード（磁気）ディスクドライブ
HDI	Human Development Index	人間開発指数（教育水準、健康、寿命、所得水準の観点から見た各国の生活の質を評価した指数）
HDIS	High Pressure Diesel (Driven) Injection System	ディーゼル駆動高圧注水系
HDMI	High Definition Multimedia Interface	高解像度マルチメディア・インターフェイス（映像・音声をデジタル信号で伝送する通信インターフェイスの標準規格）
HDO	Hydrogen Deuterium Oxygen	水素１個、重水素１個、酸素１個からなる水
HDP	Heater drain Pump	ヒータ・ドレン・ポンプ
HDPE	High Density Polyethylene	高密度ポリエチレン
HDR	Heissdampfreaktor	過熱蒸気原子炉（独）
HDR	Hot Dry Rock	高温岩体
HDT	Heated Detonation Tube	爆ごう実験施設（ＳＮＬ）
HDTV	High Definition Television	ハイビジョンテレビ
HDW	Hardware	ハードウェア
HE	Human Engineering	人間工学

HE	Human Error	ヒューマンエラー
HE	Heat Exchanger	熱交換器（ＨＸとも、ＨＴＸとも略す）
HEA	High Energy Accelerator	高エネルギー加速器
HEATS	Housing Heating Total System	温水循環暖房システム
HEC	Hitachi Engineering Co. Ltd.	日立エンジニアリング株式会社（日）
HECS3	Honda Evolutional Catalyzing System 3	本田三元触媒システム（日、排ガス中のCO、HC、Noxを低減する触媒システム）
HECTR	Hydrogen Event Containment Transient Response	格納容器内水素挙動解析コード
HECW	HVAC (=Heating Ventilation and Conditioning System) Emergency Cooling Water System	換気空調補機非常用冷却水系
HEDL	Hanford Engineering Development Laboratory	ハンフォード技術開発研究所（米）
HEF	Hot Experimental Facility	高温実験施設（米・ＯＲＮＬ）
HEINPUT	Computer Code for Estimating the Late Somatic Effects and Genetic Effects induced by Radiation Exposure in Nuclear Rector Accidents	ＨＥＩＮＰＵＴ（日・ＪＡＥＲＩ、放射線による晩発性身体的影響と遺伝的影響を推定するための計算コード）
HEJ	Hybrid Expansion Joint	複合伸縮継手、又は、ＳＧのチューブの管板貫通部補修用にチューブ内に取付けるスリーブ
HEL	High Energy LASER	高エネルギーレーザ
HELB	High Energy Line Break	高エネルギー配管破断
HELE	High Efficiency Low Emissions	高効率・低炭素
HEMS	Home Energy Management System	家庭用ホームエネルギーマネジメントシステム
HENA	Holding Energia Risorse Ambientel	公営エネルギー会社（イタリア）
HENDEL	Helium Engineering Demonstration Loop	大型構造機器実証試験ループ（日・ＪＡＥＲＩ）
HENDEL	Hyper Editor for Nuclear Data Exchange Language	核データ編集ウェブエディタ（日・ＪＣＰＲＧ）
HEP	Human Error Probabilities	ヒューンエラー確率
HEPA	High Efficiency Particulate Air Filter	高性能粒子フィルタ、高性能エアフイルタ
HEPCO	Hydro-Electric Power Commission of Ontario	オンタリオ水力発電公社（カナダ）
HERA	Hadron Elektron Ring Anlage	加速器（独のＤＥＳＹに在る、電子陽子衝突型）
HESCO	Hitachi Engineering & Services Co.、Ltd.	株式会社日立エンジニアリングサービス（日）
HESTIA	Hestia	常陽ＭＫ－Ⅲ運転監視コード・ＨＥＳＴＩＡ（ギリシャ語Hestiaは、炉を意味する）
HETP	Height Equivalent to a Theoretical Plate	理論段高さ
HETP	Hot End Treatment Plant	ヘッドエンド処理プラント（英）
HETS	High Equivalent to a Theoretical Stage	１理論段当たりの高さ
HEU	Highly Enriched Uranium	高濃縮ウラン、又は９３％濃縮ウラン
HEV	Hybrid Electric Vehicle	ハイブリッド自動車
HEW	Department of Health、 Education and Welfare	健康・教育・福祉省（米）

HEW	Hamburgische Electricitats Werke Ag	ハンブルグ電力会社（独）
HEWC	High Enriched Waste Concentrate	高濃縮高レベル廃液
HF	High Frequency	短波、又は高周波（波長10～100m、周波数3M～30MHzの電磁波）
HF	Human Factor	ヒューマンファクタ
HF	Hydrogen Furnace	水素燃焼炉、又は水素製鉄炉
hfacac	Hexa-fluoro-acetyl-acetonate	ヘキサフルオロアセチルアセトネート
HFBR	High Flux Beam Reactor	高中性子ビーム炉
HFC	Human Factors Center	ヒューマン・ファクター研究センター（日・ＣＲＩＥＰＩ）
HFC	Hydrogenated Fluoro Carbon	水素元素を含んだフルオロカーボン（ハイドロフルオロカーボン）
HFCM	Hand Foot Cloth Monitor	ハンド・フット・クロス・モニタ
HFE	Human Factor Engineering	ヒューマン・ファクター工学
HFEF	Hot Fuel Examination Facility	燃料試験装置（米、ＡＮＬ）
HFF	Hollow Fiber Filter	中空糸膜フィルタ
HFHF	High Flow Hydraulic Facility	流動テストループ（ＧＥ社）
HFI	Hydrogen Fuel Initiative	水素燃料イニシアティブ（米、ＤＯＥ）
HFIR	High Flux Isotope Reactor	高中性子束同位体生産炉（米、ＯＲＮＬ）
HFP	Hot Full Power	高温全出力
HFP	Hydraulic Fuel Pump	（ＥＨＣの）高圧油ポンプ
HFPP	Human Factors Program Plan	ヒューマン・ファクタ・プログラム計画
HFR	High Flux Material Testing Reactor	高中性子束材料試験炉（オランダ）
HFRRP	Human Factors Regulatory Research Program	ヒューマンファクター規制研究プログラム
HFRRPP	Human Factors Regulatory Research Program Plan	ヒューマンファクター規制研究プログラム計画
HFRW	High Frequency Resistance Welding	高周波抵抗溶接
HFS	Human Factor Society	ヒューマンファクタ学会
HFSC	High Flyash and Silica Fume Content Cement	フライアッシュ高含有シリカフュームセメント
HFT	High Frequency Trading	高頻度取引、又は超高速取引
HFT	Hot Functional Test	高温（燃料未装荷状態で）機能試験
HFTM	High Flux Test Module	高中性子束テストモジュール（ＩＦＭＩＦ）
HGA	Host Government Agreement	施設国政府契約
HGC	Generator Hydrogen Gas Cooling System	発電機水素ガス冷却系
HGF	Hermann von Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren	ヘルムホルツ・ドイツ研究センター（独）
HGNE	Hitachi-GE Nuclear Energy、Ltd.	日立ＧＥニュークリア・エナジー株式会社
HHI	High Head Injection	高ヘッド注入
HHS	Department of Health and Human Services	健康保健省（米）
HHSI	High Head Safety Injection	高ヘッド安全注入
HHT	Hoch-temperatur-reaktor mit Helium-turbine	ヘリウムタービン高温炉
HHTS	Hybrid Heat Transport System	ハイブリッド熱移送システム（ＩＭＲ）
HHV	Higher Heating Value	高位発熱量基準

HHV	Hoch-temperatur Helium Versuchsanlage	高温ヘリウム研究施設
HHWL	High High Water Level	水位高高
HI	Human Interface	ヒューマンインターフェイス
HIA	Hydrogen Induced Amorphization	水素励起アモルファス化
HIC	High Integrity Container	高健全性容器、又は高性能容器
HICARE	Hiroshima International Council for Health Care of the Radiation Exposed	放射線被爆者医療国際協力推進協議会
HID	High Intensity Discharge (Lamp)	高輝度放電灯
HIFAR	High Flux Australian Reactor	オーストラリア高密度中性子束研究炉（オーストラリアのルーカスハイツに在る）
HiFi	High Corrosion Resistance and High Fe(Iron) Zirconium Alloy	ＨｉＦｉ合金（ＮＦＩが開発した高鉄ジルカロイ２合金）
HiFIT	High Flux Irradiation Test Device	定常高粒子束ビーム照射装置（日・大阪大学）
HIFRENSA	Sociedad Hispano Francesa de Energia Nuclear	スペイン・フランス共同原子力発電会社
HIIT	High Intensity Interval Training	高強度インターバルトレイニング（別名：田畑プロトコル）
HiLo	High Leveling for Long Distance	長距離水中流動充填材
HILO2K	A Coupled Neutron-Photon Transport Cross Section Library for Neutron Energies up to 2000 MeV	ＨＩＬＯ２Ｋ（中性子エネルギーが2000MeVまでの多群ライブラリー）
HIMAC	Heavy Ion Medical Accelerator in Chiba	千葉の重イオン放射線治療装置（日・ＮＩＲＳ）
HIP	Hot Iso-static Pressing	ＨＩＰ処理（高温高圧処理）
HIPCs	Heavily Indebted Poor Countries	重債務貧困国
HIPO	Hierarchy plus Input、Process、Output	プログラム構造をモジュール階層入力処理出力の関係で図示する方法
HIPRAC	Hiroshima High Precision Radiotherapy Cancer Center	広島がん高精度放射線治療センター（日、略称：ハイプラック）
HIPS	High Integrity Protection System	高度統合型防護システム（米）
HIPS	High Pressure Melt Streaming	デブリ高圧噴出実験（ＳＮＬ）
HIS	Hospital Information System	医療情報システム（日）
HI-SEAS	Hawaii Space Exploration Analog and Simulation	ハワイ模擬宇宙探査シミュレーション（米・ハワイ、有人火星探査の模擬体験施設）
HISEC	Hitachi Setsubi Engineering Co.、Ltd.	日立設備エンジニアリング(株)
HiSOR	Hiroshima Synchrotron Radiation Center	広島大学放射光科学研究センター
HI-STORM	Holtec International Storage Module	ホルテック社貯蔵設備（スウェーデン、ホオルテック社が開発した使用済み燃料の輸送兼中間貯蔵設備）
HI-STORM UMAX	Holtec International Storage Module Underground Maximum Capacity	ホルテック社貯蔵設備（スウェーデン、ホオルテック社が開発した使用済み燃料の地下中間貯蔵設備）
HIT	Heat Stability Indication Test	熱安定試験
HIT	High Fluence Irradiation Facility、 the University of Tokyo	東大・重照射研究設備（日・東大）
HIT	Hydraulic Inertia Tube	流体慣性管
HITES	Hitachi Nuclear Plant Technical Engineering Support	日立原子力プラント技術支援組織
Hitz	Hitachi Zosen Corporation	日立造船株式会社
HIV	Human Immunodeficiency Virus	ひと免疫不全ウイルス

HJTC	Heated Junction Thermo-couple	熱ジャンクション熱電対
HKEx	Hong Kong Exchanges and Clearing	香港証券取引所（ＳＨＥＫとも略す）
HKG	Hochtemperature Kernkraftwerk GmbH	高温原子力事業会社（独）
HL	Hot Laboratory	ホットラボ、又は放射能取扱試験施設
HL	Hot Leg	ホットレグ、又は、ホットレグ領域、又は、高温側配管
HL&P	Houston Lighting & Power Co.	ヒューストン電力会社（米・ＨＬＰとも略す）
HLBC	High Level Bilateral Commission	ハイレベル二国間委員会
HLLM	Hot Leg Level Measurement	ホットレグ水位計測
HLLW	High Level Liquid Waste	高レベル液体廃棄物
HLMC	Heavy Liquid Metal Coolants	液体重金属冷却材
HLNCC	High Level Neutron Coincidence Counter	高レベル中性子同時計数装置
HLO	Hitachi Liaison Office	ＨＬＯ（日立連絡事務所）
HLP	Houston Lighting & Power Co.	ヒューストン電力会社（米・ＨＬ＆Ｐとも略す）
HLR	Hitachi Licensing Report	日立ライセンシングレポート
HLRM	High Level Radioactive Material	高レベル放射性物質
HLS	High Level Seminar	ハイレベルセミナー
HLVT	High Level Vibration Test	高レベル振動試験
HLW	High Level Waste	高レベル放射性廃棄物
HM	Heavy Metal	重金属
HMD	Head Mounted Display	ヘルメットに固定された両目用ディスプレイ
HMI	Hahn-Meitner Institute	ハーン・マイトナー研究所（独）
HMS	Human Machine (Interface) System	ヒューマン・マシン・（インターフェース）システム
HMUR	Hessian-ministerium fuer Umwelt und Reactorsicherheit	ヘッセン州環境原子炉安全省（独）
HN	Hydrazine Nitrate	硝酸ヒドラジン
HNCW	HVAC(=Heating Ventilating and Air Conditioning System) Normal Cooling Water System	換気空調補機常用冷却水系
HNE	Hitachi Nuclear Energy Europe、Limited	日立ニュークリア・エナジー・ヨーロッパ社
HNL	Holifield National Laboratory	ホリフィールド国立研究所（米・ＯＲＮＬ改名）
HNRW	Hamaoka New Radioactive Waste (Disposal System)	浜岡原子力発電所・廃棄物減容処理設備
H-NRW	Hamaoka New Radioactive Waste (Disposal System)	浜岡の新放射性廃棄物処理施設
HNS	Hellenic Nuclear Society	ギリシャ原子力学会
HNS	Hungarian Nuclear Society	ハンガリー原子力学会
HNUS	Halliburton NUS Corporation	ＨＮＵＳ社（米国ＮＵＳ社の別称）
HOBEG	Hochtemperature Reaktor-Brennelement GmbH	高温ガス炉燃料会社（独）
HON	Hazardous Organic National Emission Standard	危険有害性有機物質排出基準（米）
HOP	Hydrazine Oxalic Acid and Potassium Permanganate	ＨＯＰ法＝酸化還元による化学除染方法（日立製作所と栗田エンジニアリングが開発した方法）
HOS	Human Organization Simulator	人・組織行動シミュレータ（日・ＲＩＳＴＥＸ）
HP	Health Physics	保健物理
HP	Heat Pump	ヒートポンプ
HP	High Pressure	高圧

HP	High Purity	高純度
HP	Home Page	ホームページ
HP	Horse Power	馬力
HP	Human Performance	人間の振舞い、又は所員の振舞い
HP	Human Performance Information Exchange	人的行動評価システムの情報交換
HPA	Health Protection Agency	保健保護庁、又は健康保護局（英）
HPA	Hinkley Point A	ヒンクリーポイントＡ原子力発電所（英）
HPAI	Highly Pathogenic Avian Influenza	高病原性鳥インフルエンザ
HPA-RP	Health Protection Agency - Radiation Protection Division	ＨＰＡの放射線防護部（英、旧ＮＲＰＢ）
HPC	High Performance Concrete	高性能コンクリート、又は、高強度コンクリート
HPC	High Pressure Compaction System	高圧圧縮機設備
HPC	Hinkley Point C	ヒンクリーポイントＣ（英の原子力発電所名）
HPC	Hitachi Plant Engineering & Construction Co.、 Ltd.	日立プラント建設株式会社（日）
HPCCW	High Pressure Core Spray Closed Cooling Water (System)	高圧炉心スプレイ補機冷却水系
HPCF	High Pressure Core Flooder (System)	高圧炉心注水フラッダー、高圧炉心注水系
HPCG	High Performance Conjugate Gradients Benchmark	HPCG（スーパーコンピューターの国際的性能指標）
HPCI	High Pressure Coolant Injection System	高圧注入系
HPCP	High Pressure Condensate Pump	高圧復水ポンプ
HPCS	High Pressure Core Spray (System)	高圧炉心スプレイ（系）
HPCW	High Pressure Core Spray Cooling Water (System)	高圧炉心スプレイ補機冷却水系
HPCWS	High Pressure Core Spray Closed Cooling Sea Water (System)	高圧炉心スプレイ補機冷却海水系
HPD	High Pressure Heater Drain	高圧ドレン
HPD	Horton Process Division Incorporated	ＨＰＤ社（米）
HPDI	High Pressure Direct Injection	高圧直接インジェクション
HPDP	High Pressure Heater Drain Pump	高圧ドレンポンプ
HPDT	High Pressure Heater Drain Tank	高圧ドレンタンク
HPES	Human Performance Enhancement Evaluation System	人間行動評価システム
HPF	Hydrogen Pickup Fraction	水素吸収率
HPF	Hyper Alkaline Plume in Fractured Rock	石灰分含有水と基礎岩盤との反応及び放射性核種の保存に与える影響試験
HPG	Halden Programme Group	ハルデン・プログラム委員会
HPG	Hyperion Power Generation Inc.	ハイペリオン・パワー・ジェネレーション社（米）
HPI	High Pressure Injection (System)	高圧注入系
HPI	High Pressure Institute of Japan	（社）日本高圧力技術協会
HPI-M	Hamburg Max Planck Institute for Meteorology	ハンブルグ・マックス・プランク気象研究所（独）
HPIN	High Pressure Injection Nitrogen Gas Supply System	高圧窒素ガス供給系
HPIS	High Pressure Injection System	高圧注入系（通常ＨＰＩと略す）
HPL	High Power LASER	高パワーレーザ

HPLC	High Performance Liquid Chromatography	高性能液体クロマトグラフィ、又は高速液体クロマトグラフィ
HPLWR	High Performance Light Water Reactor	高性能軽水炉、又は高温高性能軽水冷却原子力発電プラント
HPM	Hyperion Power Module	ハイペリオン・パワー・モジュール（ＨＰＧ社の小型原子炉）
HPME	High Pressure Melt Ejection	高圧融体噴出
HPP	Hanford PUREX Plant	ハンフォード再処理工場
HPP	Hydrogen Posture Plan	水素への取組み計画（米、ＤＯＥ）
HPPD	High Pressure Pump Drain	高圧ドレンポンプアップ（高圧ヒータドレンを給水ポンプ吸込側へ戻す方式）
HPPOS	Health Physics Positions	保健物理ポジション
HPRL	High Priority Request List	高優先度核データ要求リスト（ＮＥＡ／ＮＳＣ）
HPRR	Health Physics Research Reactor	保健物理研究炉
HPRS	High Pressure Recirculation System	高圧再循環系
HPS	Health Physics Society	保健物理学会（米）
HPSI	High Pressure Safety Injection	高圧安全注入
HPSV	High Pressure Stop Valve	高圧止め弁
HPT	High Pressure Turbine	高圧タービン
HPTI	High Pressure Transient Initiator	高圧注入トランジェント起因
HPTR	High Pressure Thermite Rig	高圧テルミット実験装置（英）
HPV	Human Papilloma-virus	ヒトパピローマウィルス
HQR	High Quality and Reliability (News)	原子力ＨＱＲニュース（富士電機・高信頼性活動の一環）
HR	House of Representatives	下院（米・国会）
HR	Human Relations	人間関係
HR	Human Resources	人材
HRA	Human Reliability Analysis	人間信頼性解析
HRA	Human Reliability Assessment	人間信頼性評価
HRB	Hochtemperatue Reaktor bau GmbH	高温ガス炉建設会社、又は、ハーエルベー社（独）
HRB	Brinell Hardness	ブリネル硬さ
HRD	Human Resource Development	人材育成（日、ＪＡＩＦ）
HRD	Human Resource Development	東芝総合人材開発株式会社
HRE	Homogeneous Reactor Experiment	均質型実験炉（米）
HR-EELS	High Resolution Electron Energy Loss Spectroscopy	高分解能電子線エネルギー損失分析法（ＨＲ－ＥＬＳとも略す）
HR-ELS	High Resolution Electron Energy Loss Spectroscopy	高分解能電子線エネルギー損失分析法（ＨＲ－ＥＥＬＳとも略す）
HREM	High Resolution Electron Microscope	高分解能電子顕微鏡
HRG	Hochtemperatu Reaktorbau GmbH	高温ガス炉建設事業会社（独）
HRGRS	High Resolution Gamma Ray Spectrometry	高分解機能γ線スペクトル分析
HRGS	High Resolution Gamma Spectrometry System	ガンマ線測定によるサンプル中のプルトニウム同位体比測定装置
HRIBF	Holifield Radioactive Ion Beam Facility	ホリフィールド放射性イオンビーム施設（米）
HRL	Hard Lock Laboratory	岩盤地下研究所（スウェーデン）
HRMAS	High Resolution Magic Angle Spinning	高分解能マジック角試料回転法（ＨＲ－ＭＡＳとも略す）
HR-MAS	High Resolution Magic Angle Spinning	高分解能マジック角試料回転法（ＨＲＡＳとも略す）
HRP	Halden Reactor Project	ハルデン炉プロジェクト

HRP	High Risk Profile	ハイリスクプロファイル（危険度の高い顧客を識別するためのチェックリスト）
HRPD	High Resolution Powder Diffractometer	高分解能粉末（中性子）回折装置（韓国・ＨＡＮＡＲＯ炉）
HRPD	High Resolution Powder Diffractometer	高分解能粉末中性子回折計（日・ＪＡＥＲＩ）
HRSEM	High Resolution Scanning Electrode Microscope	高解像度走査型電子顕微鏡（ＨＲ－ＳＥＭとも略す）
HR-SEM	High Resolution - Scanning Electrode Microscope	高解像度走査型電子顕微鏡（ＨＲＳＥＭとも略す）
HRSG	Heat Recovery Steam Generator	排熱回収熱交換器、排熱回収ボイラ
HRW	Human Rights Watch	ヒューマン・ライツ・ウォッチ（国際人権団体の名前）
HS	Hard Saving	ハードセービング
HS	Heating Steam (System)	補助蒸気（系）、所内蒸気（系）、加熱蒸気供給系
HAS	High Seas Alliance	公海同盟
HSB	The Hartford Steam Boiler Inspection and Insurance Co.	ハートフォード・蒸気ボイラ・検査・保険会社
HSB	High Speed Balance	（危険速度以上の）高回転数つりあわせ法
HSBC	The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Limited	香港上海銀行（英国のHSBCホールディングス傘下の銀行）
HSC	Health and Safety Commission	保健安全委員会（英）
HSCR	Heating Steam Condensate Return System	所内蒸気供給系復水戻り系、加熱蒸気復水戻り系
HSD	Hot Shower Drain System	シャワードレン系
HSD	Hot Shutdown	温態停止
HSE	Health and Safety Executive	保健安全執行部、又は保健安全管理局（英）
HSEQ	Health、Safety、Environment and Quality	衛生、安全、環境、品質
HSF	Hot Spot Factor	ホットスポットファクタ
HSG	Health and Safety Guide	ＨＳＥ（英国の保健安全執行部）が発行するガイド
HSG	Housing	ハウジング
HSI	Human System Interface	ヒューマン・システム・インターフェイス
HSIs	Human System Interfaces	ヒューマン・システム・インターフェイス
HSK	Hauptabteilung fur die Sicherheit der Kernanlagen	スイス連邦原子力安全検査局（スイス）
HSNPC	Huaneng Shandong Shidao Bay Nuclear Power Co.、Ltd	華能山東石島湾核電有限公司（中国、CNNCとCGNが作った合弁会社）
HSP	Hexapartite Safeguards Project	遠心分離法濃縮施設保障措置国際プロジェクト
HSP	High-energy Sputtering Testing Accelerator	真空壁スパッタリング装置
HSQC	Heteronuclear Single Quantum Correlation	ＨＳＱＣ法（分子構造解析方法の一つ）
HSS	Hand Set Station	指令通信装置
HSSI	Heavy Section Steel Irradiation	厚肉鋼板照射（プログラム）
HSST	Heavy Section Steel Technology Program	厚肉鋼材技術プログラム
HST	Harmonized Sales Tax	売上税（カナダの州毎の消費税）
HSTR	High Voltage Starting Transformer	高圧起動変圧器（Ｈ－ＳＴｒとも略す）
H-STr	High Voltage Starting Transformer	高圧起動変圧器（ＨＳＴＲとも略す）

HSW	Heat Sink Welding	水冷溶接
HT	Handling Time	手作業時間
HT	Heat Treatment	熱処理
HT	Hold-up Tank	ホールドアップ・タンク、又は、１次冷却材貯蔵タンク
HT	Home Team	国内チーム（ＩＴＥＲ）
HT	Hot Trap	ホットトラップ
HT	Hydraulic Test	水圧試験
HT	Hydrogen Tritium Gas	水素トリチウムガス、又は水素ガス状トリチウム
HTC	Hamaoka Training Center	浜岡訓練センタ
HTCC	High Temperature Chemical Cleaning	高温化学クリーニング
HTE	High Temperature Electrolysis	高温水蒸気電解法
HTF	High Temperature Filter	高温フィルタ
HTFS	Heat Transfer and Fluid Flow Service	熱伝達流体流れのサービス機関（英）
HTGL	High Temperature Helium Gas Loop	高温ヘリウムガス・ループ（日・ＪＡＥＲＩ）
HTGR	High Temperature Gas Cooled Reactor	高温ガス冷却型原子炉
HTI	High Temperature Incineration System	高温焼却炉設備
HTL	Heat Transfer Loop	大型熱ループ（日・ＪＮＣ）
HTML	Hyper Text Markup Language	ＳＧＭＬに文書間のリンクを記述できるようにしたもの
HTO	Hydrogen-Tritium-Oxygen	トリチウム水、又は酸化態トリチウム
HTR	Heater	加熱器、又は給水加熱器
HTR	Heat Exchanger	熱交換器
HTR	High Temperature Reactor	高温ガス炉
HTR	Hitachi Training Reactor	日立教育訓練用原子炉（日・（株）日立製作所）
HTr	House Service Transformer	所内変圧器
HTR-10	10MW High Temperature Gas Cooled Reactor	１０ＭＷ高温ガス実験炉（中国）
HTRDA	High Temperature Reactor Development Associates	高温炉開発協会（米）
HTRE	Heat Transfer Reactor Experiment	熱伝達実験炉
HTRI	Heat Transfer Research Inc.	ＨＴＲＩ（熱交換器に関する国際的研究組合）
HTR-PM	High Temperature Gas Cooled Reactor - Pebble Bed Module	高温ガス炉ペブルベッドモジュール計画（中国）
HTR-T	High Temperature Reactor Technology	高温ガス炉技術
HTRTN	High Temperature Reactor Technology Network	高温ガス炉技術ネットワーク（ＥＵ）
HTS	High Temperature Superconductor	高温超伝導体（ＨＴＳＣとも略す）
HTSA	High Temperature Solution Annealing	高温固容化熱処理
HTSC	High Temperature Superconductor	高温超伝導体（ＨＴＳとも略す）
HTSD	High Temperature Structural Design	高温構造設計
HTTR	High Temperature Engineering Test Reactor	高温工学試験研究炉（日・ＪＡＥＡ）
HTTR-IS	High Temperature Engineering Test Reactor - Iodine Sulfur Process	高温工学試験研究炉を利用したＩＳプロセス（日・ＪＡＥＡ）

HTTTR	High Temperature Teaching and Test Reactor	高温ガス教育試験炉、又はＨＴ^{3}Ｒ（米、ＵＴＰＢ）
HTU	Height per Transfer Unit	移動単位高さ
HTV	H-2 Transfer Vehicle	宇宙ステーション補給機（日・JAXA）
HTX	Heat Exchanger	熱交換器（ＨＸとも、ＨＥとも略す）
HU	Heat Up	核加熱（Ｈ／Ｕとも略す）
HUB	Hub	ＨＵＢ（ＬＡＮ用ケーブルの接続装置）
HUCD	Heat-up、 Cool-down	起動、停止
HUT	Hold-up Tank	ホールドアップ・タンク、又は、１次冷却材貯蔵タンク
HV	Heater Vent System	給水加熱器ベント系
HV	Heating and Ventilation Facilities	換気空調設備
HV	Vickers Hardness	ビッカース硬さ
HVAC	Heating Ventilation and Air Conditioning and Cooling System	換気空調系（ＨＶＡＣＳとも略す）
HVAC	High Voltage Alternative Current	高電圧交流電源、又は高電圧交流電流
HVACS	Heating Ventilating and Air Conditioning and Cooling System	換気空調系（ＨＶＡＣとも略す）
HVB	High Voltage Bushing	（電気の取り出し口に使われている）高電圧ブッシング
HVCCW	Heating Ventilating Closed Cooling Water System	換気空調機器冷却水系
HVCE･F	Heating Ventilation and Air Conditioning System Clean Exhaust Fan	原子炉補機室排気ファン
HVCS･F	Heating Ventilation and Air Conditioning System Clean Service Fan	原子炉補機室給気ファン
HVCWS	Heating Ventilating Closed Cooling Sea Water System	換気空調機器冷却海水系
HVDC	High Voltage Direct Current	高電圧直流電流、又は高電圧直流電源
HVE	Heating Ventilating Exhaust System	換気空調設備（排気）
HVEW	Heating Ventilation Emergency Coolant Water	換気空調補機非常用冷却系
HVG	High Value Gate	高値優先回路
HVH	Heating Ventilating Handling Unit	空調ユニット
HVH	House Ventilation and Heating System	換気空調設備
HVI	Hirata Valve Industry Co.	平田バルブ工業株式会社
HVL	Half Value Layer	半減層、又は半値層
HVNW	Heating Ventilation Normal Coolant Water	換気空調補機常用冷却系
HVOF	Hyper (or High) Velocity Oxygen Fuel Gun System	ＨＶＯＦ溶射
HVRW	HVAC Reactor Building Chilled Water Sys	換気空調用チラー冷水系
HVSU	Heating Ventilating Supply Unit	換気空調供給設備
HVTW	HVAC Turbo-refrigerators Chilled Water Sys	換気空調用ターボ冷水系
HW	Hoist Winch	ホイスト・ウインチ

HWBG	Hydrogen Water Back Ground	水素注入を行なっている時の主蒸気（又は炉水）のバックグランド放射能
HWC	Hydrogen Water Chemistry	水素水化学、又は、水素注入の炉水環境
HWCTR	Heavy Water Components Test Reactor	機器試験用重水炉（米）
HWG	Hollow Wave Guide	中空超音波ガイド
HWGCR	Heavy Water Gas Cooled Reactor	重水減速ガス冷却原子炉
HWH	Hot Water Heating System	所内温水系
HWL	High Water Level	高水位レベル、又は、潮位高レベル
HWLWR	Heavy Water Moderated、 Boiling Light Water Cooled Reactor	重水減速沸騰軽水冷却炉
HWM	Hans Walischmiller GmbH	ＨＷＭ社（独）
HWR	Heavy Water Reactor	重水炉
HWR	Hot Wet Rock	地熱流体を含む高温岩体
HWTF	Hull Waste Treatment Test Facility	ハル廃棄物処理技術試験施設（日、JAEA）
HWVP	Hanford Waste Vitrification Plant	ハンフォード廃棄物ガラス固化プラント（米）
HX	Heat Exchanger	熱交換器（ＨＥとも、ＨＴＸとも略す）
Hx/A	Heat Exchanger Area	熱交換器エリア
Hx/B	Heat Exchanger Building	熱交（換器）建屋
HXCC	China Nuclear Industry Hua Xing Construction Company Limited	中国核工業華興建設有限公司（中）
HYDRA	Hydrogen Re-Distribution、Re-Precipitation Appearance Code	ＨＹＤＲＡ（ＧＮＦ、燃料被覆管中の水素の拡散挙動解析コード）
HYPER	Hybrid Power Extraction Reactor	ＨＹＰＥＲ炉（韓国・核変換用ＡＤＳ）
HZE	High-Z and High Energy (Particle)	ＨＺＥ(粒子)、又は高エネルギー重荷電(粒子)（Ｈｅより重い粒子）
HZP	Hot Zero Power	高温ゼロ出力
I&C	Instrumentation and Control	計装・制御
I&M	Indiana Michigan Power Co.	インディアナ・ミシガン電力会社（米、ＩＭＰとも略す）
I/B	Intermediate Building	原子炉中間建屋（ＩＢとも略す）
I/C	Isolation Condenser	アイソレーションコンデンサ
I/F	Interface	インターフェイス
I/L	Import License	輸入承認書
I/O	Input Output	インプット・アウトプット、又は入出力（ＩＯとも略す）
I/P	Input	インプット
I/S	Income Statement	損益計算書
I2EN	International Institute of Nuclear Energy	国際原子力学院（仏）
IA	Internationale Atomreaktor bau GmbH	インターアトム社（独）
IA	Instrument Air System	計装用空気系、計装用圧縮空気系
IAB	International Advisory Board	国際諮問審議会（ＵＡＥ）
IABAT	Impact of Accelerator Based Technologies on Nuclear Fission Safety	核分裂安全に関する技術に培われた加速器応用プロジエクト（ＥＵ）
IAC	Inter Academy Council	インターアカデミーカウンシル
IAC	Interfacial Area Concentration	界面積濃度
IAC	International Access Corporation	インターナショナル・アクセス・コーポレーション（米）
IAC	International Apprentices Competition	国際職業訓練競技大会（通称：技能オリンピック）

IADL	Instrumental Activities of Daily Living	手段的日常生活動作、又は日常生活関連動作
IAE	The Institute of Applied Energy	（財）エネルギー総合工学研究所（日）、略称：エネ総研
IAEA	International Atomic Energy Agency	国際原子力機関（国連）
IAEATC	International Atomic Energy Agency Technical Center	国際原子力機関技術センター（ＩＡＥＡの中にある）
IAEC	India Atomic Energy Commission	インド原子力委員会（インド）
IAEE	International Association for Energy Economics	国際エネルギー経済学会
IAEM	International Association for Emergency Managers	国際緊急時管理者協会
IAEO	Iran's Atomic Energy Organization	イラン原子力庁（イラン）
IAF	Integrity Assessment of Flawed Components with Structural Discontinuity	複雑形状部機器配管健全性実証事業（日・ＪＮＥＳ）
IAG	The International Advisory Group	国際諮問グループ（ＥＢＲＤ、又はヨルダン）
I-AIS	Intelligent Air Insulated Substation	統合型変電所制御システム（ＡＢＢ社）
IAM	Institute for Advanced Materials	先端材料研究所（オランダ）
IANEC	Inter-American Nuclear Energy Commission	米州機構原子力委員会（米）
IAP	Institute of Atomic Physics Rumania	ルーマニア原子核物理学研究所
IAPS	International Association for the Properties of Steam	国際蒸気性質協会
IAPSAM	The International Association for Probabilistic Safety Assessment and Management	確率論的安全評価と管理に関する国際協会、又は、国際ＰＳＡ協会
IAPWS	International Association for the Properties of Water and Steam	国際水・蒸気性質協会
IARC	International Agency for Research on Cancer	国際癌研究機関（ＷＨＯの下部機関）
IAS	International Accounting Standards	国際会計基準
IASB	International Accounting Standards Board	国際会計基準審議会
IASC	International Accounting Standards Committee	国際会計基準委員会
IASCC	Irradiation Assisted Stress Corrosion Cracking	照射加速型応力腐食割れ
IAT	Institute of Applied Technology	応用技術専門学校（ＵＡＥ）
IATA	International Air Transport Association	国際航空運送協会
IAW	Intermediate Active Waste	中レベル放射性廃棄物
IB	Intermediate Building	原子炉中間建屋（Ｉ／Ｂとも略す）
IBA	Ion Beam Applications S.A.	イオンビームアプリケーション社（ベルギー）
IBAMA	Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renovaveis	ブラジル環境・再生可能天然資源院（ブラジル）
IBAS	India、Brasil e Africa do Sul	インド、ブラジル、南アフリカ企業人会議、Ｇ３とも呼ばれる

IBD	Interlock Block Diagram	操作ブロック図（機能説明図）、又はインターロックブロック図
IBEW	International Brotherhood of Electrical Workers	国際電気工組合（米）
IBF	International Business Forum	国際ビジネスフォーラム
IBF	ITER (The International Thermonuclear Experimental Reactor) Business Forum	ＩＴＥＲビジネスフォーラム
IBF-FE	International Business Forum for Fusion / Fission Energy	核融合／原子力国際ビジネスフォーラム
IBIC	Ion Beam Induced Charge、 or Ion Beam Induced Current	イオンビーム誘起電流
IBJ	The Industrial Bank of Japan	日本興行銀行
IBM	Immersed Boundary Method	境界埋め込み法（数値解析シミュレーションの一手法）
IBM	International Business Machines Corp.	ＩＢＭ社（米）
IBOD	International Board of Directors	企業指導者国際委員会（ＣＡＬＳの普及推進を目的とした世界団体）
IBP	Import from Before Permit	輸入申告
IBP	Import Permit of the Goods Delivered Before Permit	許可前引取貨物輸入
IBP	Internal Billed Price	社内振替価格
IBR	Ibaraki Airport	茨城空港
IBR	Integral Boiling Reactor	一体型沸騰水原子炉
IBRD	International Bank for Reconstruction and Development	国際復興開発銀行
IC	Import for Consumption	直輸入申告
IC	Import Certificate	輸入証明書
IC	Informed Consent	インフォームドコンセント、又は、説明と同意
IC	Integrated Circuit	半導体集積回路
IC	Interchange	インターチェンジ（道路の立体交差施設）
IC	International Coordination Exchange	海外情報速報
IC	Inverter Controller	インバータコントローラ
IC	Ion Chromatograph	イオンクロマトグラフ
IC	Ionization Chamber	電離箱
IC	Isolation Condenser	アイソレーションコンデンサ、隔離時復水器
IC/DV	Import Certification / Delivery Verification	輸入証明／通関証明制度（戦略物資等が共産圏に流出しないよう輸出入国間で貨物の輸入通関を確認する為の制度）
ICA	International Court of Arbitration	国際仲裁裁判所
ICA	Item Control Area	固体管理区域
ICAD	Interactive Computer Aided Design	ＩＣＡＤ（電算機対話型設計）
ICAE	Indonesia Council for Atomic Energy	インドネシア原子力審議会
ICAN	International Campaign to Abolish Nuclear Weapons	核兵器廃絶国際キャンペーン（世界の市民団体の連合体）
ICAO	International Civil Aviation Organization	国際民間航空機関
ICAP	International Carbon Action Partnership	国際炭素取引協定
ICAP	International Code Assessment and Applications Program	国際コード評価・応用プログラム

ICAPP	International Congress on Advanced Nuclear Power Plants	新型原子力発電所国際会議
ICARUS	Imaging Cosmic and Rare Underground Signals	ＩＣＡＲＵＳ長基線ニュートリノ振動実験（ＣＥＲＮ→伊グランサッソ研の７３２ｋｍ）
ICAS	Institute for Global Change Adaptation Science	地球変動適応科学研究機関（日・茨城大学）
ICBL	International Campaign to Ban Landmines	地雷禁止国際キャンペーン
ICBM	Intercontinental Ballistic Missile	大陸間弾道ミサイル（航続距離 5,500km以上）
ICC	Inadequate Core Cooling	不適切な炉心冷却
ICC	Information Creative Company	株式会社アイシーシー（日）
ICC	International Chamber of Commerce	国際商業会議所（本部はパリに在る）
ICC	International Chernobyl Center	国際チェルノブイリ・センター
ICC	International Criminal Court	国際刑事裁判所（CPIとも略す）
ICCA	International Council of Chemical Association	国際化学工業協会協議会
ICCAT	International Commission for the Conservation of Atlantic Tunas	大西洋まぐろ類保存国際委員会
ICCD	Intensified Charged Coupled Device	高感度電荷結合素子
ICCF	The International Council for Capital Formation	資本形成のための国際会議（欧州のシンクタンク）
ICCG	Incomplete Cholesky Conjugate Gradient	不完全コレスキー共役勾配法（解析手法）
ICCHIBAN	Inter Comparison for Cosmic-ray with Heavy Ion Beam at NIRS	ＮＩＲＳの重イオンビームによる宇宙放射線計測用機器の国際相互比較実験
ICD	Inert Gas Cycle Direct	希ガスサイクル直接発電
ICD	International Classification of Disease	国際疾病分類
ICDD	International Center for Diffraction Data	国際回析データセンター
ICE	Ingress of Coolant Events	（熱核融合炉の真空容器内へ）冷却材が侵入する事象
ICE	The Institute of Civil Engineers	土木技術者協会（英）
ICE	Inter City Express	高速鉄道線（独）
ICE	Intercontinental Exchange	インターコンチネンタル商品取引所
ICEA	Insulated Cable Engineers Association	裸、被覆、及び絶縁電線技術者協会
ICEF	Innovation for Cool Earth Forum	世界エネルギー・環境イノベーションフォーラム（エネルギー・環境分野のイノベーションによる気候変動問題解決について話し合う国際会議）
ICEM	Intergovernmental Cmmittee for European Migration	欧州移住政府間委員会（1989年11月にIOMになった）
ICEM	International Conference on Radioactive Waste Management & Environmental Remedies	放射性廃棄物処理及び環境改善に関する国際会議
ICERR	International Center Based on Research Reactor	国際研究炉センター（ＩＡＥＡ）
ICEV	Internal Combustion Engine Vehicle	内燃機関自動車
ICF	Inertial Confinement Fusion	慣性閉じ込め方式（核融合の１方式）

ICFA	The International Committee for Future Accelerators	将来加速器国際委員会
ICFRM	International Conference on Fusion Reactor Materials	核融合炉用材料に関する国際会議
ICG	International Cooperative Group	国際研究グループ
ICG	International Crisis Group	国際危機グループ（国際的ＮＧＯ）
ICG-EAC	International Cooperative Group on Environmental Assisted Cracking	環境助長割れに関する国際研究グループ（会議）
ICGFI	International Consultative Group on Food Irradiation	国際食品照射諮問グループ（ＷＨＯ、ＦＡＯ、ＩＡＥＡが合同して設立）
ICGN	International Corporate Governance Network	国際コーポレイト・ガバナンス・ネットワーク
ICGNE	International Consultative Group on Nuclear Energy	国際原子力協議グループ
ICH	Ion Cyclotron Heating	イオンサイクロトロン加熱
ICHAZ	Inter-critically Reheated Heat Affected Zone	二相域ＨＡＺ
IChemE	Institution of Chemical Engineers	英国化学工業会（英）
ICIA	International Chemical Industries Association	国際化学工業協会
ICIJ	International Consortium of Investigative Journalists	国際調査報道ジャーナリスト連合
ICIS	In-Core Instrumentation System	炉内計測装置
ICJ	International Court of Justice	国際司法裁判所
ICM	In-core Monitor	インコアモニタ
ICM	Interface Current Method	境界カレント法
ICM	Internal Conical Mandrel (Test)	テーパ付き中子拡管（試験）
ICM	Interim Compensatory Measure	暫定安全確保措置（米・ＮＲＣ）
ICN	Institute for Nuclear Research Pitesti	原子核研究所（ルーマニア）
ICNC	International Conference on Nuclear Criticality Safety	臨界安全性国際会議
ICNCA	International Conference for Nuclear Cooperation in Asia	アジア地域原子力協力国際会議（ＦＮＣＡに移行した）
ICND	Information Center on Nuclear Data	国際核データ情報センタ
ICNIRP	International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection	国際非電離放射線防護委員会
ICNND	International Commission on Nuclear Non-proliferation and Disarmament	核不拡散・核軍縮に関する国際委員会（日＆豪）
ICNS	International Conference on Neutron Scattering	中性子科学の国際学術会議
ICNS	International Conference on Nitride Semiconductors	窒化物半導体の国際学術会議
ICNSP	International Conference on Numerical Simulation of Plasmas	プラズマ数値シミュレーション国際会議
ICO	Initial Coin Offering	新規仮想通貨公開、又は仮想通貨による資金調達
ICONE	International Conference on Nuclear Engineering	原子力技術に関する国際会議
ICONTT	International Conference on Nuclear Technology Transfer	原子力技術移転に関する国際会議
ICORP	International Cooperative Research Project	国際共同研究事業（日、ＪＳＴ）

ICOTT	Industry Coalition on Technology Transfer	米国貿易産業界の技術移転に関する連合体
ICP	Inductively Coupled Plasma	高周波結合プラズマ、又は誘導結合高周波プラズマ
ICP	Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry	誘導結合高周波プラズマ発光分光分析法（ＩＣＰ－ＡＥＳとも略す）
ICP	Internal Control Program	（米国の輸出管理法規を守る為の、東芝の）社内管理プログラム
ICP-AES	Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry	誘導結合高周波プラズマ発光分光分析法（ＩＣＰとも略す）
ICPMS	Inductively Coupled Plasma Mass Spectroscopy	誘導結合高周波プラズマ質量分析法（ＩＣ－ＰＭＳとも略す）
ICP-MS	Inductively Coupled Plasma Mass Spectroscopy	誘導結合高周波プラズマ質量分析法（ＩＣＰＭＳとも略す）
ICPO	International Criminal Police Organization	国際刑事警察機構、又はインターポール（INTERPOL）
ICPP	Idaho Chemical Processing Plant	アイダホ化学処理工場（米）
ICPP	International Conference on Plasma Physics	プラズマ理工学国際会議
ICPUAE	International Conference on the Peaceful Use of Atomic Energy	原子力平和利用国際会議（通称：ジュネーブ会議、ＡＰＣとも略す）
ICPVT	International Conference on Pressure Vessel Technology	圧力容器工学国際会議
ICQC	International Conference of Quality Control	品質管理国際会議
ICR	International Congress of Radiology	国際放射線会議
ICR	Inventory Change Reports	在庫変動報告書（ＩＡＥＡ）
ICR	Initial Conversion Ratio	初期転換率
ICR	Internal Catalytic Recombiner	炉内設置触媒方式再結合器
ICRA	IEEE International Conference on Robotics and Automation	米国電気電子学会・ロボット工学とオートメーションに関する国際会議
ICRC	International Committee of the Red Cross	赤十字国際委員会
ICRC	International Critical Review Committee on the Long Term Nuclear Program	核燃料サイクル政策国際評価パネル
ICRF	Ion Cyclotron Range of Frequency (Heating)	イオン・サイクロトロン周波数帯（加熱）
ICRF	Ion Cyclotron Resonance Heating Facility	イオンサイクロトロン共鳴加熱装置
ICRH	Ion Cyclotron Resonance Heating	イオンサイクロトロン共鳴加熱
ICRIN	International Chernobyl Research and Information Network	チェルノブイリ研究情報国際ネットワーク
ICRLP	Industrial Committee for Reactor Location Problems	原子炉立地問題に関する産業委員会(米)
ICRP	International Commission on Radiological Protection	国際放射線防護委員会（ＵＮ）
ICRR	Institute for Cosmic Ray Research	東京大学宇宙線研究所（日）
ICRS	International Conference on Radiation Shielding	放射線遮蔽国際会議
ICRU	International Commission on Radiological Units and Measurements	国際放射線単位測定委員会（ＵＮ）
ICS	Ice Condenser System	アイスコンデンサ系
ICS	Incident Command System	インシデント・コマンド・システム、又は現場指揮システム

ICS	Industrial Control System	産業コントロール・システム
ICS	Integrated Control System	総合制御系
ICSBEP	International Criticality Safety Benchmark Evaluation Project	国際臨界安全ベンチマーク評価プロジェクト（ＯＥＣＤ／ＮＥＡ）
ICSC	International Chemical Safety Cards	国際化学物質安全性カード（ＩＰＣＳが作成）
ICSID	International Center for Settlement of Investment Disputes	国際投資紛争解決センター（ＵＮ）
ICSU	International Council of Scientific Unions	国際科学同盟会議
ICT	Information and Communication Technology	情報通信技術
ICT	Insulated Core Transformer	変圧器型加速器
ICT	Isotopic Correlations Technique	同位体相関技術
ICU	Intensive Care Unit	集中強化治療室、又は集中治療室
ICU	International Christian University	国際基督教大学（日）
ICUCEC	Inter Church Uranium Committee Educational Co-operative	教派共通ウラン委員教育共同組合（カナダ）
ICV	In-Container Vitrification	コンテナ内ガラス固化
ICV	Intercept Valve	インタセプトバルブ
ICV	Inventory Change Verification	在庫変動検認（ＩＡＥＡ）
ICVI	Iso-thermal Chemical Vapor Infiltration	ＩＣＶＩ法（ＤｕＰｏｎｔ社が開発した化学ガス体浸透法、Ｉ－ＣＶＩとも略す）
I-CVI	Iso-thermal Chemical Vapor Infiltration	ＩＣＶＩ法（ＤｕＰｏｎｔ社が開発した化学ガス体浸透法、ＩＣＶＩとも略す）
ID	Identification	識別
ID	Identification Check	識別マーク確認
ID	Inside Diameter、or、Inner Diameter	内径
IDA	International Development Association	国際開発協会（ＵＮ）
IDA	Irradiation Development Association	（財）放射線照射振興協会（日）
iDAC	Interim Design Acceptance Confirmation	暫定的な設計容認確認書（英、HSE）
IDB	Inter-American Development Bank	米州開発銀行
IDC	Industrial Development Corporation	開発公社（南アフリカ共和国、１００％国有の開発公社）
IDC	Inspection Development Company Ltd.	検査開発株式会社（日）
IDC	International Data Center	国際データセンター（オーストリア・ウィーン）
IDC	Internet Database Connector	ＩＤＣ（サーバ上のＷｅｂで動くデータベースアプリケーションプログラム）
IDCOR	Industry Degraded Core Rule-making Program	産業界炉心損傷規制作成計画（米）
IDE	Institute of Developing Economies	アジア経済研究所（日・ＪＥＴＲＯの中にある）
iDeCo	Individual-type Defined Contribution Pention Plan	個人型確定拠出年金、又は個人型確定拠出年金制度
IDEP	Institut de l'Enterprise	経営者研究協会（仏）
IDF	Israeli Defense Forces	イスラエル軍
IDGS	Isotope Dilution Gamma Spectrometry	同位体希釈ガンマ線測定法

IDIC	Internal Dose Information Center	内部被曝情報センタ（米・オークリッジ）
IDL	International Date Line	国際日付変更線
IDMS	Isotope Dilution Mass Spectrometry	同位体希釈質量分析法
IDO	Nippon Idou Tsushin Corporation	日本移動通信株式会社（日）
IDOV	Identify、Design、Optimize、Validate	ＩＤＯＶ（アイデーオーブイ）
IDP	Ingersoll Dresser Pump Co.	インガソル・ドレッサ・ポンプ社（米）
IDPH	Illinois Department of Public Health	イリノイ州公衆衛生局（米）
IDR	Integrated Dry Route Process	ＩＤＲ法（ＵＦ6ガスを水蒸気及びH2と反応させることで直接ＵＯ2粉体を製造する方法）
IDS	Instrument Design Specification	計器仕様書
IDS	Instrument Data Sheet	計器仕様表
IDSCC	Inter-dendric Stress Corrosion Cracking	溶接のデンドライド部の応力腐食割れ
IDT	Interceptor Drone Team	無人航空機対処部隊（日、警視庁）
IE	Office (or Bureau) of Inspection and Enforcement	検査実施局（米・ＮＲＣ）
IE	Industrial Engineering	産業工学、生産工学
IE	Institute for Energy	エネルギー研究所（オランダ）
IEA	International Energy Agency	国際エネルギー機関（ＯＥＣＤ）
IEA	Instituto de Energia Atomica	原子力研究所（ブラジル）
IEAJ	IEA of Japan Co.、Ltd.	（株）アイ・イー・エー・ジャパン
IEB	International Energy Bank	国際エネルギー銀行
IEC	Incident and Emergency Center	事故緊急事態対応センター（IAEA）
IEC	Inertial Electrostatic Confinement	慣性静電閉じ込め核融合
IEC	Interactive Evolutionary Computation	インタラクティブ進化計算法
IEC	The International Electro-technical Commission	国際電気標準会議
IEC	Ion Exchange Chromatography	イオン交換クロマトグラフィー
IEC	Isogo Nuclear Engineering Center	磯子エンジニアリングセンター
IECF	Inertial Electrostatic Confinement Fusion Device	慣性静電閉じ込め核融合装置
IECF	Inertial Electrostatic Confinement Fusion Neutron Source	慣性静電閉じ込め核融合中性子源
IED	Instrument Equipment Diagram、 or Instrument Engineering Diagram	計装ブロック図
IEE	The Institute of Energy Economics、 Japan	（財）日本エネルギー経済研究所
IEEE	Institute of Electrical and Electronics Engineers	電気・電子工学学会、又は電気・電子技術者協会（米）
IEEI	International Environment and Economy Institute	(NPO)国際環境経済研究所（日）
IEEJ	The Institute of Electrical Engineers of Japan	（社）電気学会（日）
IEER	Institute for Energy and Environmental Research	エネルギー・環境研究所（米）
IEF	Initiating Event Frequency	起因事象頻度
IEF	International Energy Forum	国際エネルギー・フォーラム
IEFR	Individual Early Fatality Risk	個人の早期死亡リスク
IEL&P	Iowa Electric Light & Power Co.	アイオア電力会社（米）

IELP	Iowa Electric Light & Power Co.	アイオア電力会社（米）
IEM	Internal Energy market	域内エネルギー市場（ＥＵ）
IEO	International Energy Outlook	世界エネルギー見通し
IEP	Intercity Express Programme	都市間高速鉄道車両置き換え計画（英）
IEP	International Energy Plan (or Program)	国際エネルギー計画（ＯＥＣＤ、ＩＥＡ）
IER	Improved and Evolved Reactor	改良発展炉
IER	Institute of Environmental Radioactivity	環境放射能研究所（日、福島大学）
IER	Ion Exchange Resin	イオン交換樹脂
IERE	International Electrical Research and Exchange	電気事業研究国際協力機構
IESO	Independent Electricity System Operator	独立電力系統運営体（カナダ）
IES-R	Impact of Event Scale Revised	改訂版出来事インパクト尺度
IET	International Emissions Trading	国際排出量取引
IETC	International Environmental Technology Center	国際環境技術センター（ＵＮ）
IEU	Intermediately Enriched Uranium	中濃縮ウラン
IEW	International Energy Workshop	国際エネルギー・ワークショップ
IF	International Federations	国際競技連盟
IFA	Instrumented Fuel Assembly	計測線付燃料集合体、計装集合体
IFA	Institutt for Atomenergi	原子力研究所（ノルウェー）
IFA	International Funkausstellung	国際家電見本市
IFB	International Fuel Bank	国際核燃料銀行
IFC	International Finance Corporation	国際金融公社（ＵＮ）
IFC	International Fuel Cells	インターナショナル・フュエル・セルス社
IFE	Institutt for Energiteknikk = Institute for Energy Technology	エネルギ技術研究所（ノルウェー）
IFERC	International Fusion Energy Research Center	国際核融合エネルギー研究センター
IFF	Intergovernmental Forum on Forests	森林に関する政府間フォーラム
IFIAR	International Forum of Independent Audit Regulators	監査監督機関国際フォーラム
IFM	Interconnector Flow Mixer (Grid)	ＩＦＭ（グリッド）
IFMIF	International Fusion Materials Irradiation Facility	国際核融合材料照射施設（日、ＪＡＥＡ）
IFNBT	Isolated Fast Neutron-flux Booster Train	ＩＦＮＢＴ（米・ＡＴＲ）
IFNEC	International Framework for Nuclear Energy Cooperation	国際原子力エネルギー協力フレームワーク（2010年6月、GNEPから改称）
Ifo	Institut fur Wirtschaftsforschung = Institute for Economic Research	経済研究所（独）
IFOC	International Forum on Chemistry of Functional Organic Chemicals	創造機能化学国際フォーラム
IFPE	International Fuel Performance Experiment	国際燃料挙動試験（ＯＥＣＤ／ＮＥＡ）
IFPRI	International Food Policy Research Institute	国際食料政策研究所
IFR	Integral Fast Reactor、or Integrated Fast Reactor	一体型高速炉、又は、核燃料サイクル一体型高速炉（概念）
IFR	Institutt for Atomenergi	原子力研究所（ノルウェー）

IFRC	International Fusion Research Council	国際核融合研究会議（ＩＡＥＡ）
IFRIC	International Financial Reporting Interpretations Committee	国際財務報告解釈指針委員会
IFRS	International Financial Reporting Standards	国際財務報告基準、又は国際会計基準
IFTM	Inclined Fuel Transfer System	傾斜型燃料移送装置
IFTS	Inclined Fuel Transfer System	傾斜型燃料移送設備
IFVS	Integrated Filtered Vent System	インテグレーテッド・フィルタード・ベント系
IG	Inter Granular	粒界
IG	Inspector General	監察総監、又は検査総監（米）
IG	Office of Inspector General	監察局、又は検査局（米、ＯＩＧと略すのが一般的）
IGA	Inter Government Agreement	政府間協定
IGA	Inter Granular Attack	粒界浸食
IGBT	Insulated Gate Bipolar Transistor	絶縁ゲートバイポーラ型トランジスタ
IGC	Intergranular Corrosion	粒界腐食
IGC	Integrated Gasification Combined	ガス化コンバインド（発電）
IGCAR	Indira Gandhi Centre for Atomic Research	インディラガンジー原子力研究センター（印）
IGCC	Integrated Gasification Combined Cycle	ガス化コンバインドサイクル発電システム、又は石油残渣ガス発電、又は石炭ガス化複合発電
IGCI	INTERPOL Global Complex for Innovation	サイバー対策組織
IGES	Institute for Global Environmental Strategies	（財）地球環境戦略研究機関（日）
IGFC	Integrated Coal Gasification Fuel Cell Combined Cycle	石炭ガス化燃料電池複合発電
IGO	Inter-Governmental Organization	政府間組織
IGORR	International Group on Research Reactor	研究用原子炉に関する国際グループ
IGR	Impulse Graphite Reactor	インパルス黒鉛炉（カザフスタン・セミパラチンスクに在る原子炉施設）
IGRDM	The International Group of Radiation Damage Mechanisms	照射損傷メカニズムに関する国際研究者グループ
IGRDM-10	10th Meeting of the International Group of Radiation Damage Mechanisms	照射損傷メカニズムに関する国際研究者グループの第１０回会議
IGSC	Integration Group for the Safety Case	セーフティケース統合グループ（ＯＥＣＤ、ＮＥＡ）
IGSCC	Inter Granular Stress Corrosion Cracking	粒界応力腐食割れ
IH	Induction Heating	電磁誘導加熱
IH	Integrated Harden Polymer Process	マイクロ光造形法（マイクロ・ステレオ・リソグラフィとも言う）
IHEP	Institute of High Energy Physics	高能物理研究所（中国、ＣＡＳ）
IHF	Institute of Human Factors	ヒューマンファクタセンター（ＮＵＰＥＣ）
IHI	Isikawazima-Harima Heavy Industries Co.、Ltd.	石川島播磨重工業株式会社
IHP	Integrated Head Package	一体型原子炉容器蓋
IHPPT	Institute of Hydrogen Power and Plasma Technologies	水素動力プラズマ技術研究所（ロシア）

IHR	Induction Hot Roll	誘導加熱熱間圧延
IHS	Information Handling Services Inc.	ＩＨＳ社（米）
IHS	International Hormesis Sociaty	国際ホルミシス協会（米）
IHSI	Induction Heating Stress Improvement	（高周波）誘導加熱による残留応力改善
IHSS	International Humic Substances Society	国際腐植物質学会
IHT	Instrument Handling Tool	ＬＰＲＭ・ドライチューブ取扱具
IHTR	Indian High Temperature Reactor	革新的高温炉（インド）
IHX	Intermediate Heat Exchanger	中間熱交換器
II	Image Intensifier	イメージインテンシファイヤ、又は光電子倍増管
IIA	The Institute of Internal Auditors、Inc.	内部監査人協会（米）
IIA-Japan	The Institute of Internal Auditors - Japan	日本内部監査協会（日、ＩＩＡの日本代表機関）
IIASA	International Institute for Applied Systems Analysis	国際応用システム分析研究所（オーストリアのラクセンブルグに在る）
IIC	Isotope Information Center	アイソトープ情報センタ（米・オークリッジ）
IIC	Ishikawazima Inspection & Instrumentation Co.、ltd.	石川島検査計測（株）
IIDSF	Ignalina International Decommissioning Support Fund	イグナリナ国際廃止措置支援基金（ＥＢＲＤ）
IIE	Institute de Investigationes Electricas	電力研究所（メキシコ）
IIF	Institute of International Finance	国際金融協会
IIFA	International Indian Film Academy	インド国際映画祭
IIGE	Iowa Illinois Gas & Electric Co.	アイオア・イリノイ・ガス・電気会社（米）
IIGSSP	Institute for Industrial Growth and Social Security Policy	(NPO)社会保障経済研究所(日)
IINET	Incident Information Network System	ＩＩＮＥＴシステム（日・事故事象情報データベースシステム）
IIOSS	Integrated Inter-exchangeable Object Modeling and Simulation System for Open Source Software Environment (Project)	オブジェクト指向設計およびプロトタイピング統合開発環境（プロジェクト）
IIP	Index of Industrial Production	鉱工業生産指数、又は鉱工業指数
IIPS	Institute for International Policy Studies on web	（財）世界平和研究所（日）
IIR	Infinite Impulse Response	無限長インパルス応答
IIS	Innovative Industrial Solutions	ＩＩＳ社
IISP	International Institute for Sustainable Peace	持続的平和研究所（日、ＮＰＯ）
IISS	International Institute for Strategic Studies	国際戦略研究所（英）
IIT	Incident Investigation Team	事故調査チーム
IIV	Interim Inventory Verification	中間在庫検認（ＩＡＥＡ）
IJBG	Italy - Japan Business Group	日伊ビジネスグループ
IJPC	Iran Japan Petrochemical Company	イラン・ジャパン石油化学
IKM	Insitut fur Keramik im Maschienenbau	セラミックス機械特性研究所（独・カールスルーエ大学）
IKMP	Inventory Key Measuring Point	在庫の主要測定点
IL	Ionic Liquid	イオン性液体

ILAS	Improved Limb Atmospheric Spectrometer	改良型大気周縁赤外分光計
ILAS2	Improved Limb Atmospheric Spectrometer 2	改良型大気周縁赤外分光計２型
ILC	International Linear Collider	国際リニアコライダー
ILCSC	International Linear Collider Steering Committee	国際リニアコライダー運営委員会
ILL	Institute Laue Langevin	ラウエ・ランジュバン研究所（独、中性子と放射光の研究施設）
ILLW	Intermediate Level Liquid Waste	中レベル放射性液体廃棄物
ILNA	Iran Labour News Agency	イラン労働通信（イラン）
ILO	International Labor Organization	国際労働機関
ILRT	Integrated Leak Rate Test	総合漏洩率試験
ILRW	Intermediate Level Radioactive Waste	中レベル放射性廃棄物（ＩＬＷとも略す）
ILS	Instrument Landing System	（飛行機の）計器着陸装置
ILSANS	Italian Local Section of American National Society	ＡＮＳ（米国原子力学会）のイタリア地方局
ILW	Intermediate Level Waste	中レベル放射性廃棄物（ＩＬＲＷとも略す）
ILW-LL	Intermediate Level Long Lived Waste	長寿命中レベル放射性廃棄物
IM	Import for Manufacturing	保税工場移入申請、移入承諾申請
IM	Induction Motor	誘導電動機
IM	Inspection Manual	検査マニュアル
IM	Instant Message	インスタントメッセージ（インターネットを通じて利用されるコミュニケーションソフトの一つ）
IM	Intelligent Material	インテリジェントマテリアル
IMA	Institute of Management Accountants	管理会計士協会（米）
IMA	International MOX Assessment	国際MOX燃料評価プロジェクト（日、CNIC）
IMA	Ion Micro Analyzer	イオン微小分析装置
IMA	Ion Microprobe Mass Analysis	イオンマイクロプローブ質量分析法
IMB	International Maritime Bureau	国際海事局
IMC	Inspection Manual Chapter	検査マニュアル・チャプター（米・ＮＲＣ）
IMCO	Intergovernmental Maritime Consultative Organization	政府間海事協議機構（ＵＮ）
IMD	International Institute for Management Development	経営開発国際研究所、又はＩＭＤ（スイス・ビジネススクールの名）
IMDB	Internet Movies Database	映画情報データベース（米）
IMDJ	Innovators Marketplace on Data Jacket	データジャケットを用いた市場型ワークショップ
IMEC	Improved Multi Enriched Core	改良型多濃縮度燃料炉心
IMechE	Institution of Mechanical Engineers	英国機械学会（英）
IMEF	Irradiated Materials Examination Facility	照射材試験装置（韓国・ＫＡＥＲＩ）
IMF	Inert Matrix Fuel	不活性マトリックス燃料
IMF	Institut fur Material und Festkerperforshung	材料・固体粒子研究所（独）
IMF	International Metal-workers’ Federation	国際金属労働組合連合
IMF	International Monetary Fund	国際通貨基金
IMIS	Integrated Measurement & Information System	広域環境放射能監視システム
IMMA	Ion Micro Mass Analyzer	イオン微小質量分析装置

IMNET	Inter-Ministry Research Information Network	省際研究情報ネットワーク
IMO	Intergovernmental Maritime Organization	政府間海事機構
IMO	International Maritime Organization	国際海事機関（ＵＮ）
IMP	Indiana Michigan Power Co.	インディアナ・ミシガン電力会社（米、Ｉ＆Ｍとも略す）
ImPACT	Impulsing Paradigm Change through Disruptive Technologies Program	革新的研究開発推進プログラム（日）
IMPACT	Integrated Modular Plant Analysis and Computing Technology	原子力発電施設の安全裕度の実証を目的とするスーパーシミュレータ（日）
IMPT	Intensity Modulated Proton Therapy	強度変調陽子線治療
IMR	Integrated Modular (Light Water) Reactor	一体型モジュラー軽水炉（日・ＭＨＩ）
IMRT	Intensity Modulated Radiation Therapy	強度変調放射線治療
IMS	Institute for Molecular Science	分子科学研究所（日）
IMS	Integrated Management System	統合マネジメントシステム（ISO9001＋ISO14001）
IMS	International Monitoring System	国際監視制度
IMSI	International Mobile Subscriber Identity	携帯電話ユーザーに割り当てられる一意な識別番号（イムズィと発音）
IMSR	Integral Molten Salt Reactor	一体型溶融塩炉
IMSS	Institute of Materials Structure Science	物質構造科学研究所（日・ＫＥＫの中にある）
IMT	Inner Mirror Throat	ＩＭＴ
IMTP	Intalox Metal Tower Packing	ＩＭＴＰ（蒸留トレイを充填塔化した低圧損、高効率型）
IMV	Innovative International Multi-purpose Vehicle	新興国戦略車、又は、革新的国際多目的車
IMW	Import from Manufacturing Ware-house	保税工場移出輸入
IN	Information Notices	情報通知（米・NRC）
INB	Industrias Nucleares do Brasil	ブラジル原子力産業公社（ブラジル）
INB	Internationale Natrium Brueter bau GmbH	国際ナトリウム高速増殖炉建設会社
INB	Installation Nucleaire de Base	基本原子力施設（仏）
INBS	Installation Nucleaire de Base Secrete	原子力基本施設（仏、ＣＯＧＥＭＡ）
INC	International Nuclear Conference	国際原子力会議
INC	International Nuclear Credit	国際原子力金融
INC	Intra Nuclear Cascade	核内カスケード
INCC	International Nuclear Cooperation Center	国際原子力協力センター（日）
INCJ	Innovation Network Corporation of Japan	（株）産業革新機構（日本政府+GE+15日本企業）
INCOGEN	Inherently Safe Nuclear Cogeneration Plant	固有安全熱電併給炉（オランダ）
INCRA	Instituto Nacional de Coronizacao e Reforma Agraria	農地改革院（ブラジル）
INDAG	International Nuclear Desalination Advisory Group	原子力海水淡水化計画国際検討委員会

INDC	Intended Nationally Determined Contribution	自主的に決定する約束草案
INDC	International Nuclear Data Committee	国際核データ委員会（ＩＡＥＡ）
INEEL	Idaho National Engineering & Environmental Laboratory	アイダホ国立工学環境研究所（米）
INEL	Idaho National Engineering Laboratory	アイダホ国立工学研究所（米、ＩＮＥＥＬに変わった）
INEN	Instituto Nationale Energia Nuclear	国立原子力研究所（メキシコ）
INER	Institute of Nuclear Energy Research	核能研（台湾）
INERI	International Nuclear Energy Research Initiative	国際原子力エネルギー研究イニシアティブ＝　公募型原子力研究（ＮＥＲＩの国際版、Ｉ－ＮＥＲＩとも略す）
I-NERI	International Nuclear Energy Research Initiative	国際原子力エネルギー研究イニシアティブ＝　公募型原子力研究（ＮＥＲＩの国際版、ＩＮＥＲＩとも略す）
INES	Innovative Nuclear Energy Systems for Sustainable Development of the World	世界の持続的発展を支える革新的原子力
INES	International Nuclear Event Scale	原子力事故・事象の国際評価尺度（ＩＡＥＡ、ＯＥＣＤ／ＮＥＡ）
INES-3	The Third International Symposium on Innovative Nuclear Energy Systems	第３回革新的原子力エネルギーシステム国際シンポジウム
INES-4	The Fourth International Symposium on Innovative Nuclear Energy Systems	第４回革新的原子力エネルギーシステム国際シンポジウム
INET	Institute of Nuclear Energy Technology	核能技術研究所（中国・清華大学）
INETEC	Institute for Nuclear Technology	INETEC社（クロアチア）
INF	Intermediate Range Nuclear Force	中距離核戦力（ミサイル）
INF	International Nuclear Forum	国際原子力フォーラム
INFA	International Fuel Authority	国際核燃料公社（アメリカの核不拡散法で提唱されている構想）
INFB	International Nuclear Fuel Bank	国際核燃料銀行
INFCE	International Nuclear Fuel Cycle Evaluation	国際核燃料サイクル評価
INFCIRC	Information Circular	インフサーク（ＩＡＥＡが発行するガイドラインの名称）
INFN	Instituto Nazionale Fisica Nucleare	原子物理学国立研究所（伊）
INFT	International Nuclear Fuel Trust	国際核燃料トラスト
INIE	Innovations in Nuclear Infrastructure and Education	原子力基盤・教育イノベーション（米・ＤＯＥのプログラム）
INIR	Integrated Nuclear Infrastructure Review	統合原子力インフラ審査（ケニア）
INIRC	International Non-Ionizing Radiation Committee	国際非電離放射線委員会
INIS	International Nuclear Information System	国際原子力情報システム（ＩＡＥＡ）
INL	Idaho National Laboratory	アイダホ国立研究所（米）
INM	Institut fur Neue Materialien	新素材研究所（独）

INMM	Institute of Nuclear Materials Management	核物質管理学会（米）
INMM-J	Institute of Nuclear Materials Management Japan Chapter	核物質管理学会日本支部（日）
INO	India-based Neutrino Observatory	インド・ニュートリノ観測施設（インド）
INP	Index Number of Prices	物価指数
INPEX	INPEX Corporation	国際石油開発帝石（株）（日）
INPO	Institute of Nuclear Power Operations	原子力発電運転協会（米）
INPP	Ignalina Nuclear Power Plant	イグナリナ原子力発電所（リトアニア）
INPPS	International Nuclear Power Plants Summit	国際原子力プラント・サミット
INPRO	International Project on Innovative Nuclear Reactors and Fuel Cycles	革新的な原子炉と燃料サイクルの構築を目指したＩＡＥＡの国際プロジェクト
INRA	The Inland Northwest Research Alliance	国内北西部研究連合（米、複数の大学が組織している）
INRA	International Nuclear Recycling Alliance	国際原子燃料リサイクルアライアンス
INRA	International Nuclear Regulators Association	国際原子力規制者委員会
INS	Information Network System	高度情報通信システム（日・ＮＴＴ）
INS	Institute of Nuclear Safety	原子力安全解析所（日・ＮＵＰＥＣ）
INS	International Nuclear Services Ltd.	国際原子力サービス社（英）
INS	Israel Nuclear Society	イスラエル原子力学会
INS	Italian Nuclear Society	イタリア原子力学会
INSAC	Annual Conference of the Indian Nuclear Society	インド原子力学会年会（インド）
INSAF	International Network for Safety Assurance of Fuel Cycle Industries	世界核燃料安全ネットワーク、又はＩＮＳＡＦ（世界の核燃料サイクル事業に携わる企業・機関が組織する安全保証のネットワーク）
INSAG	International Nuclear Safety Advisory Group	国際原子力安全諮問グループ（ＩＡＥＡ）
INSAP	Interface between Sales and Production	（東芝・エネ本の）受注予測情報の収集分析システム
INSARR	Integrated Safety Assessment of Research Reactors	研究炉総合安全評価（ＩＡＥＡ）
INSC	International Nuclear Safety Center	国際原子力安全センター（米）
INSC	International Nuclear Safety Convention	国際原子力安全条約
INSC	International Nuclear Societies Council	世界原子力学会協議会
INSEE	L'Institut de la Statistique et des Etudes Economiques	国立統計経済研究所（仏）
INSERM	Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale	国立衛生医学研究所（仏）
INSPI	Innovative Nuclear Space Power Institute	革新的原子力宇宙動力研究所（米）
INSS	Institute of Nuclear Safety System、Incorporated	(株)原子力安全システム研究所（日）
INSS	International Nuclear Safety School	国際原子力安全学校（韓国、KINS）

INSSW	Intermediate Non-Safety Service Water System	常用補機冷却中間ループ系
INST	The Institute of Nuclear Science and Techniques in Hanoi	原子力科学技術研究所（ベトナム）
INSTEX	Instrument in Support of Trade Exchanges	貿易取引支援機関（仏、英、独）
INSTN	L'Institut des Sciences de Techniques Nucleaires	国立原子力科学技術研究所（仏）
INTA	Instrumented Test Assembly	計測線付き特殊燃料集合体
INTD	International Near Term Deployment	国際短期導入候補、又は国際短期導入炉
INTEC	Idaho Nuclear Technology and Engineering Center	アイダホ技術工学センター(米)
INTEC	International Nuclear Training and Education Center	国際原子炉教育訓練センター（韓国）
INTELSAT	International Telecommunications Satellite Organization	国際電気通信衛星機構
INTER	International Tokamak Reactor	国際トカマク炉
INTERATOM	International Atomreaktorbau GmbH	インターアトム社（独）
INTERCOM	Sociote Intercommunale Berge de Gaz et d'Electricite S.A.	インターコム社（ベルギー）
INTERPOL	The International Criminal Police Organization	国際刑事警察機構（略はICPO、略称はINTERPOL（インターポール））
INTOR	International Tokamak Reactor	国際トカマク炉
INV	Invertor	周波数変換器
INVADER	In-Vessel and Annulus Data Evaluation Robotics	原子炉容器・アニュラス内データ評価ロボット（米・エクセロンニュークリア社が開発、略称：インベーダー）
INVAP	INVAP (Investigacion Aplicada)	INVAP社（アルゼンチン）
INVS	Inventory Sample Assay System	サンプル中のプルトニウム含有量測定装置
INWAC	International Radioactive Waste Management Advisory Committee	国際放射性廃棄物管理諮問委員会（ＩＡＥＡ）
INWORKS	International Nuclear Workers Study	（放射線の影響に関する１５ヶ国の）共同研究
IO	Input Output	インプット・アウトプット、又は入出力（Ｉ／Ｏとも略す）
IO	ITER Organization	ITER機構
IOC	Indian Oil Corporation、Limited	インド石油会社（印）
IOC	International Olive Council	国際オリーブ協会
IOC	International Olympic Committee	国際オリンピック委員会（CIOとも略す）
IODOX	Iodine Oxidation Process	ヨードックス法
IOI	In-Operation Inspection Technology Development	運転中検査技術開発（発電技検）
IOJ	Innovation of Japan	日本の将来を考える会（日、ＮＰＯ）
IOJ	International Organization of Journalists	国際ジャーナリスト機構
IOM	International Organization for Migration	国際移住機関
IOPSCAE	Institute of Physics、 State Commission for Atomic Energy	国家原子力委員会物理学研究所（ロシア）
IORV	Inadvertent Stuck Open Relief Valve	不適切な逃し弁固着
IOSCO	International Organization of Securities Commissions	証券監督者国際機構

IoT	Internet of Things	モノのインターネット
IOU	Investor Owned Utilities	投資家が所有する電力会社
IP	Illinois Power Co.	イリノイ電力会社（米、ＩＰＣとも略す）
IP	Imaging Plate	イメージングプレート
IP	Induced Polarization Method	強制分極法
IP	Inspection Procedure	検査手順書
IP	Instrumentation Port	計測用管台
IP	Integrated Project	統合プロジェクト（欧州）
IP	Intellectual Property	知的財産
IP	Internal Pump	インターナルポンプ
IP	International Procurement	国際調達
IP	Internet Protocol	インターネットの全ての機能を利用できる接続形態
IP&L	Interstate Power and Light Company	インターステート・パワー＆ライト社（米、IPLとも略す）
IPA	Image Processor Analysis	画像解析
IPA	Information Technology Promotion Agency、Japan	（独立行政法人）情報処理推進機構（日）
IPA	Integrated Plant Assessment	総合プラント評価
IPA	International Psychogeriatric Association	国際老年精神医学会
IPA	Iso-propyl Alcohol	イソプロピルアルコール
IPAC	International Participants Advisory Committee	国際加盟機関代表者諮問委員会（ＩＮＰＯ）
IP-ADOPT	Integrated Project on Advanced Options for Partitioning and Transmutation	（プルトニウム、ＭＡ等の）分離・核種変換技術に関する欧州プロジェクト（仏、独、ベルギー、イタリア、スイス、スペイン）
IPB	Isolated Phase Bus	相分離母線
IPBC	Isolated Phase Bus Cooling Unit	相分離母線冷却装置
IPBD	Isolated Phase Bus Duct	アイソレ、相分離母線
IPC	Illinois Power Co.	イリノイ電力会社（米、ＩＰとも略す）
IPC	Infrastructure Planning Commission	基盤施設計画委員会（英）
IPC	Ishikawazima Plant Construction Co.	石川島プラント建設株式会社
IPC	International Paralympic Committee	国際パラリンピック委員会
IPC	International Patent Classification	国際特許分類
IPC	Interstate Power Co.	インターステート電力会社（米）
IPCC	Inter-governmental Panel on Climate Change	気候変動に関する政府間パネル
IPCEA	Insulated Power Cable Engineer's Association	パワーケーブルに関する国際規格
IPCR	Institute of Physical and Chemical Research	理化学研究所（日）
IPCRD	Improved Piston Control Rod Drive (Mechanism)	改良型水圧ピストン駆動型制御棒駆動機構
IPCS	International Program on Chemical Safety	国際化学物質安全性計画
IPD	Introductory Project Document	導入プロジェクトドキュメント
IPDL	Industrial Property Digital Library	特許電子図書館（日・特許庁）
IPE	Individual Plant Examination (or Evaluation)	個別プラントの体系的安全解析、又は、個別プラントの評価
IPE	International Petroleum Exchange	国際石油取引所（英、ロンドンに在る）

IPEEC	The International Partnership for Energy Efficiency Cooperation	国際省エネルギーパートナーシップ
IPEEE	Individual Plant Examination for External Events	外部事象に対する個別プラントの体系的安全解析
IPEG	Intellectual Property Rights Experts Group	知的財産権専門家グループ
IPEM	Individual Plant Examination Methodology	個別プラント解析手法
IPEN	Instituto Peruano de Energia Nuclear	ペルー原子力機関（ペルー）
IPEN	Instituto de Pesquisas Energeticas e Nucleares	原子力エネルギー研究所（ブラジル）
IPERS	International PEER Review Service	国際ピアレビュー活動（ＩＡＥＡ）
IPF	Indicative Planning Figure	計画額
IPF	Intergovernmental Panel on Forests	森林に関する政府間パネル
IPGP	Institut de Physique du Globe de Paris	パリ地球物理学研究所（仏）
IPHE	The International Partnership for a Hydrogen Economy	水素経済のための国際パートナーシップ、又は水素経済国際協力会合
IPHECA	International Program on the Health Effects of the Chernobyl Accident	チェルノブイリ事故健康影響国際プログラム
iPHEV	Intelligent Plug-in Hybrid Electric Vehicle	電力融通型プラグインハイブリッド車
IPHT	In-Process Heat Treatment	工程間熱処理
IPI	Iran Pakistan India Gas Pipeline	イラン・パキスタン・インド・ガスパイプライン
IPIRG	International Piping Integrity Research Group	国際原子力配管健全性研究グループ
IPIS	International Peace Information Service	国際平和情報サービス（ベルギーの調査団体）
IPL	Interstate Power and Light Company	インターステート・パワー＆ライト社（米、IP&Lとも略す）
IPM	Integrated Pest Management	総合的有害生物管理、又は総合的病虫害防除
IPNS	Institute of Particle and Nuclear Studies	素粒子原子核研究所（日・ＫＥＫの中にある）
IPO	Initial Public Offering	新規株式公開
IPO	International Procurement Office	国際調達拠点
IPOD	Input Process Out-put Data	インプット・プロセス・アウトプット・データ
IPoE	IP(Internet Protocol) over Ethernet	IPoE（インターネットの接続方式の一つ）
IPP	Max-Plank-Institut fur Plasmaphysik Garching	マックス・プランク・プラズマ物理研究所（独）
IPP	Independent Power Producer	独立系発電事業者
IPP	Individual Partnership Programme	個別協力計画（中東欧諸国とＮＡＴＯとの間の個別協力計画）
IPPAS	International Physical Protection Advisory Service	国際核物質防護諮問サービス（ＩＡＥＡ）
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control	総合的汚染物質排出規制制度（ＥＣ、ＥＵ等）
IPPE	Institute of Physics and Power Engineering	物理・エネルギー研究所（ロシア）

IPPEO	Institute of Physics and Power Engineering Obninsk	オブニンクス物理・パワー・エンジニアリング研究所（ロシア）
IPPF	International Planned Parenthood Federation	国際家族計画連盟
IPPNW	International Physicians for the Prevention of Nuclear War	核戦争防止国際医師の会
IPPSO	Independent Power Producers Society of Ontario	オンタリオ発電事業者協会（カナダ）
IPPSS	Indian Point Probabilistic Safety study	インディアンポイント発電所の確率論的研究
IPR	Initial Pressure Regulator	入口圧力調整装置、初圧調整器
IPR	Intellectual Property Rights	知的財産権
IPRESCA	Integration of Pool Scrubbing Research to Enhance Source Term Calculations	プールスクラビングの統合化研究によるソースタイム解析高度化プロジェクト
IPS	Important Pour la Surete	安全上重要な機器（仏）
iPS	Induced Pluripotent Stem Cell	人為的に多機能を持たせた幹細胞
IPS	The Institute for Policy Studies	政策研究所（米のシンクタンク）
IPS	Institute of Policy Science	政策科学研究所（日）
IPS	International Plutonium Storage	国際プルトニウム貯蔵（構想）
IPSC	Institute for the Protection and Security of the Citizen	安全防護研究所（イタリア北部のイスプラに在る）
IPSN	L'Institut de Protection et de Surete Nucleaire	原子力安全防護研究所（仏）
IPSP	Integrated Power System Plan	包括的電力供給計画（カナダ）
IPSR	Integral Primary System Reactor	ＩＰＳＲ（次世代原子炉概念の一つ）
IPT	In-Pile Tube	炉内管
IPT	Intermediate Pressure Turbine	中圧タービン
IQ	Import Quota	輸入割当制度
IQ	Individual Catch Quota	（漁業者毎、又は漁船毎の）個別漁獲割当
IQ	Intelligence Quotient	知能指数
IQI	Image Quality Indicator	像質計
IQPC	International Quality & Productivity Center	国際品質生産性センター
IQUAS	Integrated Quality Assurance System	（京浜）のＱＡ機械化システム
IR	Industry Report	運転認可更新に関する産業界の報告書
IR	Information Retrieval	情報検索
IR	Infrared Absorption Spectroscopy	赤外線吸収分光分析法
IR	Infrared Rays	赤外線
IR	Infrared Spectrometer	赤外分光分析計
IR	Inspection & Repair	オーバーホール型保全
IR	Integrated Resort	統合型リゾート
IR	Intermediate Range	中間領域
IR	Investor Relations	インベスターリレーションズ（企業による投資家向け広報活動）
IR3S	The Integrated Research System for Sustainability Science	サステイナビリティ学連携研究機構（日）
IR-40	Iran Nuclear Research Reactor、40MW(Thermal)	イラン研究炉・熱出力４０MW（イラン・重水炉）
IRA	Irish Republican Army	アイルランド共和国軍
IRACS	Intermediate Reactor Auxiliary Cooling System	中間原子炉補助冷却系、又は、２次系分岐冷却方式崩壊熱除去系
IRAF	Irradiation Rig Assembly Facility	照射装置組立検査施設（日・ＪＮＣ）

IRAP	Industrial Research Assistance Program	産業研究支援プログラム（カナダ）
IRAP	Inter-agency Radiological Assistance Program	省庁間放射線防護協力計画（米）
IRB	Institute of Radiation Breeding	放射線育種場(日・ＮＩＡＳの中にある)
IRB	Institutional Review Board	機関内倫理審査委員会、又は治験審査委員会
IRBM	Intermediate Range Ballistic Missile	中距離弾道ミサイル（航続距離 3,000～5,500km）
IRC	Incident Response Center	事故時応答センタ（米・ＮＲＣ）
IRC	Industrial Reorganization Corp.	産業再編成公社（英）
IRC	INEEL(Idaho National Engineering and Environmental Laboratory) Research Center	ＩＮＥＥＬ研究センター（米）
IRC	International Red Cross	国際赤十字
IRC	Infrared Camera	近・中間赤外線カメラ
IRENA	International Renewable Energy Agency	国際再生可能エネルギー機関
IREP	Interim Reliability Evaluation Program	暫定信頼性評価プログラム
IRG	Innovative Nuclear Fuel Recycle System Engineering Group	先進的核燃料リサイクルシステム工学グループ（日・ＪＮＣ、大洗工学センター・システム開発推進部の中のグループ）
IRG	Inter-Agency Review Group (on Nuclear Waste Management)	省庁間放射性廃棄物管理検討グループ
IRGC	Iranian Revolutionary Guard Corps	イラン革命防衛隊（イラン）
IRHR	Independent Residual Heat Removal	独立余熱除去系
IRI	Industrial Research Institute	（財）工業開発研究所（日）
IRI	Institute of Research and Innovation	（財）産業創造研究所（日）、略称：産創研
IRI	Instituto per la Reconstrzioni Industriale	産業復興会社（伊）
IRI	Tokyo Metropolitan Industrial Technology Research Institute	東京都立産業技術研究所（日）
IRIB	Islamic Republic of Iran Broadcasting	イラン・イスラム共和国放送（イラン）
IRID	International Research Institute for Nuclear Decommissioning	技術研究組合 国際廃炉研究開発機構（日）
IRIS	Industrial Remote Inspection System	IRIS（米、TMI-2の為に作られたロボット）
IRIS	International Reactor Innovative & Secure	一体型軽水炉（ＮＥＲＩ研究）
IRISL	Islamic Republic of Iran Shipping Lines	イラン・イスラム共和国シッピングラインズ社（イラン）
IRM	Information Resource Management	情報資源管理
IRM	The Institution of Radiation Measurements	（財）放射線計測協会（日）
IRM	Intermediate Range Monitoring (System)	中間領域モニタ
IRMA	Immuno Radio Metric Assay	免疫放射定量測定
IRMM	Institute for Reference Materials and Measurements	標準物質・測定研究所（ベルギー）
IRNA	Islamic Republic News Agency	国営イラン通信

i-ROCK	Ion-beam Radiation Oncology Center in Kanagawa	神奈川県の重粒子線治療施設、又はi-ROCK（アイロック）（日、神奈川県立がんセンター）
IROFS	Items Relied on for Safety	安全確保項目
IRP	Integrated Research Project	総合研究プロジェクト（NEUP）
IRP	Integrated Resource Plan	全体資源計画、又は総合資源計画（米・TVA、南アフリカ）
IRP	Internal Recirculation Pump	炉内再循環ポンプ
IRPA	International Radiological Protection Association	国際放射線防護学会
IRPE	International Register of Professional Engineer	プロフェッショナルエンジニア国際登録（EMF）
IRPhE	Institute of Radiophysics & Electronics	放射物理・電子研究所（アルメニア）
IRPhE	International Reactor Physics Experiments Database	炉物理実験データの保存に関するプロジェクト（ＯＥＣＤ／ＮＥＡ／ＮＳＣ）
IRR	The Internal Rate of Return	内部収益率
IRRAS	Integrated Reliability and Risk Analysis System	総合的信頼性及びリスク解析システム
IRRS	Integrated Regulatory Review Services	総合的規制評価サービス（ＩＡＥＡ）
IRRT	International Regulatory Review Team	国際規制レビュー・チーム（ＩＡＥＡ）
IRS	Institut fur Reaktorsicherhelt	原子炉安全協会（独）
IRS	Incident Reporting System	事故通報システム（ＩＡＥＡ／ＯＥＣＤ－ＮＥＡ）
IRS	Internal Recirculation System	炉内再循環システム
IRSA	International Resources S.A.	インターナショナル・リソース社
IRSN	Institut de Radioprotection et de Surete Nucleaire	放射線防護・原子力安全研究所（仏・ＩＰＳＮとＯＰＲＩを統合）
IRT	International Review Team	国際ピア・レビューチーム
IRT	Inverter noise Reduction Transformer	インバータ高調波ノイズ抑制トランス
IRUS	Intrusion Resistant Underground Structure	（低レベル放射性廃棄物のための）耐進入性に優れた地下構造物（カナダ）
IRWST	In-containment Refueling Water Storage Tank	格納容器内燃料取替用水タンク
IRX	Inter Reactor Fuel Transfer	原子炉間の照射化燃料交換
IS	Import for Storage	保税倉庫移入、又は倉庫移入申請
IS	Integrated Safeguards	統合保障措置
IS	Iodine Sulfur Process	ＩＳプロセス（水素製造法の一つ、ヨウ素と硫黄を用いた化学反応で水を分解し水素を製造）
IS	Islamic State	イスラム国（中東地域のイスラム過激派組織）
ISA	Individual Saving Account	個人貯蓄口座（英）
ISA	The Instrumentation、Systems、and Automation Society	計測制御学会（米）
ISA	Integrated Safety Analysis	総合安全解析、又は統合安全解析
ISA	International Standards on Auditing	国際監査基準
ISAC	Information Sharing and Analysis Center	情報共有分析センター（米）
ISACS	Integrated Surveillance and Control System	総合監視制御システム（ノルウェー・ハルデン）
ISAG	International Society for Animal Genetics	国際動物遺伝学会

ISaG	International Symposium on the Ageing Management and Maintenance of Nuclear Power Plants	原子力発電システムの安全確保に向けた高経年化対策と保全高度化に関する国際シンポジウム
ISAM	Improvement of Safety Assessment Methodologies for Near Surface Disposal Facilities	浅地中処分施設の安全評価手法の改良（ＩＡＥＡの１つのＣＲＰの名）
ISAP	Integrated Safety Assessment Program	総合的安全評価プログラム
ISAS	Institute of Space and Astronautical Science	文部科学省宇宙科学研究所（日、2003年JAXAに統合）
ISATP	Internally Slotted Arc Tension Specimen with Parallel Gauge Section	ISATP（試験治具に挿入された平行測定領域の付いた円弧状引張試験片）
ISB	Integral Shroud Blade	ＩＳＢ翼（三菱重工の蒸気タービンの高性能三次元ブレードの名称）
ISC	Information Sharing Centre	情報共有センター（ＲＥＡＡＰ）
ISCN	Integrated Support Center for Nuclear Nonproliferation and Nuclear Security	核不拡散・核セキュリティ総合支援センター（日、JAEA内）
ISD	Initiatives for Sustainable Development toward 21st Century	２１世紀に向けた環境開発支援構想
ISDA	International Swaps and Derivatives Association	国際スワップデリバティブ協会
ISDN	Integrated Services Digital Network	ディジタル総合通信網、又は、サービス統合ディジタル網
ISDR	International Strategy for Disaster Reduction	国際防災戦略（ＵＮ）
ISE	Integrated Safeguards Experiment	総合保障措置試験
ISE	Integrated Simulation Environment	総合シミュレーション環境
ISEP	Institute for Sustainable Energy Policies	（ＮＰＯ）環境エネルギー政策研究所(日)
ISER	Intrinsically Safe and Economical Reactor	固有安全炉（日、東大・若林教授の提案）
ISES	Technical Research Association for Integrity of Structures at Elevated Service Temperature	高温構造安全技術研究組合
ISF	Interim Spent Fuel Storage Facility	使用済燃料中間貯蔵施設（ウクライナ）
ISF	Intermediate Scale Storage Facility	廃棄物中規模貯蔵施設（米・ＩＲＧ）
ISF-1	(Wet) Interim Spent Fuel Storage Facility	使用済燃料中間貯蔵施設（ウクライナ、湿式貯蔵）
ISF-2	(Dry) Interim Spent Fuel Storage Facility	使用済燃料中間貯蔵施設（ウクライナ、乾式貯蔵）
ISFM	International Spent Fuel Management	国際使用済燃料管理（ＩＡＥＡ構想）
ISFS	International Spent Fuel Storage	多国間使用済燃料貯蔵庫
ISFSF	Independent Spent Fuel Storage Facility	使用済み燃料中間貯蔵施設
ISFSI	Independent Spent Fuel Storage Installation	独立使用済み燃料貯蔵施設（米）
ISFSIs	Independent Spent Fuel Storage Installations	独立使用済み燃料貯蔵施設（米）
ISG	Interim Staff Guidance	暫定スタッフ指針（米・BRC）

ISI	In-Service Inspection	供用期間中検査
ISI&R	In-Service Inspection and Repair	検査・保守・補修、又は検査・保守補修技術
ISIJ	The Ion and Steel Institute of Japan	（社）日本鉄鋼協会（日）
ISIL	Islamic State in Iraq and the Levant	イラク・レバントのイスラム国（イラク・シリア間にまたがって活動するイスラム過激派組織（IS、ISISとも言う）
ISIS	Institute for Science and International Security	科学・国際安全保障研究所（米）
ISIS	Institute for Systems、 Informations and Safety	システム工学・情報・安全技術研究所（伊）
ISIS	Islamic State in Iraq and Syria	イラク・シリアのイスラム国（イラク・シリア間にまたがって活動するイスラム過激派組織（IS、ISILとも言う）
ISIS	Isis = The World Brightest Pulsed Neutron and Muon Source	ＩＳＩＳ（英・ＲＡＬ、世界最大の陽子加速器、昔の名前はＳＮＳ（核破砕中性子源）、イシス(Isis)は古代エジプトの豊饒の女神)
ISLOCA	Interfacing System Loss of Coolant Accident	インターフェイスシステムＬＯＣＡ（ＩＳ－ＬＯＣＡとも略す)
IS-LOCA	Interfacing System Loss of Coolant Accident	インターフェイスシステムＬＯＣＡ（ＩＳＬＯＣＡとも略す)
ISM	Innovation of Sales & Marketing	営業革新運動
ISM	Institute for Supply Management	サプライマネジメント協会（米、他）
ISM	Interpretive Structural Model	ＩＳM法（構造化モデリング手法)
ISMS	Information Security Management System	情報セキュリティマネジメントシステム
ISNA	Iranian Student's News Agency	イラン学生通信（イラン）
ISO	International Standardization Organization	国際標準化機構
ISO	Independent System Operator	独立系統運用事業者（電力会社から独立した電力系統運用者、又は独立電力・マーケティングマネジメント専門会社)
iSoDA	interim Statements of Acceptability	暫定的な設計容認声明書（英）
ISOE	Information System on Occupational Exposure	職業従事者被曝情報システム（ＯＥＣＤ／ＮＥＡ）
ISOL	Isotope Separator On Line	オンライン・アイソトープ分離器
ISOL	Information System for Optimum Logistics	出荷関連業務の機械化システム（京浜）
ISO-NE	Independent System Operator - New England	独立系統運用事業者・ニューイングランド社（米）
ISORD	The International Symposium on Radiation Safety and Detection Technology	放射線安全と測定技術国際会議
ISP	Internal Sales Price	社内仕切価格
ISP	International Standard Problem	国際標準問題
ISP	Internet Service Provider	インターネットサービスプロバイダー
ISPRA	Ispra Centro Comuro Ricearch Nucleari	イタリア・イスプラ原子力センタ（ＥＵＲＡＴＯＭ）
ISQC	International Standards on Quality Control	国際品質管理基準
ISQO	Integrity、Safety、Quality、Output	誠実性、安全、品質、利益の追求（ＧＥグループの行動規範)

ISR	Ingenieur de Surete Radioprotection	放射線安全防護技術者（仏）
ISRO	Indian Space Research Organization	インド宇宙研究機構（インド）
ISS	International Space Station	国際宇宙ステーション
ISS	Ion Scattering Spectrometry、 or Ion Scattering Spectroscopy	イオン散乱分光法
ISSA	India Specific Safeguards Agreement	インド限定保障措置協定（IAEA）
ISSAR	Isolation Support System using AR (Augmented Reality) and RFID (Radio Frequency identification)	系統隔離作業支援システム
ISSC	International Seismic Safety Center	国際耐震安全センター（ＩＡＥＡ）
ISSF	International Seminar on Interim Storage of Spent Fuel	使用済燃料中間貯蔵国際セミナー（CRIEPIとINMMが主催）
ISSF	International Symposium on Supercritical Fluids	超臨界流体国際シンポジウム
ISSNP	International Symposium on Symbiotic Nuclear Power Systems	（人間、社会、環境と）調和する原子力システムに関する国際会議
ISSTEX	Initiative of Studies on Science and Technology for Society	社会技術研究イニシアティブ（日・ＲＩＳＴＥＸが運営）
ISSW	Intermediate Safety Service Water System	非常用補機冷却中間ループ系
IST	Infra-red Shadow Technique	赤外線バックライト法
IST	In-Service Testing	供用期間中試験
IST	Integrated System Test (Facility)	総合システム試験施設（米、Ｂ＆Ｗ社所有）
ISTC	The International Science and Technology Center	国際科学技術センター（米、ＥＵ、日、ロシア）
ISTEC	International Superconductivity Technology Center	（財）国際超伝導産業技術研究センター（日）
ISU	Ibaraki Surfing Union	茨城サーフィンユニオン
ISU	Illinois State University	イリノイ州立大学（米）
ISU	International Skating Union	国際スケート連盟
ISV	Intercept Stop Valve	中間蒸気止め弁、又はタービン中間塞止弁
ISV	Intermediate Stop Valve	中間止め弁
ISV	Independent Software Vendor	ＩＳＶ
ISW	Import from Storage Ware-house	庫出輸入、又は庫出輸入申告
ISYM	Index of Symmetry	対称モードグラフ
IT	Nuclear Isomer Transition	核異性体転移
IT	Information Technology	情報システム技術
ITA	Instrumented Test Assembly	計測線付燃料集合体（ＩＦＡとも略す）
ITAAC	Inspection、Test、Analysis and Acceptance Criteria	検査・試験・解析・承認基準（米、ＮＲＣ）
ITAR-TASS	Infor-matsia Telegrafnoe Agentstvo Russia - Telegrafnoe Agentstvo Sovetskovo Soyuza	ロシア国営通信社（ロシア）
ITB	Invitation to Bit	入札招聘
ITBL	Information Technology Based Laboratory	ＩＴＢＬ（日・ＪＡＥＲＩ、ネットワークで繋がれた多機関の計算機をあたかも１つの計算機として扱うような情報処理環境を構築し、研究開発の高度化を図るプロジェクト）
ITC	Business Energy Investment Tax Credit	事業エネルギー投資税控除（米）

ITC	International Trade Commission	アメリカ国際貿易委員会（米）
ITC	International Training Center	国際研修センター
ITC	International Training Center School of Underground Waste Storage and Disposal	最終処分国際研修センター
ITC	Investment Tax Credit	投資税額控除
ITE	Institute for Transuranium Elements	超ウラン元素研究所（ＥＵ、独）
ITEP	The Institute of Theoretical and Experimental Physics	理論及び実験物理研究所（ロシア）
ITER	The International Thermonuclear Experimental Reactor	国際熱核融合実験炉（日米欧ロ国際協力）
ITER-FEAT	International Fusion Energy Advanced Tokamak Burning Plasma Machine	国際核融合実験炉（ＩＴＥＲの縮小版）
ITF	International Trade Fair	国際見本市
ITIT	Institute for Transfer of Industrial Technology	国際産業技術研究事業
ITLOS	International Tribunal for The Law of The Sea	国際海洋法裁判所
ITO	Independent Transmission Operator	独立送電運用機関（独）
ITO	Inquiry to Order	問合わせから発注まで
ITOM	Integrated Technology Obsolescence Management	ＩＴＯＭ（英・陳腐化防止のツール）
ITP	Initial Test Program	初期試験プログラム（UAE）
ITP	Integrated Toxic Potential	統合毒性ポテンシャル
ITR	Instability Test Rig	（蒸気発生器）不安定現象試験装置（ＪＮＣ）
ITR	Industry Topical Report	産業界のトピカルレポート
ITRE	Industry、Research and Energy Committees	産業・研究・エネルギー委員会（欧州議会（EP）の委員会）
ITREC	Impiano Trttamento e Rifabbricazione Elewenti di Combustibile	イトレック再処理工場（伊）
ITRI	Inhalation Toxicology Research Institute	吸入毒物学研究所（米）
ITRP	International Technology Recommendation Panel	国際技術推奨委員会
ITS	Individual Technical Specification	個別技術仕様書（ＪＮＦＳ）
ITS	Intelligent Transport Systems	高度道路交通システム
ITS-2	Injector Test Stand - 2	臨界プラズマ試験装置用粒子入射加熱実験装置
ITTO	The International Tropical Timber Organization	国際熱帯木材機関
ITU	Institute for Trans-Uranium Elements	超ウラン研究所、又はウラン系列元素研究所（独）
ITU	International Telecommunication Union	国際電気通信連合（ＵＩＴとも略す）
ITV	Industrial Television	工業用テレビ
ITV	Irradiation Test Vehicle	照射試験ヴィークル（ＡＴＲ）
IUCN	International Union for Conservation of Nature and Natural Resources	国際自然保護連合、又は自然及び天然資源の保全に関する国際連盟
IUEC	International Uranium Enrichment Center	国際ウラン濃縮センター（ロシア）
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry	国際化学及び応用化学連合

IUPAP	International Union of Pure and Applied Physics	国際物理及び応用物理連合
IUREP	International Uranium Resources Evaluation Project	国際ウラン資源評価計画
IV	Intercept Valve	タービン中間加減弁
IV	Intellectual Ventures	インテレクチュアル・ベンチャーズ社（米）
IV	Isolation Valve	隔離弁
IVCAG	Intravenous Coronary Angiography	静脈注射による冠状動脈動的血管造影
IVD	Ion Vapor Deposition	イオン蒸着
iVDR	Information Versatile Disc for Removable Usage	着脱式ＨＤＤ
IVHM	In-Vessel Handling Machine	炉内燃料取扱機
IVL	Individual Validated License	個別輸出許可
IVM	Inventory Verification Manual	在庫量検証マニュアル
IVMS	Internals Vibration Monitoring System	炉内機器振動監視診断システム（韓国）
IVNET	Innovative and Viable Nuclear Energy Technology	革新的実用原子力技術開発
IVO	Imatram Voima Osakeyhtioe	ＩＶＯ社（フィンランドの国営電力会社）
IVR	Interventional Radiology	ＩＶＲ手術（Ｘ線透視画像を見ながら穿刺針やカテーテルなどを治療部位に近づけて行なう手術）
IVR	In-Vessel Retention	圧力容器内デブリ冷却保持
IVR-AM	In-Vessel Retention Accident Management	炉心熔融物の圧力容器内保持に関する事故マネジメント
IVS	In Vessel Storage	炉内貯蔵
IVTM	In-Vessel Transfer Machine	炉内中継装置、又は炉内燃料交換機
IVVI	In Vessel Visual Inspection	炉内目視検査
IW	Industrial Waste	産業廃棄物
IW	Institut der Deutschen Wirtschaft Koln	ドイツ経営協会（独）
IW	Intermediate Coolant Water	補機冷却中間ループ系
IWC	International Whaling Commission	国際捕鯨委員会
IWG	Interagency Working Group	省庁横断型作業部会（米）
IWGATWR	International Working Group on Advanced Technologies for Water Reactor	水冷却炉の改良技術に関するワーキンググループ（ＩＡＥＡ）
IWGF	International Working Group on Fast Reactor	高速炉ワーキンググループ（ＩＡＥＡ）
IWGFR	International Working Group on Fast Reactor	高速炉ワーキンググループ（ＩＡＥＡ）
IWGGCR	International Working Group on Gas Cooled Reactor	高温ガス炉に関するワーキンググループ（ＩＡＥＡ）
IWMS	Integrated Waste Management Strategy	総合放射性廃棄物管理計略
IWSMT	International Workshop on Spallation Materials Technology	核破砕材料技術に関する国際ワークショップ
IWTS	Industrial Waste Treatment System	産業廃棄物処理系
IYNC	International Youth Nuclear Congress	世界の若手原子力技術者の国際会議
IZEST	International Center for Zeta-Exawatt Science and Technology	国際ゼタ・エクサ科学技術センター（仏）
J/P	Jet Pump	ジェットポンプ（ＪＰとも略す）
JA	Japan Agricultural Cooperatives	日本農業協同組合（通称：農協）

JAA	Japan Advertisers Association Inc.	（社）日本広告主協会（日）
JAA	Europe's Joint Aviation Authorities	欧州合同航空規制当局（欧州）
JAB	The Japan Accreditation Board for Conformity Assessment	（財）日本適合性認定協会
JAB	Japan Accreditation Board for Quality Systems Registration	（財）日本品質システム審査登録認定協会
JABEE	Japan Accreditation Board for Engineering Education	日本技術者教育認定機構（日）
JACCSV	Japanese American Chamber of Commerce of Silicon Valley	シリコンバレー日米商工会議所（米、カリフォルニア州サンノゼ近辺）
JACO	Japan Audit and Certification Organization for Environment	（株）日本環境認証機構
JACSES	Japan Center for a Sustainable Environment and Society	「環境・持続社会」研究センター（日）
JADA	Japan Domestic Agency	日本の国内機関（ＩＴＥＲの）
JADE	Java Application Development Environment	JADE（米GSE社、シミュレーションソフト）
JAEA	Japan Atomic Energy Agency	（独立行政法人）日本原子力研究開発機構（日・2005年10月1日JAERIとJNCが統合して生まれた）
JAEC	Japan Atomic Energy Commission	日本原子力委員会
JAEC	Jordan Atomic Energy Commission	ヨルダン原子力委員会（ヨルダン）
JAEIP	Japan Atomic Energy Insurance Pool	日本原子力保険プール
JAERI	Japan Atomic Energy Research Institute	日本原子力研究所（日・2005年10月1日にJNCと統合されJAEAになる）
JAERO	Japan Atomic Energy Relations Organization	（財）日本原子力文化財団（2014-7-1（財）日本原子力文化振興財団から名称変更）
JAES	Japan Atomic Energy Society	（社）日本原子力学会（日）
JAESC	Japan Atomic Energy Safety Commission	日本原子力安全委員会
JAESS	J-HPES Analysis and Evaluation Support System	Ｊ－ＨＰＥＳ分析支援システム
JAEWA	Japan Atomic Energy Welfare Association	（財）原子力共済会
JAF	Japan Automobile Federation	日本自動車連盟
JAFEE	Japan Association of Financial Econometrics and Engineering	日本金融・証券計量工学学会
JAFSA	Japan FAX Information Service Association	日本ＦＡＸ情報サービス協議会（日）
JAGES	Japan Gerontological Evaluation Study	日本老年学的評価研究
JAHDS	Japan Alliance for Humanitarian Demining Support	人道目的の地雷除去支援の会（日）
JAIA	Japan Automobile Importers Association	日本自動車輸入組合（日）
JAICI	Japan Association for International Chemical Information	（社）化学情報協会（日）
JAIE	Japan Association of Investors Education	（特定非営利活動法人）日本投資家育成協会
JAIF	Japan Atomic Industrial Forum、 Inc.	（社）日本原子力産業協会（通称：原産協会）
JAIMA	Japan Analytical Instruments Manufacturers Association	（社）日本分析機器工業会（日）

JAJ	J.A.Jones Co.	Ｊ．Ａ．ジョーンズ社
J-ALERT	Japan Emergency Alert System	全国瞬時警報システム
JALISA	Japanese Lawyers International Solidarity Association	日本国際法律家協会(日)
JAMA	Japan Automobile Manufactures' Association	日本自動車工業会
JAMIC	Japan Microgravity Center	（株）地下無重力実験センター（日、２００３年３月解散）
JAMP	Japan Article Management Promotion Consortium	アーティクルマネジメント推進協議会（日）
JAMSTEC	Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology	（独立行政法人）海洋研究開発機構（日）
JANBO	Japan Association of New Business Incubation Organizations	日本新事業支援機関協議会（日）
JANDT	The Japanese Association for Non-Destructive Testing Industry	（社団法人）日本非破壊検査工業会（日）
JANP	Japanese Association for Nuclear Process Heat	高温ガス炉エネルギー有効利用システム研究会（日）
JANSI	Japan Nuclear Safety Institute	（一社）原子力安全推進協会（日、2012年11月15日JANTIを廃止し、同日新たに設立、略称：原安進）
JANTI	Japan Nuclear Technology Institute	（一社）日本原子力技術協会（日、2005年4月設立、略称：原技協、2012年11月15日廃止し同日JANSIを設立）
JANUS	Japan NUS (Nuclear Utilities Services) Co.、Ltd.	日本エヌ・ユー・エス（株）
JAPC	Japan Atomic Power Co.	日本原子力発電株式会社（ＪＡＰＣＯとも略す）
JAPCO	Japan Atomic Power Co.	日本原子力発電株式会社（ＪＡＰＣとも略す方が一般的）
JAPEIC	Japan Power Engineering and Inspection Corporation	（財）発電設備技術検査協会（日・通称：発電技検）
JAPEX	Japan Petroleum Exploration Co、Ltd.	石油資源開発株式会社（日）
JAPIC	Japan Project - Industry Council	（社）日本プロジェクト産業協議会（日）
JAPIO	Japan Patent Information Organization	日本特許情報機構
JAR	Europe's Joint Airworthiness Requirement	欧州域内航空規則（欧州）
JARO	Japan Advertisement Review Organization	（社）日本広告審査機構（日）
JARTIC	Japan Road Traffic Information Center	（財）日本道路交通情報センター（日）
JAS	Japanese Agricultural Standards	日本農林規格
JASC	Japanese Association for Science Communication	（一般社団法人）日本サイエンスコミュニケーション協会（日）
JASCO	JASCO Corporation	日本分光株式会社（日）
JASIS	Japan Analytical & Scientific Instruments Show	日本分析機器・科学機器展示会
JASMA	The Japan Society of Microgravity Application	日本マイクログラビティ応用学会（日）
JASMEC	Japan Small and Medium Enterprise Corporation	中小企業総合事業団（日）
JASMiRT	Japan Association of Structural Mechanics in Reactor Technology	原子力構造工学推進連絡会（日）

JASPAN	Japan Support Program for Agency's Safeguards	対ＩＡＥＡ保障措置技術支援計画（日、ＪＡＳＰＡＳとも言う）
JASPAS	Japan Support Program for Agency's Safeguards	対ＩＡＥＡ保障措置技術支援計画（日、ＪＡＳＰＡＮとも言う）
JASPER	Japanese American Shielding Program of Experimental Researches	日米共同大型炉遮蔽実験
JASRAC	Japanese Society for Rights of Authors、Composers and Publishers	日本音楽著作権協会（日）
JASRI	Japan Synchrotron Radiation Research Institute	（財）高輝度光科学研究センター（日）
JASS	Japanese Architectural Standard Specification	日本建築学会工事標準仕様書（日）
JASS	Joint Assessment for Specific Site	サイト共同評価（ITER）
JASTJ	Japanese Association of Science & Technology Journalists	日本科学技術ジャーナリスト会議（日）
JAURD	Japan Australia Uranium Resources Development Co.、Ltd.	日豪ウラン資源開発株式会社（日）
JAUW	Japanese Association of University Women	大学女性協会(日)
JAXA	Japan Aerospace Exploration Agency	宇宙航空研究開発機構（2003年ＩＳＡＳ、ＮＡＬ、ＮＡＳＤＡが統合して出来た）
JBA	Junction Box Air	空気中継箱
JBE	Junction Box Electrical	電気中継箱
JBIC	Japan Bank for International Cooperation	国際協力銀行（日、1999年10月EXIMとOECFが統合して発足）
J-Box	Junction Box	ジャンクションボックス、又は中継箱
JCAC	Japan Chemical Analysis Center	（財）日本分析センター
JCAE	Joint Committee on Atomic Energy	上下両院合同原子力委員会（米）
J-CAST	J-CAST、Inc.	㈱ジェイ・キャスト（日、Ｊは情報、CASTは釣糸をたれるをイメージ）
JCBA	Japan Community Broadcasting Association	日本コミュニティ放送協会(日)
JCBA	Japan Cryptocurrency Business Asociation	日本仮想通貨事業者協会（日）
JCC	Joint Conversion Company	ＪＣＣ（ＧＥとＪＮＦのＪＶ）
JCC	Joint Coordinating Committee	合同調整委員会
JCCCA	Japan Center for Climate Change Actions	全国地球温暖化防止活動推進センター（日）
JCCI	Japan Chamber of Commerce and Industry	日本商工会議所
JCDS	JAERI Computational Dosimetry System	線量評価システム（日・ＪＡＥＡ）
JCEP	Japan Clean Environment Promotion Organization	（財）日本クリーン環境推進機構（日）
JCER	Japan Center for Economic Research	（公益社団法人）日本経済研究センター（日）
JCFC	Japan Casting & Forging Corporation	日本鋳鍛鋼株式会社（日）
JCG	Japan Coast Guard	海上保安庁（日）
JCI	Junior Chamber International Japan	（社）日本青年会議所
JCI	Japan Communications Inc.	日本通信株式会社（日）

JCIA	Japan Camera Industry Association	日本写真機工業会（日）
JCIA	Japan Chemical Industry Association	日本化学工業協会（日）
JCII	Japan Chemical Innovation Institute	（財）化学技術戦略推進機構（日）
JCJ	Japan Congress of Journalists	日本ジャーナリスト会議（日）
JCM	Joint Crediting Mechanism	二国間クレジット制度
JCN	Japan's Corporate News Network k.k.	ジャパンコーポレイトニュースネットワーク株式会社（日）
JCO	JCO Co.、Ltd. = Japan Nuclear Fuel Conversion Co.、Ltd.	(株)ジェー・シー・オー（日・住友金属系、旧名：日本核燃料コンバージョン(株)）
JCOAL	Japan Coal Energy Center	（財）石炭エネルギーセンター（日）
JCP	Japan Communist Party	日本共産党
JCP&L	Jersey Central Power & Light Co.	ジャージィ・セントラル電力会社（米、ＪＣＰＬとも略す）
JCPC	Japan Climate Policy Center	（ＮＰＯ）日本気候政策センター(日)
JCPDS	Joint Committee of Powder Diffraction Standards	Ｘ線回析データ集（ＡＳＴＭカード）
JCPL	Jersey Central Power & Light Co.	ジャージィ・セントラル電力会社（米、ＪＣＰ＆Ｌとも略す）
JCPOA	Joint Comprehensive Plan of Action	包括的共同行動計画（イラン＆ＥＵ）
JCPRG	Japan Charged Particle Nuclear Reaction Data Group	日本荷電粒子核反応データグループ（日）
JCQA	Japan Chemical Quality Assurance Ltd.	日本化学キューエイ株式会社（日）
JCR	Japan Credit Rating Agency、Ltd.	(株)日本格付研究所（日）
JCS	Japan Cable Manufacture Standard	日本電線工事規格
JCS	Joint Chiefs of Staffs	統合参謀本部（米）
JCSI	Japanese Customer Satisfaction Index	日本版顧客満足度指数（日）
JCSS	Japan Calibration Service System	計量法校正事業者認定制度（日）
JCSS	Japanese Cognitive Science Society	日本認知科学会（日）
JCT	Joint Central Team、or Joint Center Team	共同中央チーム（ＩＴＥＲ）
JCT	Junction	ジャンクション（道路の立体交差の交差点）
JCTC	Japan Construction Training Center	（財）全国建設研修センター（日）
JDA	Japanese Defense Agency	防衛庁（日）
JDB	The Japan Development Bank	日本開発銀行
JDBP	Joint Debris Bed Program	事故後崩壊熱除去炉内試験
JDEM	Joint Dark Energy Mission	ジョイントダークエネルギーミッション（米）
JDI	Japan Display Inc.	（株）ジャパンディスプレイ（日）
JDP	Joint Developemnt Program	共同開発プログラム
JEA	The Japan Electric Association	（社）日本電気協会
JEAC	Japan Electric Association Code	電気技術規程（日・ＪＥＡ）
JEAG	Japan Electric Association Guide	電気技術指針(日・ＪＥＡ)
JEC	Japanese Education Centre	日本語教育センター

JEC	Japan Energy Conference	日本エネルギー会議（日、通称：エネコン、2012年4月発足）
JEC	Japan Federation of Energy and Chemistry Workers Union	日本化学エネルギー産業労働組合連合会（日、略称：ＪＥＣ連合）
JEC	Japanese Electrotechnical Committee	電気規格調査会(日、電気学会の中に在る)
JECFA	Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives	ＦＡＯ／ＷＨＯ合同食品添加物専門家会議
JEEP	Joint Establishment Experimental Pile	共同実験炉（ノルウェー）
JEF	Japan Engineers Federation	日本技術者連盟（日）
JEFF	Joint Evaluated Fission and Fusion File	評価済み核分裂及び核融合ファイル（西欧の共同プロジェクト）
JEFR	Japan Experimental Fast Reactor	日本高速実験炉(日)
JEITA	Japan Electronics and Information Technology Industries Association	（社）電子情報技術産業協会（日）
JEM	The Standard of the Japanese Electrical Manufacturers’ Association	日本電機工業会標準規格(日)
JEMA	The Japan Electrical Manufacturers’ Association	（社）日本電機工業会
JEMAI	Japan Environmental Management for Industry	（社）産業環境管理協会（日）
JEMIC	Japan Electric Meter Inspection Corporation	（特殊法人）日本電気計器検定所
JEN	Junta de Energia Nuclear	原子力委員会（スペイン）
JENDL	Japanese Evaluated Nuclear Data Library	日本評価済み核データライブラリ（日）
JEOL	Japan Electron Optics Laboratory Co.、Ltd.	日本電子(株)
JEPE	Japan Electric Power Exchange	（有限責任中間法人）日本卸電力取引所（日）
JEPIC	Japan Electric Power Information Center Inc.	海外電力調査会（日・通称：海電調）
JEPX	Japan Electric Power Exchange	日本卸電力取引所（日）
JERA	JERA (Japan Energy Era)　Co.、Inc.	(株)JERA（略称：ジェラ、東京電力と中部電力共同出資の発電用燃料調達等を行なう会社）
JERICO	Japan Environment Research Institute Incorporation	株式会社日本環境研究所（日）
JESS	Jadrova Energeticka Spolocnost Slovenska	スロバキア原子力会社（スロバキア・ヤビス社とＣＥＺの合弁会社）
JET	Joint European Torus	ヨーロッパ連合トーラス実験装置（英）
JET	The Japan Exchange and Teaching Program	語学指導等を行なう外国青年招致事業（日）
JETRO	Japan External Trade Recovery Organization	日本貿易振興機構(日)
JExel	Jexel (Japan Atomic Power & Exelon Generation) Nuclear Company	ジェクセル社（米＆日）
JF	Japan Fisheries Cooperative	漁業協同組合（日）
JFC	Japan Finance Corporation	日本政策金融公庫（日）
JFCC	Japan Fine Ceramics Center	（財）ファインセラミックスセンター（日）
JFE	JFE Holdings、Inc. (Japan Fe Engineering、or Japan Future Enterprise)	ＪＦＥホールディングス株式会社（日・ＮＫＫと川崎製鉄が設立した）

JFIR	The Japan Forum on International Relations、Inc.	（財）日本国際フォーラム（日）
JFN	Japan FM Network	全国ＦＭ放送協議会（日）
JFS	Japan Facility Solutions、Inc.	日本ファシリティ・ソリューション株式会社（日）
JFT	JAERI Fusion Torus	原研核融合トーラス
JFT-2	JAERI Fusion Torus - 2	中間ベータ値トーラス装置（日・ＪＡＥＡ）
JFT-2a	JAERI Fusion Torus - 2a	高安定化磁場試験装置（愛称：ＤＩＶＡ＝Divertor Assemblyから　日・ＪＡＥＡ）
JFT-2M	JAERI Fusion Torus - 2M	高性能トカマク開発試験装置
JFTC	Fair Trade Commission of Japan	公正取引委員会（日、ＦＴＣとも略す）
JGAP	Japan Good Agricultural Practice	日本ＧＡＰ協会
JGC	JGC（Japan Gasoline Co.）Corporation	日揮株式会社
JGIS	JNC Geological Disposal Technical Information Integration System	技術情報統合システム（日・ＪＮＣ）
JGRF	Japan GHG (Green-house Gas) Reduction Fund	日本温暖化ガス削減基金（日、ＪＢＩＣ、ＤＢＪ等が出資）
JGU	Japan Geoscience Union	日本地球惑星科学連合（日）
JHA	Japan Hydrogen Association	日本水素エネルギー産業会議(日)
J-HARP	Japan Trial in High-risk Individuals to Accelarate their Refferal to Physicians	生活習慣病重症化予防のための戦略研究（日）
JHEDI	John Holland Evans Deakin Industries	ジョン・ホーランド・エバンス・ディーキン・インダストリーズ社（オーストラリア）
JHFC	Japan Hydrogen & Fuel Cell Demonstration Project	水素・燃料電池実証プロジェクト（日・ＭＥＴＩが実施）
JHICC	Fujian Jinhua Integrated Circuit Co.、Ltd.	福建省晋華集成電路（中国）
JHIF	Japan Hydrogen Industrial Forum	日本水素エネルギー産業会議（日）
JHL	Jabr Ibn Hayan Multipurpose Laboratories	ジャブール・イブン・ハヤン多目的試験施設（イラン・ＴＮＲＣ）
JHPES	Japanese version of Human Performance Enhancement System	日本版ヒューマンファクター分析評価手法（ＣＲＩＥＰＩがＨＰＥＳを日本版に改良、Ｊ－ＨＰＥＳとも略す）
J-HPES	Japanese version of Human Performance Enhancement System	日本版ヒューマンファクター分析評価手法（ＣＲＩＥＰＩがＨＰＥＳを日本版に改良、ＪＨＰＥＳとも略す）
JHPS	Japan Health Physics Society	日本保健物理学会（日）
JHR	The Jules Horowitz Reactor	ジュール・ホロビッツ炉（仏、照射研究炉）
JI	Joint Implementation	共同実施
JI	Just Innovation	ジャストイノベーション
JIC	Japan Investment Corporation	(株)産業革新投資機構（日）
JIC	Joint Intelligence Committee	統合情報委員会（英）
JICA	Japan International Cooperation Agency	（独立行政法人）国際協力機構（日）
JICC	JAIF（Japan Atomic Industrial Forum、Inc.） International Cooperation Center	（一般財団法人）原子力国際協力センター（日）
JICPA	Japan Institute of Certified Public Accountants	日本公認会計士協会（日）

JICQA	JIC (Japan Inspection and Certification) Quality Assurance Ltd.	日本検査キューエイ株式会社
JICST	Japan Information Center of Science and Technology	日本科学技術情報センター(日)
JIFR	Japanese Integral Fast Reactor	乾式再処理と高速炉の日本の一体型施設
JIIA	Japan Institute of International Affairs	日本国際問題研究所（日）
JILC	Japan Industrial Location Center	（財）日本立地センタ
JIM	The Japan Institute of Metals	（社）日本金属学会
JIMO	Jupiter Icy Moons Orbiter	木星氷衛星周回探査機（米、ＮＡＳＡ）
JINED	International Nuclear Energy Development of Japan Co.、Ltd.	国際原子力開発株式会社（日）
JINF	Japan Institute for National Fundamentals	（公益財団法人）国家基本問題研究所（日）
JINR	Joint Institute for Nuclear Research	（共産圏）合同原子核研究所（ロシア）
JINS	The Japan Institute of Nuclear Safety	日本原子力安全解析所
JIPM	Japan Institute of Plant Maintenance	（社）日本プラントメンテナンス協会
JIPPT-2U	Japan Institute of Plasma Physics Torus-2 Upgrade	名大プラズマ研究所トーラス高性能化
JIS	Japanese Industrial Standards	日本工業規格
JISC	Japanese Industrial Standards Committee	日本工業標準調査会
JISCARD	Japanese Internet System for Calculation of Route Dose	航路線量計算システム＝航空機での宇宙線被曝線量を計算表示するシステム（日・ＮＩＲＳが開発）
JISCO	Japan Irradiation Service Co.、Ltd	日本照射サービス(株)（日）
JISF	The Japan Iron and steel Federation	（社）日本鉄鋼連盟（日）
JIT	Just in Time	ジャストイン
JITA	Japan Industrial Technology Association	（財）日本産業技術振興協会（日）
JL	Job Leader	ジョブリーダー
JLC	Japan Linear Collider	電子・陽電子リニアコライダー計画（日、２００３年４月にＧＬＣに改名した）
JLD	Japan Lessons Learned Division	日本教訓プロジェクト（ＮＲＣ）
JMA	Japan Meteorological Agency	気象庁（日）
JMAC	Japan Management Association Consultants Inc.	（株）日本能率協会コンサルティング
JMAT	Japan Medical Association Team	日本医師会災害医療チーム（日）
JMELODI	Japan Multidisciplinary Effects-of Low Doses Initiative	日本版ＭＥＬＯＤＩ（日）
JMI	Japan Machinery & Metals Inspection Institute	（財団法人）機械電子検査検定協会（ＪＱＡに改称された）
JMOX	Japanese Mixed Oxide	国内ＭＯＸ燃料加工工場（Ｊ－ＭＯＸとも略す）
J-MOX	Japanese Mixed Oxide	国内ＭＯＸ燃料加工工場（ＪＭＯＸとも略す）
JMPD	JAERI Material Performance Database	日本原子力研究所原子力材料総合データベース（日）
JMTR	Japan Material Test Reactor	材料試験炉（日・ＪＡＥＡ）

JMTRC	Japan Material Test Reactor Critical Assembly	材料試験炉臨界実験装置（日・ＪＡＥＡ）
JMU	Japan Marine United Corporation	ジャパンマリンユナイテッド(株)（日、2013年発足）
JNC	Japan Nuclear Cycle Development Institute	核燃料サイクル開発機構（日・2005年10月1日にJAERIと統合されJAEAになる）
JNCC	Joint Nature Conservation Committee	自然保護委員会（英）
JNDC	Japanese Nuclear Data Committee	シグマ特別専門委員会（日）
JNES	Japan Nuclear Energy Safety Organization	（独立行政法人）原子力安全基盤機構（日、2003年10月、NUPEC、JAPEIC、NUSTECの一部が統合されて出来た）
JNF	Japan Nuclear Fuel Co.、Ltd.	日本ニュークリアフュエル株式会社（ＧＮＦ－Ｊに変わる）
JNFI	Japan Nuclear Fuel Industrial Co.、Ltd.	日本原燃産業株式会社
JNFL	Japan Nuclear Fuel Limited	日本原燃株式会社
JNFS	Japan Nuclear Fuel Service Co.、Ltd.	日本原燃サービス(株)（ＪＮＦＬに吸収される）
JNMM	Journal of Nuclear Materials Management	核物質管理ジャーナル（ＩＮＭＭが発行する季刊誌）
JNOC	Japan National Oil Corporation	石油公団（日）
JNP	Japanese Nurse Practitioner	診療看護師（日）
JNPC	Japan National Press Club	日本記者クラブ（日）
JNPC	Jiangsu Nuclear Power Corporation	江蘇核電有限公司（中国）
JNRC	Jordan Nuclear Regulatory Commission	ヨルダン原子力規制委員会（ヨルダン）
JNSDA	Japan Nuclear Ship Development Agency	日本原子力船開発事業団
JNSRDA	Japan Nuclear Ship Research and Development Agency	日本原子力船研究開発事業団（ＪＡＥＲＩに統合）
JNSS	Japan Nuclear Security System	日本原子力防護システム株式会社
JNTO	Japan National Tourism Organization	日本政府観光局、又は（独立行政法人）国際観光振興機構（日）
JNU	Jawaharial Nehru University	ジャワハリ・ネール大学（インド）
JOCV	Japan Overseas Cooperation Volunteers	青年海外協力隊（日）
JODC	Japan Oceanographic Data Center	日本海洋データセンター（日）
JODCO	Japan Oil Development Co.、Ltd.	ジャパン石油開発㈱（日）
JODI	Joint Oil Data Initiative	共同石油データ・イニシアティブ
JOG	Japan Owners Group	日本のＢＷＲプラントを所有する電力会社で作るグループ
JOG	Joint Oxide Gain	酸化物充填層
JOGMEC	Japan Oil、Gas and Metals National Corporation	（独立行政法人）石油天然ガス・金属鉱物資源機構（日）
JOHAC	Japan Overseas Health Administration Center	（労働福祉事業団）海外勤務健康管理センター（日）
JOIN	Japan Orhanization for Internal Migration	移住・交流推進機構（日）
JOIS	JICST On Line Information Services	日本科学技術情報センター（ＪＩＣＳＴ）のオンライン情報検索サービス
JOP	Jacking Oil Pump	ジャッキング油ポンプ
JOPSS	JAEA Originated Papers Searching System	ＪＡＥＡが刊行する研究開発報告書＆職員等が発表した論文等の情報検索システム（日）

JOYCAT	Joyo Consulting & Analyzing Tool	常陽警報処理診断システム
JOYDAS	Joyo Data Acquisition System	常陽データ処理システム（日・ＪＮＣ）
JOYPET	Joyo Plant Operation Management Expert Tool	常陽運転管理システム（日・ＪＮＣ）
JP	Jacking Pump	すべり軸受けに高圧潤滑油を送り軸を浮動させる高圧給油装置
JP	Japan Post Holdings	日本郵政株式会社（日）
JP	Jet Pump	ジェットポンプ（Ｊ／Ｐとも略す）
JP/LT	Jumper/Lift	ジャンパー／リフト
JPARC	Japan Proton Accelerator Research Complex	ジェイパーク＝大強度陽子加速器施設の愛称（日、Ｊ－ＰＡＲＣと略すのが一般的）
J-PARC	Japan Proton Accelerator Research Complex	ジェイパーク＝大強度陽子加速器施設の愛称（日）
JPB	Jet Pump Beam	ジェットポンプビーム
JPC	Japan Productivity Center	（財）日本生産性本部（日、1995年にＪＰＣ－ＳＥＤになる）
JPCA	Japan Electronics Packaging and Circuits Association	（社）日本電子回路工業会（日）
JPCERT	Japan Computer Emergency Coordination Center	（社）ＪＰＣＥＲＴコーディネーションセンター（日・JPCERT/CCと略すのが一般的）
JPCERT/CC	Japan Computer Emergency Coordination Center	（社）ＪＰＣＥＲＴコーディネーションセンター（日）
JPC-SED	Japan Productivity Center for Socio-Economic Development	（財）社会経済生産性本部（日、1995年にＪＰＣとＳＥＣＪが合併し本組織になる）
JPDO	Japan Pipeline Development Organization Inc.	北日本パイプライン開発機構株式会社（日）
JPDP	Jet Pump Drive Pump	ジェットポンプ駆動用ポンプ
JPDR	Japan Power Demonstration Reactor	動力試験炉（日・ＪＡＥＲＩ）
JPEA	Japan Photovoltaic Energy Association	太陽光発電協会（日）
JPEG	Joint Photographic Experts Group	ＪＰＥＧ（カラー静止画の圧縮・伸張方式で普通は不可逆変換）
JPL	Jet Propulsion Laboratory	ジェット推進研究所（米、NASA）
JPN	Japan、or Japanese	日本、又は日本人
JPO	Japan Patent Office	特許庁（日）
JPoA	Joint Plan of Action	共同行動計画
JPOWER	Electric Power Development Co.、Ltd.	電源開発株式会社（日、Ｊ－ＰＯＷＥＲとも略す）
J-POWER	Electric Power Development Co.、Ltd.	電源開発株式会社（日、ＪＰＯＷＥＲとも略す）
JPS	Japan Philatelic Society Foundation	（公益財団法人）日本郵趣協会
JPSL	Jet Pump Sensing Line	ジェットポンプ計測配管
JPSR	JAERI Passive Safety Reactor	原研型受動的安全炉
JPX	Japan Exchange Group、Inc.	株式会社日本取引所グループ（日）
JPY	Japanese Yen	日本円
JQA	Japan Quality Assurance Organization	（財）日本品質保証機構（昔のＪＭＩを改称）
JQAI	(Japan) Quality Assurance Institute Inc.	株式会社品質保証総合研究所（日）
JQAR	Japan Quality Assurance Requirements	（ＧＥがＫ－６、７で調達する為の）日本に於ける品質保証要求

JR	Japan Railway	ジェイアール（1987年旧日本国有鉄道から鉄道事業を引継いだ７つの会社の総称）
JRA	Japan Racing Association	日本中央競馬会（日）
JRA	Japan Radioisotope Association	（社）日本アイソトープ協会（ＪＲＩＡとも略す）
JRAFI	Japanese Research Association for Food Irradiation	日本食品照射研究協議会
JRC	Japan Red Cross Society	日本赤十字社
JRC	Joint Research Center	共同研究所（ＥＵのＣＥＣ内にある）
JRCC	Japan Responsible Care Council	日本レスポンシブルケア協議会(日)
JRCM	The Japan Research and Development Center for Metals	（財）金属系材料研究開発センター（日）
JREC	Japan Radiation Engineering Co.	日本放射線エンジニアリング株式会社
JREC	The Johannesburg Renewable Energy Coalition	ヨハネスブルグ再生可能エネルギー連合
JRECIN	Japan Research Career Information Network	研究者人材データベース（日）
J-REIT	Japan - Real Estate Investment Trust	（日本版）不動産投資信託
JRI	Japan Research Institute	（財団法人）日本総合研究所（日）
JRIA	Japan Radioisotope Association	（社）日本アイソトープ協会（ＪＲＡとも略す）
J-RIME	Japan Network for Research and Information on Medical Exposure	医療ひばく研究情報ネットワーク（日・ＮＩＲＳ）
JRL	Joint Japanese-French Robotics Laboratory	日仏ロボット工学共同研究ラボラトリー
JRP	Japan Nuclear Fuel Limited Reprocessing Plant	日本原燃（株）の再処理プラント
JRP	Joint Review Panel	共同審査パネル、又は共同審査小委員会（カナダ）
JRR	Japan Research Reactor	日本研究用原子炉（日・ＪＡＥＲＩ）
JRR-1	Japan Research Reactor - 1	日本研究用原子炉　第１号（日・ＪＡＥＲＩ）
JRR-2	Japan Research Reactor - 2	日本研究用原子炉　第２号（日・ＪＡＥＲＩ）
JRR-3	Japan Research Reactor - 3	日本研究用原子炉　第３号（日・ＪＡＥＲＩ、国産第１号）
JRR-4	Japan Research Reactor - 4	日本研究用原子炉　第４号（日・ＪＡＥＲＩ）
JRRS	The Japan Radiation Research Society	日本放射線影響学会
JRS	Japan Radiological Society	（社）日本医学放射線学会
JRTF	JAERI's Reprocessing Test Facility	日本原子力研究所再処理特別研究棟（日、ＪＡＥＡ）
JRTR	Jordan Research and Training Reactor	ヨルダン研究用原子炉（ヨルダン）
JS	Joint Study	ジョイントスタディ、又は共同研究
JSA	Japan Scientists Association	日本科学者会議
JSA	Japan Standards Association	（財）日本規格協会
JSA	Job Safety Analysis	作業安全分析
JSAEM	The Japan Society of Applied Electromagnetics and Mechanics	日本ＡＥＭ学会（日）
JSAP	The Japan Society of Applied Physics	応用物理学会（日）

JSAR	Japan Version Safety Assessment Report	事業者自主安全評価書（日）
JSBWR	Japanese-type Simplified Boiling Water Reactor	日本版単純化沸騰水型原子炉
JSC	Science Council of Japan	日本学術会議（ＳＣＪとも略す）
JSCA	Japan Structural Consultants Association	（社）日本建築構造技術者協会(日）
JSCE	Japan Society of Civil Engineers	（社）日本土木学会（日）
JSCE	Japan Society of Corrosion Engineering	（社）腐食防食協会（日）
JSCOT	Joint Standing Committee on Treaties	両院合同条約常設委員会（豪）
JSDA	Japan Securities Dealers Association	日本証券業協会（日）
JSDF	Japan Self-Defense Forces	自衛隊（日）
JSE	JNF Service Engineering Co.	ＪＮＦサービスエンジニアリング株式会社
JSEA	Japan Space Elevator Association	日本宇宙エレベーター協会（日）
JSEE	Japan Society for Earthquake Engineering	日本地震工学振興会
JSER	Japan Society of Energy and Resources	日本エネルギー・資源学会
JSF	Japan Science Foundation	（財）日本科学技術振興財団（日）
JSF	Joint Support Force	統合支援部隊
JSFM	The Japanese Society for Strength and Fracture of Materials	日本材料強度学会
JSFR	JNC Sodium Cooled Fast Reactor	ＪＮＣナトリウム冷却高速炉（日・ＪＮＣ）
JSFR-1500	JNC Sodium Cooled Fast Reactor - 1500MWe	ＪＮＣナトリウム冷却高速炉・電気出力1500 MWe（MOX燃料Na冷却大型炉心、日・ＪＮＣ）
JSIA	Japan Switchboard Industries Association	（社）日本配電盤工業会（日）
JSM	Japan Society of Maintenology	日本保全学会（日）
JSME	Japan Society of Mechanical Engineers	日本機械学会(日）
JSMS	The Society of Materials Science、Japan	日本材料学会（日）
JSNDI	The Japanese Society for Non-Destructive Inspection	（社）日本非破壊検査協会（日）
JSNM	The Japanese Society of Newer Metals	（社）新金属協会（日）
JSNM	The Japanese Society of Nuclear Medicine	日本核医学会（日）
JSNS	Japan Spallation Neutron Source	日本核破砕中性子源
J-SOX	Japanese SOX Act	内部統制報告制度（日本版SOX法）
JSPF	Japan Society of Plasma Science and Nuclear Fusion Research	（社団法人）プラズマ・核融合学会（日）
JSPMI	Japan Society for the Promotion of Machine Industry	（財）機械新興協会（日）
JSPS	Japan Society for The Promotion of Science	（独立行政法人）日本学術振興会(日）
JSPT	The Japan Society of Plastics Technology	社団法人・日本合成樹脂技術協会（合技協とも略す）
JSR	JSR (Japan Synthetic Rubber) Corporation	ＪＳＲ株式会社（日、旧・日本合成ゴム株式会社）

JSRC	Japanese Society of Radiation Chemistry	日本放射線化学会
JSSC	Japanese Society of Steel Construction	（社）日本鋼構造協会（日）
JSSTS	Japanese Society for Science and Technology Studies	科学技術社会論学会（日）
JST	Japan Standard Time	日本標準時
JST	Japan Science and Technology Agency	（独立行政法人）科学技術振興機構（日）
JSUP	Japan Space Utilization Promotion Center	（財）宇宙環境利用推進センター（日）
JSW	The Japan Steel Works、Ltd.	株式会社日本製鋼所
JT	JAERI Tokamak	原研トカマク
JT	John Thompson & Co.、Ltd.	ジョン・トンプソン社（英）
JT-60	JAERI Tokamak-60	臨界プラズマ試験装置
JT-60SA	JAERI Tokamak-60 Super Advanced	トカマク国内重点化装置計画とサテライトトカマク計画の合同計画
JT-60SU	JAERI Tokamak-60 Super Upgrade	定常炉心試験装置
JT-60U	JAERI Tokamak-60 Upgrade	臨界プラズマ試験装置高性能化
JUICE	Japan、United Kingdom、Italy、Canada Exchange Meeting	ＪＵＩＣＥ会議（日本、英国、イタリア、カナダの、重水炉開発の技術交換会議）
JUPITER	Japan United States Program of Integral Tests and Experimental Researches	日米共同大型炉心臨界実験
JUST	Jordan University of Science and Technology	ヨルダン科学技術大学（ヨルダン）
JUSTIN	Juden Superior Total Information Network	東芝・重電の統合生産管理システム
JV	Joint Venture	共同企業体（ジョイントベンチャー）
JVX	JAERI Vacuum Experiment	真空試験装置
JWES	Japan Welding Engineering Society	日本溶接協会
JWS	The Japan Welding Society	（社）溶接学会
JWTF	Joyo Waste Treatment Facility	「常陽」廃棄物処理施設（日、JAEA大洗）
JXTG	JXTG (Japan X Tonen General) Holdings、Inc.	ＪＸＴＧホールディングス(株)（日）
JYGN	Japan Young Generation Network	日本原子力学会若手連絡会（日）
K	K-electron Capture	Ｋ電子捕獲
K	Boltzmann's Constant	ボルツマン定数
K.A.CARE	King Abdullah City for Atomic and Renewable Energy	アブドラ国王原子力・再生可能エネルギー都市機構（サウジアラビア、KACAREとも略す）
K-1	Kashiwazaki Kariwa Nuclear Power Station Unit No.1	柏崎刈羽原子力発電所・第１号機
K-2	Kashiwazaki Kariwa Nuclear Power Station Unit No.2	柏崎刈羽原子力発電所・第２号機
K2K	KEK to Kamioka	つくば（ＫＥＫ）－神岡（ＳＫ）間長基線ニュートリノ振動実験（２５０ｋｍ）
K-3	Kashiwazaki Kariwa Nuclear Power Station Unit No.3	柏崎刈羽原子力発電所・第３号機
K-4	Kashiwazaki Kariwa Nuclear Power Station Unit No.4	柏崎刈羽原子力発電所・第４号機
K-5	Kashiwazaki Kariwa Nuclear Power Station Unit No.5	柏崎刈羽原子力発電所・第５号機
K-6	Kashiwazaki Kariwa Nuclear Power Station Unit No.6	柏崎刈羽原子力発電所・第６号機

K-7	Kashiwazaki Kariwa Nuclear Power Station Unit No.7	柏崎刈羽原子力発電所・第７号機
K∞	Infinite multiplication factor	無限媒質における増倍率
KACARE	King Abdullah City for Atomic and Renewable Energy	アブドラ国王原子力・再生可能エネルギー都市機構（サウジアラビア、K.A.CAREとも略す）
KAEB	Korea Atomic Energy Bureau	韓国原子力局（韓国）
KAEC	King Abdullah Economic City	キングアップブドゥーラエコノミックシティ（クエート）
KAEC	Korean Atomic Energy Commission	韓国原子力委員会（韓国）
KAEI	Kurchatov Atomic Energy Institute	クルチャトフ原子力研究所（ロシア）
KAERI	Korea Atomic Energy Research Institute	韓国原子力研究所（韓国）
KAGRA	Kamioka Gravity or Gravitational Wave	かぐら（LCGTの愛称）
KAI	Korea Aerospace Industries Ltd.	韓国航空宇宙産業社（韓国）
KAIF	Korea Atomic Industrial Forum	韓国原子力産業会議（韓国）
KAIST	Korea Advanced Institute of Science & Technology	韓国先端科学技術院（韓国）
KAKKIN	National Council for Peace and Against Nuclear Weapons	核兵器禁止平和建設国民会議（日、通称：核禁会議）
KALIMER	Korea Advanced Liquid Metal Reactor	韓国新型流体金属冷却炉（韓国）
KALIMER-600	Korea Advanced Liquid Metal Reactor - 600MWe	韓国新型流体金属冷却炉・電気出力600MWe（韓国）
KALLIOPE	KEK Advanced Linear and Logic board Integrated Optical Detector for Positron and Electron	カリオペ、又はＫＥＫ陽電子検出器
KAMA	Korea Automobile Manufacturers Association	韓国自動車工業会（韓国）
KAMINI	Kalpakkam Mini Reactor	カルパッカム・ミニ原子炉、又はカミニ原子炉（インド、研究炉）
KAMIOKANDE	Kamioka Nucleon Decay Experiment	カミオカンデ（日・東大宇宙線研究所神岡地下観測装置）
KamLAND	Kamioka Liquid Scintillator Anti-Neutrino Detector	神岡液体シンチレーター反ニュートリノ観測施設（日）
KANUPP	Karachi Nuclear Power Plant	カラチ原子力発電所（パキスタン）
KAP	Kazatomprom	カザトムプロム社（カザフスタン）
KAPL	Knolls Atomic Power Laboratory	ノルス原子力研究所（米）
KARI	Korea Aerospace Research Institute	韓国航空宇宙研究院（韓国）
KARP	Kalpakkam Atomic Reprocessing Plant	カルパッカム再処理プラント（インド）
KAST	Kanagawa Academy of Science and Technology	（財）神奈川科学技術アカデミー（日、神奈川県）
KAZ	Keio University Advanced Zero-emission Vehicle	ＫＡＺ（漢字で「和」、科学技術振興事業団と慶応義塾大学・清水教授が開発した電気自動車）
KBA	Kraftfahrt Bundesamt	独連邦自動車局（独）
KBG	Kernkraftwerk Betriebsgesellschaft GmbH	ベトリーブス原子力発電会社（独）
KBR	Kernkraftwerk Brokdorf GmbH	ブロークドルフ原子力発電会社（独）
KBS	KamBransleSakerhet = Nuclear Fuel Safety	KBS概念（スウェーデンのSKB社が開発した使用済み燃料の深地層処分方法）
KBS	Korean Broadcasting System	韓国放送公社（韓国）
KBSI	Korea Basic Science Institute	韓国基礎科学研究所（韓国）

KCIA	Korean Central Intelligence Agency	韓国中央情報部
KCNA	Korea Central News Agency	朝鮮中央通信社（北朝鮮）
KCP&L	Kansas City Power & Light Co.	カンサス・シティ電力会社（米、ＫＣＰＬとも略す）
KCPC	Kimura Chemical Plants Co.、Ltd	木村化工機株式会社（日）
KCPL	Kansas City Power & Light Co.	カンサス・シティ電力会社（米、ＫＣＰ＆Ｌとも略す）
KD	Knocked Down	現地組み立て
KDB	Korea Development Bank	韓国産業銀行（韓国）
KDD	Kokusai Denshin Denwa Co.、Ltd.	国際電信電話株式会社（日）
KDDI	KDDI Corporation (KDD+DDI+IDO)	ＫＤＤＩ株式会社（日）
KDI	Korea Development Institute	韓国開発研究院（韓国）
KE	Key Element	主要な要素
KECO	Korea Electric Co.	韓国電力株式会社（韓国）
KEDO	The Korean Peninsula Energy Development Organization	朝鮮半島エネルギー開発機構
KEDO	Korea Economic Development Organization	韓国経済開発機構
KEEI	Korea Energy Economics Institute	韓国経済エネルギー経済研究院（韓国）
Keff	Effective multiplication factor	実効増倍率
KEK	High Energy Accelerator Research Organization (Kou Enerugi Kasokuki)	高エネルギー加速器研究機構（日）
KEKB	KEK B-Factory	高エネルギー加速器研究機構のＢファクトリ（日、Ｂ中間子、反Ｂ中間子を作り出す加速器）
KENS	KEK Neutron Science Laboratory	高エネルギー加速器研究機構の中性子科学研究施設（日）
KEPCO	Kansai Electric Power Co.	関西電力株式会社
KEPCO	Kansas Electric Power Cooperative	カンサス電力会社（米）
KEPCO	Korea Electric Power Corp.	韓国電力公社（韓国）
KEPRI	Korea Electric Power Research Institute	韓国電力研究所
KERMA	Kinetic Energy Release in Materials	カーマ（全荷電粒子の最初の運動エネルギーの和、単位は吸収線量と同じグレイ）
keV	kilo electron Volt	キロ電子ボルト（１０**３ｅＶ）
KEWA	Kernbrennstoff Wiederaufarbeitungs GmbH	原子燃料再処理技術会社（独）
Kex	Excess multiplication factor	超過増倍率
KEXIM	Export-Import Bank of Korea	韓国輸出入銀行（韓国）
KFA	Kernforschungsanlage Julich GmbH	ユーリッヒ原子力研究所（独、ＦＺＪに変わった）
KfK	Kernforschungzentrum Kahlsruhe GmbH	カールスルーエ原子力研究所（独、ＦＺＫに変わった）
KFK	Kommission zur Uberprufung der Finanzierung des Kernenergieausstiegs	政策の実行経費を審査する専門家委員会（独）
KFKI	Kozponti Fizikai Kutato Intezet	中央技術研究所（ハンガリー）
KFS	Key for Success	成功体験
KG&E	Kansas Gas & Electric Co.	カンサス・ガス・電気会社（米、ＫＧＥとも略す）
KGB	Komitet Gasudarstvennoi Bezopasnosti	国家保安委員会（旧ソ連）
KGD	Kernkraftwerk Gosgen Daniken AG	ゲスゲン・ダニケン原子力発電会社（スイス）

KGE	Kansas Gas & Electric Co.	カンサス・ガス・電気会社（米、ＫＧ＆Ｅとも略す）
KH	Keyhole	キーホール
KHDI	The Knowledge and Human Development Agency	知識・人的資源開発局（ＵＡＥのドバイ）
KHI	Kawasaki Heavy Industries Co.、Ltd	川崎重工株式会社
K-HKY	Kihon Hiyari Hatto Kiken Yochi	基本ーヒヤリハット危険予知（日立製作所）
KHNP	Korea Hydro and Nuclear Power Co.、Ltd	韓国水力原子力発電会社（韓国）
KI	Kurchatov Institute	クルチャトフ研究所（ロシア）
KIA	Kuwait Investment Authority	クエート投資庁（クエート）
KID	Kozloduy International Decommissioning Support Fund	コズロドイ国際デコミッショニング支援基金
KIDA	Korea Institute for Defense Analyses	韓国国防研究院（韓国）
KIDS	Knowledge and Infomation on Demand System	知的情報共有システム（東芝）
KIMM	Korea Institute of Machinery & Materials	韓国機械研究院
KIMS	Keihin Image Management System	（京浜）の技術ドキュメント管理シスイェム
KINGS	KEPCO International Nuclear Graduate School	韓国電力国際原子力大学院（韓）
KINS	Korea Institute of Nuclear Safety	韓国原子力安全院、又は韓国原子力安全技術院（韓国）
KINTEX	Korea International Exhibition Center	韓国国際展示場（韓国）
KIPT	Kharkov Institute of Physics and Technology	ハリコフ物理技術研究所（ウクライナ）
KISMET	Kinematic Simulation、 Monitoring and Off-line Programming Environment for Tele-Robotics	ＫＩＳＭＥＴ（アラビア語の運命：ロボット等の遠隔操作等のプラニング、シミュレーション、プログラミング、モニタリングを行なう為のソフトウェアツール）
KISS	Keep it simple、 stupid！	簡単に言って！
KIT	Karlsruhe Institut fur Technologie = Karlsruhe Institute of Technology	カールスルーエ技術研究所（独）
KIT	Key Technical Issue	重要な技術課題
KK	KudamKuklam Nuclear Power Station	クダンクラム原子力発電所（インド）
KKB	Kernkraftwerk Brunsbuttel GmbH	ブルンスビッテル原子力発電会社（独）
KKD	Keiken to Kan to Dokyou	経験と勘と度胸
KKG	Kernkraftwerk Grafenrheinfeld	グラーフェンラインフェルト原子力発電所（独）
KKH	Kernkraftwerk Hamm GmbH	ハム原子力発電会社（独）
KKI	Kernkraftwerk Isar GmbH	イザール原子力発電会社（独）
KKK	Kernkraftwerk Krummel GmbH	クリュメル原子力発電会社（独）
KKL	Kernkraftwerk Leibstadt AG	ライプシュタット原子力発電会社（スイス）
KKM	Kernkraftwerk Muhleberg	ミューレベルク原子力発電所（スイス）
KKN	Kernkraftwerk Niedereichabach GmbH	ニーデライヒバッハ原子力発電会社（独）
KK-NPP	Kashiwazaki Kariwa Nuclear Power Plant	柏崎刈羽原子力発電所（日）

KKP	Kernkraftwerk Philippsburg GmbH	フィリップスブルグ原子力発電会社（独）
KKP1	Kernkraftwerk Philippsburg GmbH Der erste Block	フィリップスブルグ原子力発電会社 １号機（独）
KKP2	Kernkraftwerk Philippsburg GmbH Der zweite Block	フィリップスブルグ原子力発電会社 ２号機（独）
KKR	Kohlberg Kravis Roberts & Co.	コールバーグ・クラビス・ロバーツ社（米・投資ファンド会社）
KKR	Kokka Koumuin Kyosai-kumiai Rengokai = Federation of National Public Service Personnel Mutual Aid Associations	国家公務員共済組合連合会（日）
KKS	Kernkraftwerk Stade GmbH	シュタデ原子力発電会社（独）
KKS	Koji Kakunin Shiken	（もんじゅの）工事確認試験
KLIA	Kuala Lumpur International Airport	クアラルンプール国際空港（マレーシア）
KM	Knowledge Management	知識管理
KMC	Kernel Migration Coefficient	核移動係数
KMC	Kinetic Monte Carlo	動力学モンテカルロ法
KMOC	K-facility Full-Scale Inactive Mock Up Melter	確証改良溶融炉
KMP	Key Measuring Point、or Key Measurement Point	主要測定点
KMS	Knowledge Management System	知識マネジメントシステム（日、JAEA）
KNEB	Kenya Nuclear Electricity Board	ケニア原子力発電委員会（ケニア）
KNF	Korea Nuclear Fuel Co.、Ltd.	韓国原子燃料会社（韓国、KNFCとも略す）
KNFC	Korea Nuclear Fuel Co.、Ltd.	韓国原子燃料会社（韓国、KNFとも略す）
KNGR	Korea Next Generation Reactor	韓国次世代原子炉（韓国）
KNIC	Kansai Nuclear Information Center	原子力情報センター（日・関西電力）
KNITQ	Korean National Institute for Technology and Quality	韓国国立技術品質院（韓国）
KNK-1	Kompakte Natriumgekuhlte Kernreaktoranlage	ＫＮＫ－１（独、熱中性子炉、２０ＭＷｔ）
KNK-2	Kompakte Natriumgekuhlte Kernreaktoranlage mit schnellem Kern	ＫＮＫ－２（独、高速中性子炉、２０ＭＷｅ）
KNMI	Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut	オランダ王立気象研究所（オランダ）
KNS	Korea Nuclear Society	韓国原子力学会
KOBELCO	Kobe Steel、Ltd.	（株）神戸製鋼所
KOGAS	Korea Gas Corporation	韓国ガス公社（韓国）
KOICA	Korea International Cooperation Agency	韓国国際協力団（韓国）
KOIS	Korean Information Service	韓国情報サービス（韓国政府）
KOMAC	Korea Multi-purpose Accelerator Complex	韓国多目的加速器計画（韓国）
KOMPSAT	Korea Multi-purpose Satellite	韓国多目的実用衛星（韓国、KARI）
KONICOF	Korea Nuclear International Cooperation Foundation	韓国原子力国際協力財団（韓国）
KOPEC	Korea Power Engineering Corp.	韓国電力エンジニアリング社（韓国）
KORAD	Korea Radioactive Waste Agency	韓国原子力環境公団（韓国、2013年6月、KRMCから改称）
KORAIL	Korea Railroad Corporation	韓国鉄道公社（韓国）

KOSPI	Korea Composite Stock Price Index	韓国総合株価指数
KOTRA	Korea Trade Investment Promotion Agency	大韓貿易投資振興公社（韓国）
KPA	Korean People's Army	朝鮮人民軍（北朝鮮）
KPI	Key Performance Indicators	重要業績評価指標
KPMG	K (Piet Klynveld) 、P (William Barklay Peat) 、M (James Marwick) 、G (Reinhard Goerdeler)	KPMG社（オランダ、会計事務所、KOMGは4人の創業者の名前の頭文字）
KPS	Korea Plant Service & Engineering Co.、Ltd.	韓国プラント・サービス・エンジニアリング社（韓国、KEPCOの関連会社）
KPWR	KWU Type PWR	ＫＷＵ型加圧水型原子炉（Ｋ－ＰＷＲとも略す）
K-PWR	KWU Type PWR	ＫＷＵ型加圧水型原子炉（ＫＰＷＲとも略す）
Kr	Krona	クローネ（ＳＥＫとも略す・スウェーデンの貨幣単位）
KRB	Kernkraftwerk RWE-Bayernwerk GmbH	ＲＷＥバイエルン共同原子力発電会社（独）
KRI	Khlopin Radium Institute	フローピンラジウム研究所（ロシア）
KRL	Khan Research Laboratory	カーン研究所（パキスタンの核開発機関）
KRMC	Korea Radioactive Waste Management Corporation	韓国放射性廃棄物管理公団（韓国、2013年6月KORADへ改称）
KRR	Korea Research Reactor	韓国研究炉
KRR-1	Korea Research Reactor －1	韓国研究炉1号機
KRR-2	Korea Research Reactor -2	韓国研究炉2号機
KRTC	Kaohsiung Rapid Transit Corporation	高雄捷運公司（台湾）
KS	Kinou Shiken	機能試験
KSA	Knowledge、Skill、Attitude	知識、技能、態度
KSA	Kokusai Service Agency	国際サービスエージェンシー
KSB	Klein、Schanzlin & Becker Aktiengesellschaft	ＫＳＢ社（独）
KSI	Kyoto Sustainability Initiative	京都サステイナビリティ・イニシアティブ（日・京都大学）
KSL	Kobe Steel、Ltd.	（株）神戸製鋼所
KSLV	Korea Space Launch Vehicle	韓国人工衛星打上げロケット（韓国）
KSNP	Korean Standard Nuclear Power Plant	韓国標準型原子炉（韓国）
KSNP+	Korean Standard Nuclear Power Plant Plus	韓国標準プラス型原子炉（韓国）
KSR	Kyoto University Electron Storage Ring	電子蓄積リング（日、京大）
KSTAR	Korea Super-conducting TOKAMAK Advanced Research	韓国超伝導トカマク先進研究施設（韓国、ＫＡＥＲＩ）
KSU	Kaernkraftsaekerhet och Utbildning AB	原子力訓練・安全センター（スウェーデン）
kt	kilo ton	キロトン
KTA	Kerntechnischer Ausschub	原子力技術基準委員会（独）
KTC	Kashiwazaki Training Center	柏崎訓練センタ
KTG	Kerntechnische Gesellschaft e.V.	原子力学会（独）
KTH	Kungliga Tekniska Hogskolan = Royal Institute of Technology	王立技術研究所（スウェーデン、ＲＩＴとも略す）

KTS	Keihin Technical School	東芝京浜テクニカルスクール（旧ＫＴＴＣ）
KTTC	Keihin Technical Training Center	（京浜）テクニカル・トレーニング・センター（現在ＫＴＳと改称）
KTX	Korea Train Express	韓国高速鉄道（韓国）
KTX2	Korea Train Express 2	次世代韓国高速鉄道（韓国）
KUCA	Kyoto University Critical Assembly	京都大学臨界集合体、又は京都大学臨界実験装置（日）
KUR	Kyoto University Reactor	京都大学研究炉（日、ＫＵＲＲとも略す）
KURAMA	Kyoto University Radiation Mapping System	GPS連動型放射線自動計測システム(日・KURRI)
KURING	Kinki University Research Institute of Fundamental Technology for Next Generation	近畿大学次世代基盤技術研究所（日）
KURR	Kyoto University Research Reactor	京都大学研究炉（日、ＫＵＲとも略す）
KURRI	Kyoto University Research Reactor Institute	京都大学原子炉実験所（日）
KUSTAR	Khalifa University of Science、Technology and Research	カリファ科学技術研究大学（ＵＡＥ）
kVA	kilo volt ampere	キロ・ボルト・アンペア
KVA	Kinetic Visual Acuity	遠くから手前に近づいて来る物を識別する動体視力（参考：DVA）
kw	kilo watt	キロワット
KWB	Kernkraftwerk Biblis GmbH	ビブリス原子力発電所（独）
KWG	Gemeinschaftskernkraftwerk Grohnde GmbH	グローンデ原子力発電会社（独）
kWh	kilo watt hour	キロワット時
KWL	Kernkraftwerk Lingen GmbH	リンゲン原子力発電会社（独）
KWN	KW Nuclear Components	ＫＷＮ社（韓国のKNFとWECの合資会社）
KWO	Kernkraftwerk Obrigheim GmbH	オブリッハイム原子力発電会社（独）
KWS	Kernkraftwerk Sud GmbH	スュート原子力発電会社（独）
KWU	Kraftwerk Union AG	カーベーウー社、又は、クラフトベルグウニオン社（独、SIEMENS社に吸収され、KWU事業部になる）
KY	Kiken Yochi Training	危険予知、又は危険予知訓練
KYK	Kiken Yochi Kunren、or Kiken Yochi Kentoukai	危険予知訓練、又は、危険予知検討会
KYM	Kiken Yochi Meeting	危険予知ミーティング
KYT	Kiken Yochi Training	危険予知訓練
L	Length	長さ、又は、距離
L&HS	Laundry and Hot Shower	洗濯排水
L&HSP	Laundry and Hot Shower Pump	洗濯排水ポンプ
L&HST	Laundry and Hot Shower Tank	洗濯排水タンク
L&ILW	Low and Intermediate Level Radioactive Waste	低レベル及び中間レベル放射性廃棄物
L&T	Larsen & Toubro Limited	ラーセン・アンド・トウブロ社（インド）
L.L.D	Lower Limit of Detection	検出限界値
L/C	Letter of Credit	信用状（ＬＣとも略す）
L/D	Length per Diameter	（ペレットの）高さ／直径
L/D	Lower Dry-well	下部ドライウェル
L/DW	Lower Dry-well	下部ドライウェル（Ｌ／Ｄとも略す）
L/G	Letter of Guarantee	保証状
L/N	Location Number	ロケーション番号、又は炉心の番地
L/T	Leak Test	漏洩試験（ＬＴとも略す）

LA	Laboratory Automation	実験室（又は研究所）の自動化
LA	LASER Abrasion	レーザ・アブレーション（レーザを照射してターゲット表面を溶融・沸騰・蒸発させ、飛ばす方法）
LA	Level Alarm	水位（又は油面）警報器
LA	License Application	許認可申請
LA	Lightening Arrester	避雷器
LA	Line Arrester	送電線路用避雷器
LA	Los Angeles	ロスアンゼルス（米）
LABROCK	Laboratory Testing System on Mass Transport in Fractured Rock	亀裂状媒体水理試験設備（日・ＪＮＣ）
LAC	Linear Attenuation Coefficient	線吸収係数
LACE	LWR Aerosol Containment Experiment	エアロゾル挙動実験
LADWP	Los Angeles Dept. of Water & Power	ロスアンゼルス・水力・電力会社（米）
LA-ICP-MS	LASER Abrasion - Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometer	レーザ・アブレーション付帯の高周波結合プラズマ質量分析装置
LALW	Low Activity Liquid Waste	低レベル放射性液体廃棄物
LAMER	Long-term Assessment Model of Radio-nuclides in the Oceans	海洋環境放射能による長期的地球規模リスク評価モデル（ラ・メールは仏語で海を意味する）
LAMMA	LASER Micro-probe Mass Analysis	レーザーマイクロプローブ質量分析法
LAMPRE	Los Alamos Molten Plutonium Reactor Experiment	ロスアラモス溶融プルトニウム実験炉（米）
LAN	Local Area Network	企業内情報通信網
LANCER	A Code for Lattice Neutronics Characteristics Evaluation & Research	燃料棒格子系中性子工学特性評価・研究用コード
LANL	Los Alamos National Laboratory	ロスアラモス国立研究所（米）
LANSCE	Los Alamos Neutron Science Center	ロスアラモス中性子科学センター（米、ＬＡＮＬ）
LAPRE	Los Alamos Power Reactor Experiment	ロスアラモス動力実験炉（米）
LARC	International Agency for Cancer Research	国際癌研究機関
LARP	License Application Review Plan	認可申請審査指針
LAS	Los Alamos Scientific Laboratory	ロスアラモス科学研究所（米、ＬＡＳＬとも略す）
LAS	Low Alloy Steel	低合金鋼
LASCAR	Large Scale Reprocessing Plant Safeguards	大型再処理施設保障措置
LASCOM	Local Authorities Satellite Communications	（財）自治体衛星通信機構（日）
LASCR	Light Actuated Silicon Controlled Rectifier	光トリガ・サイリスタ
LASER	Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation	レーザー
LASER-J	The LASER Atomic Separation Engineering Research Association of Japan	レーザー濃縮技術研究組合（日）
LASL	Los Alamos Scientific Laboratory	ロスアラモス科学研究所（米、ＬＡＳとも略す）
LASRE	Light Weight Advanced Super Response Engine	小型軽量エンジン（日・トヨタ自動車）

LASTAC	Large Scale Tank Calibration	入量計量槽実証試験装置（日・ＮＭＣＣ）
LASW	Low Activity Solid Waste	低レベル放射性固体廃棄物
LAW	Low Activity Waste	低レベル放射性廃棄物
LaWS	LASER Weapon System	レーザー兵器システム
lb	libra、or pound	ポンド（重量単位）
LBB	Leak Before Break	破断前漏洩、又は、漏洩先行型破損
LBC	Lead-Bismuth Coolant	鉛・ビスマス冷却材
LBC	Laser Beam Cutting	レーザ・ビーム切断
LBE	Lead-Bismuth Eutectic	鉛・ビスマス共融晶
LBL	Lawrence Berkeley Laboratory	ローレンス・バークレイ研究所（米）
LBNF	Long Baseline Neutrino Facility	長基線ニュートリノ装置（米）
LBNL	Lawrence Berkeley National Laboratory	ローレンス・バークレイ国立研究所（米）
LBO	Leveraged Buy Out	短期借金付け企業買収＝買収したい企業を担保に資金を調達し、合併・買収を行なう方法
LBP	LASER Beam Printer	レーザ・プリンタ
LBRUS	LASER Based Resonant Ultrasound Spectroscopy	レーザ超音波共鳴法
LBS	Load Break Switch	高圧負荷開閉器
LBU	Low Burn-up (Rod)	低燃焼度（燃料棒）
LBW	Laser Beam Welding	レーザ・ビーム溶接
LC	Laser Cladding	レーザ・クラッディング
LC	Letter of Credit	信用状（Ｌ／Ｃとも略す）
LC	Level Controller	水位（又は油面）制御器
LC	Licensing Condition	敷地許可の標準条件（英）
LC	Liquid Chromatograph	液体クロマトグラフ
LC	Local Cooler	ローカル・クーラー
LC	Locked Closed	閉にロック
LCA	Life Cycle Assessment	製品が環境に及ぼす影響を定量的に分析・評価する手法（ライフサイクルアセスメント）
LCA	Low Cost Automation	省力、省資源、安全・老齢化対策等の為の、経済的、段階的自動化（京浜）
LCB	Life Cycle Benefit	ライフサイクル便益
LCC	Life Cycle Cost	ライフサイクルコスト
LCC	Local Control Center	現場制御センタ（スウェーデン）
LCC	Low Cost Carrier	格安航空会社
LCCM	Life Cycle Cost Minimum	ライフサイクルコストミニマム
LCD	Life Cycle Design	ライフサイクルデザイン
LCD	Liquid Crystal Display	液晶ディスプレイ、又は液晶表示素子
LCF	Low Cycle Fatigue	低サイクル疲労
LCFR	Lead Cooled Fast Reactor	鉛冷却高速炉（ＬＦＲとも略す）
LCG	Linear Congruential Generator	線形合同法
LCGT	Large-scale Cryogenic Gravitational Wave Telescope	大型低温重力波望遠鏡（日、愛称はKAGRA）
LCH	Low Cost Hotel	格安ホテル
LCI	Low Core Internal	下部炉心構造物
LCL	Lower Control Limit	下方管理限界
LCLo	Lethal Concentration Low	最低致死濃度
LCLS	LINAC(Linear Accelerator) Coherent Light Source at SLAC	ＳＬＡＣ（スタンフォード線型加速器）を利用したコヒーレント成分の光陰極を有するライナック
LCM	Life Cycle Management	ライフサイクル管理
LCO	Limiting Condition for Operation	運転制限条件

LCOE	Levelized Cost of Electricity	平準化発電コスト、又は平均発電原価
LCP	Life Cycle Profit	ライフサイクル・プロフィット
LCP	Limited Construction Permit	部分的建設許可
LCP	Local Control Panel	現場制御盤
LCPS	Low Carbon Portfolio Standard	低炭素電源構成基準
LCRE	Lithium Cooled Reactor Experiment	リチウム冷却実験炉
LCRM	Log Count Rate Mater	対数計数率指示計
LCRM	Logarithmic Counting Rate Meter	対数計数率計
LCS	Leakage Control System、or Leak Control System	漏洩制御系
LCT	Large Coil Task	大型コイル事業（ＯＥＣＤ・ＩＥＡ）
LCV	Level Control Valve	水位制御弁、又は、水位調節弁
LCW	Low Conductivity Liquid Waste Treatment (System)	低電導度廃液（系）、又は機器ドレン廃液処理設備
LD	LASER Diode	レーザー・ダイオード、又は半導体レーザー
LD	Laundry Drain System	洗濯廃液系
LD	Leak Detection System	漏洩検出系
LD	Learning Disorders、or Learning Disabilities	学習障害
LD	Lethal Dose	致死線量
LD	Load Driver	ロード・ドライバ
LD	RPV Lifting Device	ＲＰＶ吊り込み装置
LD50	50% Lethal Dose	５０％致死線量
LDA	Low Density Area	低濃度領域
LDB	Low-speed Dynamic Balance	低回転速度のバランス試験
LDC	Least Developed Countries	後発発展途上国（ＬＤＤＣとも、ＬＬＤＣとも略す）
LDC	London Dumping Convention	ロンドン条約
LDCtr	Laundry Center	ランドリセンター
LDDC	Least Developed among Developing Countries	後発発展途上国（ＬＤＣとも、ＬＬＤＣとも略す）
LDF	Laundry Drain Filter	洗濯廃液フィルタ
LDH	Lactate Dehydrogenase	乳酸脱水素酵素
LDIS	Low Pressure Diesel Driven Injection System	ジーゼル駆動低圧注水系
LDLo	Lethal Dose Low	最低致死量
LDP	Liberal Democratic Party of Japan	自由民主党（日）
LDPE	Low Density Polyethylene	低密度ポリエチレン
LDPE	Low Density Polyethylene	低密度ポリエチレン
LDS	Laundry Drain Sump	洗濯廃液サンプ
LDS	Leak Detection System	漏洩検出系
LDS	Load Disconnecting Switch	負荷断路器
LDT	LASER De-sensitization Treatment	レーザ脱鋭敏化処理
LDT	Laundry Drain Tank	洗濯廃液タンク
LDV	LASER Doppler Velocimeter	レーザードップラー速度計
LDV	LASER Doppler Velocimetry	レーザードップラー速度計測法
LE	Limits of Error	誤差限界
LECO	LECO (Lincoln Electric Co.) Corporation	ＬＥＣＯ社（米）
LED	Light Emitting Diode	発光ダイオード
LEDF	Large Equipment Decommissioning Facilities	固体廃棄物処理技術開発施設（日・ＪＮＣ）
LEED	Low Energy Electron Diffraction	低速電子回折法

LEELS	Low Energy Electron Energy Loss Spectroscopy	低速電子エネルギー損失分光法
LEFM	Linear Elastic Fracture Mechanics	線形弾性破壊力学
LEI	Lithuanian Energy Institute	リトアニア・エネルギー研究所
LEMUF	Limits Error on Material Unaccounted for	不明物質の誤差限界
LEOPAC	Leonard Package	直流電動機制御装置（東芝）
LEP	LASER Electron Photon	レーザー電子光
LEP	The Large Electron Positron Collider	大型電子・陽電子加速器（スイス・ＣＥＲＮ）
LEP	Light Emitting Polymer	発光ポリマー
LEP	Local Enterprize Partnership	自治体・企業間パートナーシップ（英）
LEPC	Local Emergency Response Committee	地域緊急対応計画委員会（米）
LEPD	Low Energy Positron Diffraction	低速陽電子回折（法）
LEPS	Low Energy Photon Spectrometer	低エネルギー光子スペクトロメータ
LER	Licensee Event Report	官庁提出不適合報告、又は異常事象報告（米）
LERC	Laramie Energy Research Center	ララミー・エネルギー研究所（米）
LERF	Large Early Release Frequency	早期大規模放出頻度
LES	Large Eddy Simulation	大渦シミュレーション
LES	Louisiana Energy Services	ルイジアナ・エナジー・サービス社（米）
LET	Linear Energy Transfer	線エネルギー付与
LEU	Low Enriched Uranium	低濃縮ウラン、又は２０％未満濃縮度ウラン
LEV	Local Exhaust Ventilation	局所排気装置
LEWC	Low Enriched Waste Concentrate	低濃縮高レベル廃液
LF	Low Frequency	長波（波長1k～10km、周波数30k～300kHzの電磁波）
LFAs	Lead Fuel Assemblies	先行使用燃料集合体（ＬＵＡの方が一般的）
LFC	Compania de Luz y Fuerza del Centro	中央電灯電力公社（メキシコ）
LFCM	Liquid Feed Joule Heated Ceramic Melter	ＬＦＣM法、又は、液体供給式直接通電型セラミック・メルタ
LFD	LASER Focus Displacement Meter	レーザーフォーカス変位計
LFEN	Laboratorio de Eisicae Engenharia Nucleares	原子力・物理学研究所（伊）
LFR	Lead Cooled Fast Reactor	鉛冷却高速炉（ＬＣＦＲとも略す）
LFUA	Limited Frequency Unannounced Access	回数制限付き非公開立ち入り
LFV	Low Flow Ventilation System	低風量換気方式
LG	LG (Lucky Goldstar) Electronics Inc.	ＬＧエレクトロニクス社（韓国）
LG21	Lactobacillus Gasseri OLL2716	LG21（ラクトパシルス属の乳酸菌の一つ）
LGBT	Lesbian、Gay、Bisexial、Transgender	LGBT、又は性的少数者（女性同性愛者、男性同性愛者、両性愛者、性同一性障害を含む性別越境者）
LGDQ	Local Gas Distribution and Quantification	局所ガス分布定量
LGT	Lower Guide Tube	制御棒下部案内管（日、ＪＮＣ、常陽）
LHC	Large Hadron Collider	大型ハドロン加速器（スイスのＣＥＲＮに在る）
LHD	Large Helical Device	大型ヘリカル装置（日、ＮＩＦＳ）

LHGR	Linear Heat Generating Ratio (or Rate)	線形発熱率
LHH	Low Hybrid Heating	低域ハイブリッド加熱
LHI	Low Head Injection	低ヘッド注入
LHR	Linear Heat Rating	線形発熱率
LHRF	Lower Hybrid Range of Frequencies (Heating)	低域混成波帯（加熱）
LHRH	Low Hybrid Resonance Heating	低域ハイブリッド共鳴加熱
LHSI	Low Head Safety Injection	低ヘッド安全注入
LHT	Lionhearth Technologies Inc.	ＬＨＴ社（米）
LHV	Lower Heating Value	低位発熱量基準
LI	Landscape Institute	造園協会（英）
LI	Letter of Intent	注文内示書（ＬＯＩとも略す）
LI	Level Indicator	水位（又は油面）指示計
LIB	Lithium Ion Rechargeable Battery	リチウムイオン二次電池
LIBD	LASER Induced Break Down Detection	レーザー誘起ブレイクダウン検出法
LIBOR	London Interbank Offered Rate	ロンドン銀行間取引金利
LIBS	Laser Induced Breakdown Spectroscopy	レーザ誘起ブレークダウン分光法
LIC	Level Indicating Controller	水位（又は油面）指示制御計
LID	LASER Induced Desorption	レーザ誘起脱離
LID	Local Island Diverter	ローカルアイランドダイバータ
LIF	LASER Induced Fluorescence	レーザ誘起蛍光法
LIFS	LASER Induced Fluorescence Spectroscopy	レーザ誘起蛍光分光法
LIGA	Lithographie、Galvanoformung und Abformung = Lithography、Electroplating and Moulding	Ｘ線リソグラフィ（Ｘ線を使った深いリソグラフィと電解メッキで微細構造を造る造形法）
LIGO	LASER Interferometer Gravitational Wave Observatory	重力波観測所、又はレーザー干渉計重力波観測所（米）
LILCO	Long Island Lighting Co.	ロングアイランド電気会社（米）
LILW	Low and Intermediate Level Waste	中低レベル放射性廃棄物
LILW-LL	Low and Intermediate Level Waste - Long Life	中低レベル放射性廃棄物のうちの長寿命廃棄物
LILW-SL	Low and Intermediate Level Waste - Short Life	短寿命中低レベル放射性廃棄物
LIME	LHD(Large Herical Device) International Mutual Experiments	大型ヘリカル装置国際共同実験計画
LIMS	Laboratory Information Management System	ラボラトリー情報管理システム
LINAC	Linear Accelerator	線形加速器、又はライナック
LINAC	Linear Accelerator	電子陽電子入射器（日・ＫＥＫ）
LIPA	Long Island Power Authority	ロングアイランド電力公社
LIPSAS	Living Probabilistic Safety Assessment System	リビングＰＳＡシステム
LIS	LASER Isotope Separation	レーザ同位体分離
LIS	Licensing Information Service	規制関連情報サービス（米）
LISA	LASER Interferometer Space Antenna	レーザー干渉計宇宙アンテナ、又は宇宙重力波望遠鏡（欧州、ESA）
LIST	Laboratory for Integration of Systems and Technology	システム統合技術応用研究所、又はシステム技術応用研究所（仏、CEA）
LLBWR	Low Pressure、 Long Life Boiling Water Reactor	低圧長期サイクル沸騰水型原子炉
LLC	Limited Liability Company	合同会社、又は有限責任会社
LLD	LASER Leak Detector	レーザ式（ナトリウム）漏洩検出器
LLD	Lower Level Discriminator	低レベル波高弁別器

LLDC	Least among Less Developed Countries	後発発展途上国（ＬＤＣとも、ＬＤＤＣとも略す）
LLDPE	Linear Low Density Polyethylene	直鎖状低密度ポリエチレン
LLE	Loss of Life Expectancy	損失寿命（ある特定のリスクに遭遇することによって短縮される平均の寿命）
LLFP	Long Life Fission Products, or Long Lived Fission Product	長寿命核分裂生成物
LLI	Long Lead Item	長納期品、又は長納期品目
LLL	Lawrence Livermore Laboratory	ローレンスリバモア研究所（米）
LL-LILW	Long Life - Low and Intermediate Level Waste	長寿命中低レベル放射性廃棄物
LLLW	Low Level Liquid Waste	低レベル液体廃棄物
LLNL	Lawrence Livermore National Laboratory	ローレンス・リバモア国立研究所（米）
LLOCA	Large LOCA (Loss of Coolant Accident)	大規模ＬＯＣＡ、又は大規模な冷却材喪失事故
LLP	Limited Liability Partnership	有限責任組合
LLRT	Local Leak Rate Test	局所漏洩率試験
LLRW	Low Level Radioactive Waste	低レベル放射性廃棄物（通常ＬＬＷとも略す）
LLRWPA	Low Level Radioactive Waste Policy Act	低レベル放射性廃棄物政策法
LLRWPAA	Low Level Radioactive Waste Policy Amendment Act	低レベル放射性廃棄物政策修正法
LLTF	Lessons Learned Task Force	経験学習タスクフォース（米・ＮＲＣ）
LLTR	Large Leak Test Rig	大規模漏洩試験装置
LLW	Low Level Radioactive Waste	低レベル放射性廃棄物（ＬＬＲＷとも略す）
LLWR	Low Level Waste Repository Ltd.	低レベル放射性廃棄物レポジトリー社（英）
LM	Last Man	ラストマン
LMA	LASER Micro-probe Analysis	レーザマイクロプローブ発光分析法
LMA	Liabilities Management Authority	債務管理機関、又は債務管理機構（英）
LMA	Loan Market Association	債務管理機関、又は債務管理機構（英）
LME	Liquid Metal Embrittlement	液体金属脆化
LMEC	Liquid Metal Engineering Center	液体金属工学センタ（米）
LMFBR	Liquid Metal Fast Breeder Reactor	液体金属冷却高速増殖炉
LMFR	Liquid Metal Fast Reactor	液体金属冷却高速炉
LMFW	Loss of Main Feed Water	主給水喪失
LMJ	LASER Mega Joule	レーザーメガジュール（仏、超大型ガラスレーザー）
LMP	Laboratory for Manufacturing and Productivity	製造と生産性の研究所（ＭＩＴ）
LMP	Larson Miller Parameter	ラーソン・ミラー・パラメータ
LMR	Liquid Metal Reactor	液体金属冷却炉
LMTD	Logarithmic Mean Temperature Difference	対数平均温度差
LNF	Laboratori Nazionali Frascati	フラスカーティ国立研究所（伊）
LNG	Liquid Natural Gas	液化天然ガス
LNL	Laboratori Nazionali Lebnaro	レニャーロ国立研究所（伊）
LNT	Linear No-Threshold	しきい値なしの直線（仮説）
LO	Lubricating Oil (System)	タービン潤滑油（系）
LO	Locked Open	開にロック
LOAC	Loss of AC Power	ＡＣ電源喪失、又は外部電源喪失

LOAEL	Lowest Observable Adverse Effect Level	最低毒性量
LOBI	Light Water Reactor Off-Normal Behavior Investigation	軽水炉異常時挙動研究施設（ＣＥＣ・イスプラ）
LOC	Library of Congress	議会図書館（米）
LOCA	Loss of Coolant Accident	冷却材喪失事故
LOF	Location Outside Facility	核物質の施設外保管場所
LOFA	Loss of Flow Accident	冷却材流量喪失事故
LOFC	Loss of Forced Circulation	強制循環喪失
LOFT	Loss of Fluid Test	冷却材喪失試験、冷却材喪失事故実験（米）
LOFW	Loss of Feed Water	給水喪失
LOGINET	Logistics and Network	ロジネット（東芝・再処理版ＮＵＳＩＳ：再処理機器設計製作工事日程データ管理システム）
LOGOS	Logos	３次元ＢＷＲ炉心特性計算コード、Logos＝ギリシャ語で｢原理｣を表す
LOHAS	Life-Styles of Health and Sustainability	健康や持続可能性を重視するライフスタイル
LOHACO	Lots of Happy Communities	ロハコ（日、アスクルがYahooの協力により運営するインターネット通販サイト）
LOHRS	Loss of Heat Removal System	崩壊熱除去系機能喪失（事故）
LOHS	Loss of Heat Sink	除熱源喪失
LOI	Letter of Intent	注文内示書、又は関心表明書（ＬＩとも略す）
LOM	Letter of Memorandum	覚え書き
LOM	Light Optical Microscopy (or Microscope)	光学顕微鏡観察、又は光学顕微鏡（普通ＯＭと略す）
LOMI	Low Oxidation State Metal Ion	低酸化状態金属イオン
LOOP	Loss of Off-site Power	外部電源喪失
LOP	Loss of Power	電源喪失
LOPA	Loss of Off-site Power Accident	外部電源喪失事故
LOPI	Loss of Piping Integrity	配管破損
LORL	Loss of Reactor Level	原子炉容器液位確保失敗
LOVA	Loss of Vacuum Accident	真空喪失事故
LP	LASER Peening	レーザーピーニング
LP	Lighting Panel	照明盤
LP	Line Printer	ラインプリンタ装置
LP	Linear Programing	線形計画法
LP	Local Panel	現場盤
LP	Low Pressure	低圧
LP	Lower Plenum	下部プレナム
LP&L	Lousiana Power & Light Co.	ルイジアナ電力会社（米）（ＬＰＬとも略す）
LPCI	Low Pressure Coolant Injection System、or Low Pressure Core Injection System	低圧注水系
LPCP	Low Pressure Condensate Pump	低圧復水ポンプ
LPCRD	Liquid Piston Control Rod Drive (Mechanism)	水圧ピストン駆動型制御棒駆動機構
LPCS	Low Pressure Core Spray (System)	低圧炉心スプレイ（系）
LPD	Low Pressure Heater Drain	低圧ドレン
LPDP	Low Pressure Heater Drain Pump	低圧ドレンポンプ
LPDT	Low Pressure Heater Drain Tank	低圧ドレンタンク
LPF	Local Peaking Factor	局所ピーキング係数
LPF	Low Pass Filter	ローパス・フィルタ
LPFL	Low Pressure Flooder (System)	低圧炉心注水フラッダー、低圧炉心注水系

LPG	Liquefied Petroleum Gas	液化石油ガス、又はＬＰガス＝プロパン、ブタン等の総称
LPHCU	Liquid Piston Hydraulic Control Unit	水圧ピストン駆動式制御棒駆動機構用水圧制御ユニット
LPI	Low Pressure Injection	低圧注入
LPIS	Low Pressure Injection System	低圧注入系
LPL	Lousiana Power & Light Co.	ルイジアナ電力会社（米）（ＬＰ＆Ｌとも略す）
LPM	Local Power Range Monitor	局所出力領域中性子検出器
LPMS	Loose Parts Monitoring System	ルーズパーツモニタリングシステム
LPPD	Low Pressure Pump Drain	低圧ドレンポンプアップ（低圧ヒータドレンを復水脱塩装置上流へ戻す方式）
LPPF	Local Power Peaking Factor	局所出力ピーキング係数
LPRM	Local Power Range Monitoring (System)	局所出力領域モニタ（系）
LPRS	Low Pressure Recirculation System	低圧循環系
LPS	Liquid Phase Sintering	液相焼結
LPSA	Living PSA	リビングＰＳＡ
LPSI	Low Pressure Safety Injection	低圧安全注入
LPT	Liquid Penetrant Test (or Examination or Inspection)	液体浸透探傷試験
LPT	Low Pressure Turbine	低圧タービン
LPZ	Low Population Zone	低人口地帯
LQ	Limiting Quality	限度品質
LR	LASER Raman Spectrophotometer	レーザーラマン分光光度計（ＬＲＳとも略す）
LR	Level Recorder	水位（又は油面）記録計
LR	License Renewal	運転許可更新
LRA	Laboratorium fur Reaktoregelung und Anlagesicherung	原子炉規制安全研究所（独）
LRA	Load Ratio Adjuster	負荷電圧調整器
LRC	Level Recording Controller	水位（又は油面）記録制御器
LRF	Large Release Frequency	大規模放出頻度
LRHR	Loss of Residual Heat Removal	余熱除去喪失
LRL	E.O.Lawrence Radiation Laboratory	Ｅ．Ｏ．ローレンス放射線研究所（米）
LRQA	Lloid's Register Quality Assurance Ltd.	ロイドレジスターオブシッピング
LRS	LASER Raman Spectrophotometer	レーザーラマン分光光度計（ＬＲとも略す）
LRT	Leak Rate Test	漏洩率試験
LRT	Light Rail Transit	軽量軌道交通機関、又はライト・レール・トランジット（バリアフリーを考慮した新型低床路面電車）
LRTP	Liquid Radioactive Waste Treatment Plant	液体放射性廃棄物処理施設
LS	Level Switch	レベルスイッチ、又は、液位スイッチ
LS	Limit Switch	リミットスイッチ
LS	Line Switch	線路開閉器、又は断路器
LSA	Low Specific Activity	低比放射能
LSAR	Logistic Support Analysis Record	ロジスティックサポート分析記録
LSB	Low Speed Balance	（危険速度以下の）低い回転数でつりあわせる方法
LSB	Last Stage Blade	（タービンの）最終段羽根
LSB	Large Steamline Break	主蒸気管破断
LSC	Liquid Scintillation Counter	液体シンチレーション計数器

LSD	Lysergic Acid Diethylamide	ＬＳＤ＝リゼルギン酸ジエチルアミド（幻覚症状が起こる麻薬の一つ）
LSDP	Lietuvos Socialdemokratq Partija	リトアニア社会民主党（リトアニア）
LSE	London Stock Exchange	ロンドン証券取引所（英）
LSHRS	Loss of Shutdown Heat Removal System	残留熱除去能力喪失
LSI	Large Scale Integrated Circuit	大規模集積回路
LSN	Licensing Support Network	許認可支援ネットワーク（ウェブ上に設けられたデータベース）
LSP	Low-energy Sputtering Testing Accelerator	低エネルギースパッタリング試験装置
LSP	Laser Shock Processing	レーザショック加工法
LSPR	LBE (Lead Bismuth Eutectic) Cooled Long-life Safe Simple Small Portable Proliferation Resistant Reactor	鉛ビスマス冷却小型長寿命原子炉（日・東工大）
LSS	Life Span Study	寿命調査、又は健康追跡調査（原爆被爆生存者の調査）
LSS	Life Support System	生命維持装置
LSTF	Large Scale Test Facility	大型非定常試験装置（日・ＪＡＥＲＩ）
LSTM	Low Shelf Test Melt	低上部棚靭性試験溶解材
LSTR	Low Voltage Starting Transformer	低圧起動変圧器（Ｌ－ＳＴｒとも略す）
L-STR	Low Voltage Starting Transformer	低圧起動変圧器（ＬＳＴＲとも略す）
LSW	Loss of Service Water	サービス水喪失
LT	Lead Time	製作期間
LT	Leak Test	漏洩試験（Ｌ／Ｔとも略す）
LT	Level Transmitter	液位発信器
LT	Long Ton	英国トン（＝１０１６、１Ｋｇ）
LTA	Lead Test Assembly	先行試用燃料集合体
LTA	Low Temperature Aging	低温時効熱処理
LTAR	Low Tritium Acid Recovery	低トリチウム酸回収工程
LTE	Long Term Evolution	ＬＴＥ（次世代携帯電話の通信規格の一つ）
LTEAP	Long Term Energy Assessment Program	長期エネルギー計画（カナダ、ＬＴＥＰとも略す）
LTEP	Long Term Energy Plan	長期エネルギー計画（カナダ、ＬＴＥＡＰとも略す）
LTFC	Long Term Fixed-commitment Contract	長期確定量契約
LTFR	Lot Tolerance Failure Rate	ロット許容故障率
LTI	Lost Time Injury	休業災害
LTMA	Long Term Maintenance Agreement	長期整備契約
LTO	Long Term Operation	長期運転
LTOP	Low Temperature Over Pressure Protection	低温加圧防止
LTOP	Low Temperature Over-pressurization	低温過圧、又は、低温時過加圧
LTP	Long Term Potentiation	長期増強
LTP	Lower Tie Plate	燃料下部結合板、又は、下部タイプレート
LTP	License Termination Plan	認可終了計画書
LTPD	Lot Tolerance Percent Defective	ロット許容不良率
LTR	Lead Test Rod	先行試用燃料棒
LTR	License Termination Rule	許認可停止規則（米）
LTR	Licensing Topical Report	許認可トピカルレポート
LTRO	Long Term Refinancing Operation	長期資金供給オペレーション

LTS	Licensing Technical Support	許認可・技術支援
LTS	Low Temperature Sensitization	低温鋭敏化処理（５００度ＣＸ２４Ｈ）
LTS	Low Temperature Superconductor	低温超伝導体
LTSA	Long Term Service Agreement	長期保守契約、又は長期包括保守契約
LTSR	Long Term Safety Review	長期的安全レビュー（英）
LTSSHF	L and T Special Steels and Heavy Forgings	Ｌ＆Ｔスペシャル・スチール＆ヘビー・フォージング社（インド）
LUA	Lead Use Assembly	先行使用燃料集合体（ＬＦＡｓと言う場合もある）
LUC	Lead Use Channel	先行使用チャンネル、又は、先行照射チャンネル
LUHS	Loss of Normal Access to the Ultimate Heat Sink	最終ヒートシンクの通常のアクセスの喪失
LUT	Lappeenranta University of Technology	ラッペーンランタ工科大学（フィンランド）
LUT	LASER Ultrasonic Examination (or Inspection or Test)	レーザ超音波探傷試験
LUX	Large Underground Xenon Experiment	大型地下キセノン実験
LV	Linear Velocity	線流速
LVC	Load Voltage Compensator	負荷電圧補償器
LVDT	Linear Variable Differential Transformer	線形可変差動変換器
LVDT	Linear Voltage Differential Transformer	差動変圧器、又は差動トランス
LVG	Low Value Gate	低値優先回路
LWA	Limited Work Authorization	部分着工許可、又は限定工事認可
LWBR	Light Water Breeder Reactor	軽水増殖炉
LWCHWR	Light Water Cooled Heavy Water Reactor	軽水冷却重水炉
LWGR	Light Water Cooled、Graphite Moderated Reactor	黒鉛減速軽水冷却炉（ＲＢＭＫと同じ）
LWL	Low Water Level	水位低
LWR	Light Water Reactor	軽水炉
LWSF	Low Level Waste Storage Facility	低放射性廃液濃縮貯蔵施設（日、JAEA）
LWTF	Low Level Waste Treatment Facility	低レベル放射性廃棄物処理技術開発施設（日、JAEA）
M	Magnitude	マグニチュード（地震の大きさを表す量）
M	Manager	営業所長、又は課長
M	Mitsubishi Heavy Industries、Ltd.	三菱重工業株式会社（ＭＨＩとも略す）
M	Motor	モータ、又は電動機
M	Migration Length	移動距離
M&A	Merger and Acquisition	企業の合併と買収
M&O	Management and Operation	管理と運営
M/A	Manual/Auto Transfer	手動／自動切替器
M/B	Maintenance Building	メインテナンス建屋
M/C	Metal Clad Switch Gear	メタルクラッドスイッチギア、又は金属閉鎖配電盤（メタクラ、ＭＣとも略す、６．９ＫＶ）
M/C	Machining Center	マシニングセンタ
M/C	Magnet Coupling	マグネットカップリング（ＭＣとも略す）
M/D	Motor Drive	モータ駆動（ＭＤとも略す）
M/D	Movable Miniature Detector	可動小型中性子検出器

M/DRFP	Motor Driven Reactor Feedwater Pump	モーター駆動給水ポンプ
M/L	Middle Leg	ミドルレグ、又は、ミドルレグ領域、又は、ミドルレグ配管
M/O	Magneto Optical (Disc)	光磁気（ディスク）（ＭＯとも略す）
M/S	Mixer Settler	ミキサー・セトラ
M2M	Machine to Machine	機器間の通信
M-4S	Modified - Super、Small、Safe and Simple	改良型４Ｓ炉
MA	Major Accident	重大事故
MA	Managed Access	管理アクセス（ＩＡＥＡ）
MA	Marketing Automation	マーケティング・オートメーション（マーケティング活動のプロセスを自動化するための支援システム）
MA	Material Accountancy	計量管理
MA	Mill Annealed	焼きなまし処理済み
MA	Minor Actinide	マイナーアクチニド（アクチニド系列のうちウラン、プルトニウムに比べて存在量の少ない核種（ネプツニウムNp、アメリシウムAm、キュリウムCm））
MA-600	Mill Annealed Inconel 600	焼きなまし処理済みインコネル６００
MAAP	Modular Accident Analysis Program	モジュール事故解析プログラム
MaaS	Mobility as a Service	モビリティ革命
MAB	Minor Actinide Burner	マイナーアクチニド燃焼炉
MAB	Module Assembly Building	モデュール組立建屋
MAC	Management Advisory Committee	運営諮問委員会（ＩＴＥＲ）
MAC	Marker and Cell	ＭＡＣ法（数値解析のアルゴリズム）
MAC	Maximum Allowable Concentration	最大許容濃度
MAC	Medium Active Concentrate	中レベル放射能廃液
MACC	More Advanced Combined Cycle	1500℃級コンバインドサイクル発電
MACC2	More Advanced Combined Cycle -2	1600℃級コンバインドサイクル発電
MACCS	MELCOR Accident Consequence Code System	ＭＥＬＣＯＲ事故影響評価コード
MACDASS	Most Advanced Dry Air Supply System	中空糸膜分離方式圧縮空気用ドライヤ（東芝エンジニアリング㈱）
MACE	Melt Attack and Coolability Experiment	炉心融体冷却可能性の国際研究プログラム
MACRO	MACRO	多孔質媒体水理試験設備(日・ＪＮＣ)
MACS	Mobile Automated Characterization System	ＭＡＣＳ（床面放射能分布測定装置の名）
MACSTOR	Modular Air Cooled Storage	モジュラー型空気冷却廃棄物貯蔵施設（カナダ）
MACT	Maximum Achievable Control Technology	最大限実施可能な汚染防止技術
MADE	Maximum Dose Equivalent	最大線量当量
MAE	Magneto-mechanical Acoustic Emission	磁化過程アコースティックエミッション法、又は、磁化過程音響探傷法
MAERP	Mutual Atomic Energy Reinsurance Pool	原子力相互再保険プール（米）
MAFF	Ministry of Agriculture、Forestry and Fisheries of Japan	農林水産省（日）
MAFL	Meshless Advection using Flow-directional Local-grid	ＭＡＦＬ法（メッシュレス移流項計算スキーム）

MAG	Metal Active Gas Welding	マグ溶接
MAGB	Material Accounting Glove Box	ペレット製造工程の搬送容器中のプルトニウム含有量測定用グローブボックス
MAGDA	Magneto-Dynamics Conference	ＭＡＧＤＡコンファレンス（日本ＡＥＭ学会主催の電磁現象及び電磁力に関する会議）
MAGI	Magician = Jyoyo MK-2 Core Management System Code Name	ＭＡＧＩ（マギ：常陽ＭＫ－Ⅱ炉心運転監視システム・コード）
MAGNUC	Magazine d'Information sur le Nucleaire	原子力情報広報システム（仏）
MAIC	Measurement、Analysis、Improvement、Control	測定、分析、改善、改善結果が定着するための継続的管理（６σの問題解決のためのツール）
MALLS	Multiple Angle LASER Light Scattering	多角度レーザー光散乱（検出器）
MALT	Micro Analysis Laboratory、Tandem Accelerator	タンデム加速器研究部門（日・東大）
MAN	Maschinenfabrik Augsburg Nurnberg AG	ＭＡＮ社（独）
MANOVA	Multivariate ANOVA (Analysis of Variance)	多変量解析
MAP	Manufacturing Automation Protocol	生産自動化通信規約
MAP	Maximum a posteriori	最大事後確率
MAPI	Machinery and Allied Products Institute Formula	ＭＡＰＩ法（設備の最適耐用年数を決める数学モデル）
MAPI	Ministry of Atomic Power and Industry	原子力発電・産業省（旧ソ連）
MAPI	Mitsubishi Atomic Power Industries Inc.	三菱原子力工業（株）
MAPL	Maximum Average Planar Linear Heat Generation Ratio	最大ノード断面平均線出力密度比（ＭＡＰＬＨＧＲとも略す）
MAPLE	Manual Analysis Program for Lowering Risk of Human Errors	ヒューマンエラー事前分析手法（日・ＭＥＬＣＯ）
MAPLE	Multi-purpose Applied Physics Lattice Experiment (Reactor)	ＭＡＰＬＥ炉（カナダ・ＣＲＬの研究炉）
MAPLHGR	Maximum Average Planar Linear Heat Generation Ratio	最大ノード断面平均線出力密度比（ＭＡＰＬとも略す）
MAPPS	Maintenance Personnel Performance Simulation	保守員パフォーマンス・シミュレーション
MAR600	Marcoule 600	マルクール６００（仏・スーパーフェニックス燃料再処理用中規模工場）
MARCH	Melt-down Accident Response Characteristics	炉心溶融事故応答解析コード
MAREC	Minor Actinides Recovery from HLLW by Extraction Chromatography	ＭＡＲＥＣプロセス（日、ＪＮＣ、ＨＬＬＷからＭＡを分離回収するプロセス）
MARICO	Material Testing Rig with Temperature Control	温度制御型材料照射挙動測定装置（日・ＪＮＣ）
MARLAP	Multi-Agency Radiological Laboratory Analytical Protocol	省庁間放射能実験室分析用プロトコル（米）
MARPA	Malaysian Radiation Protection Association	マレーシア放射線防護学会（マレーシア）
MARS	Monju Advanced Reactor Simulator	もんじゅシミュレータ（日・ＪＮＣ）
MAS	Magic Angle Spinning	マジック角試料回転法
MAS	Material Activity Schedule	物質活動計画

MAS	Meeting Announcements and Summaries	会合予定と資料要旨
MAS	Monetary Authority of Singapore	シンガポール金融通貨庁（シンガポール）
MASCA	Material Scaling	ＭＡＳＣＡ（ＯＥＣＤ／ＮＥＡの共同計画の名）
MASER	Micro-wave Amplification by Stimulated Emission of Radiation	メーザ、又は、分子増幅器
MASTERD	Multi Agent Simulation System of Emergency Response in Large Scale Disasters	ＭＡＳＴＥＲＤ（日・ＲＩＳＴＥＸ、大規模災害時の多種多様な組織・住民の振舞等を解析する緊急時行動シミュレーションシステム）
MASTIC	Malaysian Science and Technology Information Center	マレーシア科学技術センター（マレーシア）
MATADOR	Methods for the Analysis of Transport and Deposition of Radionuclides	放射性物質の移行及び沈着に関する解析方法
MAW	Medium Radio Active Waste	中レベル放射性廃棄物
MAX	Maximum	最大
MAXEQ	Maximum Exit Quality	最大出口クオリティ
MB	Mass Balance	質量平衡
MB	Material Balance	核燃料物質収支
MB	Middle Basement (Ex.:MB2F=Middle Basement 2 Floor)	地下中間階（例：地下２階中間階）
MB	Mixed Bed Unit	混床式脱塩（塔）
mb	milli-barn	ミリバーン（断面積）
MB#10	Material Branch #10	エムビーテン（原子力資材の第三国移転に関する米国政府への事前申請書）
MBA	Master of Business Administration	経営学修士
MBA	Material Balance Area	核燃料物質収支区域
MBB	Magnetic Blow-out Circuit Breaker	磁気遮断器
MBB	Master Black Belt	６σ活動手法のエキスパート
MBIR	Malti-purpose Sodium-cooled Fast Neutron Reactor	多目的高速中性子研究炉（ロシア）
MBK	Mitsui & Co.、Ltd.	三井物産株式会社
MBO	Management Buy Out	経営陣による企業買収（企業のサラリーマン経営者などが親会社から過半数の株式を買取り経営権を得て独立する手法）
MBP	Material Balance Period	核物質収支期間（ＩＡＥＡ）
MBP	Mono-butyl Phosphate	リン酸モノブチル
MBR	Material Balance Report	核燃料物質収支報告書（ＩＡＥＡ、米、日）
MBS	Material Balance Statement	核燃料物質収支報告書（英）
MBS	Mortgage backed Securities	不動産担保証券
MC	Machining Center	マシニング・センター
MC	Magnet Coupling	マグネットカップリング（Ｍ／Ｃとも略す）
MC	Magnetic Contactor	電磁接触器
MC	Main Condenser	主復水器
MC	Mass Chromatogram	マスクロマトグラム
MC	Metal Clad Switch Gear	メタクラ（メタルクラッドスイッチギアＭ／Ｃとも略す）配電盤６、９ＫＶ
MC	Monte Carlo	モンテカルロ（計算手法）

MCA	Maximum Credible Accident	最大想定事故、最大仮想事故
MCA	Minerals Council of Australia	オーストラリア鉱業評議会（豪）
MCA	Multi-channel Analyzer	マルチチャンネル分析計
MCAP	MELCOR Cooperative Assessment Program	ＭＥＬＣＯＲ共同評価計画会議
MCB	Main Control Board	中央制御盤
MCC	Mining and Chemical Combine	鉱業化学コンビナート
MCC	Motor Control Center	モータコントロールセンタ配電盤
MCCB	Molded Case Circuit Breaker	配線用遮断器、又は、成形サーキット・ブレーカ
MC-CDMA	Multi Carrier - Code Division Multiple Access	複数の狭域帯組合せ方式スペクトラム拡散通信
MCCI	Molten Core Concrete Interaction	溶融炉心・コンクリート相互作用
MCCI	Molten Core Coolant Interaction	溶融炉心・冷却材相互作用
MCD	Magnetic Circular Dichroism	磁気円二色性（スペクトル）
MCDAN	Monte Carlo Computer Code for Calculating the Dancoff Correction Factor for Spheres and Rods	ＭＣＤＡＮ（米・ＰＮＬ、モンテカルロ計算プログラム）
MCEB	Materials and Chemical Engineering Branch	材料・化学工学ブランチ
MCEC	Mitsui Chemicals Engineering Co.、Ltd.	三井化学エンジニアリング(株)(日)
MCF	Magnetic Compound Fluid	磁気混合流体
MCF	Magnetic Confinement Fusion	磁場閉じ込め方式（核融合の１方式）
MCFC	Molten Carbonate Fuel Cell	溶融炭酸塩型燃料電池
MCFR	Molten Chloride Fast Reactor	溶融塩高速炉（米）
MCHF	Minimum Critical Heat Flux Ratio	最小限界熱流速比（ＭＣＨＦＲとも略す）
MCHFR	Minimum Critical Heat Flux Ratio	最小限界熱流速比（ＭＣＨＦとも略す）
MCI	Mild Cognitive Impairment	軽度認知障害
mCi	milli-curie	ミリキュリー（放射能の単位）
MCL	Manufacturing Component List	機器構成表
MCL	Master Cable List	マスターケーブルリスト
MCL	Maximum Contaminant Level	最大汚染レベル
MCL	Minimum Control Level	最小制御レベル
MCLs	Maximum Contaminant Levels	最大汚染レベル
MCNP	Monte Carlo for Neutron Particles Transport	粒子輸送モンテカルロ・シミュレーションコード（ＬＡＮＬが開発した汎用コード）
MCOA	Maximum Credible Operating Accident	運転時最大仮想事故
MCODE	Monte Carlo Origen Depletion	モンテカルロ燃焼計算コード
MCP	Main Coolant Pump	主冷却ポンプ
MCP	Maintenability Centered Plant	保守点検重視型プラント
MCP	Manual Control Panel	手動操作箱
MCP	Micro Channel Plate	マイクロチャンネルプレート（電子増倍素子）
MCP	Microsoft Certified Professional	マイクロソフト認定技術者
MCP	Minimal Control Power	最小制御出力
MCPR	Minimum Critical Power Ratio	最小限界出力比
MCR	Major Component Replacement	大型機器取替え（カナダ）
MCR	Military Compact Reactor	軍用小型原子炉（米）
MCR	Main Control Room	中央制御室
MCRP	Main Control Room Panel	主制御室パネル、又は、主制御室制御盤

MCS	Mid-America Conversion Services、LCC	ミッド・アメリカ・コンバージョン・サービス社（米）
MCSE	Microsoft Certified Systems Engineer	マイクロソフト認定システムエンジニア
MCU	Merry Catarain Uranium	メリー・カタレーン・ウラニウム社（オーストラリア）
MCW	Mallinckrodt Chemicxal Works	モリンクロットケミカル社
MD	Method Direction	作業指示書
MD	Miscellaneous Drain (System)	雑廃液（系）、又は、雑ドレン（系）
MD	Missile Defense	ミサイル防衛（ＢＭＤとも略す）
MD	Motor Drive	モータ駆動（Ｍ／Ｄとも略す）
MD	Molecular Dynamics	分子動力学
MD&A	Management's Discussion and Analysis of Financial Conditions and Results of Operations	財務状況と営業成績に関する経営陣による議論と分析の報告書
MDA	Minimum Detectable Activity	検出限界放射能
MDA	Minimum Detectable Amount	最小検出限界量
MDA	Mitsubishi Developed Alloy	ＭＤＡ（三菱が開発した燃料被覆管用ジルコニウム合金）
MDAFP	Motor Driven Auxiliary Feed Water Pump	電動補助給水ポンプ
MDB	Monju Data Base	もんじゅデータベース（日・東芝）
MDEP	Multinational Design Evaluation Program	多国間設計評価プログラム（OECD・NEA）
MDF	MOX Demonstration Facility	ＭＯＸ実証施設（英）
MDFCV	Motor Driven Flow Control Valve	モーター駆動流量制御弁
MDI	Management Development Institute	マネジメント・デベロップメント・インスティテュート（ＧＥの社内研修所）
MDI	Man-day of Inspection	査察所用人工
MDIS	Ministere du Developpement Industriel et Scientifique	産業・科学開発省（仏）
MDNBR	Minimum Departure from Nucleate Boiling Ratio	最小限界熱流束比（ＰＷＲ）
MDP	Mitsubishi Development Pty.、Ltd.	三菱デベロップメント社（日）
MDR	Manufacturing Development Run	製法開発試作
MDR	Material Design Review	材料設計レビュー
MDR	Missile Defense Review	ミサイル防衛の見直し
MDRFP	Motor Driven Reactor Feed Water Pump	電動機駆動給水ポンプ
MD-RFP	Motor Driven Reactor Feedwater Pump	モータ駆動原子炉給水ポンプ
MDS	Medical Data Science Inc.	ＭＤＳ社（カナダ）
MDSS	Management Decision-Making Support System	経営意志決定支援システム
ME	Magnox Electric plc.	マグノックス・エレクトリック社（英、ＢＮＦＬに吸収される）
ME	Market Expert	営業担当上席部長（東芝）
ME	Marketing Executive	営業担当統括部長
ME	Mechanical Engineering	機械工学
ME	Medical Electronics	医用電子工学
ME	Medical Engineering	医学工学
ME	Method Engineering	作業改善技術
ME	Metropolitan Edison Co.	メトロポリタン・エジソン電気会社（米）
ME	Moisture Element	湿分検出器

MEA	Material Engineering Associates、Inc.	マテリアル・エンジニアリング・アソシエーツ社
MEA	Membrane Electrode Assembly	膜・電極接合体
MEAG	Minicipal Electric Authority of Georgia	ジョージア州のミニシパル電力事業会社、又はジョージア州の州営電力会社（米）
MEAM	Modified Embedded Atom Method	修正原子埋め込み法による多体力ポテンシャル（分子動力学解析法）
MEAs	Multilateral Environmental Agreements	多国間環境協定
MEB	Mechanical Engineering Branch	機械工学部（米・ＮＲＣ）
MEB	Micro-bubble Emission Boiling	気泡微細化沸騰
MEBT	Medium Energy Beam Transport	中間エネルギービーム輸送系
MEC	Multi Enriched Core	濃縮度多種類燃料炉心
MEC	Montaup Electric Co.	モンタウプ電気会社（米）
MED	Multi Effect Desalination	多重効用造水装置
MEDUSA	Mechanical Fault Diagnosis Using Spectrum Analysis	機器異常監視システム
MEE	Ministry of Employment and the Economy = n Tukemat Energiakatsel-Mukset	雇用経済省（フィンランド、ＴＥＭと略す）
MEEC	Minna-no Energy and Environment Conference	みんなのエネルギー・環境会議（日・2011年7月発足）
MEED	Middle East Economic Digest	中東経済誌
MEF	Major Economies Forum	主要経済国フォーラム
MEGAPIE	Mega-watt Pilot Experiment	ＭＥＧＡＰＩＥ計画（核破砕技術開発の国際共同研究、スイスのＰＳＩが中心となり、欧州、日、韓、米も参加）
MEISTeR	Maintenance Equipment Integrated System of Telecontrol Robot	マイスター（日・MHI製、遠隔作業ロボット）
MEISTER	Monju Easy-to-Introduce System for Total Evaluation of Reactor Core	ＭＥＩＳＴＥＲ（日・ＪＮＣ、もんじゅ炉心特性解析システム）
MEITNER	Modeling - Enhanced Innovations Trailblazing Nuclear Energy Reinvigoration	モデリング改良型技術革新による原子力技術の先駆的再活性化（米、DOEのARPA-Eのプロジェクトの1つ）
MEJ	Medical Excellence Japan	メディカルエクセレンスジャパン（日）
MEL	Maximum Exposure Level	最大曝露レベル
MEL	Metal Element Test Loop	機械要素試験ナトリウムループ
MELCO	Mitsubishi Electric Co.	三菱電機株式会社
MELCOR	Melt Core = Computer Code Name for Analyzing Severe Accidents in Nuclear Power Plants and the Design Basis Accidents for Advanced Power Plant Applications	ＭＥＬＣＯＲ計算コード（米）
MELODI	Multidisciplinary European Low Dose Initiative	欧州の多くの専門分野にわたる低線量の影響評価イニシアティブ
MELRAP-N	Mitsubishi Electric Company Reliability & Availability Up-Grading Program-Nuclear	三菱電機の原子力予防保全評価向上プログラム（日・ＭＥＬＣＯ）
MELT	MELT Facility	高温溶融炉心物質挙動試験装置
MEM	Major Economies Meeting	主要経済国会合
MEMS	Micro Electro Mechanical System	マイクロマシン、又は微小電子機器システム
MENA	Middle East and North Africa	中東・北アフリカ

MEND	Movement for the Emancipation of the Niger Delta	ニジェール・デルタ解放運動（ニジェール）
MEP	Member of European Parliament	欧州議会の議員
MEPhI	Moscow Engineering Physics Institute	モスクワ工学・物理研究所（ロシア、MEPIとも略す）
MEPI	Moscow Engineering Physics Institute	モスクワ工学・物理研究所（ロシア、MEPhIとも略す）
MEPPI	Mitsubishi Electric Power Products Inc.	三菱電機パワープロダクツ社（米）
MEPs	Members of European Parliament	欧州議会の議員達
MER	Miscellaneous Event Report	その他の事象報告（ＷＡＮＯ情報）
MERC	Mobile Equipment Replacement Cask	ハッチ内機器貯蔵キャスク
MERCUREX	Mercurate Extraction (Process)	マーキュレックス法
MERI	Marine Ecology Research Institute	（財）海洋生物環境研究所
MERS	Middle East Respiratory Syndrome	中東呼吸器症候群
MES	Master Engineering Schedule	マスターエンジニアリングスケジュール
MES	Mitsui Engineering & Ship Building Co.、Ltd.	三井造船株式会社
MESCO	MESCO (Mitsui Mining & Smelting Co.)、Inc.	三井金属エンジニアリング株式会社（日）
MEST	Ministry of Education、Science and Technology	教育科学技術部（韓国）
MetEd	Metropolitan Edison Co.	メトロポリタン・エジソン社（米）
METI	Ministry of Economy、Trade and Industry	経済産業省（日）
METs	Metabolic Equivalents	メッツ（安静時を1として運動時の代謝（消費カロリー）の倍数）
MEU	Medium Enriched Uranium	中濃縮ウラン、又は４５％濃縮ウラン
MeV	Mega Electron Volt	メガ電子ボルト（１０**６ｅＶ）
MEXT	Ministry of Education、Culture、Sports、Science and Technology	文部科学省（日・頭字語ＭＥＣＳＳＴの発音からＣＳＳをＸと表記しＭＥＸＴと定めた）
MF	Master File	マスターファイル（基本となるデータのファイル）
MF	Medium Frequency	中波（波長100～1km、周波数300K～3MHzの電磁波）
MFBR	Mitsubishi FBR Systems、Inc.	三菱ＦＢＲシステムズ株式会社（日）
MFCF	Multi-national Fuel Cycle Facility	多国間核燃料サイクル施設
MFCI	Molten Fuel Coolant Interaction	溶融燃料冷却材相互作用
MFD	Micro Floppy Disk	マイクロフロッピディスク
MFE	Ministry of Finance and Energy	財政エネルギー省（独）
MFFF	MOX Fuel Fabrication Facility	ＭＯＸ燃料加工施設（米）
MFG	Motor、Fluid Coupler & Generator	流体継手付きＭＧ（電動発電機）セット
MFG	Motor Fluid-coupled generator	強制循環ポンプ用制御モーター
MFLPD	Maximum Fraction of Limiting Power Density	最大限界出力密度比
MFM	Multi-Level Flow Model	マルチレベルフローモデル
MFN	Most Favored Nations	最恵国対偶
MF-PACK	Maintenance Free - Motor Package	交流サイリスタ・モータの制御を目的とした制御装置
MFR	Master Facility Register	中央施設登録所（米）

MFRP	Midwest Fuel Recovery Plant	ミッドウェスト燃料再処理工場（米）
MFTF	Mirror Fusion Test Facility	ミラー核融合試験装置
MFTF	Molten Fuel Test Facility	溶融燃料試験施設（英）
MFW	Main Feedwater	主給水
MFWS	Main Feed Water System	主給水系
MG	Motor Generator (Set)	電動発電機、又は可変周波数電源装置
M-G	Motor Generator (Set)	電動発電機、又は可変周波数電源装置
MGE	Madison Gas & Electric Co.	マジソン・ガス・電気会社（米）
MGL	Multi Greek Letter	ＭＧＬ共通原因故障評価法
MGLAB	Micro-gravity Laboratory of Japan	日本無重量総合研究所（日）
Mg-Sw	Magnet Switch	電磁開閉器
MGT	Micro Gas Turbine	マイクロガスタービン（小型の発電システム）
MH	Machine Hatch	機器ハッチ
MH	Materials Handling	物の取扱い（マテハン）
MH	Methane-Hydrate	メタンハイドレード（水分子にメタンが取込まれた抱接化合物で、永久凍土下や海底地下１ｋｍに埋蔵）
MH	Microwave Heating	マイクロ波加熱（ＪＮＣが開発したUO_2とPu_2O_3の混合方法）
MHA	Maryland Hospital Association	メリーランド・ホスピタル・アソシエーション（米）
MHC	Mechanical Hydraulic Controller	機械油圧式制御装置
MHCS	Metal Hydride Cooling System	水素吸蔵合金利用冷凍システム
MHD	Magneto-Hydro-dynamics、or Magneto-Hydro-dynamic Power Generation	電磁流体力学、又はＭＨＤ発電
MHF	Maximum Heat Flux	最大熱流束
MHI	Mitsubishi Heavy Industries、Ltd.	三菱重工業株式会社（Ｍとも略す）
MHI-MS	Mitsubishi Heavy Industries Mechatronics Systems、Ltd.	三菱重工メカトロシステムズ株式会社（日）
MHLW	Ministry of Health、Labour and Welfare	厚生労働省（日）
MHM	Machinery Health Monitoring System	回転機振動モニタリングシステム
MHM	Maintenance Handling Machine	保修用取扱機
MHPS	Mitsubishi Hitachi Power Systems、Ltd.	三菱日立パワーシステムズ（株）
MHR	Modular Helium Reactor	モジュラー型ヘリウム炉
MHSI	Medium Head Safety Injection	中圧安全注入
MHTGR	Modular High-Temperature Gas-Cooled Reactor	モジュール型高温ガス冷却炉（米）
MHz	Mega Hertz	メガヘルツ
MI	Maintenance Information Exchange	保修の情報交換
MI	Management Innovation	経営変革（東芝）
MI	Manufacturing Instruction	作業指示書
MI	Materials-Infomatics	マテリアルズインフォマティクス
MI	Military Intelligence	軍事諜報部（英）
MI	Ministere de l'Industrie	工業省（仏）
MI	Mineral Insulated (Cable)	ＭＩ（無機質で絶縁した）（ケーブル）
MI	Moisture Indicator	湿分指示計
MIAB	Magnetically Impelled Arc Butt Welding	磁気駆動アーク・バット溶接

MIBK	Methyl Iso-Butyl Keton	メチル・イソブチル・ケトン
MIC	Micro-biologically Influenced Corrosion	微生物が関与した腐食
MIC	Management of Indirect Cost	間接部門の効率化運動
MIC	Man-Machine Interaction Chart	マンマシン・インタラクション・チャート
MIC	Moisture Indicating Controller	湿分指示制御計
MICE	Meeting、Incentive Travel、Convention、Exhibition/Event	会議、報奨・研修旅行、国際会議、展示会／イベント
MICOS	Meteorological Information Confidential On-line System	気象情報提供システム（日・日本気象協会）
MICS	Maritime Information and Communication System	沿岸域情報提供システム（日・JCG）
MID	Movable In-core Detector	移動式炉内計装
MIDAS	Melt on Ice Shelf Dynamics and Stability	MIDAS＝南極の氷棚を観測している調査団の名（英）
MIDAS	Monju Integrated Data Acquisition System	もんじゅ現場計装・運転データ収録装置
MIDI	Musical Instrument Digital Interface	ミディ＝デジタル方式の電子楽器をコンピュータと繋いで動作させる為の統一規格
MIE	Ministry of Industry and Energy	産業エネルギー省（ロシア）
MIEZE	Modulation of Intensity by Zero Effort	ＭＩＥＺＥ法（中性子スピンエコー法の一つ）
MIF	Market Intelligence Forecast	生活者市場予測システム
MIF	Maximum Inspection Frequency	最大査察頻度
MIG	Metal Inert Gas Welding	ミグ溶接（＝ＧＭＡＷ）
MIGA	Multilateral Investment Guarantee Agency	多国間投資保証機関（ＵＮ）
MIGD	Million Imperial Gallon per Day	毎日１００万英ガロン
MIIS	Monterey Institute of International Studies	モントレー国際関係学大学院（米・カリフォルニア州）
MIL	Military Specification and Standards	軍用規格（米）
MILES	Multiple Integrated LASER Engagement System	多重レーザー交戦システム
MILLI	Karlsruhe Experimentieranlage MILLI	ＭＩＬＬＩ再処理研究施設
MIMAS	Micronized Master Blend	ＭＩＭＡＳ法（ベルゴニュークリア(ＢＮ)社が開発したUO_2とPu_2O_3の混合方法）
MIMAS-MOX	Micronized Master Blend - Mixed Oxide Fuel	ＭＩＭＡＳ法で製造したＭＯＸ燃料
MIMS	Metal Impact Monitoring System	ノイズ振動監視装置
MIMTM	Electro-Magnetic Impact Testing Machine	電磁式衝撃試験装置（日・ＪＡＥＲＩ、電磁力を用いた高サイクル衝撃負荷装置）
MIN	Minimum	最小
MIN	Minute	分
MIN	Minutes	議事録
MINATOM	Ministry for Atomic Energy of the Russian Federation	ロシア連邦原子力省（ロシア）
MIND	Microbiology in Nuclear Waste Disposal	放射性廃棄物処分における微生物学
MINOS	Main Injector Neutrino Oscillation Search	ＭＩＮＯＳ長基線ニュートリノ振動実験（米・ＦＮＡＬ→スーダン鉱山の７３０ｋｍ）
MINT	Malaysian Institute for Nuclear Technology Research	マレーシア原子力技術研究所（マレーシア）

MIPAC	Mechanical Interaction between Pellet and Cladding	燃料挙動解析コード（東芝）
MIPAS	Michelson Interferometer for Passive Atmospheric Sounding	受動型大気観測用カイケルソン干渉計
MIPI	Mobile Industry Processor Interface (Alliance)	モバイル産業用プロセッサー・インターフェイス（提携団体）
MIPRO	Manufactured Imports Promotion Organization	製品輸入促進協会（日）
MIPS	Million Instructions per Second	ＭＩＰＳ（電算機の処理速度の単位・毎秒何百万回の命令実効するか）
MIQ	Management Innovation Quality Achieved by Project Tracking System	品質向上プロジェクト管理ツール（東芝・経営変革活動追跡システム）
MIR	Metropolitan Intercity Railway Company	首都圏新都市鉄道株式会社（日）
MIR	Modernized International Reactor	ＭＩＲ炉（ロシア）
MIRD	Medical Internal Radiation Dose	医療内部被曝線量
MIRD	Medical Internal Radiation Dose Committee	医療内部被曝線量委員会（米）
MIRD	Medical Internal Radiation Dose Data	医療内部被曝線量データ、又は線量計算用放射性核種データ（米）
MIRDAS	Monitoring and Integrated Diagnostic System for Nuclear Power Plant	プラント監視診断システム
MIS	Management Information System	管理情報システム
MISO	Midwest Independent (Transmission) System Operator	中西部独立(送電)系統運用事業者（米）
MIST	Minor Isotopes Safeguards Technique	低存在比同位体による保障措置技術
MIST	Multi-Loop Integral System Test	多ループ健全性試験
MISTRAL	MOX Investigation of Systems Technically Relevant of Advanced Light Water Reactors	ＭＯＸ燃料炉物理試験（ＣＥＡ、ＮＵＰＥＣ）
MIT	Massachusetts Institute of Technology	マサチューセッツ工科大学（米）
Mi-tech	Musashi Institute of Technology	武蔵工業大学（日）
MITI	Ministry of International Trade & Industry	通商産業省（日、ＭＥＴＩに改組）
MITRA	Mitigation of Reactor Accident	苛酷事故緩和プロジェクト
MITRR	Musashi Institute of Technology Research Reactor	武蔵工業大学炉（日）
MIVS	Modular Integrated Video System	保障措置用監視カメラ
MIX	Molybdenum、Iodine and Xenon Radioisotope Production Facility	ＭＩＸ施設（イラン）
MIXSET	Calculation Code for Purex Process in Mixer Settler	ミキサーセトラに於けるＰｕｒｅｘプロセス計算コード
MJ	Monju	（高速増殖原型炉）もんじゅ
MJC2015	New Tokyo Strategy 2015 for Mekong - Japan Cooperation	日・メコン協力のための新東京戦略2015
MK	Mark	マーク（使用例：ＭＫ－Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ）
MKE	Ministry of Knowledge Economy	知識経済省（韓国）
MKU	Mary Kathlean Uranium Ltd.	メリー・キャサリン・ウラニウム社（豪）
ML	Middle Leg	ミドルレグ、又は、ミドルレグ領域、又は、ミソルレグ配管
ML	Multi-Layer	多層

MLC	Multi-Leaf Collimator	マルチリーフコリメーター、又は多分割絞りコリメーター
MLCC	Multi-Layer Ceramic Condenser	積層セラミックコンデンサー
MLD	Mean Lethal Dose	平均致死線量
MLD	Median Lethal Dose	５０％致死線量
MLF	Material and Life Science Facility	物質・生命科学実験施設（日・Ｊ－ＰＡＲＣ）
MLHG	Maximum Linear Heat Generation Ratio	最大線出力密度（ＭＬＨＧＲとも略す）
MLHGR	Maximum Linear Heat Generation Ratio	最大線出力密度（ＭＬＨＧとも略す）
MLIS	Molecular Vapor LASER Isotope Separation	分子レーザ同位体分離（ＭＯＶＬＩＳとも略す）
MLIT	Ministry of Land、Infrastructure and Transport	国土交通省（日）
MLLRW	Mixed Low Level Radioactive Waste	低レベル放射性混合廃棄物
MLLW	Medium Level Liquid Waste	中レベル放射性液体廃棄物
MLO	Mauna Loa Observatory	マウナロア観測所（米、ハワイ）
MLOCA	Medium LOCA (Loss of Coolant Accident)	中規模ＬＯＣＡ、又は中規模な冷却材喪失事故
MLT	Medium Lethal Time	５０％致死時間
MLU	Moon Light Unit	ムーンライトユニット（ＣＵと同じ）
MLW	Medium Level Waste	中レベル放射性廃棄物
MM	Main Motor	主モータ
MM	Manufacturing Minimum	マニュファクチャリングミニマム
MM	Material Management	核燃料物質管理
MM	Ministerial Level Meeting	大臣級会合
MM	Morning Meeting	モーニング・ミーティング
MM	Multi-Media	マルチメディア
MMA	Money Market Accounts	短期金融市場預金勘定
MMAD	Mass Median Aerodynamic Diameter	空気力学的質量中央径
MMAJ	Metal Mining Agency of Japan	金属鉱業事業団（日、JOGMECへ改組）
MMC	Maximum Material Condition	最大実体条件
MMC	Metal Matrix Composite	金属基複合材料
MMC	Mitsubishi Materials Corporation	三菱マテリアル株式会社（ＭＭＴＬとも略す）
MMC	Money Market Certificate	市場金利連動型預金
MMCA	Multi-Media Contents Association	マルチメディア・コンテンツ振興協会
MME	Ministerio de Minas e Energia	鉱山エネルギー省（ブラジル）
MMF	Materials Monitoring Facility	照射材料試験施設（日・JAEA）
MMF	Money Management Fund	マネー・マネージメント・ファンド（公社債投信の一種）
MMG	Motor-Motor-Generator	（無停電）ＭＭＧセット
MMI	Man Machine Interface	マン・マシン・インターフェイス
MMIR	MDS Nordion Medical Isotopes Reactor	ＭＭＩＲ（カナダ、ＭＤＳ社ノルディオン事業部の医療用アイソトープ生産施設）
MMIS	Man Machine Interface System	（原子力発電所の）計測制御システム
MML	Micro to Mainframe Links	オンラインで結んだ汎用電算機とパソコンの分散化、データ共有の処理形態
MMN	Metallurgie et Mecanique Nucleares、S.A.	原子力冶金・技術会社（ベルギー）
MMO	Mercury Magnetospheric Orbiter	水星磁気圏探査機（JAXA、ESA）

MMR	Man Made Rock	人造岩
MMRC	Manufacturing Management Research Center	東京大学ものづくり経営研究センター（日、東大）
MMS	Man Machine System	マン・マシン・システム、又は、人間・機械システム
MMS	Multimedia Messaging Service	マルチメディアメッセージングサービス
MMSE	Mini Mental State Examination	ミニメンタルステート検査（痴呆の診断用の質問セット）
M-MSGC	Multi-grid Type Micro Strip Gas Chamber	マルチグリッド型マイクロストリップガス比例計数管
MMT	Micro Machine Technology	発電施設用高機能メンテナンス・システム技術開発（発電技検）
MMTL	Mitsubishi Materials Corporation	三菱マテリアル株式会社（ＭＭＣと略すのが一般的）
MMWE	Massachusets Municipal Wholesale Electric Co.	マサチューセッツ市営電気社（米）
MNA	Malaysia Nuclear Agency	マレーシア原子力庁（マレーシア）
MNA	Monitored Natural Attenuation	科学的自然減衰（モニタリングを実施しつつ自然的な分解により長期間の浄化をめざす考え方）
MNA	Multi-lateral Nuclear Approach	多国間核管理構想、又は核燃料サイクル施設の多国間管理方策（ＩＡＥＡ）
MNC	Multi National Corporation	多国籍企業
MNEPR	Multi-lateral Nuclear Environmental Programme for Russia	ロシア連邦における多国間原子力環境プログラム
MNES	MHI Nuclear Energy Systems Inc.	ＭＨＩ原子力システムズ（米、MHIが100%出資の現地法人）
MNF	Mitsubishi Nuclear Fuel Co.、Ltd.	三菱原子燃料株式会社（日）
MNR	McMaster University Nuclear Reactor	マックマスター大学原子炉（カナダ）
MNS	Malaysian Nuclear Society	マレーシア原子力学会
MNUP	Mixed Nitride Uranium-Plutonium Fuel	窒化物ウラン・プルトニウム燃料
MO	Magneto Optical (Disc)	光磁気（ディスク）（Ｍ／Ｏとも略す）
MO	Material Organization	材料供給認証（ASME）
MO	Methyl Orange	メチルオレンジ
MO	Mis-orientation	結晶方位差
MO	Molecular Orbital	分子軌道
MO	Motor Operated	電動駆動（Motor Drive とも言う）
MOA	Memorandum of Agreement	合意覚書
MOAB	Massive Ordnance Air Blast	大規模爆風爆弾兵器
MOC	Method of Characteristics	特性曲線法
MOC	Middle of Cycle	サイクル中期
MOCIE	Ministry of Commerce、Industry and Energy、Republic of Korea	韓国通商産業エネルギー省（韓国）
MOD	Ministry of Defence	国防省（英）
MODEC	Mitsui Ocean Development and Engineering Co.	三井海洋開発株式会社（日）
MODEM	Modulator & Demodulator	モデム＝変復調装置
MOE	Ministry of Environment	環境省（日）
MoEF	Ministry of Environment & Forests	環境森林省（インド）
MOEF	Ministry of Environment & Forests	環境森林省（インド・MoEFと略すのが一般的）

MoEU	Ministry of Environment and Urban Planning	環境都市計画省（トルコ）
MOF	Minister of Finance	財務大臣（日）
MOF	Ministry of Finance	財務省（日）
MOF	Mixed Oxide Fuel	混合酸化物燃料（ＭＯＸと略すのが一般的）
MOFA	Ministry of Foreign Affairs of Japan	外務省（日）
MOFFF	Mixed Oxide Fuel Fabrication Facility	混合酸化物燃料加工施設
MOGRA	Code for Predicting and Assessing the Migration of Ground Additions	ＭＯＧＲＡ（日・ＪＡＥＲＩ、環境負荷物質陸域移行予測コード）
MOIT	Ministry of Industry and Trade	商工省、又は産業貿易省（ベトナム）
MOIV	Motor Operated Isolation Valve	電動駆動隔離弁
MOJ	Ministry of Justice	法務省（日）
MOL	Manufacturing Order List	製造部品明細書
MOL	Middle of Life	（燃料の）寿命中期
MOLA	Museum of London Archaeology	ロンドン考古学博物館（英）
MO-LF	Monthly Load Factor	月間負荷率
MoMA	The Museum of Modern Art、New York	ニューヨーク近代美術館（米）
MOP	The Meeting of the Parties to the Kyoto Protocol	京都議定書締約国会議
MOP	Ministry of Planning and International Cooperation	計画・国際協力省（ヨルダン）
MOP	Turbine Main Shaft Oil Pump	主タービン油ポンプ、又は主油ポンプ
MOP1	The First Meeting of the Parties to the Kyoto Protocol	京都議定書第１回締約国会議
MOPA	Master Oscillator Power Amplifier	レーザ増幅システム
MOPS	Moisture Pre-Separator	配管内装型湿分分離器（ＡＢＢ－Ａ社：クロス管の高圧タービン出口部に設置）
MOPU	Mobile Offshore Production Unit	移動式生産設備（石油・ガス生産用プラットフォーム）
MOR	Monthly Operating Report	月報
MORI	Market and Opinion Research International	ＭＯＲＩ社（英、市場・世論調査会社）
MOS	Metal Oxide Semiconductor	金属酸化膜半導体
MOSFET	Metal Oxide Semiconductor Field Effect Transistor	金属酸化膜半導体電界効果型トランジスタ（ＭＯＳ－ＦＥＴとも略す）
MOS-FET	Metal Oxide Semiconductor Field Effect Transistor	金属酸化膜半導体電界効果型トランジスタ（ＭＯＳＦＥＴとも略す）
MOST	Ministry of Science & Technology	科学技術省（韓国）
MOST	Ministry of Science & Technology	科学技術省（ベトナム）
MOST	Ministry of Science & Technology of China	科学技術省（中国）
MOSTE	Ministry of Science & Technology	科学技術省（タイ）
MOSTI	Ministry of Science、Technology and Innovation	科学技術改革省（マレーシア）
MOT	Management of Technology	技術経営
MOT	Ministry of Transport	運輸省（日）
MOT	Monitor Tank	モニタータンク
MOTA	Material Open Test Assembly	制御型材料照射装置

MOTIE	Ministry of Trade、 Industry and Energy	通商産業エネルギー省、又は産業通商資源省（韓国）
MOU	Memorandum of Understanding	覚書（打合せ合意事項のメモ）
MOV	Motor Operated Valve	電動弁
MOVATS	Motor Operated Valve Analysis and Test System	電動弁解析試験システム
MOVDAS	Motor Operated Valve Diagnostic Analysis System	電動弁運転中診断装置（ＪＡＰＣと日本ギヤ工業が共同開発した）
MOVLIS	Molecular Vapor LASER Isotope Separation	分子レーザ同位体分離（ＭＬＩＳとも略す）
MOX	Mixed Oxide Fuel	混合酸化物燃料（ＭＯＦとも略す）
MOZAIC	Measurement of Ozone by Airbus In-service Aircraft	民間定期航空機を用いたオゾン観測
MOZART	Monju Zebra Assembly Reactor Test	Zebra炉を用いたもんじゅ実規模模擬炉心実験（英UKAEAのZebra炉を用いた臨界実験）
MP	Maintenance Prevention	保全予防
MP	Melting Point	融点
MP	Military Police	憲兵
MP	Monitoring Post	モニタリング・ポスト
MP&L	Mississippi Power & Light Co.	ミシシッピ電力会社（米、ＭＰＬとも略す）
MPA	Maritime and Port authority of Singapore	シンガポール海事港湾庁（シンガポール）
MPA	Mayak Production Association	マヤク生産合同委員会（ロシア）
MPA	Sttatliche Materialpruefungsanstalt	シュツットガルト大学材料試験研究所（独）
MPBB	Maximum Permissible Body Burden	最大許容身体負荷量
MPC	Maximum Permissible Concentration	最大許容濃度
MPC	Mandatory Product Verification	特定製品管理
MPC	Monetary Policy Committee	金融政策委員会（英）
MPD	Maximum Permissible Dose	最大許容線量
MPD	Metropolitan Police Department	警視庁（日）
MPDE	Maximum Permissible Dose Equivalent	最大許容線量当量
MPEI	Moscow Power Engineering Institute	モスクワ発電工学研究所（ロシア）
MPFF	Maintenance Preventable Functional Failures	保守によって防止可能な機能故障
MPG	Max-Planck-Gesellschaft zur Forderung der Wissenschaften e.V.	マックスプランク学術振興協会（独）
MPGS	Multipurpose Graphics System	機能分散型汎用後処理システム
MPHA	Multi-channel Pulse Height Analyzer	マルチ・チャンネル波高分析器
MPI	Maintenance Performance Indicator	保守パフォーマンス指標
MPI	Management Performance Indicator	管理パフォーマンス指標
MPI	Max-Planck-Institut	マックスプランク研究所（独）
MPI	Max-Planck-Institut fur Metallforshung	マックスプランク金属材料研究所（独）
MPI	Maximum Permissible Intake	最大許容摂取量
MPL	Master Parts List	マスターパーツリスト（部品一覧表）
MPL	Maximum Permissible Level (or Limit)	最大許容レベル、最大許容限度
MPL	Mississippi Power & Light Co.	ミシシッピ電力会社（米、ＭＰ＆Ｌとも略す）

MPLB	Maximum Permissible Lung Burden	最大許容肺負荷量
MPNE	Ministere de la Protection de la Nature et de l'Environment	自然環境保護省（仏）
MPO	Mercury Planetary Orbiter	水星表面探査機（JAXA、ESA）
MPP	Manufacturing Process Plan	製造プロセスプラン
MPR	Mechanical Pressure Regulator	機械式圧力調整器
MPR	MPR Associates Inc.	ＭＰＲ社（米）
MPR	Multipurpose Reactor	多目的原子炉（南アフリカ）
MPS	Maine Public Service Co.	マイン公共サービス会社（米）
MPS	Master Production Schedule	基準生産計画
MPS	Moving Particle Semi-implicit	ＭＰＳ法（液滴及び固体を粒子群で近似する解析手法）
MPSC	Michigan Public Service Commission	ミシガン州公益事業委員会（米）
MPS-MAFL	Moving Particle Semi-implicit Meshless Advection using Flow-directional Local-grid	ＭＰＳ－ＭＡＦＬ法（ＭＰＳ法とＭＡＦＬ法を合わせた解析手法）
MPU	Micro-Processor Unit	超小型演算処理装置、又は、マイクロプロセッサー
MR	Magnetic Resonance	磁気共鳴
MR	Maintenance Rule	保守規則
MR	Material Recycle	物質回収、又は材料回収
MR	Material Review	不適合処置検討、又は、特採審査
MR	Mixed Reality	複合現実
MR	Moisture Recorder	湿分記録計
mR	milli-roentgen	ミリレントゲン（照射線量単位）
MRA	Magnetic Resonance Angiography	磁気共鳴による血管造影（法）
MRA	Mutual Recognition Arrangement	計量標準相互認証協定
MRB	Material Review Board	不適合処置検討会議、又は、特採会議
MRBM	Medium Range Ballistic Missle	準中距離弾道ミサイル（航続距離 1,000～3,000km）
MRBM	Multi-channel Rod Block Monitor	マルチチャンネル制御棒引抜監視装置
MRC	Management Review Committee	経営審査諮問委員会
MRC	Medical Research Council	医療研究審議会（英、またはカナダ）
MRC	Monitored Retrievable Storage	監視付き回収可能貯蔵（施設）
MRC	Moisture Recording Controller	湿分記録制御器
MRCP	Magnetic Resonance Cholangio Pancreatography	磁気共鳴による胆膵管造影（法）
MRD	Hi-Resolution X-ray Diffractometer	高分解能Ｘ線回折システム
MRE	Mitsubishi Rayon Engineering co.、Ltd.	三菱レーヨン・エンジニアリング株式会社（日）
MRF	Maintenance Request Form	作業依頼表、又は、補修作業依頼票
MRF	Money Reserve Fund	マネー・リザーブ・ファンド（公共債型投資信託の一種）
MRI	Mitsubishi Research Institute、Inc.	（株）三菱総合研究所
MRI	Magnetic Resonance Imaging (System)	磁気共鳴画像装置（医療診断システム）
MRIE	Maximum Routine Inspection Effort	最大通常査察業務量（ＩＥＡＥ）
MRJ	Mitsubishi Regional Jet	三菱リージョナルジェット
MRL	Maximum Residue Limits	残留最大値（農薬等が食品等へ残留する最大濃度値）
MRM	Management Review Meeting	マネージメントレビューミーティング
MRP	Material Requirements Planning	資材所用量計画

MRPC	Motorized Rotation Pancake Coil	電動回転パンケーキ型コイル
MRR	Medical Research Reactor	医学研究炉（米）
MRS	Magnetic Resonance Spectroscopy	磁気共鳴スペクトロスコピー
MRS	Materials Research Society of Japan	日本ＭＲＳ
MRS	Monitored Retrievable Storage	監視付き回収可能貯蔵（施設）
MRSA	Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌
MRT	Metro Rapid Transit	都市高速鉄道（台湾）
MRT	Microbeam Radiation Therapy	マイクロビーム治療
MRU	Marshaling Unit	アナログメモリ収納基板
MRX	Marine Reactor X	改良型舶用炉
MS	Main Steam (Line、or System)	主蒸気（管、又は、系）
MS	Management System	マネージメントシステム
MS	Mass Spectrometer	質量分析装置
MS	Military Standard	軍用標準
MS	Mitigation System	異常影響緩和系
MS	Moisture Separator	湿分分離器
MS	Monitoring Station	モニタリング・ステーション
MS&H	Moisture Separator and Heater	湿分分離加熱器
MS4A	Molecular Sieve 4A	ＭＳ４Ａ（ＣＯ2吸着剤、細孔径４Å）
MSA	Maritime Safety Agency	海上保安庁（日）
MSBR	Molten Salt Breeder Reactor	溶融塩増殖炉
MSBWR	Modular Simplified Boiling Water Reactor	モジュール型簡素化沸騰水型原子炉
MSC	Miscellaneous System、 or Miscellaneous Non-Radioactive Drain Transfer System	雑配管系、又は、非放射性ドレン移送系
MSCI	Morgan Stanley Capital International	MSCI社（米）
MSCI	MSCI (Morgan Stanley Capital International) (Index)	MSCI指数（MSCI社が算出、公表している株価指数）
MSCR	Molten Salt Converter Reactor	溶融塩転換炉
MSCRWL	Minimum Steam Cooling Reactor Vessel Water Level	原子炉容器最低水位
MSCV	Main Steam Control Valve	主蒸気加減弁
MSD	Main Steam drain	主蒸気ドレン
MSD	Moisture Separator Drain	湿分分離器ドレン
MSDF	Maritime Self Defense Forces	海上自衛隊（日）
MS-DOS	Micro Soft - Disc Operating System	マイクロソフト社が開発した、パソコン用標準オペレーティングシステム
MSDP	Moisture Separator Drain Pump	湿分分離器ドレンポンプ
MSDS	Material Safety Data Sheet	化学物質安全性データシート
MSDT	Moisture Separator Drain Tank	湿分分離器ドレンタンク
MSE	Moisture Separator Element	湿分分離器エレメント
MSE	Molten Salt Electrolysis	溶融塩電解
MSF	Medecins Sans Frontieres	国境なき医師団
MSF	Multi Sequence Failure	多重シーケンス故障
MSF	Multi Stage Flash	多段フラッシュ法（海水淡水化法の一つ）
MSFE	Main Steam Flow Restrictor	主蒸気流量制限器
MSFW	Main Steam and Feed Water System	主蒸気及び主給水系
MSG	Multi-dimensional Analysis Code for Steam Generator	蒸気発生器熱流動解析コード
MSGC	Micro Strip Gas Chamber	マイクロストリップガス比例計数管
MSGTR	Multiple Steam Generator Tube Rupture	多重蒸気発生器電熱管破損（事故）

MSH	Machine Shop	工作機械設備
MSH	Moisture Separator Heater	湿分分離加熱器
MSHDT	Moisture Separator Heater Drain Tank	湿分分離加熱器ドレンタンク
MSIP	Mechanical Stress Improvement Process	機械的残留応力改善法＝塑性変形を起こさせ引張残留応力を圧縮に変える技術
MSIT	Ministry of Science、ICT（Information and Communication Technology）and Future Planning	未来創造科学部、又は科学技術情報通信部（韓）
MSIV	Main Steam Isolation Valve	主蒸気隔離弁
MSIVCS	Main Steam Isolation Valve Leakage Control System	主蒸気隔離弁漏洩抑制系（ＭＳＬＣとも略す）
MSL	Main Steam Line	主蒸気管
MSL	Meson Science Laboratory	ミュオン科学研究施設（日・ＫＥＫ、ミュオンは中間子）
MSL-1	First Microgravity Science Laboratory	第一次微小重力実験室（米、ＮＡＳＡ）
MSLB	Main Steam Line Break	主蒸気管破断
MSLBA	Main Steam Line Break Accident	主蒸気破談事故
MSLC	Main Steam Isolation Valve Leakage Control System	主蒸気隔離弁漏洩抑制系（ＭＳＩＶＣＳとも略す）
MSLP	Main Steam Line Plug	主蒸気ラインプラグ
MSLRM	Main Steam Line Radiation Monitor (Response)	主蒸気配管の放射線モニタ、（又は、原子炉水素注入による主蒸気配管の放射線モニタの上昇）
MSN	Microsoft Network	マイクロソフトネットワーク
MSNBC	Microsoft National Broadcasting Company	マイクロソフト・ナショナル・放送会社（米・ＭＳＮとＮＢＣが共同で設立したニュース専門放送局）
MSNP	Main Steam Nozzle Plug	主蒸気ノズルプラグ
MSO	Multiple Superious Operation	複数同時誤動作
MSOP	Motor Suction Oil Pump	モータ・サクション油ポンプ
MSP	Main Steam Pipe	主蒸気管
MSP	Medium-energy Sputtering Testing Accelerator	大電流軽イオン引出装置
MSPI	Mitigating System Performance Index	緩和系パフォーマンス指標
MSPP	Maintenance and Surveillance Program Plan	保守及びサーベイランスプログラム計画
MSPRA	Main Steam Pipe Rupture Accident	主蒸気管破断事故
MSR	Material Status Report	核物質状況報告
MSR	Moisture Separator Re-heater	湿分分離再熱器（ＭＳＨと同じ）
MSR	Molten Salt Reactor	溶融塩炉
MSR	Multiple System Response	複数システム応答
MSRE	Molten Salt Reactor Experiment	溶融塩実験炉（米）
MSRP	Multiple System Responses Program	系統応答プログラム
MSRV	Main Steam Relief Valve	主蒸気逃がし弁
MSS	Main Steam System	主蒸気系
MSS	Manufactures Standardization Society of Valve and Fittings	弁、継手の製造者標準規格協会
MSSRV	Main Steam Safety Relief Valve	主蒸気逃がし安全弁
MSSS	Magnox Swarf Storage Silo	マグノックス金屑貯蔵サイロ（英）
MSSV	Main Steam Safety Valve	主蒸気安全弁
MST	Multi stud Tensioner	マルチ・スタッド・テンショナ
MSTD	Material Science & Technology Division	材料部会（米・ＡＮＳ）
MSTI	Main Steam Transient Initiator	主蒸気トランジェント起因

MSU	Middle South Utilities	ミドルサウスユーティリティ社（米）
MSV	Main Steam Stop Valve	主蒸気止め弁、又は、主塞止弁
MSV	Main Stop Valve	タービン主塞止弁
MSW	Miscellaneous Solid Waste System	雑固体廃棄物系
MSY	Maximum Sustainable Yield	最大持続収穫量、又は最大持続生産量（魚類等を枯渇しないで獲り続けることが出来る量）
MT	Machine Time	機械時間
MT	Magnetic Particle Examination (or Test)	磁粉探傷試験（検査）
MT	Magnetic Tape	磁気テープ
MT	Magneto-Telluric (Method)	地磁気地電流（法）、又はマグネトテルリク法
MT	Mechanical/Thermal Properties and Elasticity	ＭＴモジュール（ＶＡＳＰを計算エンジンとした物質の弾性・熱力学物性計算コード）
MT	Metric Ton	メトリック・トン
Mt	mega-ton	メガトン
MTA	Multiple Time Interval Analysis	多重時間間隔解析
MTb	Main Turbine	主タービン
MTBE	Methyl Tertiary Butyl Ether	ＭＴＢＥ（メチル・ターシャリー・ブチルエーテル＝無鉛のガソリン添加剤）
MTBF	Mean Time between Failures	平均故障時間間隔、又は、平均無故障時間
MTBSD	Mean Time between System Down	平均システムダウン間隔
MTC	Metal Technology Co.、Ltd.	金属技術株式会社（日）
MTC	Moderator Temperature Coefficient	減速材温度係数、又は減速材温度反応度係数
MTCR	Missile Technology Control Regime	ミサイル関連技術輸出規制
MTF	Mean (or Median) Time Failure	平均故障時間
MTHF	Methyl-Tetra-Hydro-Furan	メチルテトラヒドロフラン
MTHM	Metric Ton of Heavy Metal	核燃料重量を重金属の和として表したもの
MTL	Material Test Loop	材料試験ループ
MTM	Methods Time Measurement	メソッドタイム測定
MTN	Multilateral Trade Negotiation	ＧＡＴＴの多角的貿易交渉
MTO	Man-Technology-Organization	ＭＴＯ（人－技術－組織）＝トラブル分析手法の一つ
Mtoe	Mega ton of oil equivalent	百万トン・石油換算
MTOP21	Machining Shop with Total Optimum Production System toward 21st Century	東芝・京浜の中期製造体制整備計画の一環の中小型工作機械の近代化活動
MTP	Matrix based Task Planning	マトリックスを用いたタスクを整流し合理的な業務体系を構築するツール
MTR	Material Testing Reactor	材料試験炉（米）
MTR	Mean Transmission Rate	平均透過率
MTr	Main Transformer	主変圧器
MTTF	Mean (or Median) Time to Failure	平均故障寿命
MTTFF	Mean Time to First Failure	最初の故障までの平均時間
MTTR	Mean Time to Repair	平均修復時間（機械が故障した時の修復に要する平均時間）
MTU	Metric Ton Uranium	ウラン・メートル・トン
MTX	Microwave Tokamak Experiment	マイクロ波トカマク実験装置
MU	Make Up Water System	補給水系

MU&P	Make Up and Purification	補給と浄化
MUF	Material Unaccounted for	不明物質量
MUG	MOV User's Group	電動弁ユーザーズ・グループ
MUG	Multi-group Photon Cross-section Program	ＭＵＧ（γ線の断面積処理コード）
MUJAO	Mouvement pour le Tawhid et du Jihad en Afrique de l'Ouest	西アフリカ統一聖戦運動（マリ）
MU-P	Make Up Water Pump	補給水ポンプ
MUR	Measurement Uncertainty Recapture Power Uprate	計測不確定分取戻出力定格増(給水流量再測定・評価による1～2%の出力増加策、ＭＵＲＰＵとも略す)
MURPU	Measurement Uncertainty Recapture Power Uprate	計測不確定分取戻出力定格増(給水流量再測定・評価による1～2%の出力増加策、ＭＵＲとも略す)
MURR	Missouri University Research Reactor	ミズリー大学研究炉
MUSE	Multiple Use Safety Experimental Facility	多目的安全性試験装置(日・東芝)
MUSE	Muon Source Extension	ミュオン科学研究施設（日・Ｊ－ＰＡＲＣ）
MUSES	Multiple Use Safety Experimental Storage Rings	多目的リング(日・理研)
MUT	Mean Up Time	平均動作可能時間、平均アップタイム
MUW	Make Up Water System	補給水系
MUWC	Make Up Water Condensate	復水補給水系
MUWP	Make Up Water Pure Water	脱塩水補給水系、又は純水補給水系
MUWT	Make Up Water Treated	再生水補給水系
MUX	Multiplexor、or Multiplexing System	光多重伝送装置
MVA	Mega Volt Ampere	メガ・ボルト・アンペア
MVD	Momentary Voltage Loss	瞬停、又は、瞬間電圧喪失
MVG	Mean Value Gate	中間値選択
MVM	Magyar Villamos Muvek Rt.	ハンガリー電力公社（ハンガリー）
MVNO	Mobile Virtual Network Operator	仮想移動体通信事業者
MVP	Monte Carlo Code for Particle Transport Calculation on Vector Processor	ＭＶＰ（日・ＪＡＥＲＩ、連続エネルギーモンテカルロ計算コードの名）
MVP	Most Valuable Player	最優秀選手
MVP-BURN	Monte Carlo Code for Particle Transport Calculation on Vector Processor for Burn-up	ＭＶＰ－ＢＵＲＮ（日・ＪＡＥＲＩ、連続エネルギーモンテカルロ計算コードの名）
MVSS	Multi-Venturi Scrubber System	マルチ・ベンチュリー・スクラッパ系
MW	Make-up Water	補給水設備
MW	Mega-watt	メガワット（＝１、０００ｋＷ）
MW	Mixed Waste	混合廃棄物
MWC	Mobile World Congress	携帯通信関連見本市
MWd	Mega-watt-Day	メガワット・日（＝２、４Ｘ１０**4ｋＷｈ）
MWd/MtU	Mega-watt Day per Metric Ton of Uranium	ウラン・メトリックトン当りのメガワットデイ（燃焼度単位）
MWd/t	Mega-watt Day per Ton	トン当りのメガワットデイ（燃焼度単位）
MWe	mega-watt electric	電気出力メガワット
MWES	Mobile Water and Electric Supply Vehicle	給水・給電車（スウェーデン）
MWL	Mental Work Load	精神的作業負担度
MWPC	Multi-Wire Proportional Counter	マルチ・ワイヤ比例計数管
MWt	mega-watt thermal	熱出力メガワット

MX	Missile、Experimental	次期戦略ミサイル（米）
MYAP	Maine Yankee Atomic Power Co.	メイン・ヤンキー原子力発電会社（米）
MYRRHA	Multi-purpose Hybrid Research Reactor for High-Tech Applications	MYRRHA計画（加速器駆動型未臨界原子炉で核廃棄物を処理する計画・EURATOM・ベルギー）
Mz	Hertz	ヘルツ
MZFR	Mehr Zweck Forschungs Reaktor	多目的研究炉（独）
n	Neutron	中性子
N/A	Not Applicable	適用無し（ＮＡとも書く）
n/s	neutron per second	中性子毎秒（中性子放出照射率単位）
N-11	Next 11	ネクスト１１（BRICsに次いで経済大国へ成長する潜在性がある11カ国、ｲﾗﾝ、ｲﾝﾄﾞﾈｼｱ、ｴｼﾞﾌﾟﾄ、ﾄﾙｺ、ﾅｲｼﾞｪﾘｱ、ﾊﾟｷｽﾀﾝ、ﾊﾞﾝｸﾞﾗﾃﾞｨｼｭ、ﾌｨﾘﾋﾟﾝ、ﾍﾞﾄﾅﾑ、ﾒｷｼｺ、大韓民国）
N2/S	Nitrogen Supply	窒素源
N4C	Nuclear for Climate	N4C　（原子力は地球温暖化対策の解決策の一つ）
N-20	Nuclear Twenty	日仏原子力専門家会合（日仏からそれぞれ10名の代表委員が出て構成）
NA	Norsk Atomforum	ノルウェー原子力産業会議
NA	Not Applicable	適用無し（Ｎ／Ａとも書く）
NAA	Narita International Airport Corporation	成田国際空港(株)
NAA	Neutron Activation Analysis	中性子放射化分析法
NAA	Non-destructive Activation Analysis	非破壊放射化分析
NAAQS	National Ambient Air Quality Standards	全国大気質基準（米）
NAB	New Arrangements to Borrow	新規借入れ取決め（ＩＭＦ）
NAC	Nuclear Assurance Corp.	ニュークリア・アシュアランス社（米）
NACD	National Association of Corporate Directors	全米取締役協会（米）
NACE	National Association of Corrosion Engineers	米国腐食学会（米）
NACEE	National Advisory Council on Energy Efficiency	エネルギー効率に関する国家諮問会議（カナダ）
NACRE	Nuclear Astrophysics Compilation of Reaction Rates	ＮＡＣＲＥファイル（欧州・原子核、天体を含めた各種物理定数のファイル）
NACS	Nippon Association of Consumer Specialists	（社団法人）日本消費生活アドバイザー・コンサルタント協会（日）
NACS-J	Nature Conservation Society of Japan	日本自然保護協会（日）
NAE	National Academy of Engineering	米国工学アカデミー（米）
NAEC	National Association of Electric Companies	全米電気事業連合会（米）
NAEC	Nigeria Atomic Energy Commission	ナイジェリア原子力委員会（ナイジェリア）
NAF	Netherlands Atom Forum	オランダ原子力産業会議
NAFTA	North American Free Trade Agreement	北米自由貿易協定
NAFTA	North Atlantic Free Trade Area	北大西洋自由貿易地域
NAGPF	Northeast Asia Gas & Pipeline Forum	北東アジア・ガス＆パイプライン・フォーラム

NAGRA	Nationale Genossenschaft fur die Lagerung Radioaktiver Abfalle	放射性廃棄物管理共同組合（スイス、ＣＥＤＲＡとも略す）
NaI	Sodium (Na) Iodide	ヨウ化ナトリウム
NaI(Tl)	Sodium Iodide Thallium	タリウム活性化ヨウ化ナトリウム
NAIG	Nippon Atomic Industry Group Co.、Ltd.	日本原子力事業株式会社（1989年、東芝に吸収合併）
NaK	Natrium Karium = Sodium Potassium	ナトリウムカリウム合金（液体金属）
NAL	National Aerospace Laboratory of Japan	（独立行政法人）航空宇宙技術研究所（日、2003年JAXAに統合された）
NALCO	National Aluminum Company、Ltd	ナショナル・アルミニウム社（インド）
NAM	National Association of Manufacturers	全米製造業者協会（米）
NAM	Non-Aligned Movement	非同盟、又はブロック不加担
NAMA	Nationally Appropriate Mitigation Actions	国内の適切な排出軽減措置
NAMA	Non Agricultural Market Access	非農産品市場アクセス（農産物以外のものの貿易に係わる関税削減交渉）
NAMRC	North American Manufacturing Research Conference	北米製造研究会議（米）
NAMRC	Nuclear Advanced Manufacturing Research Center	先進的原子力機器製造研究センター（英、N-AMRCとも略す）
N-AMRC	Nuclear Advanced Manufacturing Research Center	先進的原子力機器製造研究センター（英、NAMRCとも略す）
NAND	Not And	否定論理積
NANT	National Academy for Nuclear Training	全米原子力訓練アカデミー（米）
NAO	National Audit Office	英国会計監査院（英）
NAO	North Atlantic Oscillation	北大西洋振動
NAOJ	National Astronomical Observatory of Japan	国立天文台（日）
NAP	National Action Plan	国家アクション計画（チェコ）
NAP	Network Access Point	ネットワークアクセスポイント
NAPCC	The National Action Program on Climate Change	気候変動に関する国家活動計画
NAR	Nikkei Asian Review	日経アジアレビュー（日経新聞社の英文媒体）
NARM	Naturally Occurring Accelerator Produced Radioactive Material	天然に存在する放射性物質及び加速器生産放射性物質
NARO	National Agriculture and Bio-oriented Research Organization	（独立行政法人）農業・生物系特定産業技術研究機構（日）
NARUC	National Association of Regulatory Utility Commissioners	全米公益事業規制委員協会（米）
NAS	National Academy of Sciences	国立科学アカデミー（米）
NAS	National Academy of Sciences	国立科学アカデミー（ベラルーシ）
NAS	Natrium Sulfur	ナトリウム硫黄、又はナトリウム硫黄電池
NAS	Nuclear Assurance Corp.	ニュークリア・アシュランス社（米）
NASA	National Aeronautics and Space Administration	国立航空宇宙局（米）
NASA	Nucleoelectrica Argentina Sociedad Anonima	アルゼンチン原子力発電会社（アルゼンチン、NA-SAと略すこともある）
NA-SA	Nucleoelectrica Argentina Sociedad Anonima	アルゼンチン原子力発電会社（アルゼンチン、NASAと略すこともある）

NASAP	Nonproliferation Alternative Systems Assessment Program	核不拡散代替システム評価計画（米）
NASD	National Association of Securities Dealers	全米証券業協会（米）
NASDA	National Space Development Agency of Japan	日本の宇宙開発事業団
NASDAQ	National Association of Securities Dealers Automated Quotation	全米証券業協会気配情報システム、又は全米証券業協会相場伝達システム（株式電子取引所）
NASEO	National Association of State Energy Officials	全米州エネルギー担当官協会（米）
NASH	Non-Alcohoric Steato-Hepatitis	非アルコール性脂肪性肝炎
NASHIM	Nagasaki Association for Hibakushas' Medical Care	長崎・ヒバクシャ医療国際協力会
NASU	National Academy of Science of Ukraine	ウクライナ科学アカデミー
NASVA	National Academy for Automotive Safety and Victim's Aid	（独立行政法人）自動車事故対策機構（日）
NAT	Network Address Translation	ネットワーク・アドレス変換機能（ＬＡＮ側で使用しているプライベートＩＰアドレスと、ＷＡＮ側で使用しているグローバルＩＰアドレスを、１対１で変換する機能）
NAT	Nitric Acid Trihydrate	硝酸三水和物
NATC	North American Technical Center	北米技術センター
NATCO	Nuclear Auditing & Testing Co.	原子力監査試験会社（米）
NATO	No Action Talking Only	言うだけで何もしない（人）
NATO	North Atlantic Treaty Organization	北大西洋条約機構
NatPower	National Power Public Limited Company	ナショナル・パワー社（英）
NAVI	Navigator	ナビゲータ
NB	National Board of Boiler and Pressure Vessel Inspector	ボイラ圧力容器検査員国内評議会（米）
NB	Net Benefit	正味便益
NB	Nuclear Boiler System	原子炉系
NB	Nucleate Boiling	核沸騰
NBA	National Basketball Association	アメリカ男子プロ・バスケットボール・リーグ（米）
NBC	Nuclear、Biological、Chemical Weapons	核・生物・化学兵器
NBEPC	New Brunswick Electric Power Commission	ニュー・ブランズウィック電力公社（米）
NBI	Neutral Beam Injection、or Neutral Beam Injector	中性粒子入射加熱装置
NBL	The New Brunswick Laboratory	ニューブランズウィック研究所（米）
NBO	New Business Office	新規事業計画事務所（米、ＡＴＲ）
N-BOCS	Nuclear Power Plant Business Operation and Cost Management System	原子力情報管理システム（日・ＩＨＩ）
NBOHC	Non Bridging Oxygen Hole Center	ＮＢＯＨＣ、又は非架橋酸素正孔中心（照射欠陥の一つ）
NBP	New Brunswick Power Company	ニューブランズウィック社（米）
NBR	Acrylo-nitrile Butadiene Rubber	ニトリルゴム
NBS	National Bureau of Standards	国立標準局（米）
NBS	Nijmegen Breakage Syndrome	ナイミーヘン症候群
NBT	New Business Task	新ビジネス・タスク
NBU	Nuclear Business Unit	原子力事業(本)部
NC	Nodular Corrosion	ノジュラー腐食

NC	Normally Closed	常時閉
NC	Numerical Control	数値制御
NCA	Nippon Cargo Airlines CO.、Ltd.	日本貨物航空（株）（日）
NCA	Toshiba Nuclear Critical Assembly	東芝臨界実験装置
NCA	Nuclear Cooperation Agreements	原子力協力協定
NCAA	National Collegiate Athletic Association	全米大学体育協会（米）
NCAC	National Consumer Affairs Center of Japan	国民生活センター（日）
NCAES	The National Center for The Analysis of Energy System	国立エネルギー・システム分析センタ
NCAP	New Car Assessment Program	新車アセスメントプログラム（米＆ＥＣ）
NCAR	National Center for Atmospheric Research	国立大気研究センター（米）
NCBJ	Narodowe Centrum Badan Jadrowych = National Center for Nuclear Research	国立原子力研究センター（ポーランド）
NCC	National Cancer Center	国立がんセンター（日）
NCC	National Christian Council in Japan	日本キリスト教協議会（日）
NCC	Natural Convection Cooldown	自然対流冷却
NCC	Network Communication Channel	コントローラ基板
NCC	Neutron Coincidence Collar	中性子同時計数装置
NCCP	Novosibirsk Chemical Concentrates Plant	ノボシビルスク化学集中プラント（ロシア）
NCDC	National Climate Data Center	国立気候資料センター（米）
NCEL	New Chemical Exposure Limit	新規化学物質曝露限度（米、ＴＳＣＡ）
NCEMC	North Carolina Electric Membership Corporation	ノースカロライナ電気会社（米）
NCEMPA	North Caeolina Eastern Municipal Power Agency	ノースカロライナ・イースタン市営電力会社（米）
NCfN	National College for Nuclear	原子力産業分野の人材育成専門国立大学（英、NCFNとも略す）
NCFN	National College for Nuclear	原子力産業分野の人材育成専門国立大学（英、NCfNとも略す）
NCI	National Cancer Institute	国立癌研究所（米）
NCI	Nuclear Cities Initiative	核都市イニシアティブ（米・ロシア）
NCI	Nuclear Control Institute	核物質管理協会（米）
NCIRP	National Cyber Incident Response Plan	国家サイバーインシデント対応計画（米）
NCLLRWMA	North Carolina Low Level Radioactive Waste Management Authority	ノースカロライナ低レベル放射性廃棄物管理庁（米）
NCMPA	North Carolina Municipal Power Agency	ノース・カロライナ・市営電力会社（米）
NCN	Non Compliance Note	是正・改善処置報告書
NCNA	New China News Agency	新華社通信
NCND	Neither Confirm Nor Deny	肯定も否定もしない
NCP	N-Cyclohexyl-2 Pyrrolidone	ＮＣＰ、又はＮ－シクロヘキシル－２ピロリドン（ウラニルイオンを選択的に沈殿する能力のある沈殿剤）
NCP	Nuclear Chemical Plant	ニュークリア・ケミカルプラント（英）
NCR	Non-Conformance Report	不適合報告書
NCRP	National Committee on Radiation Protection	国立放射線防護委員会（米）

NCRPM	National Council on Radiation Protection and Measurements	国立放射線防護測定審議会（米）
NCRS	National Centre for Scientific Research	国立科学研究センター（仏、ＣＮＲＳとも略す）
NCS	Nuclear Cargo Service GmbH	ニュークリアカーゴサービス社（独）
NCS	Nucleonic Control Systems	放射線利用計装機器
NCSAG	Nuclear Cross Section Advisory Group	核断面積諮問グループ
NCSL	National Conference of State Legislatures	全米州議会議員連盟（米）
NCSNP	National Committee for a Sane Nuclear Policy	全アメリカ健全核政策委員会
NCT	Neutron Capture Therapy	中性子捕捉療法
NCT	Nuclear Combination Test	東芝府中工場における（(原子力)が参入して行なう）計測制御システムの工場組合せ試験
NCU	Neurosurgical Care Unit	脳神経外科集中治療室
NCV	Non-Cited Violation	NRCへの対応を要求しない違反（米、NRC）
ND	Neutron Diffraction	中性子回折
ND	Neutron Doping	中性子ドーピング
ND	Niederdruck	低圧（独）
ND	Normalized Difference	規格化差信号
ND	Normally De-energized	常時無励磁
ND	Non Detectable、or Non Detective	検出限界以下
ND	Nuclear Directorate	原子力局（英・ＨＳＥの下部組織）
NDA	Non-Destructive Assay	非破壊分析
NDA	The Nuclear Decommissioning Authority	原子力デコミッショニング機構、又は原子力廃止措置機構（英）
NDA	NFI(Nuclear Fuel Industry Co.) Developed Alloy	ＮＤＡ（ＮＦＩが開発した燃料被覆管のジルコニウム合金材）
NDAA	National Defense and Authorization Act	国防授権法（米）
NDAC	Nuclear Defense Affairs Committee	核防衛問題委員会（ＮＡＴＯ）
NDB	Natural Dry Bulb Temperature	自然気流に暴露された乾球温度
NDB	New Data Book	事業本部標準（東芝・製品標準）
NDC	National Data Center	国内データセンター
NDC	Nippon Decimal Classification	日本十進分類
NDC	Nippon Dry Chemical Co.	日本ドライケミカル社
NDC	(British) Nuclear Design & Construction	英国原子力設計建設会社（英・ＢＮＤＣとも略す）
NDC	Nuclear Data Committee	核データ委員会（ＯＥＣＤ／ＮＥＡ）
NDC	Nuclear Development Co.	ニュークリアディベロップメント社（日・三菱系）
NDC	Nuclear Development Committee	核開発委員会（ＯＥＣＤ／ＮＥＡ）
NDC	Nuclear Diversity Certificate	原子力多様性認証（米）
NDE	Non-Destructive Examination	非破壊試験（検査）
NDEP	The Northern Dimension Environmental Partnership	北方地域環境協力（ロシア北西地域環境対策の支援を目的とする国際協力の枠組み）
NDF	Nuclear Damage Compensation and Decommissioning Facilitation Corporation	原子力損害賠償・廃炉等支援機構（日）
NDF	Nuclear Decommissioning Fund	原子力デコミショニング基金（英）
NDI	Non-Destructive Inspection	非破壊検査

NDI	The Japanese Society for Non-Destructive Inspection	（社団法人）日本非破壊検査協会＝ＪＳＮＤＩが正式な略称
NDIR	Non Dispersive Infra-Red Analyzer	非分散型赤外線濃度計
NDIS	Standard of The Japanese Society for Non-Destructive Inspection	日本非破壊検査協会基準
NDL	National Diet Library	国立国会図書館（日）
NDL	Nuclear Data Link	原子力データ・リンク
NDMC	National Drought Mitigation Center	国立干ばつ軽減センター（米・ネブラスカ大学）
NDRC	National Development and Reform Commission	国家発展改革委員会（中国）
NDRL	Nortre Dame Radiation Laboratory	ノートルダム放射線研究所（米）
NDS	New Design System	ＮＤＳ（ＩＢMマシンの東芝名）
NDS	Nuclear Data Section	核データ・セクション（ＩＡＥＡ）
NDS	Nuclear Explosion Detection Stellate	核爆発探知衛星
NDT	Non-Destructive Test	非破壊試験（検査）
NDT	Nil Ductility Transition	脆性遷移
NDTT	Nil Ductility Transition Temperature	脆性遷移温度
NDU	Nuclear Data Unit	核データ・ユニット（ＩＡＥＡ）
NDVI	Normalized Difference Vegetation Index	植生指標
NE	Department of Energy - Office of Nuclear Energy、Science and Technology	ＤＯＥの原子力科学技術室（米、ＤＯＥ内にある、ＤＯＥ－ＮＥとも略す）
NE	Normally Energized	常時励磁
NE	Northeast	北西
NE	Nuclear Electric Public Limited Company	ニュークリア・エレクトリック社（英）
NE	Nuclear Engineering Co.、Ltd.	原子力エンジニアリング株式会社（日）
NE	Office of Nuclear Energy、Science and Technology	原子力科学技術室（米、ＤＯＥ内にある、ＤＯＥ－ＮＥとも略す）
NEA	National Energy Administration	国家能源局（中国）
NEA	Nuclear Energy Agency	原子力機関（ＯＥＣＤ）
NEAC	National Environmental Appraisal Committee	国家環境評価委員会（米・ＤＯＥ）
NEAC	Northeast Asian Conference on Environmental Cooperation	北東アジア環境協力会議、又は環日本海環境協力会議
NEAC	Nuclear Energy Advisory Council	原子力諮問委員会（米・ＤＯＥ）
NEACRP	Nuclear Energy Agency Committee for Reactor Physics	炉物理委員会（ＯＥＣＤ／ＮＥＡ）
NEANDC	Nuclear Energy Agency Nuclear Data Committee	原子核データ委員会（ＯＥＣＤ／ＮＥＡ）
NEAT	Nuclear Energy Assistance & Training Center	原子力緊急時支援・研修センター（日）
NEB	National Energy Board	国家エネルギー委員会（カナダ）
NEBR	Nuclear Emergency Briefing Room	原子力緊急時広報室（英）
NEC	National Economic Council	国家経済会議（米）
NEC	Nippon Electric Co.	日本電気株式会社（日）
NEC	Nuclear Energy Commission	核エネルギー委員会（米）
NECG	Nuclear Economics Consulting Group	ニュークリア・エコノミクス・コンサルティング・グループ（米）
NECNP	New England Coalition for Nuclear Pollution	原子力汚染に反対するニューイングランド同盟

NECO	Nuclear Engineering Co.	ニュークリア・エンジニアリング社（米）
NECSA	Nuclear Energy Corporation of South Africa	南アフリカ原子力会社
NECST	Network for Energy Conscious Students	エネルギー環境問題に関心を持つ学生ネットワーク
NED	National Endowment for Democracy	全米民主主義基金（米）
NED	Nuclear Energy Division	原子力事業部
NEDC	Nuclear Energy Data Center	（財）高度情報科学技術研究機構（日・旧原子力データセンタ）
NEDO	New Energy and Industrial Technology Development Organization	新エネルギー・産業技術総合開発機構（日）
NEDOL	NEDO Liquefaction	瀝青炭液化技術（日・ＮＥＤＯが実施している瀝青炭液化技術）
NEEDS	Nikkei Economic Electronic Database Systems	日本経済新聞社の総合経済データバンク
NEEDS	Nuclear Electrical Engineering Direction Sheet	技術指導票
NEEMD	Nuclear Energy Equipment Manufacturing Department	原子炉機器部
NEER	Nuclear Engineering Education Research	原子力工学教育研究（米）
NEET	Not in Employment、Education or Training	働かない若者
NEET	Nuclear Energy Education and Training	原子力の教育訓練
NEET	Nuclear Energy Enabling Technologies	原子力発電実現技術、又は原子力エネルギー実践技術（米、ＤＯＥ）
NEF	National Enrichment Facility	ナショナルエンリッチメントファシリティ（米）
NEF	New Energy Foundation	（財）新エネルギー財団（日）
NEFCO	Nordic Environment Finance Corporation	ノルディック環境金融公社
NEI	Nuclear Engineering International	ニュークリアエンジニアリングインターナショナル（雑誌名＆会社名）
NEI	Nuclear Energy Institute	原子力エネルギー協会（米）
NEID	Nuclear Energy Infrastructure Database	原子力インフラ・データベース（米）
NEIG	Nuclear Electricity Information Group	原子力電気情報グループ（英・民間のＰＡ活動調整機関）
NEIL	Nuclear Electric Insurance Limited	ニュークリア・エレクトリック・インシュランス社（米）
NEK	Natsionalna Elektricheska Kompania	電力公社（ブルガリア）
NEK	Nuklearna Elektrarna Krsko	クルスコ原子力発電所（スロベニア）
NEL	Nuclear Engineering Laboratory	原子力技術研究所（東芝・電産グループ・（ＰＩＣ））
NEL	Nuclear Engineering、Ltd.	（株）原子力エンジニアリング（日）
NELIA	Nuclear Energy Liability Insurance Association	原子力責任保険協会（米）
NEM	Nuclear Energy Management (Scool)	原子力エネルギーマネジメント（スクール）（IAEA）
NEMA	National Electrical Manufacturers Association	電機工業会、又は、電気機器製造者協会（米）

NEMA	National Emergency Management Agency	国家緊急時管理庁（スウェーデン）
NEMCA	Non-faradic Electrochemical Modification of Catalytic Activity	ＮＥＭＣＡ現象、又はＮＥＭＣＡ効果（通電したイオン導電体上の触媒が特異な活性を示す現象）
NEMFAC	National Electric and Magnetic Field Advisory Committee	全米電磁界諮問委員会（米）
NEMMCO	The National Electricity Market Management Company Limited	全国電力市場管理会社（オーストラリア）
NEMP	Nuclear Electro Magnetic Pulse Effect	核爆発の電磁衝撃波により無線通信が途絶する現象
NEMS	Nanotechnology Electro Machine System	ナノ・マイクロマシン
NEMS	Non-Essential Multiplexing System	常用系多重伝送系
NENIG	The Northern European Nuclear Information Group	北欧原子力情報交換グループ
NEO	Near Earth Object	地球近傍天体
NEP	New England Power Co.	ニューイングランド電力会社（米）
NEP	National Energy Policy	国家エネルギー政策（米、南アフリカ）
NEPA	National Energy Policy Act	国家エネルギー政策法（米）
NEPA	National Environmental Policy Act	国家環境政策法（米）
NEPD	The National Energy Policy Development (Group)	国家エネルギー政策策定（グループ）（米）
NEPIO	Nuclear Energy Program Implementing Organization	原子力エネルギー事業実施機構（フィリピン）
NEPO	National Energy Policy Office	国家エネルギー政策局（タイ）
NEPO	Nuclear Energy Plant Optimization	原子力プラント最適化プログラム（米・ＤＯＥ）
NEPP	New England Power Pool	ニューイングランドパワープール社（米）
NER	National Electricity Roundtable	全国電力円卓会議（カナダ）
NERAC	Nuclear Energy Research Advisory Committee	原子力エネルギー研究諮問委員会（米）
NERC	The National Electric Reliability Council	全米電力信頼度協議会（米）
NERC	North American Electric Reliability Council	北米発電信頼度協議会（米）
NERI	Nuclear Education and Research Initiative	原子力教育研究イニシアチブ（日・東大）
NERI	Nuclear Energy Research Initiative	原子力エネルギー研究イニシアティブ　＝公募型原子力研究（米）
NERSA	National Energy Regulator of South Africa	南アフリカ国家エネルギー規制局（南アフリカ）
NERSA	Societe Centrale Nucleaire Europeene Nutrons、Rapides、S.A.	仏実証炉とスーパーフェニックス発注者連合
NERSC	National Energy Research Scientific Computing Center	国立エネルギー研究科学計算センター（米・ＬＢＮＬ）
NES	National Energy Strategy	国家エネルギー戦略
NES	New Education Structure	新教育機構（日・ＮＰＯ）
NES	Nuclear Elastic Scattering	核弾性散乱
NESA	National Energy Security Act (1991)	国家エネルギー保障法（米）
NESC	National Energy Software Center	国立エネルギー・ソフトウェア・センタ（米）

NESHAP	National Emission Standards for Hazardous Air Pollutants	国家有害性大気汚染物質排出基準（米）
NESI	Nuclear Energy System Inc.	株式会社ＮＥＳＩ（旧名称：原子力システム株式会社）（日）
NESLS	Nuclear Engineering Student Laboratory Synthesis	原子核工学学習企画
NesNet	Nuclear Education System Network	原子力教育システムネットワーク（日、ＮＥＳ－ｎｅｔとも略す）
NES-net	Nuclear Education System Network	原子力教育システムネットワーク（日、ＮｅｓＮｅｔとも略す）
NES-net	New Education Structure Network	ＮＥＳ－ｎｅｔ（ＮＥＳ（新教育機構）が発行している教育の情報誌の名前）
NESP	National Environmental Studies Project	国家環境研究プロジェクト
NEST	Nuclear Energy Society Taipei、China	台湾・中国原子力学会
NESTA	Neutron Streaming Assembly	中性子ストリーミング集合体
NESTOR	Neutron Data Storage and Retrieval System	中性子データ格納探索システム（日・ＪＡＥＲＩ）
NET	Next European Torus	欧州次期トーラス装置
NETA	New Electricity Trading Agreement	新電力取引制度、又は新卸電力取引協定（英）
NETBLOCK	Crack Network Rocky Hydraulics Migration Test Facility	亀裂ネットワーク水理試験装置（日・ＪＮＣ）
NETEC	Nuclear Environment Technology Institute	原子力環境技術院（韓国）
NETMAN	Nuclear Field Engineering Total Database Management Network System	電気計装試験統合データベースネットワークシステム（東芝）
NETR	Nuclear Engineering Test Reactor	核工学試験炉（米・空軍）
NEUDADA	Neutron Data Direct Access	中性子データ格納探索システム（仏・ＣＣＤＮ、ＮＥＵＤＡＴＡとも略す）
NEUDATA	Neutron Data Direct Access	中性子データ格納探索システム（仏・ＣＣＤＮ、ＮＥＵＤＡＤＡとも略す）
NEUP	Nuclear Energy University Program	原子力エネルギー大学プログラム（米）
NEUTRA	The Neutron Transmission Radiography	熱中性子照射施設（スイス、ＰＳＩに在る）
NEV	New Energy Vehicle	新エネルギー車
NEVADA	Net Energy Verification and Determination Analysis	ＮＥＶＡＤＡ（モンテカルロ法を用いた汎用熱放射係数計算ソフト・米 Turner Association Consultants 社開発）
NEXCO	Nippon Expressway Company Limited	日本高速道路（日）
NEXI	Nippon Export and Investment Insurance	（独立行政法人）日本貿易保険（日）
NEXT	New Extraction System for TRU Recovery	ＮＥＸＴ法（日・ＪＮＣが開発、高速炉燃料の湿式再処理方法）
NFAA	Nuclear Fuel Assurance Act	核燃料保証法（米）
NFB	No Fuse Breaker	ノーヒューズブレーカー
NFBC	Non Fuel Bearing Component	燃料内挿物（燃料集合体の中にある燃料を含まないもの）
NFBU	Nuclear Fuel Business Unit	原子燃料事業会社（ＢＮＦＬとＷＨの合弁会社）

NFC	Near Field Communication	近距離無線通信、又は非接触型の通信技術
NFC	Nuclear Fuel Complex	核燃料コンプレックス社（インド）
NFC	Nuclear Fuel Cycle	原子燃料サイクル
NFCS	Nuclear Forces Communications Satellite	核戦力通信衛星
NFD	Nippon Nuclear Fuel Development Co.、Ltd.	日本核燃料開発株式会社（日）
NFD-1	NFD Cask、gross weight 1 ton	ＮＦＤ－１型輸送容器
NFD-2	NFD Cask、gross weight 2 ton	ＮＦＤ－２型輸送容器
NFD-7	NFD Cask、 gross weight 7 ton	ＮＦＤ－７型輸送容器
NFI	Nuclear Fuel Industry Co.	原子燃料工業株式会社（日）
NFIR	Nuclear Fuel Industry Research	（ＥＰＲＩの）核燃料研究プログラム
NFIS	New Fuel Inspection Stand	新燃料検査台
NFM	Nuclear Fuel Machinery Co.、Ltd.	原燃マシナリー株式会社（日、通称：マシナリー）
NFP	Nonfarm Paynolls	非農業部門雇用者数（米）
NFPA	National Fire Protection Association	火災防護協会（米）
NFPS	Non-fossil Fuel Portfolio Standards	非化石燃料ポートフォリオ基準
NFRD	Near Fault Rupture Directivity	活断層近傍における増幅効果
NFRI	National Food Research Institute	（独立行政法人）食品総合研究所（日）
NFRICS	Nuclear - In Field、Additional & Repairing Information Control System	現地追加・改造情報管理システム（東芝、ＮーＦＲＩＣＳとも略す）
N-FRICS	Nuclear - In Field、Additional & Repairing Information Control System	現地追加・改造情報管理システム（東芝、ＮＦＲＩＣＳとも略す）
NFRRC	Nuclear Fuel Recovery and Recycle Center	（エキソン・ニュークリア社の）核燃料再処理工場（米）
NFS	Nuclear Fuel Services Inc.	ニュークリア・フュエル・サービス社（米）
NFS	Network File Service	パーソナルコンピュータ用ＬＡＮシステムソフトウェア（Sun Microsystem社）
NFSB	New Fuel Storage Building	新燃料貯蔵庫
NFT	Nuclear Fuel Transport Co.、Ltd.	原燃輸送株式会社（日）
NFTS	Nuclear Fuel Transfer System Co.、Ltd.	原燃輸送システム株式会社（日）
NG	Narrow Water Gap	狭い側の水ギャップ
NG	No Good	だめ、やり直し
NG	Nuclear Grade	原子力級、又は、原子力グレード
NGA	National Governors Association	全米知事協会（米）
NGC	National Grid Public Limited Company	ナショナル・グリッド社（英・送電会社）
NGEP	Next Generation Energy Plan	次世代エネルギー計画
NGH	Natural Gas Hydrate	天然ガスハイドレート
NGK	NGK Insulators Ltd.	日本ガイシ株式会社（日）
NGL	Natural Gas Liquid	天然ガス液
NGNP	Next Generation Nuclear Power Plant	次世代原子力発電所（米・ＤＯＥ）
NGO	New Gravitational Wave Observatory	新重力波天文台（欧州・ESA、後にeLISAに改名された）
NGO	Non-Governmental Organization	非政府系組織
NGR	Neutral Grounding Resistor	中性点接地抵抗器
NGS	NFD Golf Society	ＮＦＤゴルフ同好会

NH	Non Hazardous Area	非危険区域
NH-25	NFD Cask、Hitachi-zosen made、gross weight 25 tons	ＮＨ－２５型輸送容器
NHDD	Nuclear Hydrogen Demonstration and Development (Project)	原子力水素製造実証開発プロジェクト（韓国）
NHEC	New Hampshire Electric Coop.	ニューハンプシャー電気会社（米）
NHI	Nuclear Hydrogen Initiative	原子力水素イニシアティブ、又は原子力水素構想（米・ＤＯＥ）
NHK	Nihon Housou Kyoukai = Japan Broadcasting Corporation	日本放送協会(日)
NHL	National Heavy Ion Laboratory	国立重イオン研究所（米）
NHL	Non-Hodgkin Lymphoma	非ホジキン・リンパ腫
NHPP	Nuclear Heat Power Plant	熱供給原子炉
NHS	National Health Service	国民保健サービス、又は国営保健サービス（英）
NHTSA	National Highway Traffic Safety Administration	米道路交通安全局、又は米高速道路交通安全局（米）
NI	National Income	国民所得
NI	Nuclear Island	ニュークリアアイランド、又は原子炉系範疇（タービンアイランドに対応）
NI	Nuclear Instrumentation	核計装
NI2050	Nuclear Innovation 2050	脱炭素エネルギーの研究開発ロードマップ（OECD/NEA）
NIA	Nuclear Industry Association	原子力産業協会（英）
NIA	Nuclear Innovation Alliance	原子力イノベーション連合（米）
NIAC	Nissho Iwai American Corporation	日商岩井アメリカ社
NIAEP	Nizhny Novgorod Engineering Company Atomenergoproekt	NIAEP社（ロシア）
NIAS	National Institute of Agrobiological Sciences	（独立行政法人）農業生物資源研究所（日）
NIASA	Nuclear Industry Association of South Africa	南アフリカ原子力産業協会（南アフリカ）
NIC	Network Information Center	ネットワーク・インフォメーション・センター
NIC	Nuclear Industry Council	原子力産業協議会（英）
NIC	Nuclear Information Center	原子力情報センター（日・ＣＲＩＥＰＩ）
NIC	Nuclear Infrastructure Council	米国原子力施設審議会、又は米国原子力インフラ評議会（米）
NICA	Non-Ideal Competitive Absorption (Model)	ＮＩＣＡモデル（腐植物質に対するイオン吸着の計算モデル）
NICAM	Non-hydrostatic Icosahedral Atmosphere Model	全球雲システム解析モデル
NICHe	New Industry Creation Hatchery Center	未来科学技術共同研究センター（日・東北大学）
NICS	Nuclear Information Data-base Communication System	原子力発電情報高度活用システム（日、ＣＲＩＥＰＩの原子力情報センタ）
NICT	National Institute of Information and Communications Technology	（独立行政法人）情報通信研究機構（日）
NICU	Neonatal Intensive Care Unit	新生児集中治療室
NIDA	National Institute of Drug Abuse	国立麻薬防止センタ
NIE	Neutron Irradiation Embrittlement	中性子照射脆化
NIE	Newspaper in Education	教育に新聞を

NIED	National Research Institute for Earth Science and Disaster Prevention	防災科学技術研究所（日）
NIEHS	National Institute of Environmental Health Sciences	米国環境健康科学研究所（米）
NIES	National Institute for Environmental Studies	（独立行政法人）国立環境研究所（日）
NIES	Newly Industrializing Economies	新興工業経済地域
NIF	National Ignition Facility	国立点火施設（米、超大型ガラスレーザー）
NIFS	National Institute for Fusion Science	核融合科学研究所（日）
Nifti	Nitride Fuel Heating Test after Irradiation	Nifti試験（日、JNC、照射窒化物燃料からのＦＰ放出挙動把握試験）
NIH	National Institute of Health	国立健康研究所（米）
NIH	Not invented here	「これは自分達のやり方ではない」という態度
NII	National Information Infrastructure	全米情報基盤構想（米）
NII	National Institute of Informatics	国立情報学研究所（日）
NII	Nuclear Installation Inspectorate	原子力施設検査局（英）
NIKIET	Research and Development Institute of Power Engineering	動力工学研究所（ロシア、ＲＤＩＰＥとも略す）
NILGS	National Institute of Livestock and Grassland Science	畜産草地研究所（日・ＮＡＲＯの中にある）
NILU	Norsk Institutt for Luftforskning = Norwegian Institute for Air Research	ノルウェー大気研究所（ノルウェー）
NIM	National Institute for Metallurgy	国立精錬研究所（南アフリカ）
NIM	Nuclear Instrumentation Module Standard	放射線計測用電子回路の国際規格
NIM	Nuclear Instrument Module	放射線計測器等の機器に関する規格化モジュール
NIMBIN	Nuclear Instrumentation Modular Bin	放射線測定器モジュラービン
NIMBY	Not in my back yard	（その施設は必要だが）自分の裏庭にはお断り
NiMo	Niagara Mohawk	ナイアガラ・モホーク
NIMS	National Institute for Materials Science	物質・材料研究機構（日・独立行政法人）
NIMS	NSSS (Nuclear Steam Supply System) Integrity Monitoring System	原子力系統構造健全性統合監視診断システム（韓国）
NIMTOO	Not in my term of office	（それは必要だが）自分の任期中にはお断り
NIN	Normal - Insulator - Normal	ＮＩＮトンネル接合素子（常伝導体－絶縁体－常伝導体）
NINA	Nuclear Innovation North America	ニュークリア・イノベーション・ノースアメリカ社（東芝とNRGが出資した会社）
NINDJA	Network for Indonesian Democracy、Japan	インドネシア民主化支援ネットワーク（日）
NINS	National Institutes of Natural Sciences	（大学共同利用機関法人）自然科学研究機構（日）
NIOC	National Iranian Oil Company	イラン国営石油会社（イラン）

NIOSH	National Institute of Occupational Safety and Health	労働安全衛生研究所（米）
NIP	Non-Impact Page Printer	ノンインパクトページプリンタ（レーザプリンタのこと）
NIPP	National Infrastructure Protection Plan	国家重要インフラ防護計画（米）
NIPS	North Indiana Public Service Co.	ノース・インディアナ・パブリック・サービス社（米）
NIPS	Nuclear Inspection Data Processing System	原子力検査データ処理システム（日・関西電力が開発）
NIR	Near Infrared Spectroscopy (or Spectrometer)	近赤外分光分析（計）
NIRA	National Institute for Research Advancement	総合研究開発機構（日）
NIRA	Nuclear Italiana Reactori Avanzati S.P.A.	イタリア新型炉開発公社（伊）
NIRAB	Nuclear Innovation and Research Advisory Board	原子力技術革新調査諮問委員会（英）
NIRAS	Nationale Instelling voor Radioactief Afval en Verrijkte Splijtstoffen	放射性廃棄物・核物質管理庁（ベルギー・ＯＮＤＲＡＦ）
NIRE	National Institute for Resources and Environment	資源環境技術総合研究所（日・ＡＩＳＴ＝産総研に変わった）
NIREX	Nuclear Industry Radioactive Waste Executive	原子力産業放射性廃棄物管理公社（英）
NIRIM	National Institute for Research in Inorganic Materials	無機材質研究所（日）
NIRO	Nuclear Innovation and Research Office	原子力技術革新調査局（英、ＮＮＬ）
NIRP	National Institute of Radiation Protection	国立放射線防護研究所（スウェーデン）
NIRP	Negative Interest Rate Policy	マイナス金利政策
NIRS	National Institute of Radiological Sciences	放射性医学総合研究所（日、2016年4月1日からQSTの組織に入った）
NIRS	Near Infra-Red Spectrometer	近赤外分光光度計
NIRS	Nuclear Information and Resource Service	原子力情報資源サービスセンター、又は原子力情報資料センター（米・市民グループ）
NIS	Neutron Instrumentation System	中性子計装系（日・ＪＮＣ）
NIS	New Independent States	新独立国＝旧ソ連
NIS	Normal - Insulator - Superconductor	ＮＩＳトンネル接合素子（常伝導体－絶縁体－超伝導体）
NIS	Nuclear Information Service	原子力情報サービス
NIS	Nuclear Ingenieur Service GmbH	ＮＩＳ社（独）
NIS	Nuclear Instrumentation System	核計装システム、又は中性子計装
NISA	Nuclear and Industrial Safety Agency	原子力安全・保安院（日）
NISC	National Information Security Center	内閣官房情報セキュリティセンター（日）
NISC	Nuclear Island Sub-committee	原子炉系小委員会
NISL	Nuclear Installation Site License	原子力設置サイト許可（南アフリカ）
NIST	National Institute of Standard and Technology	国立標準技術研究所（米・旧ＮＢＳ）
NISTEP	National Institute of Science and Technology Policy	科学技術政策研究所（日・ＳＴＡ）
NITE	Nano-powder Infiltration and Transient Eutectic	ＮＩＴＥ法、又は遷移共晶相プロセス（ＳｉＣのナノパウダーと液相焼結を組み合わせた材料製造法）

NITE	National Institute of Technology and Evaluation	（独立行政法人）製品評価技術基盤機構（日）
NIVA	National Institute for Vocational Education	国立職業教育専門学校（ＵＡＥ）
NJRISE	North Japan Research Institute for Sustainable Energy、Hirosaki University	弘前大学 北日本新エネルギー研究所（日）
NK	Nippon Kaiji Kyoukai	日本海事協会
NKe	Normenausschub Kerntechnik	原子力技術基準委員会（独）
NKK	NKK Corporation (Nippon Koukan Kabushiki-kaisya)	日本鋼管株式会社
NKM	Nuclear Knowledge Management	原子力知識マネジメント
NLA	Nuclear Liability Act	原子力信頼性法案（カナダ）
NLA	Normal Local Cooler	常用冷凍機
NLD	National League for Democracy	国民民主連盟（ミヤンマー）
NLF	Nuclear Liabilities Fund	原子力債務基金（英）
NLFAB	Nuclear Liabilities Financing Assurance Board	原子力債務金融保証小委員会（英）
NLP	Night Flight Landing Practice	夜間離発着訓練（ＦＣＬＰの夜間版）
NLS	Nuclear Law Symposium	原子力法制シンポジウム
NM	State of New Mexico	ニューメキシコ州（米）
NM	Noble Metal	ノーブルメタル、又は貴金属（Au、Ag、Pt）
NM	Nuclear Medicine	核医学
NMA	Nuclear Material Accountancy	核物質計量管理
NMAC	Nuclear Maintenance Assistance Center	原子力保守支援センタ（米）
NMC	New Material Center	（財）大阪科学技術センター付属ニューマテリアルセンター（日）
NMC	Noble Metal Coating	ノーブルメタルコーティング
NMC	Nuclear Management Company	ニュークリア・マネジメント社（米）
NMC	Nuclear Materials Control	核物質管理
NMCA	Noble Metal Chemical Addition	ノーブルメタル・ケミカル・アディション
NMCA	Nuclear Material Control and Accountability	核物質管理システム
NMCC	Nuclear Material Control Center	（財）核物質管理センタ（日）
NMCL	Noble Metal Cladding	ノーブルメタル・クラッディング
NMD	National Missile Defense	国家ミサイル防衛（米）
NMED	New Mexico Environment Department	ニューメキシコ州環境局（米）
NMFECC	National Magnetic Fusion Energy Computer Center	全米核融合研究共同利用計算機センター（米）
NMi	Nederlands Meetinstituut	オランダ度量計測技術機構（オランダ）
NMIJ	National Metrology Institute of Japan	計量標準総合センター（日・ＡＩＳＴの中にある）
NMIS	Nuclear Materials Information System	核物質情報システム
NMM	Nuclear Material Management	核物質管理
NMMSS	Nuclear Materials Management & Safeguards System	核物質管理安全システム（米、核物質の出所記録の全米データベース）
NMP	Nine Mile Point	ナインマイルポイント原子力発電所（米）
NMP	Nuclear Management Partners Ltd.	ニュークリア・マネジメント・パートナーズ社（英）
NMPC	Niagara Mohawk Power Corp.	ナイアガラ・モホーク電力会社（米）

NMR	Nuclear Magnetic Resonance (Imaging or Spectrometer)	核磁気共鳴（画像装置）
NMRI	National Maritime Research Institute	（独立行政法人）海上技術安全研究所（日）
NMS	Neutron Monitoring System	中性子計装系
NMS	Nuclear Materials Safeguards	核物質の保障措置
NMSS	Office of Nuclear Material Safety and Safeguard	核物質安全保障措置局（米・ＮＲＣ）
NMTD	Nuclear Materials Transfer Document	核物質移動記録
NMTR	Nuclear Materials Transfer Report	核物質移動報告
NN	Neural Network	ニューラルネットワーク（神経回路網）
NN	Nonconforming Notice	不具合通知
NN	Nuclear Network	原子力発電情報ネットワーク（ＩＮＰＯ）
NN-1	Nuclear Noto - 1 (Shika Nuclear Power Station Unit No.1)	志賀原子力発電所・第１号機（ＮＮは原子力、能登の頭文字）
NN-2	Nuclear Noto - 2 (Shika Nuclear Power Station Unit No.2)	志賀原子力発電所・第２号機（ＮＮは原子力、能登の頭文字）
NNA	NNA (News Net Asia) Japan Co.、Ltd.	株式会社エヌ・エヌ・エー（アジアの情報配信会社）
NNB2013	Nuclear New Build Conference and Exhibition 2013	原子力新規建設をテーマにした会合・2013年（英）
NNC	National Nuclear Center	国立原子力センター（カザフスタン共和国）
NNC	National Nuclear Corporation	ナショナル・ニュークリア社（英）
NNC	Nonconformity Correction Report	不適合再発防止対策報告
NNCSC	National Neutron Cross Section Center	国立中性子断面積センタ（米）
NNDC	National Nuclear Data Center	国立核データセンター（米）
NNE	North-Northeast	北北東
NNECO	Northeast Nuclear Energy Company	ノースイースト・ニュークリア・エナジ社
NNFD	Nonreactor Nuclear Facilities Division	ホットラボ施設部（米・ＯＲＮＬの中にある）
NNG	North Natural Gas Company	ノース・ナチュラル・ガス会社（米）
NNI	Non-Nuclear Instrumentation	非核計装
NNK	Non Nuclear Kill	非核破壊（通常兵器により弾道ミサイルを破壊する手段）
NNL	National Nuclear Laboratory	国立原子力研究所(英)
NNP	Net National Product	国民純生産
NNPA	Nuclear Nonproliferation Act	核不拡散法（米）
NNR	National Nuclear Regulator	国家原子力規制局（南アフリカ）
NNR	Nonconformity Notice/Report	不適合通知・記録
NNS	Netherlands Nuclear Society	オランダ原子力学会
NNSA	National Nuclear Security Administration	国家核安全保障管理局（米・ＤＯＥ）
NNSA	National Nuclear Safety Administration	国家核安全局（中国）
NNW	North-Northwest	北北西
NNWC	Non Nuclear Weapon Country	非核武装国
NO	Normally Open	常時開
NOAA	National Oceanic and Atmospheric Administration	米国海洋大気局（米）

NOAA	National Oceanic and Atmospheric Administration - National Environmental Satellite	地球探査衛星「ノア」（米・海洋大気局）
NOAC	Nuclear Operations Analysis Center	原子力運転解析センタ（米ＯＲＮＬ）
NOAEL	No Observable Adverse Effect Level	無毒性量
NOAH	Naka-machi、Ooarai-machi、Asahi-mura、Hitachinaka-shi	那珂町、大洗町、旭村、ひたちなか市
NOAK	N-th of A Kind Cost	複数（N）基建設されたものとしてのコスト
NOC	National Obsolescence Center	国立陳腐化防止センター（英）
NOC	National Olympic Committee	国内オリンピック委員会
NOC	Network Operation Center	ネットワークオペレーションセンター
NoE	Network of Excellence	優良ネットワーク（欧州）
NOEL	No Observable Effect Level	無影響量
NOF	National Lottery's New Opportunities Fund	国営クジを資金源とした新規機会のための基金（英）
NOF	Nomura Real Estate Office Fund、Inc.	野村不動産オフィスファンド投資法人（日）
NOK	Nordostschweizerische Kraftwerk AG	東北スイス電力会社（スイス）
NOL	Normal Operational Loss	正常運転損耗、正常運転摩耗
NOM	Near Field Scanning Optical Microscopy	近接場光学顕微鏡（ＮＳＯＭ、ＳＮＯＭとも略す）
NOMA	Nippon Administrative Management Association	（社）日本経営協会（日）
NOMAC	Nuclear Organization and Management Analysis Concept	原子力組織の管理解析概念
NOMAD	Neutrino Oscillation Magnetic Detector	ＮＯＭＡＤ短基線ニュートリノ振動実験（欧州ＣＥＲＮ）
NOPACCS	Northwest Pacific Carbon Cycle Study	海洋中の炭素循環メカニズムの調査研究（日・ＮＥＤＯ）
NOPAT	Net Operating Profit after Tax	税引後営業純利益＝営業利益×（１－実行税率）
NOPR	Notice of Proposed Rulemaking	ルール設定に関する告示、または制定案告示、又は立法案公告（NPRMと略すこともある）
NOR	Not Or	否定論理和
NORAD	North American Aerospace Defense Command	北米航空宇宙防衛司令部（米）
Noratom	Noratom Norcontrol A/S	ノラトム・ノンコントロール社（ノルウェー）
NORDEL	Organisation for Nordiskt Elsamarbete	北欧電力協力機関
NORM	Naturally Occurring Radioactive Materials	天然に存在する放射性物質
NOTE	Not Over There Either	そこではなく、どちらか
NOW	National Organization of Women	全米婦人機構（米・反原子力団体）
NOX	Nitrogen Oxide	窒素酸化物
Np	Neptunium	ネプツニウム（元素記号Ｎｐ、ＭＡの一つ）
NPA	National Police Agency	警察庁（日）
NPA	Nuclear Plant Analyzer	原子力プラント・アナライザ
NPAB	Nuclear Power Advisory Board	原子力発電諮問委員会（英）
NPAR	Nuclear Plant Aging Research	原子力プラント・エージング研究
NPAS	Nuclear Proliferation Assessment Statement	核拡散評価声明書

NPB	Nippon Professional Baseball Organization	日本野球機構（日）
NPB	Non-Segregated Phase Bus	相非分割母線
NPC	National People's Congress	全国人民代表会議（中国）
NPC	National Power Co.	原子力発電株式会社（英）
NPC	Neutral Point Cramp	ニュートラルポイントクランプ、又は中性点クランプ（方式）
NPC	New Powder Container	ＮＰＣ型輸送容器（ＧＮＦ）
NPC	Nihon Protec Corporation	（株）日本プロテック
NPC	Nuclear Power Co.	原子力発電建設会社（英）
NPCC	National Pollution Control Council	公害対策審議会（米・商務省）
NPCIL	Nuclear Power Corporation of India Limited	インド原子力発電公社（インド）
NPD	Nuclear Power Demonstration	動力試験炉（カナダ・重水減速ガス冷却黒鉛炉）
NPDC	Nuclear Physics Data Center	核物理データセンター（ロシア）
NPDES	National Pollution Discharge Elimination System	ＥＰＡ（米・環境保護庁）の水質規制法による汚染除去システム（米）
NPDI	Non-Proliferation and Disarmament Initiative	軍縮・不拡散イニシアティブ
NPDUK	Nuclear Power Delivery United Kingdom	ＮＰＤＵＫ社（WHが率いる企業連合）
NPE	Nuclear Power Experience	原子力発電運転経験データベース
NPF	New Processing Facility	ホットセル施設（カナダ）
NPF	Nominal Protection Factor	公称防護係数
NPG	Nuclear Planning Group	核計画グループ（ＮＡＴＯ）
NPG	Nuclear Power Generation	原子力発電
NPH	Natural Phenomena Hazards	自然現象による危険
NPI	Nuclear Power International	ＮＰＩ社(Framatome と Siemens の合弁会社)
NPI	New Product Introduction	新製品の開発手法（米・ＧＥ）
NPIC	Nuclear Power Institute of China	中国核動力研究設計院（中国）
NPLO	Nuclear Power Litigation Office	原子力発電訟務室（日・ＭＩＴＩ）
NPM	New Public Management	ニュー・パブリック・マネジメント
NPMF	Nucleporo Membrane Filter	ＪＧＣ／野村マイクロサイエンス製・薄膜フィルタ
Np-MOX	MOX Pellet Containing Neptunium	ネプツニウム含有ＭＯＸ燃料
NPO	Non Profit Organization	非利益団体、又は非営利団体
NPOC	Nuclear Power Oversight Committee	原子力発電監視委員会（米）
NPP	Nuclear Power Plant	原子力発電所
NPPA	Nuclear Power Plant Authority	エジプト原子力発電所庁（エジプト）
NPPD	Nebraska Public Power District	ネブラスカ・パブリック電力社（米）
NPPD	Nuclear Power Production and Denelopment Company	原子力発電開発会社（イラン）
NPPs	Nuclear Power Plants	（複数の）原子力発電所
NPR	National Public Radio	公共ラジオ放送局（米）
NPR	Neutron Production Rate	中性子生成率
NPR	New Production Reactor	新型生産炉（米）
NPR	Noise Power Ratio	雑音出力比
NPR	Non Power Reactor	非発電原子炉
NPR	Nuclear Posture Review	核態勢見直、又は核戦略見直（米）
NPRCG	Nuclear Public Relations Contact Group	原子力ＰＲ連絡グループ（ＦＯＲＡＴＯＭ）
NPRDS	Nuclear Plant Reliability Data System	原子力プラント信頼性データシステム

NPRE	Department of Nuclear、Plasma and Radiological Engineering	原子力、プラズマ、放射線工学科（米、イリノイ大学）
NPRM	Notice of Proposed Rulemaking	ルール設定に関する告示、または制定案告示、又は立法案公告（NOPRと略すこともある）
NPS	National Policy Statement	国家政策声明書（英）
NPS	Network Protection System	網切替装置
NPS	New Policies Scenario	新政策シナリオ（豪）
NPS	Nuclear Power Station	原子力発電所
NPSC	North Pacific Steam Ship Corporation	ノースパシフィックスチームシップ社
NPSH	Net Positive Suction Head	有効吸い込み水頭
NPSPD	Nuclear Power Safety Policy Division	原子力発電安全企画審査課（日・ＭＩＴＩ）
NPSRS	Nuclear Power Safety Reporting System	原子力発電安全報告システム
NPSTC	Nuclear Nonproliferation Science & Technology Center	核不拡散科学技術センター（日・ＪＡＥＡ）
NPT	Non-Proliferation Treaty of Nuclear Weapons	核拡散防止条約、又は核不拡散条約
NPTDS	Nuclear Power Technology Development Section	原子力発電技術開発課（IEAE）
NPV	Net Present Value	正味現在価値（法）
NQA	Nuclear Quality Assurance information Exchange	ＱＡに関する情報交換
NQN	Nikkei Quick News、Inc.	日経クイック・ニュース社（日）
NR	Naval Reactor Program	海軍炉計画（米、ＮＲＦ参照）
NR	Neutral Resistor	中性点抵抗器
NR-10	NFD Cask for Radio-isotope、gross weight 10 tons	ＮＲ－１０型輸送容器
NR-10F	NFD Cask for Radio-isotope、gross weight 10 tons、for Fuel	ＮＲ－１０Ｆ型輸送容器
NRA	National Radiobiology Archive	国家放射線生物学アーカイブ（米・放射線誘発の発癌実験データ記録）
NRA	National Rifle Association	全米ライフル協会（米）
NRA	Nuclear Reaction Analysis	核反応分析
NRA	Nuclear Regulation Authority	原子力規制委員会（日）
NRA	Nuclear Regulatory Agency	原子力規制庁（日、ブルガリア、他）
NRB	Notched Round Bar (Specimen)	ノッチ付丸棒試験片
NRC	National Radiation Council	国家放射線審議会（米）
NRC	National Reform Council	国家改革評議会（タイ）
NRC	National Research Council	国家学術研究審議会（米）
NRC	National Research Council of Canada	カナダ国家研究会議、又はカナダ国立研究評議会（カナダ）
NRC	National Resistance Council	国民抵抗評議会（イラン）
NRC	Natural Resources Canada	カナダ天然資源省（カナダ）
NRC	Nuclear Regulatory Commission	原子力規制委員会（米）
NRC	Nuclear Research Center	原子力研究センター（英）
NRCan	Natural Resources Canada	カナダ天然資源省（カナダ）
NRDC	Natural Resources Defense Council	天然資源保護協会（米）
NRDF	Nuclear Reaction Data File	荷電粒子核反応データベース（日・ＪＣＰＲＧ）
NRECA	National Rural Electric Cooperative Association	全国農村電力協同組合連合会（米）
NREL	National Renewable Energy Laboratory	国立再生可能エネルギー研究所（米）
NREN	National Research and Education Network	全米主要学術研究機関を結ぶネットワーク（米・ＮＩＩの一環）

NREP	National Reliability Evaluation Program	全国信頼性評価プログラム（米）
NRF	National Retail Federation	全米小売業協会（米）
NRF	Naval Reactor Facility	海軍炉施設（米）
NRF	Neutron Radiography Facility	中性子ラジオグラフィ装置
NRG	NRG Energy、Inc.	ＮＲＧ社（米）
NRG	Neutron Radiography	中性子ラジオグラフィ
NRG	De Nuclear Research & Consultancy Group	原子力研究コンサルタントグループ（オランダ）
NRI	Nuclear Research Institute	原子力研究所（チェコ）
NRIM	National Research Institute for Metals	金属材料技術研究所（日・ＳＴＡ）
NRIPS	National Research Institute of Police Science、Japan	科学警察研究所（日、ＮＰＡの中にある）
NRL	United State Naval Research Laboratory	アメリカ海軍研究所
NRM	Nuclear Records Management Information Exchange	原子力の記録管理や電算機利用システム等の情報交換
NRO	National Reconnaissance Office	国家偵察局（米）
NRPA	Norwgian Radiation Protection Authority	ノルウェー放射線防護局（ノルウェー）
NRPB	National Radiological Protection Board	放射線防護庁（英）
NRPB	Nuclear Power and Renewable Energy Projects Pre-Investment Board	原子力発電・再生エネルギー計画先行投資委員会（ベトナム・ＥＶＮ）
NRR	Office of Nuclear Reactor Regulation	原子炉規制局（米・ＮＲＣ）
NRRC	Nuclear Risk Research Center	原子力リスク研究センター（日・ＣＲＩＥＰＩ）
NRSE	Neutron Resonance Spin Echo	中性子共鳴スピンエコー法
NRTA	Near Real Time Accountancy	準動的計量管理、又はニアリアルタイム計量管理
NRTS	National Reactor Testing Station (、Idaho Falls)	国立原子炉試験場（米・アイダホ・フォールズ）
NRU	National Research Universal Test Reactor	国立研究試験炉（カナダ）
NRW	Natural Resources Wales	ウェールズ政府の環境保全諮問機関、又はウェールズ自然保護機関（英）
NRW	New Radioactive Waste (Disposal System)	新たに作った放射性廃棄物処理施設
NRW	Nordrhein Westfalen	ノルトライン・ベストファーレン州（独）
NRX	National Research Experimental	ＮＲＸ炉（カナダ、天然ウラン燃料のフルスケール重水研究炉）
NS	Neutron Source	中性子源
NS	Nuclear Safety	原子力安全
NS	Nuclear Ship	原子力船
NSA	National Safety Account	原子力安全基金（東欧支援基金）
NSA	National Security Agency	国家安全保障局（米）
NSA	Nuclear Safeguard Act	原子力安全保障法案（米）
NSA	Nuclear Safety Administration	国家核安全局（中国）
NSA	Nuclear Safety Agency	原子力安全庁（米）
NSA	Nuclear Systems Association	原子力システム研究懇話会（日・原産会議）
NSAC	Nuclear Safety Analysis Center	原子力安全解析センター（米・ＥＰＲＩ）
NSAM	National Security Action Memorandum	国家安全保障行動覚書（米）

NSAN	National Skills Academy Nuclear	国立原子力技能アカデミー（英）
NSAN-M	National Skills Academy Nuclear - Manufacturing	国立原子力技能アカデミー・製造分野（英）
NSB	Nuclear Safety Bureau	原子力安全局（日）
NSBR	Non-specific Binding Rate	非特異的結合率
NSC	National Security Council	国家安全保障会議（米）
NSC	New Safe Confinement	新安全閉じ込め設備（チェルノブイリ４号機の石棺を覆う新たなシェルター設備）
NSC	Nippon Steel Corporation	新日本製鐵株式会社
NSC	Nuclear Safety Commission	原子力安全委員会（日）
NSC	Nuclear Science Committee	原子力科学委員会（ＯＥＣＤ／ＮＥＡ）
NSCA	Nuclear Safety & Control Act	原子力安全管理法（カナダ）
NSD	Non Radioactive Storm Drain (System)	非放射性ストーム・ドレイン（系）
NSDD	Nuclear Structure and Decay Data	核構造・崩壊データ
NSDF	Near Surface Desposal Facility	浅地中処分場
NSDM	National Security Decision Memorandum	国家安全保障決定覚書（米）
NSE	Neutron Spin Echo	中性子スピンエコー法（中性子の散乱過程のエネルギー変化を高分解能で測定する非弾性・準弾性散乱分光法）
NSEB	North Scotland Electricity Board	北スコットランド電力庁（英）
NSERC	The Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada	自然科学工学研究審議会（カナダ）
NSF	National Science Foundation	全米科学財団（米：ＤＯＥに併合）
NSF	Nuclear Salon Fujiie	ニュークリア・サロン・フジイエ（藤家洋一氏が主催）
NSG	Nuclear Suppliers Croup	核供給国会合、又は、核関連技術供給国グループ（世界の４０カ国以上が参加する多国間組織）
NSH	Neutron Source Holder	中性子源ホルダー
NSHEB	North Scotland Hydro-Electricity Board	北スコットランド水力電力庁（英）
NSHEX	Nodal Sn Transport Calculation Code for Hexagonal-Z Geometry	ＮＳＨＥＸ（高速炉用炉心解析コード）
NSIC	Nuclear Safety International Corporation	ニュークリア・セイフティ・インタナショナル社（米）
NSIC	Nuclear Safety Information Center	原子力安全情報センタ（米・ＯＲＮＬ）
NSIDC	National Snow and Ice Data Center	国立氷雪データセンター（米）
NSIR	Nuclear Safety Issue Review	原子力安全問題レビュー
NSISG	Nuclear Safety Issue Study Group	原子力安全情報研究グループ（日）
NSK	Nihon Seikou Kabusiki-kaisya	日本精工（株）
NSL	Normal Sodium Level	標準ナトリウム液位、又は、定格運転時ナトリウム液位
NSL	Normal System Load	通常荷重
NSL	Nuclear Site License	原子力発電所建設計画に対するサイト許可（英・ONR）
NSnet	Nuclear Safety Network	ニュークリアセイフティーネットワーク（日）
NSOM	Near Field Scanning Optical Microscopy	近接場光学顕微鏡（ＮＯＭ、ＳＮＯＭとも略す）

NSP	Northern States Power Co.	ノーザン・ステーツ電力会社（米）
NSPD	National Security Presidential Directive	国家安全保障大統領指示（米）
NSPP	Nuclear Safety Pilot Plant	原子力安全性パイロットプラント（米・ＯＲＮＬ）
NSR	National Social Responsibility	国家の社会的責任
NSR	Neutron Source Reactor	中性子源炉（米）
NSR	Nuclear Science References	核科学文献データベース
NSR	Nuclear Social Responsibility	原子力の社会的責任
NSR	Nuclear Society of Russia	ロシア原子力学会
NSRA	Nuclear Safety Research Association	（財）原子力安全研究協会（日・通称：原安協）
NSRC	Nuclear Safety Research Conference	原子力安全研究会議（米・ＮＲＣ）
NSRF	The Nuclear Safety Research Forum	安全研究フォーラム（日）
NSRR	Nuclear Safety Research Reactor	安全研究原子炉（日・ＪＡＥＡ）
NSRRC	Nuclear Safety Research Review Committee	原子力安全研究審査委員会（米・ＮＲＣ）
NSS	National Security Strategy	国家安全保障戦略（英）
NSS	Nuclear Society of Slovenia	スロベニア原子力学会
NSS	Nuclear Steam Supply System	原子炉蒸気供給系（ＮＳＳＳとも略す）
NSSC	Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation	新日鐵住金ステンレス株式会社（日）
NSSC	Nuclear Safety & Security Commission	原子力安全委員会（韓）
NSSG	Nuclear Safety and Security Group	原子力安全セキュリティ・グループ
NSSG	Nuclear Skills Strategy Group	原子力技能者戦略グループ（英）
NSSS	Nuclear Steam Supply System	原子炉蒸気供給系（ＮＳＳとも略す）
NSSSS	Nuclear Steam Supply Shutdown System	原子炉格納容器隔離系
NSSSS	Nuclear Steam Supply Shut Off System	原子炉蒸気供給隔離系
NSSW	Non-Safety Service Water System	常用補機冷却系
NSTA	National Science Teacher Association	全米科学教師協会
NSTC	Nuclear Safety Technology Center	（財）原子力安全技術センタ（日）
NSTF	The National Solar Test Facility	国立太陽エネルギー試験設備（カナダ）
NSTX	National Spherical Torus Experiment	ＮＳＴＸ、又は大型球状トカマク装置（米、ＰＰＰＬ）
NSUF	Nuclear Science User Facilities	原子力科学ユーザー施設（米）
NT	Nuclear Network Training	緊急時演習シナリオの伝達
NTA	Nitrilo-tri-acetic (acid)	ニトリロ三酢酸
NTAB	Nuclear Technical Advisory Board	原子力担当（米：ＡＮＳＩの下部機構）
NTB	Non-tariff Trade Barrier	貿易の非関税障壁
NTC	Nuclear Training Center	原子力発電運転訓練センター（日、ＰＷＲの運転員の能力維持向上の為の施設）
NTDG	Near Term Development Group	原子力発電所の早期開発検討グループ（米）
NTES	NUKEM Engineering Services GmbH	ニューケム・エンジニアリング・サービス社（独）

NTHAS	Korea-Japan Symposium on Nuclear Thermal Hydraulics and Safety	原子炉熱流動と安全に関する日韓シンポジウム
NTI	Nuclear Threat Initiative	核脅威イニシアティブ（米、民間団体）
NTIA	National Telecommunications and Information Administration	通信情報局（米）
NTL	Nukleare Transportleistungen GmbH	原子力輸送会社（独）
NTM	Non-Tariff Measures	貿易の非関税措置
NTOL	Near Term Operating License	運転許可予定プラント
NTP	National Toxicology Program	米国毒性プログラム（米）
NTP	Number of Theoretical Plates	理論段数
NTP	Nuclear Thermal Propulsion	熱核推進力
NTPA	Negotiated Third Party Access	第三者アクセス制度
NTR	Nuclear Test Reactor	試験用原子炉（米・ＶＮＣ）
NTRC	Neutron Therapy Research Center	中性子医療研究センター（日、岡山大学）
NTS	Nevada Test Site	ネバダ試験場＝ＤＯＥの使用済み燃料処分実験施設（米）
NTS	Nuclear Transport Services Co.、Ltd.	ＮＴＳ社
NTS	Number of Theoretical Stages	理論段数
NTSB	National Transportation Safety Board	米国輸送安全委員会（米）
NTSF	Northern Technological Scientific Fund	ＮＴＳＦ社（ロシア）
NTT	Nippon Telegraph and Telephone Corp.	日本電信電話株式会社
NTTF	Tear Term Task Force	短期のタスク・フォース（米・NRC）
NTU	Number of Transfer Unit	移動単位数
NU	Natural Uranium	天然ウラン
NU	North-east Utilities	ノース・イースト・ユーティリティ社（米）
NUBARG	Nuclear Utility Backfitting and Reform Group	バックフィットに関する電気事業者グループ
NUCAMM	Nuclear Power Plant Control Complex with Advanced Man-Machine Communication	改良型中央集中制御システム
NUCEC	Nuclear Chemistry and Chemical Engineering Center	原子力化学工学センター（日・ＩＲＩ）
NUCEF	Nuclear Fuel Cycle Safety Engineering Research Facility	燃料サイクル安全工学研究施設（日・ＪＡＥＲＩ）
NUCELEC	Nuclear Electric	ニュークリア・エレクトリック社（英）
NUCG	Nuclear Utilities Chairman's Group	原子力電力会社のチェアマンズ・グループ（米）
NUCIA	Nuclear Information Archives	原子力施設情報公開ライブラリー、又はニューシア（日、ＪＡＮＴＩ）
NUCIS	Nuclear Code Information Service	原子力コード情報サービス
NUCLARR	Nuclear Computerized Library for Assessing Reactor Reliability	原子炉信頼性評価用原子力コンピュータ・ライブラリ
NUCLEBRAS	Empresas Nucleares Brasileiras S.A.	ブラジル原子力開発公社（ブラジル）
NUCLENOR	Centrales Nucleares del Norte S.A.	ニュークレノール社（スペイン）

NUCLEP	Nuclebras Equipamentos Pesados	ＮＵＣＬＥＰ社（ブラジル、国営重電機メーカー）
NUCNET	European Nuclear News Network	欧州原子力情報ネットワーク（ＥＮＳが運営、ＮｕｃＮｅｔとも略す）
NucNet	European Nuclear News Network	欧州原子力情報ネットワーク（ＥＮＳが運営、ＮＵＣＮＥＴとも略す）
NUCPAL	Nuclear Pal	ニュークパル（日、｢原子力・エネルギー｣について先生・児童生徒と考える教育支援サイト）
NUD	Nuclear Data Unit	核データ・ユニット（ＩＡＥＡ）
NUECO	Northeast Nuclear Energy Company	ノースイースト原子力エネルギー社
NUEXCO	Nuclear Exchange Corp.	ＮＵＥＸＣＯ社（米）
NUG	Non Utility Generator	電力を電力会社に卸売りする発電業者
NUGAC	Non Utility Generation Advisory Council	電力を電力会社に卸売りする発電業の諮問委員会（カナダ）
NuGen	NuGeneration Ltd.	ニュージェネレーション社（英、電力会社）
NUGSBO	Nuclear Utility Group on Station Black-out	全交流電源喪失に関する原子力事業者グループ
NUHOMS	Nuclear Horizontal Modular Storage System	使用済燃料乾式水平貯蔵システム、又は横型サイロ貯蔵
NUKEM	Nuklear Chemie und Metallurgie GmbH	ニューケム社（独）
NUMARC	Nuclear Management and Resources Council	原子力経営人材協議会（米、ＮＥＩに変わった）
NUMEC	Nuclear Material & Equipment Corp.	ニュークリア・マテリアル・アンド・エクイップメント社（米）
NUMO	Nuclear Waste Management Organization of Japan	原子力発電環境整備機構（日、略称：原環機構、またはニューモ）
NUPDM	Nuclear Plant Product Data Management	原子力プラント情報管理（東芝）
NUPEC	Nuclear Power Engineering Center	原子力工学センター（日、2008年IAE内に発足）
NUPEC	Nuclear Power Engineering Corporation	（財）原子力発電技術機構・旧名：原子力工学試験センター（日、2008年廃止しIAEに引継がれる）
NuPECC	Nuclear Physics European Collaboration Committee	欧州原子核委員会（ＥＵ）
NUPIC	Nuclear Procurement Issues Committee	原子力機器発注検討委員会
NUPLEX	Nuclear Utility Plant Life Extension Steering Committee	原子力事業者プラント寿命延長運営委員会
NURE	National Uranium Resource Evaluation Program	ウラン資源評価計画（米、ＮＵＲＥＰとも略す）
NUREG	Nuclear Regulatory Guide	原子力規制関連情報（米）
NUREP	National Uranium Resource Evaluation Program	ウラン資源評価計画（米、ＮＵＲＥとも略す）
NURETH	International Topical Meeting on Nuclear Reactor Thermal Hydraulics	原子力熱流動国際会議
NUS	Nuclear Utility Service Corporation	ＮＵＳ社（米）
NuSAC	Nuclear Safety Advisory Committee	原子力安全諮問委員会（英）
NuSAC	Nuclear Solution Academy	㈱ＮｕＳＡＣ（日）
NUSEC	Nuclear Safety in European Countries	欧州原子力安全情報サービス（ＪＡＮＵＳ）

NUSEC	Nuclear Service Engineering Co.、Ltd.	原子力サービスエンジニアリング株式会社（日・ＭＨＩの100%子会社）
NUSIS	Nuclear Plant Schedule Information System	機器日程管理システム（東芝[エネ本]）
NUSS	Nuclear Safety Standards	原子力安全基準（ＩＡＥＡ）
NUSSAC	Nuclear Safety Standards Advisory Committee	原子力安全基準諮問委員会（ＩＡＥＡ）
NUSSAG	Nuclear Safety Standards Advisory Group	原子力安全基準諮問委員会（ＩＡＥＡ、１９９６年にＮＵＳＳＡＣに変わる）
NUSSC	Nuclear Safety Standards Committee	原子力安全基準委員会（ＩＡＥＡ）
NUSTEC	Nuclear Safety Technology Center	（財）原子力安全技術センター（日）
NUTAC	Nuclear Utility Task Action Committee	電気事業者特別諮問委員会
NUTEC	Nuclear Technology & Engineering Co.、Ltd.	原子力技術(株)（日）
NUTHOS	International Topical Meeting on Nuclear Reactor Thermal Hydraulics、Operations and Safety	原子炉熱流動と運転及び安全性に関する国際会議
nv	neutron flux	中性子束（φ）
NVD	Night Vision Device	チェレンコフ光確認装置
NVE	Networked Virtual Environment	ネットワーク化された仮想環境
NW	Net-work	ネットワーク
NW	Northwest	北西
NWA	Nuclear Workforce Assessment	原子力労働力評価、又は原子力産業に関わる労働力需給評価（英）
NWAL	Net-work Analytical Laboratory	ネットワーク分析所（ＩＡＥＡ）
NWB	Natural Wet Bulb Temperature	輻射熱を防ぎ自然気流に暴露された湿球温度
NWBG	Normal Water Back Ground	水素注入を行なっていない時の主蒸気（又は炉水）のバックグランド放射能
NWC	Normal BWR Water Chemistry	通常冷却水条件
NWF	National Wildlife Federation	全米野生生物連盟（米）
NWF	Nuclear Waste Fund	核廃棄物基金、又は放射性廃棄物基金（米）
NWFZ	Nuclear Weapon Free Zone	核兵器禁止地域
NWK	Nord-west-deutsche Kraftwerke AG	西北ドイツ電力会社（独）
NWL	Normal Water Level	通常水位
NWMO	Nuclear Waste Management Organization	核燃料廃棄物管理機関（カナダ）
NWN	Nuclear Waste News	ニュークリア・ウェイスト・ニュース（米・原子力情報誌）
NWP	Normal Working Pressure	定格運転圧力
NWP	Nuclear Waste Partnership LLC	ニュークリア・ウェイスト・パートナーシップ社（米）
NWPA	Nuclear Waste Policy Act of 1982	１９８２年放射性廃棄物政策法（米）
NWPAA	Nuclear Waste Policy Amendment Act	放射性廃棄物政策修正法（米）
NWT	Neutral Water Treatment	中性水処理法
NWT	Normal Working Temperature	定格運転温度
NWTRB	Nuclear Waste Technical Review Board	核廃棄物技術評価会議（米）
NWTS	National Waste Terminal Storage Program	廃棄物最終処分計画（米）

NWZ	Northwest Zircodladding Co.、Ltd.	西北造管有限責任公司（中国）
NXO	New Cross Over	新クロスオーバー研究（日・ＡＥＳＪ）
NY	New York	ニューヨーク（米）
NYISO	New York Independent System Operator	ニューヨーク独立系統運用事業者（米）
NYMEX	New York Mercantile Exchange	ニューヨーク・マーカンタイル商品取引所（米）
NYNCO	New York Nuclear Corporation	ニューヨーク・ニュークリア社（米）
NYPA	New York Power Authority	ニューヨーク電力公社（米）
NYPSC	New York Public Service Commission	ニューヨーク州公益事業委員会（米）
NYSE	New York Stock Exchange	ニューヨーク証券取引所（米）
NYSEG	New York State Electric & Gas Corp.	ニューヨーク・ステート・電気・ガス会社（米）
NYSERDA	New York State Energy Research and Development Authority	ニューヨーク州エネルギー研究開発局（米）
NZAEC	New Zealand Atomic Energy Committee	ニュージーランド原子力委員会
NZD	Nuclear Zero Defect	ＮＺＤ会議（日立製作所・原子力に係わる不具合報告＆再発防止対策会議）
NZP	Sodium (Na) Zirconium Phosphate	ＮＺＰ（一種のセラミック）
O&M	Operation and Maintenance	運転及び保守、又は、原子力運転保守委員会（ＡＳＭＥ）
O&MR	Operations and Maintenance Reminders	運転保守注意メモ（ＩＮＰＯ）
O/B	On Base	現地に設定したベースの上に機器を設置すること
O/G	Owner's Group	オーナーズグループ
O/M	Oxygen to Metal Ratio	酸素対金属比
O/U	Oxygen to Uranium Ratio	酸素対ウラン比
O1	Oskarshamn 1	オスカーシャム１号
O2	Oskarshamn 2	オスカーシャム２号
O3	Oskarshamn 3	オスカーシャム３号
O-1	Onagawa Nuclear Power Station Unit No.1	女川原子力発電所・第１号機
O-2	Onagawa Nuclear Power Station Unit No.2	女川原子力発電所・第２号機
O2E	Oxygen Element	酸素（濃度）検出器
O2I	Oxygen Indicator	酸素（濃度）指示計
O2R	Oxygen Recorder	酸素（濃度）記録計
O-3	Onagawa Nuclear Power Station Unit No.3	女川原子力発電所・第３号機
OA	Office Automation	オフィス業務の自動化
OAEP	Office of Atomic Energy for Peace	原子力エネルギー平和利用局（タイ、ＯＡＰとＴＩＮＴに別れた）
OA-NuMI	Off Axis Neutrino Beam at Main Injector	ＯＡ－ＮuＭＩ長基線ニュートリノ振動実験(米・ＦＮＡＬ→スーダン鉱山付近の７００～９００ｋｍ)
OAP	The Office of Atoms for Peace	原子力庁（タイ）
OAPEC	Organization of Arab Petroleum Exporting Countries	アラブ石油輸出国機構
OAR	Owner's Activity Report	電力会社の活動報告書
OAS	Organization of American States	米州機構（米）
OASIS	Open Access Same Time Information System	オープンアクセス同時情報システム
OAT	Operator Action Tree	運転員アクションツリー

OAU	Organization of African Unity	アフリカ統一機構（2002年ＡＵになる）
OBE	Operating Basis Earthquake	運転基準地震
OC	Obtain Cost	（固定資産の）取得価格
OCA	Olympic Council of Asia	アジア・オリンピック評議会
OCA	Over Cooling Accident	過冷却事故
OCA	Oracle Cooperative Applications	統合型業務パッケージ
OCAA	Office of Commission Appellate Adjudication	上訴裁判局（米）
OCB	Oil Circuit Breaker	油入り遮断器
OCD	Oil and Cold Drain System	油及びコールドドレン移送系
OCDE	Organization de Cooperation et de Developpement Economique	経済協力開発機構（仏）
OCF	Ozenji Critical Facility	王禅寺臨界実験装置（日・日立）
OCGT	Open Cycle Gas Turbine	開放サイクル・ガスタービン
OCHA	United Nations Office for The Coordination of Humanitarian Affairs	国連人道問題調整事務所（ＵＮ）
OCI	Orascom Construction Industries	オラスコム建設産業会社（エジプト）
OCI	Organization of Canadian Nuclear Industries	カナダ原子力産業機構（カナダ）
OCIA	Organic Crop Improvement Association	有機栽培認証機構
OCIP	Operational Safety Indicators Program	運転安全指標プログラム（ＩＡＥＡ）
OCL	Ocean Cask Lease Co.、Ltd.	オーシャン・キャスク・リース社
OCLI	Ozone Climate Interactions	オゾンと気候変動相互作用（ＥＣの成層圏研究群のひとつ）
OCNS	Office for Civil Nuclear Security	民間原子力施設安全保障局（英）
OCO	Orbiting Carbon Observatory	軌道上炭素観測衛星（米）
OCOM	Optimized CO-Milling	ＯＣＯＭ法（ＡＬＫＥＭ社が開発したＵＯ2とＰｕ2O3の混合方法）
OCR	Obligation Control Report	供給当事国別明細報告書、又は国籍管理報告書（ＩＡＥＡ）
OCR	Optical Character Reader	光学式文字読取機
OCR	Organic Coolant Reactor	有機物冷却材炉
OCR	Over Current Relay	過電流継電器
OCRE	Ohio Citizens for Responsible Energy	オハイオ州の市民グループ
OCRWM	Office of Civilian Radioactive Waste Management	民事用放射性廃棄物管理局（米・ＤＯＥの局）
OD	Oil Drain System	油ドレン系
OD	Organization Development	組織開発
OD	Outside Diameter	外径
OD	Over Doctor	オーバードクター
OD-1	Operation Demand - 1	ＬＰＲＭ全校正
ODA	Official Development Assistance	途上国開発政府援助
ODA	Overseas Development Administration	海外開発庁（英）
ODC	Oxygen Deficiency Center	ＯＤＣ、又は酸素欠乏中心（照射欠陥の一つ）
ODCM	Off-site Dose Calculation Manual	オフサイト線量計算マニュアル
ODEC	Old Dominion Electric Coop.	オールド・ドミニオン電気会社（米）
ODP	Ozone Depleting Potential	オゾン破壊係数（ＯＺＰとも略す）
ODS	Oxide Dispersion Strengthened (Steel)	酸化物分散強化型（鋼）

ODS	Ozone Depleting Substance	オゾン層破壊物質
ODSCC	Outside Diameter Stress Corrosion Crack	外径応力腐食割れ
OE	Ohio Edison Co.	オハイオ・エジソン（電力）会社（米）
OE	Operating Plant Experiences	運転プラント海外情報（ＩＮＰＯ）
OEA	Organizacion de los Estados Americanos	全米平和機構（北・中・南米）
OEB	Ontario Energy Board	オンタリオ州エネルギー委員会（カナダ）
OECD	Organization for European Economic Cooperation and Development	ヨーロッパ経済協力開発機構
OECD-IEA	OECD International Energy Agency	ＯＥＣＤエネルギー機構
OECD-NEA	OECD Nuclear Energy Agency	ＯＥＣＤ原子力機関
OECF	Overseas Economic Cooperation Fund	海外経済協力基金（日、ＪＢＩＣになる）
OED	Oxidation Enhanced Diffusion	酸化促進拡散
OEE	The Office of Energy Efficiency	エネルギー効率事務局（カナダ）
OEEC	The Organization for European Economic Co-operation	ヨーロッパ経済協力機構（１９６１年９月ＯＥＣＤになる）
OEIC	Opto Electronic Integrated Circuit	光電子集積回路
OEL	Occupational Exposure Limits	労働者の職業曝露限界
OEL	Organic Electro Luminescence	有機EL、又は有機電子蛍光
OEM	Original Equipment Manufacturing Contract	商標権を持たない販売契約、又は、相手先ブランドによる生産契約
OEM	Original Equipment Manufacturer	相手先ブランドによる製造会社
OEPA	Ohio Environmental Protection Agency	オハイオ州環境保護局（米）
OER	Oxygen Enhancement Ratio	酸素効果比
OERD	Office of Energy Research and Development	エネルギー研究開発事務局（カナダ）
OES	Occupational Exposure Standards	労働者の職業曝露基準
OES	Optical Emission Spectroscopy (or Spectrometry)	発光分析（装置）
OF	Oil Filled (Cable)	ＯＦケーブル（絶縁油充填ケーブル）
OF/T	Over-flow Tank	オーバーフロータンク
OFAC	Office of Foreign Assets Control	外国資産管理局（米）
OFC	Off Site Center	オフサイトセンター（ＯＳＣと略すこともある）
Off-JT	Off the Job Training	職場を離れての教育訓練
OFGEM	Office of Gas Electricity Markets	ガス電力市場局（英）
OFMC	Orbit Following Monte Carlo	軌道追跡モンテカルロ（解析コード）
OFR	Office of General Register	官法局
OFS	Orificed Fuel Support	オリフィス付き燃料支持金具
OFT	Over-flow Tank	オーバーフロータンク
OG	Off Gas System	気体廃棄物処理系、希ガス系
OG	Operation Guide	オペレーション・ガイド
OG	Owner's Group	所有者グループ
OGC	Office of General Counsel	法制室（米ＮＲＣ）
OGL	Oarai Inpile Gas Loop	大洗インパイル・ガスループ（日・ＪＡＥＲＩ）
OGL-1	Oarai Gas Loop - 1	大洗１号ガス・ループ（日・ＪＡＥＲＩ）

OGR	Off-Gas Rupture	オフガス系破損事故
OGRE	A Monte Carlo System for Gamma-Ray Transport Studies including an Example for Transmission through Laminated Slab	薄板透過に関する例を含むガンマ線輸送研究のためのモンテカルロコード（ＯＲＮＬ・米）
OH	Ohomic Heating (Coil)	オーム加熱（用コイル）
OH	Ontario Hydro	オンタリオ・ハイドロ社（カナダ、ＯＮＴＨＹＤとも略す）
OHC	Oxygen Hole Center	ＯＨＣ、又は酸素正孔中心（照射欠陥の一つ）
OHID	Observation、Hearing、Interview、Debate	現場観察、書類確認、面談、議論
OHP	Over Head Projector	ＯＨＰ
OHS	Occupational Health and Safety	労働安全衛生
OHSAS	Occupational Health and Safety Assessment Series	労働安全衛生アセスメントシリーズ
OHSAS	Occupational Health and Safety Audit System	労働安全衛生監査システム
OHSMS	Occupational Health and Safety Management System	労働安全衛生マネジメントシステム（ＯＳＨＭＳとも略す）
OI	Outage Information Exchange	定検管理等の情報交換
OI	Oxygen Injection System	酸素注入系
OIC	Organization of the Islamic Conference	イスラム諸国会議機構
OIE	Office International des Epizooties	国際獣疫事務局
OIG	Office of Inspector General	検査局長室（米・ＮＲＣ）
OIL	Operational Intervention Level	運用上の介入レベル
OIML	Organisation International de Metrologie Legale	国際法定計量機構
OINPE	Obninsk State Technical University for Nuclear Power Engineering	オブニンスク原子力技術工科大学
OIS	Operator Interface Station	ＣＩＥＭＡＣ内の監視制御盤
OIST	Okinawa Institute of Science and Technology Graduate University	沖縄科学技術大学院大学（日）
OJE	On the Job Education	実践型教育
OJT	On the Job Training	ＯＪＴ（職場内教育、実務訓練）
OK	Odorless Kerosene	非芳香族ケロシン
OKAEA	Organization for Korea Atomic Energy Awareness	韓国原子力文化財団（韓国）
OKBM	Опытно-конструкторское бюро машиностроения = Experimental Engineering Design Bureau	機械工学試験設計局（ロシア）
OKG	Oskarshamnverkets Kraft-Groupp	オスカーシャム発電会社（スウェーデン）
OL	Office Lady	女子事務員（和製英語）
OL	Operating License	運転認可
OL1	Olkiluoto 1	オルキルオト原子力発電所１号機（フィンランド）
OL2	Olkiluoto 2	オルキルオト原子力発電所２号機（フィンランド）
OL3	Olkiluoto 3	オルキルオト原子力発電所３号機（フィンランド）
OL4	Olkiluoto 4	オルキルオト原子力発電所４号機（フィンランド）
OLA	Operating License Application	運転許可申請書

OLAM	On Line and Monitor	オンライン＆モニタ
OLB	Operating Licensing Branch	運転許可部門（米・ＮＲＣ）
OLED	Organic Light-Emitting Diode	有機発光ダイオード
OLGM	On Line Gamma-ray Monitor	オンラインγ線モニタ
OLMCPR	Operating Limit Minimum Critical Power Ratio	運転限界最小限界出力比
OLR	Over Load Relay	過負荷検出継電器
OLU	Output Logic Unit	出力論理回路
OLWD	One Line Wiring Diagram	単線結線図
OM	Optical Metallography	光学顕微鏡による金相観察
OM	Optical Microscope	光学顕微鏡
OM-1	Ooma Nuclear Power Station Unit No.1	大間原子力発電所・第１号機
OMB	Office of Management and Budget	行政管理予算局（米）
OMC	Project Management Corp.	ＦＢＲ原型炉プロジェクト会社（米）
OMEGA	A Proposal to Exchange Scientific and Technological Information Concerning Options Making Extra Gains of Actinides and Fission Products Generated in Nuclear Fuel Cycle under OECD/NEA's International Cooperation	オメガ（ＯＭＥＧＡ）計画＝核種分離及び消滅処理技術に関する国際協力計画
OMP	Observatoire Midi-Pyrenees	ミディ・ピレネー観測所（仏）
OMP	Optical Model Potential	光学ポテンシャル
OMR	Optical Mark Reader	光学式マーク読取機
OMR	Organic Moderated Reactor	有機物減速炉
OMRE	Organic Moderated Reactor Experiment	有機物冷却実験炉（米）
OMTR	Office of Markets、Tariffs and Rates	市場・料金局（米）
ONB	Onset of Nucleate Boiling	沸騰開始点（伝熱面上に初めて気泡が見られたが、すぐに凝縮して消滅する条件）
ONC	Operation Navigation Chart	ＯＮＣ（米DODが作成した世界航空地形図1:1,000,000）
OND	Office for Nuclear Development	原子力開発室（英、ＢＥＲＲ）
ONDRAF	Organisme National des Dechets Radioactifs et des Matieres Fissiles	国立放射性廃棄物・核分裂性物質機関（ベルギー・ＮＩＲＡＳ）
ONE	Ocean Network Express	オーシャン・ネットワーク・エクスプレス（日、日本郵船と商船三井と川崎汽船のコンテナ船事業を統合した新会社）
ONGC	Oil and Natural Gas Corporation Limited	石油天然ガス公社、又はオイル・アンド・ナチュラル・ガス社（インド、国営会社）
ONKALO	The Underground Rock Characterization Facility at Olkiluoto	地下特性調査施設（フィンランドのオルキルオトに在る、ONKALOはフィンランド語で深い穴の意）
ONR	The Office for Nuclear Regulation	原子力規制局（英）
ONRC	Ongkharak Nuclear Research Center	オンガラク原子力研究センター（タイ）
ONRG	Office of Naval Research Global	海軍省科学技術本部（米）
ONTHYD	Ontario Hydro	オンタリオ・ハイドロ社（カナダ、ＯＨとも略す）
OOA	Organizationen till Oplysning om Atomkraft	原発情報組織（デンマーク）

OOD	Organisation Til Oplysning Om Atomkraft、 Denmark	原子力発電に対する情報組織（デンマーク）
OODA	Observe、Orient、Decide、Act	観察、方向付け、決心、実行
OOP	Out of Pile	炉外の
OP	Onahama Peil	小名浜港平均海面（Peil（オランダ語）は水準線、基準面のこと）
OP	Operation Information Exchange	運転情報の交換
OP	Oxalic Peroxide	しゅう酸過酸化物
OPA	Ontario Power Authority	オンタリオ州電力庁（カナダ）
OPAL	Open Pool Australian Light Water Reactor	オーストラリア・プール型研究炉（オーストラリア）
OPANAL	Organizacion para la Proscripcion de Armas Nuclearess en America Latina y el Caribe	ラテンアメリカ核兵器禁止機構
OPC	Oglethorpe Power Corp.	オグルソープ電力会社（米）
OPC	Ordinary Portland Cement	普通ポルトランドセメント
OPCW	Organization for the Prohibition of Chemical Weapons	化学兵器禁止機関
OPE	Office of Policy Evaluation	政策評価局
OPE	Operating Plant Experiences	プラント運転経験情報
OPEC	Organization of Petroleum Exporting Countries	石油輸出国機構
OPEC	Organization of Pacific Economic Cooperation	太平洋地域経済協力機構
OPEC2	Operating Plant Evaluation Code-2	原子力発電所運転経験ダータとその検索・出力用プログラム（米）
OPECST	L'Office Parlementaire d'Evaluation des Choix Scientifiques et Technologiques	科学技術評価のための議会オフィッス（仏）
OPEN	Organisation des Producteurs d'Energie Nucleaire	原子エネルギー生産者協会（仏）
OPERA	Center for Organic Photonics and Electronics Research、Kyushu University	九州大学最先端有機光エレクトロニクス研究センター（日、九大）
OPERA	International Conference on Operability of Nuclear Systems in Normal and Adverse Conditions	正常／異常条件下での原子炉システム運転性に関する国際会議
OPERA	Oscillation Project with Emulsion Tracking Apparatus	ＯＰＥＲＡ長基線ニュートリノ振動実験（ＣＥＲＮ→伊グランサッソ研の７３２ｋｍ）
Opex	Operation Expenditure	設備稼働後の保守整備にかかる費用
OPF	Optimal Power Flow	最適潮流、又は最適電力潮流
OPG	Ontario Power Generation Inc.	オンタリオ・パワー・ジェネレーション社（カナダ）
OPGW	Optical Ground Wire	光ファイバ入り架空地線
OPM	Office of Personnel Management	人事管理局（米）
OPO	Optical Parametric Oscillator	光パラメトリック発振器
OPP	Octyl Phenyl Phosphinic Acid	オクチル・フェニル・ホスフィン酸
OPPD	Omaha Public Power District	オマハ・パブリック電力社（米）
OPPS	Over-Pressure Protection System	過大圧力防止システム
OPR	Optimized Power Reactor	最適化炉（韓国）
OPR1000	Optimized Power Reactor 1000	OPR1000（韓国標準型原子炉の一つ、出力100万Kwe）
OPRD	Over Pressure Relief Device	過圧逃がし装置
OPRI	Office de Protectino Contreles Rayonnements Ionisants	放射線防護庁（仏）

OPRM	Oscillation Power Range Monitor	ＯＰＲＭ（ＬＰＲＭ信号の振幅、周期を検知してスクラムさせるシステム）
OPS	Offshore Power Systems Co.	オフショア・パワー・システム社（米）
OPT	Ocean Power Technologies、Inc.	オーシャン・パワー・テクノロジーズ社（米）
OPT	On the Project Training	実践で強い人材を育成
OPT	Optimized Production Technology	オプト（最適生産スケジュール作成手法）
OR	Observed Ratio	観察比
OR	Operations Research	オペレーション・リサーチ
OR	Operation Room	操作室
ORA	Office of Ratepayer Advocates	電力利用者擁護局（米）
ORA	Office of Regulatory Affairs	統制問題事務局（米）
ORAU	Oak Ridge Associated Universities	オークリッジ大学連盟（米）
ORC	Overseas Reprocessing Committee	海外再処理契約委員会（日）
ORCAT	On-Line Risk Communication Assistant Tool	オンラインリスクコミュニケーション支援システム（日）
ORE	Occupational Radiation Exposure	職業被曝
ORE	Operating Reactors Events	原子力事象報告（米）
ORELA	Oak Ridge Electron Linear Accelerator	オークリッジ国立研究所電子線加速器施設（米）
ORF	Observer Research Foundation	オブザーバーリサーチファウンデイション（インド・シンクタンク）
ORGDP	Oak Ridge Gaseous Diffusion Plant	オークリッジ・ガス拡散濃縮工場（米）
ORHA	Office of Reconstruction and Humanitarian Assistance	イラク復興人道支援室（米）
ORI	Office of Research Integrity	研究公正局（米）
ORIENT	Optimization by Removing Impedimental Elements (Cycle)	新燃料再処理サイクル（日・ＪＮＣ）
ORIGEN	ORNL Isotope Generation and Depletion Code	ＯＲＮＬの放射生同位元素生成・減衰計算コード
ORISE	Oak Ridge Institute for Science and Education	オークリッジ科学教育研究所（米）
ORNL	Oak Ridge National Laboratory	オークリッジ国立研究所（米）
ORO	Offsite Response Organization	オフサイト対応組織
ORP	Oxidation Reduction Potential	酸化還元電位
ORR	Oak Ridge Research Reactor	オークリッジ研究炉
ORR	Operation Readiness Review	運転前総点検
ORSEC	Organization de Secours	総合防災計画（仏）
OS	Oil Switch	油負荷開閉器、又は、油入開閉器
OS	Operating System	（電算機を使う為の）オペレーティングシステム
OSART	Operational Safety Review Team	原子力発電所運転管理調査団、運転安全評価チーム（ＩＡＥＡ）
OSC	Off Site Center	オフサイトセンター（ＯＦＣと略すのが一般的）
OSC	Operational Support Center	運転支援センター
OSCARR	Off Site Consequence Analysis of Atmospheric Release of Radionuclides	確率論的環境影響評価システム
OSCE	Organization for Security and Cooperation in Europe	ヨーロッパ安全保障協力機構
OSCE	Statistical Office of EC	ＥＣ統計局
OSCL	Operational Sequence Check List	操作手順チェックリスト

OSD	Ontario Hydro Technologies' Sodium Dispersion Method	金属ナトリウム分散油脱塩素化法（カナダのオンタリオハイドロテクノロジー社のＰＣＢ処理技術)
OSF	Oxidation Induced Stacking Fault	酸化誘起積層欠陥
OSF-1	Oarai Shroud Facility - 1	大洗シュラウド照射装置１号（日・ＪＡＥＲＩ）
OSHA	Occupational Safety and Health Act	職業安全健康法
OSHA	Occupational Safety and Health Administration	労働安全衛生局（米）
OSHMS	Occupational Safety and Health Management System	労働安全衛生マネジメントシステム（ＯＨＳＭＳとも略す)
OSI	Open System Interconnection	異種コンピュータ接続
OSIP	Operational Safety Indicators Program	運転安全指標プログラム（ＩＡＥＡ）
OSIRIS	The Ohio State Infra-Red Imager / Spectrometer	オハイオ州立赤外撮像分光器（米）
OSIRIS	Optical Spectrograph and Infra-Red Imaging System	光学分光器と赤外撮像システム（カナダ）
OSL	On Site Laboratory	保障措置分析所、又はオンサイト分析所
OSL	Optically Stimulated Luminescence	光励起ルミネッセンス、又は光刺激ルミネッセンス
OSMIR	Operational Safety Review Team Mission Result	原子力発電所運転管理調査団による調査結果（ＩＡＥＡ）
OSMM	Office of Safeguards and Materials Management	保障措置・物質管理事務局（米）
OSPAR	Oslo and Paris Accord = Convention for the Protection of the Marines Environment of the North-east Atlantic	オスパール条約、又はオスロ・パリ条約（ＥＣ、ＥＵ、ノルウェー、スイス等）
OSS	Office of The Supervising Scientist	監督する科学者事務所（オーストラリア）
OSSA	Operating Support Services Agreement	運転支援サービス契約
OST	Office of Science and Technology Policy	科学技術局（米）
OSTI	Operational Safety Team Inspection	運転安全性チーム検査
OSTP	Office of Science and Technology Policy	科学技術政策局
OSU	Oregon State University	オレゴン州立大学
OSU	Ohio State University	オハイオ州立大学
OT	Once Through	貫流式
OT	Operational Technology	運用技術
OT	Operational Transformation	操作変換
OTA	Office of Technology Assessment	技術評価局（米）
OTC	Onagawa Training Center	女川訓練センタ
OTC	Over The Counter	相対取引
OTC	Ozone Transport Commission	オゾン移動委員会（米）
OTEC	Ocean Thermal Energy Conversion	海洋温度差発電
OTL	Operating Test Laboratory	再処理工場・小型試験設備（ＪＮＣ）
OTMS	Operating Transients Monitoring System	プラント過渡変化・機器疲労監視システム（仏）
OTMT	One Through Mock-up Test	ワンスルーモックアップテスト
OTR	Optical Transition Radiation	遷移放射光
OTSG	One Through Steam Generator	貫流型蒸気発生器

OTTLE	Optically Transparent Thin Layer Electrode	光透過性薄層電極（法）
OUC	Orlande Utilities Commission	オーランド・ユーティリティ電気社（米）
OURD	Overseas Uranium Resources Development Co.、Ltd.	海外ウラン資源開発株式会社（日）
OUSR	Operating Unit Status Report	運転状況報告書
OVL	ONGC Videsh Limited	ONGCヴィデッシュ社（インド、ONGC社の海外事業子会社）
OWC	Optimum Water Chemistry	最適水化学、又は、最適炉水環境
OWL	Oarai Water Loop	大洗水ループ（日・ＪＡＥＲＩ）
OWL-2	Oarai Water Loop - 2	大洗水ループ２号（日・ＪＡＥＲＩ）
OWT	Oxygenated Feed Water Treatment	酸素処理法
OWTF	Oarai Waste Reduction Treatment Facility	固体廃棄物減容処理施設（日、JAEA大洗）
OZP	Ozone Depletion Potential	オゾン破壊係数（ＯＤＰとも略す）
P	President and Chief Executive Officer	社長
P	Resonance Escape Probability	共鳴を逃れる確率
P&D	Plumbing & Drainage System	建屋内排水系（ＰＤとも略す）
P&ID	Piping & Instrumentation Diagram	配管及び計装線図（ＰＩＤとも略す）
P&T	Partitioning and Transmutation	（放射性廃棄物の）群分離と消滅処理
P/A	Personal Air-lock	パーソナルエアロック
P/C	Power Center	パワーセンタ・配電盤
P/D	Pitch per Diameter	ピンピッチ径比
P/D	Process Diagram	プロセス・ダイヤグラム
P/L	Packing List	梱包明細書
P/L	Part Length	部分長さ
P/L	Power/Load	出力／負荷
P/L	Profit and Loss、or Profit and Loss Statement	損益、又は、損益計算書
P/R	Porosity per Ring	燃料要素当りの自由間隙
P/S	Possibility Study	可能性調査研究（ＰＳとも略す）
P/S	Power Station	発電所
P/T	Pump Turbine	ポンプ水車（揚水発電に使う水車）
P3	Protected Plutonium Production	強い核拡散抵抗性を有するプルトニウムの生成（ＰＰＰとも略す）
P5	Permament 5 (5 Permanent Members of the UN Security)	国連安全保障理事会常任理事国（米、ロ、英、仏、中国）
PA	Peak Accelerometer	ピーク加速度計
PA	Performance Assessment	性能評価（米・ＮＲＣ）
PA	Planning Analysis	ＰＡ法
PA	Press Association	プレス・アソシエーション社（英、通信社）
PA	Process Automation	プロセスオートメーション
PA	Public Acceptance	民衆の合意
PA	Public Affairs	公共問題活動
PA	Stress Induced Preferred Absorption of Point Defects Climb Creep by Network Dislocations	ＳＩＰＡ（点欠陥の応力誘起優先吸収）による転位の上昇運動
PAA	Panstwowa Agencja Atomistyki	原子力庁（ポーランド）
PAA	Poly Acrylic Acid	ポリアクリル酸
PAAG	Performance Assessment Advisory Group	（廃棄物処分システムの）性能評価諮問グループ（OECD／NEA）
PAC	Plasma Arc Cutting	プラズマ・アーク切断
PAC	Poly Aluminum Chloride	ポリ塩化アルミニウム（凝集剤）

PAC	Pre-Application Consultation	一般市民へのヒヤリング（英）
PAC	Public Accounts Committee	決算委員会（米英独仏）
PAC	Public Administration Committee	行政委員会（英）
PAC-3	Patriot Advanced Capability -3	パトリオット能力改善３型
PACATOM	Pacific Atomic Energy Community	アジア太平洋原子力エネルギー機構
PACS	Picture Archiving and Communication Systems	画像システム
PADICS	Plant Analog Digital Integrated Control System	発電プラントの高性能電子制御システム（東芝）
PADLES	Passive Dosimeter for Life-science Experiments in Space	宇宙放射線計測用受動積算型線量計
PAE	Project Application Engineering	ＡＢＷＲプロジェクト基本設計（契約）
PAEC	Pakistan Atomic Energy Commission	パキスタン原子力委員会（パキスタン）
PAEC	Philippine Atomic Energy Commission	フィリピン原子力委員会（フィリピン）
PAES	Positron Annihilation Induced Auger Electron Spectroscopy	陽電子消滅誘起オージェ電子分光
PAF	Particle-and-Force	ＰＡＦ法（粒子解析法）
PAFC	Phosphoric Acid Fuel Cell	リン酸型燃料電池
PAFEX	Plutonium Analysis Field Experiment	プルトニウム分析精度確認実験（ＩＡＥＡ）
PAG	Preferred Absorption and Glide	ＳＩＰＡ（点欠陥の応力誘起優先吸収）による上昇運動の結果生じる転位のすべり
PAG	Project Advisory Group	専門家集団
PAG	Program Advisory Group Meeting	専門家会議、又は計画顧問会（ＥＰＲＩ主催のＮＦＩＲの計画運営会議）
PAG	Protection Action Guide	（放射線）防護処理基準、又は、防護活動指針（米）
PAGIS	Performance Assessment of Geological Isolation System	地層処分システムの性能評価、又は地層隔離システムの性能評価
PAH	Polycyclic Aromatic Hydrocarbon	多環芳香族炭化水素
PAHR	Post Accident Heat Removal (System)	事故後熱除去（系）
PAI	Passive Accumulator Injection	蓄圧注入
PAI	Presentations by Atomic Industry	原子力合同企業説明会、又は原子力産業セミナー
PAIP	Public Affairs and Information Program	公衆問題情報プログラム（米・ＵＳＣＥＡ）
PAL	Pohang Accelerator Laboratory	浦項(ポハン)加速器研究所（韓国）
PAL	Protective Action Levels	防護対策レベル（ＩＣＲＰ）
PALM	Pacific Islands Leaders Meeting	太平洋・島サミット
PALM7	The 7th Pacific Islands Leaders Meeting	第7回太平洋・島サミット
PAM	Performance Assessment Methodology	性能評価手法
PAM	Post Accident Monitoring	事故後計装
PAM	Primary Amebic Meningoencephalitis	原発性アメーバ性髄膜脳炎
PAM	Pulse Amplitude Modulation	パルス振幅変調、又はパルス振幅制御型インバータ
PAMELA	Pilotanlage Mol zur Erzeugung-endlagerfahiger Abfalle	ガラス固化施設、又はガラス固化パイロットプラント（独）
PAMELA	Pilotanlage Mol zur Herstellung-endlagerfahiger Producte	高レベル廃棄物固化法（独）

PAMR	Post Accident Material Relocation	事故後炉心物質移動
PAMS	Post Accident Monitoring System	事故後監視システム
PANDA	Passive Nachwarmeabfuhr und Druckabbau Testanlage	静的残留熱除去減圧試験設備
PANTHERS	Performance Analysis and Testing of Heat Removal System	熱除去系の特性解析及び試験設備
PAPIRUS	Performance Analysis Code for Pin Irradiation Response Ultimate	ＦＢＲ燃料挙動解析コード
PAR	Passive Auto-catalytic Recombiner	パッシブ触媒式再結合器、又は静的触媒式水素再結合装置
PAR	Protective Action Recommendations	（原子力緊急事態に対する）防護措置勧告
PARI	Todai Policy Alternatives Research Institute	東京大学政策ビジョン研究センター（日）
PARS	Publicly Available Records	公開記録（米・ＮＲＣ）
PARTS	Program for Arbitrary Real Time Simulation	熱過渡応力リアルタイムシミュレーションシステム
PAS	Plant Auxiliary Steam	補助蒸気
PAS	Power Assist Suite	パワーアシストスーツ
PAS	Power Assist System	電動アシスト自転車（EAPCとも称される）
PASCAL	PFM（Probabilistic Fracture Mechanics） Analysis of Structural Components in Aging LWR	ＰＡＳＣＡＬ（日・ＪＡＥＲＩ、軽水炉構造物の確率論的破壊力学計算コード）
PASCR	Plant Auxiliary Steam Condensate Return System	補助蒸気復水戻り系
PASNY	Power Authority of the State of New York	ニューヨーク州電力会社（米）
PASS	Post Accident Sampling System	事故後サンプリング系
PAT	（Energy and Climate Change） Public Attitudes Tracker	（エネルギーと気候変動に関する）追跡世論調査（英、BEIS）
PATDAS	Plant Abnormal Tendency Detection and Assistance System	ＰＡＴＤＡＳ（日、ＪＡＰＣ、異常兆候早期発見支援システム）
PATOLIS	Patent On Line Information System	特許情報検索システム（日：発明協会＆日本特許情報センタ）
PATRAM	Packaging and Transporting of Radioactive Materials	放射性物質の輸送容器と輸送に関する国際会議
PAUT	Phased Array Ultrasonic Examination （or Test or Inspection）	フェーズドアレイ超音波探傷試験（ＰＡ－ＵＴとも略す）
PA-UT	Phased Array Ultrasonic Examination （or Test or Inspection）	フェーズドアレイ超音波探傷試験（ＰＡＵＴとも略す）
PAW	Plasma Arc Welding	プラズマ・アーク溶接
PAW	Profitability Achievement Worth	収益達成可能性値
PAW	Projector Augment Wave	ＰＡＷ法（全電子計算法）
PAZ	Precautionary Action Zone	予防的防護措置準備区域、又は予防的措置範囲
PB	Particle Beam	粒子ビーム
PB	Primary Balance	基礎的財政収支
PB	Private Bland	プライベートブランド、又は商業者商標（販売業者がつけて売り出す商標）
PB	Push Button	プッシュボタン
PBC	Press Briefing Center	プレス広報センタ（英）
PBEC	Pacific Basin Economic council	太平洋経済委員会

PBF	Power Burst Facility	反応度実験装置、又は、出力逸走試験施設（米）
PBI	Performance Based Inspection	パフォーマンスに基づく検査
PBMR	Pebble Bed Modular Reactor	ペブルベッドモジュラー原子炉（南アフリカ）
PBMR	Pebble Bed Modular Reactor (Pty.) Ltd.	ＰＢＭＲ社（南アフリカ、ＢＮＦＬ、Ｅｓｋｏｍ、Ｅｘｅｌｏｎ、ＩＤＣが保有、1999年設立）
PBNC	Pacific Basin Nuclear Conference	環太平洋原子力会議
PBNCC	Pacific Basin Nuclear Cooperation Committee	環太平洋原子力協力委員会
PBNP	Point Beach Nuclear Power Plant	ポイントビーチ原子力発電所（米）
PBO	Parent Body Organization	親会社
PBO	Projected Benefit Obligation	予測給付債務
PBPM	Planning、Budgeting and Performance Management Process	計画・予算・パフォーマンス管理プロセス
PBR	Pebble Bed Reactor	ペブルベッド型原子炉
PBR	Price Book Value Ratio	株価純資産倍率（株価を１株当りの純資産で割ったもの）
PBS	Plant Behavior Simulation	プラント事故挙動解析
PBS	Plant Behavior Data System	プラント事故挙動データシステム
PBT	Profit Before Tax	税引き前利益
PBT	Proton Beam Therapy	プロトンビームセラピー
PBW	Particle Beam Weapon	粒子ビーム兵器
PBW	Proton Beam Writing	プロトンビームライティング
PBWFR	Pb-Bi Cooled Direct Contact Boiling Water Small Fast Reactor	鉛ビスマス冷却直接接触沸騰水型小型高速炉
PBX	Princeron Beta Experiment	プリンストン高ベータ実験トカマク装置
PBX	Private Branch Exchange	ＰＢＸ（自動電話交換・接続装置）
PC	Paducah Complex	パデューカ濃縮工場（米）
PC	Paper Chromatography	ろ紙クロマトグラフィ
PC	Personal Computer	パーソナルコンピュータ
PC	Plant Concept	プラントコンセプト
PC	Politically Correct	社会的な正さ、又は、差別や偏見を排除した公平さ
PC	Pocket Chamber	ポケット線量計
PC	Power Center	パワーセンタ
PC	Precast Concrete	プレキャスト・コンクリート
PC	Prestressed Concrete	プレストレスト・コンクリート
PC	Pressure Controller	圧力制御器
PC	Primary Cutout	高圧カットアウト
PC	Process Computer	プロセスコンピュータ
PC	Programmable Controller	プログラマブルコントローラ（コンピュータでプログラムを柔軟に変更できる制御装置、ＰＬＣとも略す）
PC	Proportional Counter	比例計数管
PC	Public Consultation	パブリック・コンサルテイション（住民参加の一手法）
PCA	Primary Candidate Alloy	一番の候補の合金（かって、改良型ステンレス鋼のことを言った）
PCAOB	Public Company Accounting Oversight Board	公開会社会計監視審議会、又は公開会社会計監視委員会（米）
PCAS	Plutonium Canister Assay System	ＭＯＸ原料貯蔵容器内プルトニウム含有量測定装置
PCAST	The President's Committee of Advisors on Science and Technology	米国大統領科学技術諮問委員会（米）

PCB	Poly-Chloro-Biphenyl	ポリ塩化ビフェニール
PCC	Passive Containment Cooler	静的格納容器冷却器
PCC/IC	Passive Containment Cooling / Isolation Condenser	静的格納容器冷却系注水システム
PCCI	Pellet Clad Chemical Interaction	ペレット被覆管化学的相互作用
PCCIP	Presidential Commission on Critical Infrastructure Protection	重要インフラ保護に関する大統領委員会（米）
PCCS	Process Control Computer System	制御用計算機システム
PCCS	Passive Containment Cooling System	静的格納容器冷却系（ＰＣＳとも略す）
PCCS-CT	Passive Containment Cooling System - Collection Tank	静的格納容器冷却系・収集タンク
PCCT	Photon Counting Computed Tomography	光子係数型断層撮像装置
PCCV	Pre-Stressed Concrete Containment Vessel	プレストレストコンクリート製格納容器
PCDF	Pultonium Conversion Development Facility	プルトニウム転換技術開発施設（動燃）
PCE	Per-Chloro-Ethylene = Tetra-Chloro-Ethylene	テトラクロロエチレン
PCE	Personal Consumption Expenditure	個人消費支出
PCF	Photonic Crystal Fiber	光クリスタルファイバー
PCF	Pulverized Coal Firing	微粉炭火力　＝　従来型石炭火力
PCFR	Price Cash Flow Ratio	株価キャッシュフロー比率
PCFVS	Passive Containment Filtered Venting System	格納容器の受動的なフィルター付きベントシステム
PCG	Phonocardiography	心電図
PCHE	Printed Circuit Heat Exchanger	プリント回路熱交換器
PCI	Pellet Clad Interaction	ペレット被覆管相互作用
PCI	Post Collision Interaction	衝突後相互作用
PCI	Power Constructors Inc.	パワーコンストラクターズ社（米）
Pci	Pico Curie	ピコキュリー（１０＊＊－１２Ｃｉ）
PCIOMR	Pre-Conditioning Interim Operating Management Recommendations	燃料プレコンディション（ならし運転）の為の運転管理方案
PCIS	Primary Containment Isolation System	一次格納容器隔離系
PCM	Performance Centered Maintenance	機能別保守
PCM	Power Calibration Monitor	出力校正用検出器
PCM	Power Cooling Mismatch	出力冷却不均衡、出力冷却不整合
PCM	Protected Core Meltdown	炉心溶融保護（ＰＣＭＡとも略す）
PCM	Pulse Code Modulation	パルス変調
PCMA	Power Cooling Mismatch Accident	出力冷却不均衡事故（ＰＣＭとも略す）
PC-MHR	Plutonium Consumption Modular Helium Reactor	プルトニウム消滅モジュラー型ヘリウム炉、又はプルトニウム消滅炉
PCMI	Pellet Clad Mechanical Interaction	ペレット被覆管機械的相互作用
PCO	Project Control Office	プロジェクト運営会社
PCPS	Packaged Control Panel System	プレハブ式制御盤据付方式（東芝の商標）、パッケージ形制御盤
PCPV	Prestressed Concrete Pressure Vessel	プレストレス・コンクリート製圧力容器
PCRD	Primary Control Rod Drive Mechanism	主炉停止系制御棒駆動機構

PCRV	Pre-stressed Concrete Reactor Vessel	プレストレス・コンクリート製原子炉容器
PCS	Passive Containment Cooling System	静的格納容器冷却系（ＰＣＣＳとも略す）
PCS	Pending Communication Sheet	懸案処理連絡表（東芝・旧鶴見工場）
PCS	Plant Control System	プラント制御設備
PCS	Poly-Carbo-Silane	ポリカルボシラン
PCS	Power Conditioning System	交直変換装置
PCS	Process Computer System	プロセス計算機
PCSR	Pre Construction Safety Report	建設前安全報告書（英）
PCT	Patent Cooperation Treaty	特許協力条約
PCT	Peak Cladding Temperature	燃料被覆管最高温度（ＥＣＣＳ基準）
PCT	Potential Current Transformer	計器用変圧変流器
PCTF	Plant Component Test Facility	発電所構造材料試験施設
PCTR	Pulsed Column Test Rig	パルス・カラム試験装置
PCV	Prestressed Concrete Vessel	プレストレス・コンクリート製容器
PCV	Pressure Control Valve	圧力調整弁、圧力制御弁
PCV	Pressure Containment Vessel	圧力格納容器
PCV	Primary Containment Vessel	原子炉格納容器
PCVD	Plasma Chemical Vapor Deposition	プラズマ化学蒸着
PD	Paleo Dose	蓄積放射線量、又は放射線総量
PD	Performance Demonstration	ＵＴ検査能力の資格認証試験（欧：ENIQ、米：PDI）
PD	Piping Drawing	配管図
PD	Plugging Device	プラギング・デバイス
PD	Plumbing and Drainage System	建屋内排水系（Ｐ＆Ｄとも略す）
PD	Pocket Dosimeter	ポケット線量計
PD	Capacitance Potential Device	コンデンサ型計器用変圧器
PD	Program Director	プログラムディレクター
PDA	Preliminary Design Approval	予備設計承認
PDA	Personal Digital Assistant	携帯情報端末
PDAC	Product Definition Assessment Checklist	課題に対するＰｊチームの認識にバラツキは無いか
PDB	Protein Data Bank	蛋白質の立体構造データベース
PDBMS	Plant Data-Base Management System	プラント総合データベース（系統設計データベース）
PDC	Photo-chemical Differential Scanning Calorimeter	光化学反応熱熱量計
PDCA	Plan、 Do、 Check、 Action	計画・実施・評価・処置
PDCN	Piping and Instrument Diagram Change Notice	配管計装線図変更依頼表
PDCS	Probability Distribution Calculation System to Calculate Safety Margin for Measurement Error and Scattered Nuclide Spectrum on the Monitoring for Compliance with Clearance Level	（測定誤差と核種組成の不確定性に対するクリアランス判断の裕度を計算するための）確立分布計算システム（日・ＣＲＩＥＰＩ）
PDE	Product Data Exchange	製品データ交換
PDE	Professional Development of Engineers	技術者専門能力開発
PDF	Portable Document Format	ＰＤＦ（アドビシステムズ社が提唱している電子ドキュメントファイル形式）
PDI	Performance Demonstration Initiative	ＵＴ検査能力の先行実証（米・電力会社の特別プロジェクト）
PDM	Potential Drop Method	電気ポテンシャル法（電位差法）
PDM	Product Data Management	製品情報管理

PDO	Pacific Decadal Oscillation	太平洋十年規模振動
PDOS	Per-Fluoro-Octane-Sulfonic-Asid	パルフルオロオクタンスルフォン酸
PDP	Plasma Display Panel	プラズマ・ディスプレー・パネル
PDP	Positive Displacement Pump	容積式ポンプ（ＰＯとも略す）
PDPC	Process Decision Program Chart	過程決定計画図（法）
PDR	Public Document Room	公開資料室（米・ＮＲＣ）
PDRC	Passive Decay Heat Removal Circuit	静的崩壊熱除去系（韓国）
PDS	Pesticide Delivery System	農薬伝送システム
PDS	Plant Damage State	プラント損傷状態
PE	Permanent Estabrishment	恒久的施設（外国法人に対する課税の根拠になる概念）
PE	Petten Establishment	ペテン原子力研究所（オランダ）
PE	Polyethylene	ポリエチレン
PE	Private Equity (Fund)	プライベート・エクイティ（ファンド）（投資ファンドの一つ）
PE	Professional Engineer	プロフェッショナル・エンジニア
PEA	Power Excursion Accident	出力逸走事故
PEA	Pre - Engineering Agreement	予備エンジニアリング契約
PEACE	Predictive Environmentally Assisted Cracking Experimental (Program)	環境助長割れ長期信頼性研究（日、米、スウェーデン、フィンランド）
PEACH	Professional Opinions、Employee Concerns、Action Requests、Code of Conduct Issues、Human Resource Issues	統合型社内通報制度（米、ＮＭＣ社の統合型ＥＣＰ）
PEAD	Products Environmental Aspects Declaration	製品環境情報
PEAPC	Pre-Existing Active Path Corrosion Cracking	先在（潜在）活性経路割れ機構
PEC	Press Emblem Campaign	プレス・エンブレム・キャンペーン（ジャーナリストからなるNGO）
PEC	Progress Energy Carolinas、Inc.'s	プログレス・エネルギー・カロライナ社（米）
PECC	Pacific Economic Cooperation Conference	太平洋経済協力会議
PECL	Pacific Engineering & Constructors、Ltd.	パシフィック・エンジニアリング・アンド・コンストラクターズ社（米）
PECO	Philadelphia Electric Company	フィラデルフィア電気会社（米）
PECVD	Plasma Enhanced Chemical Vapor Deposition	プラズマ化学蒸着、プラズマ化学気相合成、又はプラズマＣＶＤ
PEEK	Poly Ether Ether Ketone	ポリエーテルエーテルケトン（又は、ＰＥＥＫ材）
PEEM	Photo-electron Emission Microscopy	光電子顕微鏡
PEF	Progress Energy Florida、Inc.	プログレス・エナジー・フロリダ社（米）
PEFC	Polymer Electrolyte Fuel Cell	固体高分子型燃料電池
PEI	Paul-Ehrlich-Institut	パウル・エールリッヒ研究所（独）
PEI	Physical and Energy Institute	物理エネルギー研究所（ロシア）
PEID	Product Environmental Information Data Sheet	製品環境情報開示シート（PEIDSとも略す）
PEIDS	Product Environmental Information Data Sheet	製品環境情報開示シート（PEIDとも略す）
PEIS	Programmatic Environmental Impact Statement	プログラムレベルでの環境影響評価（米）
PEL	Permissible Exposure Limit	許容曝露濃度
PELS	Positron Energy Loss Spectroscopy	陽電子エネルギー損失分光

PEMA	Pennsylvania Emergency Management Agency	ペンシルバニア緊急管理局（米）
PEMEX	Petroleos Mexicanos	メキシコ国営石油公社（メキシコ）
PENCIL	Plutonium Enrichment Convenient Survey Calculation Code	ＰＥＮＣＩＬ（高速炉の炉心解析コード）
PENDL	Plotter for Evaluated Nuclear Data Libraries	評価済みデータ描画システム（日・ＪＣＰＲＧ）
PEON	Commission、Consitative Pour la Production d'Electricite d'Origine Nucleaire	原子力発電諮問委員会（仏）［ＣＣとも略す］
PEP	Paper Electrophoresis	ろ紙電気泳動
PEP	Positron Electron Project	加速器（米のＳＬＡＣに在る電子陽電子衝突型）
PEPCO	Potomac Electric Power Co.	ポトマック電力会社（米）
PEPT	Pressure Effluence System Performance Test Rig	圧力放出系性能試験装置
PER	Price to Earnings Ratio	株価収益率、又は株価利益倍率（株価を１株当りの利益で割ったもの）
PER	Prototype Fast Reactor	高速増殖原型炉（英・ドーンレイ）
PERC	Pittsburgh Energy Research Center	ピッツバーグ・エネルギー研究所（米）
PERCEL	Parallel Computing Elements	並列計算機用数値計算ライブラリ（日・ＪＡＥＲＩ）
PERD	Program on Energy Research and Development	エネルギー研究及び開発プログラム（カナダ）
PERI	Public Environmental Reporting Initiative	環境情報開示活動基準
Perl	Practical Extension and Reporting Language	Ｐｅｒｌ（サーバの中で使われるプログラム言語）
PERT	Program Evaluation & Review Technique	パート図法（システム企画の手順計画を矢線図で表し進度管理する方法）
PES	Power Engineering Society	電力工学会（ＩＥＥＥ）
PET	Poly-Ethylene Terephthalate	ポリエチレンテレフタレイト、又はペット樹脂
PET	Positron Emission Tomography	陽電子放射型体軸横断断層写真、又はポジトロンＣＴ（ＰＥＴＴとも略す）
PET/CT	Positron Emission Tomography and Computed Tomography	ＰＥＴ－ＣＴ装置（ＰＥＴとＣＴを融合させた装置、ＰＥＴ－ＣＴとも略す）
PETA	People for the Ethical Treatment of Animals	動物への倫理的処遇を求める人々（動物実験に反対の立場）
PET-CT	Positron Emission Tomography and Computed Tomography	ＰＥＴ－ＣＴ装置（ＰＥＴとＣＴを融合させた装置、ＰＥＴ／ＣＴとも略す）
PETIS	Positron Emitting Tracer Imaging System	陽電子放射型イメージング装置、又はポジトロン放出核種を利用したイメージング装置
PETRA	Positron Elektron Tandem Ring Accelerator Facility	加速器（独のＤＥＳＹに在る、電子陽電子衝突型）
PETT	Positron Emission Transaxial Tomography	陽電子放射型体軸横断断層写真、又はポジトロンＣＴ（ＰＥＴとも略す）
PeV	Peta Electron Volt	ペタ電子ボルト（１０**１５ｅＶ）
PEV	Plug-in Electric Vehicle	プラグイン自動車
PF	Platform	プラットフォーム
PF	Photon Factory	放射光科学研究施設（日・ＫＥＫ）
PF	Poloidal Field	ポロイダル磁場
PF	Power Factor	力率

PF	Power Fuse	電力ヒューズ
PF	Produit de Fission	核分裂生成物（仏）
PF	Project Finance	プロジェクト・ファイナンス（資金調達方法の一つ）
PF	Protection Factor	防護係数
P-F	Power and Flow Map	原子炉出力と炉心流量のマップ
PFBC	Pressurized Fluidized Bed Combustion	加圧流動床燃焼、又は加圧流動床ボイラ
PFBR	Proto-type Fast Breeder Reactor	高速増殖原型炉（インド）
PFC	Per-Fluoro-Carbon	パーフルオロカーボン（炭化水素を構成する全ての水素原子をフッ素原子で置換した化合物）
PFC	Plasma Facing Components (Materials)	プラズマ対向機器材料、又はプラズマ対向壁材料
PFC	Power Factor Correction Circuit	力率改善用回路
PFD	Process Flow Diagram	プロセス線図
PFDC	Pre-Forman Development Course	製造長候補者教育（東芝）
PFDF	Plutonium Fuel Development Facility	プルトニウム燃料開発施設（日・ＪＮＣ）
PFEP	Pilot Fuel Enrichment Plant	ウラン濃縮パイロットプラント（イラン）
PFFF	Plutonium Fuel Fabrication Facility	プルトニウム燃料加工技術研究開発施設（日・ＪＮＣ）
PFI	Private Finance Initiative	民間主導社会資本整備（民間の資金や運営ノウハウを活用しようとするもの）
PFLP	Popular Front for the Liberation of Palestine	パレスチナ解放人民戦線
PFM	Plasma Facing Material	プラズマ対向壁材料
PFM	Probabilistic Fracture Mechanics	確率論的破壊力学
PFN	Plateforme France Nucleaire	フランス原子力プラットホーム（仏、協議組織）
PFO	Peripheral Fuel Orifice	周辺燃料オリフィス
PFOA	Per-Fluoro-Octanoic-Asid	パルフルオロオクタン酸
PfP	Partnership for Peace	平和のためのパートナーシップ（ＮＡＴＯと全欧）
PFPF	Plutonium Fuel Production Facility	プルトニウム燃料製造施設（日・ＪＮＣ）
PFR	Prototype Fast Reactor	高速増殖原型炉（英・ドーンレイ）
PFS	Peripheral Fuel Support	周辺燃料支持金具
PFS	Private Fuel Storage LLC	民間燃料貯蔵社（米の企業共同体）
PFSA	Per-fluoro Sulfonic Acid	パーフルオロスルホン酸
PFSP	Peripheral Fuel Support Plug	周辺燃料支持金具プラグ
PFT	Plant Functional Test	プラント機能試験
PG	Propylene Glycol	プロピレングリコール
PG	Pulse Generator	パルス発生器
PG&E	Pacific Gas & Electric Company	パシフィック・ガス電力会社
PGA	Peak Ground Acceleration	最大地盤加速度
PGA	Pile Grade A (Graphite)	パイルグレードＡ（グラファイト）
PGA	Pin Grid Array	PGA（IC基盤のタイプの１つ）
PGC	Power Generation Public Limited Company	発電会社（英）
PGDP	Portsmouth Gaseous Diffusion Plant	ポーツマス・ガス拡散濃縮工場（米）
PGE	Polska Grupa Energetyczna	ポーランド・エネルギー・グループ株式会社（ポーランド）
PGE	Portland General Electric Co.	ポートランド・ゼネラル・エレクトリック社
PGM	Plasma Gasification Melting	プラズマ・ガス化溶融法

PGP	Procedure Generation Package	手順書作成パッケージ
PH	Post Hamaoka	ポスト浜岡（中部電力の浜岡原子力発電所の次の原発プラント）
pH	Potential of Hydrogen	水素イオン濃度
PHA	Pulse Height Analyzer	波高分析器
PHARE	Poland and Hungary Action for Restructuring of the Economy	ポーランド・ハンガリー経済復興援助計画（ＥＵ）
PHC	Partenariats Hubert Curien = Hubert Curien Partnerships	ユベール・キュリアン・パートナーシップ（日＆仏）
PHC	Hydrogen Ion Concentration Controller	PH制御器
PHCV	Potential of Hydrogen Control Valve	ｐＨ制御弁
PHD	Personal Health Data	個人健康データ
PHE	Hydrogen Ion Concentration Element	PH検出器
PHEBUS	Phebus	ＩＳＰＮのPhebus炉（仏・Phoebus：ギリシャ神話の太陽の神）
PHEBUS-FP	Phebus Experiment - Fission Products	ＩＳＰＮのPhebus炉を使用しての苛酷事故時の核分裂生成物の挙動の研究（仏・Phoebus：ギリシャ神話の太陽の神）
PHEV	Plug-in Hybrid Electric Vehicle	プラグイン・ハイブリッド電気自動車、又はプラグイン・ハイブリッド車
PHI	Hydrogen Ion Concentration Indicator	ＰＨ指示計
PHIC	Hydrogen Ion Concentration Indicating Controller	ＰＨ指示制御器
PHITS	Particle and Heavy Ion Transport Code System	ＰＨＩＴＳ（粒子重イオン挙動解析コード）
PHM	Plug Handling Machine	プラグ取扱機
PHOENICS	Parabolic Hyperbolic or Elliptic Numerical Integration Code Series	ＰＨＯＥＮＩＣＳ（英国インペリアルカレッジの D.B.Spalding 教授が開発した３次元汎用熱流体解析コード）
PHP	Peace and Happiness through Prosperity	物心両面の調和ある豊かさによって平和と幸福をもたらそう
PHP	Personal Handy Phone	簡易型携帯電話
PHR	Hydrogen Ion Concentration Recorder	ＰＨ記録計
PHRC	Hydrogen Ion Concentration Recording Controller	ＰＨ記録制御計
PHRS	Passive Heat Removal System	静的熱除去系
PHS	Personal Handy Phone System	パーソナルハンディフォン（簡易型携帯電話）システム
PHS	Public Health Service	公衆保健サービス、又は、公衆衛生局（米）
PHTS	Primary Heat Transport System	一次熱移送系
PHV	Plug-in Hybrid Vehicle	プラグインハイブリッド車（pHVとも略す）
pHV	Plug-in Hybrid Vehicle	プラグインハイブリッド車（PHVとも略す）
PHW	Pressurized Heavy Water Reactor	加圧重水炉（ＰＨＷＲとも略す）
PHWR	Pressurized Heavy Water Reactor	加圧重水炉（ＰＨＷとも略す）
PHWR	Pressurized Heavy Water Moderated and Cooled Reactor	加圧重水炉
PI	Performance Indicators	運転実績指標、又は安全実績指標
PI	Plugging Indicator	ＦＢＲプラギング計

PI	Pressure Indicator	圧力指示計
PI	Proportional、Integral (Control)	ＰＩ制御、又は比例・積分動作制御
PI	Public Involvement	パブリック・インボルブメント（住民に情報提供をし、計画段階から意見を聞き、技術評価や意思決定プロセスに参加してもらう合意形成プロセス）
PI&R	Problem Identification and Resolution	問題の特定と解決
PI/O	Process Input Output	プロセス入出力
PI/O	Process Input Output Device	プロセス入出力装置
PI/O	Process Input Output Module	プロセス信号入出力基板（ＰＩＯとも略す）
PIA	Post Irradiation Annealing	照射後焼鈍
PIA	Proprietary Information Agreement	知的所有権情報管理協約
PIBRA	Pipe Break Analysis	（もんじゅ）配管破損事故解析コード
PIC	Particle-in-Cell	ＰＩＣ法（粒子解析法）
PIC	Poly-ion Complex	ポリイオンコンプレックス
PIC	Polymer Impregnated Concrete	ポリマ含侵コンクリート粗面小胞体
PIC	Power and Industrial Systems Research & Development Center	電力・産業システム技術開発センター（東芝）
PIC	Pressure Indicating Controller	圧力指示制御器
PID	Piping & Instrumentation Diagram	配管及び計装線図（Ｐ＆ＩＤと略すのが一般的）
PID	Proportional、Integral、Differential (Control)	ＰＩＤ制御、又は比例・積分・微分動作制御
PID3	Piping and Instrument Diagram 3	Ｐ＆ＩＤ（配管計装線図）作画システム・バージョン・３
PIE	Post Irradiation Examination	照射後試験
PIE	Postulated Initial Event	想定される初期事象
PIE2000	Performance Improvement for Excellence 2000	２０００年のエクセレントカンパニーをめざしての行動改革（１９９９年度に行なったＮＦＤの運動）
PIF	Pacific Islands Forum	太平洋諸島フォーラム、又は太平洋島嶼国フォーラム
PIGME	Particle Induced Gamma Ray Emission	荷電粒子励起ガンマ線放射
PIIGS	Portugal、Italy、Ireland、Greece、Spain	ポルトガル、イタリア、アイルランド、ギリシャ、スペイン（金融財政の改善が自力のみでは達成できそうもないヨーロッパの国）
PIK	Potsdam Institute for Climate Impact Research	ポツダム気候影響研究所（独）
PIL	Physical Inventory Listings	実在庫量明細報告書（ＩＡＥＡ）
PILS	Particle into Liquid Sampler	粒子液化捕集装置
PIMBY	Please in my back yard	どうぞ我が裏庭に建設下さい（ＮＹＭＢＹの反対）
PIMBY	Power in My Back Yard	裏庭発電サービス社（米、風車発電・太陽光発電を手がける）
PIME	Public Information Materials Exchange	原子力広報に関する国際会議
PIMS	Plutonium Inventory Measurement System	プルトニウム在庫量計量管理システム
PINC	Programme Indicatif Nucleaire = Nuclear Illustrative Programme	原子力の説明プログラム (EU)
PINE	Public Information of Nuclear Energy	原子力広報(日、ＪＡＩＦ)

PIO	Process Input Output Module	プロセス信号入出力基板（ＰＩ／Ｏとも略す）
PIP	Plant Instrumentation Program	プラント計装計画
PIP	Polymer Impregnation and Pylolysis	ポリマー含浸焼成法
PIP	Position Indicator Probe	（ＣＲＤの）位置指示装置
PIP	Profit Improvement Program	収益性改善計画
PIRAS	Powerful Integrated Risk Analysis System	汎用リスク解析システム
PIRT	The Phenomena Identification and Ranking Table	現象の同定及びランク表
PIS	Process Instrument System	プロセス検出系
PIS	Pressure Indicating Switch	圧力指示スイッチ
PISA	Program for International Student Assessment	国際学習到達度調査、又はＯＥＣＤ生徒の学習到達度調査
PISA	Public Interest Speak-up Advisers	公益通報支援センター（日）
PISC	Program for the Inspection of Steel Components	鉄鋼機器検査プログラム
PISO	Pressure-Implicit with Splitting of Operators	ＰＩＳＯ法、又は圧力－速度結合法
PIT	Physical Inventory Taking	実在庫の確認、又は棚卸（ＩＡＥＡ）
PIU	Performance & Innovation Unit	性能・技術革新局（英、内閣府内にある）
PIU	Policy and Innovation Unit	政策・技術革新局（英）
PIUS	Process Inherent Ultimate Safety	プロセス固有超安全型原子炉（ＡＢＢ－Ａｔｏｍ社提唱の概念）
PIV	Particle Imaging Velocimetry	粒子画像流速測定法、又は粒子画像流速計
PIV	Physical Inventory Verification	実在庫検認（ＩＡＥＡ）
PIXE	Particle Induced X-ray Emission	粒子線励起Ｘ線分析法
PJ	Project	プロジェクト
PJ	Public Journalist	パブリック・ジャーナリスト（Livedoorニュース、PJニュースで構成された編集委員会により認定された市民記者）
PJL	Project Leader	プロジェクトリーダー、又は経営変革の実行担当者（東芝）
PJM	PJM（Pennsylvania、New Jersey、Maryland） Interconnection LLC	PJM社（米、送電システム運用機関）
PJM	Project Manager	プロジェクト・マネージャー
PKA	Primary Knock-on Atom	一次はじき出し原子
PKF	Peace Keeping Forces	平和維持軍（ＵＮ）
PKF	Peaking Factor	ピーキングファクタ
PKL	Primaerkreislaeufe auf-versuchsanlage	一次回路試験施設（独・ＫＷＵ）
PKO	Peace keeping Operations	平和維持活動（ＵＮ）
PKO	Price Keeping Operation	株価維持策、又は株価維持政策
PL	Part List	図面の部品表
PL	Plugging	プラギング
PL	Polarized Light	偏光
PL	Product Liability	製造物責任
PLA	Palestine Liberation Army	パレスチナ解放軍
PLADIS	Plant Data Analysis and Diagnosis Information System	ＰＬＡＤＩＳ（オンライン監視システム、又はプラント診断支援システム）
PLANDTL	Plant Dynamic Test Loop	プラント過渡応答試験施設（日・ＪＮＣ）
PLBR	Prototype Large Breeder Reactor	大型高速原型炉（米）

PLC	Power Line Communication	電力線通信
PLC	Programmable Controller	プログラマブルコントローラ（コンピュータでプログラムを柔軟に変更できる制御装置、ＰＣとも略す）
PLC	Public Limited Company	政府が一部所有する民営会社（英）
PLD	Potentially Lethal Damage	潜在的致死障害
PLD	Product Liability Defense	製造物責任防御
PLD	Programmable Logic Device	プログラム可能な論理集積素子
PLE	Poly-Oxy-Ethylene-Lauryl-Ether	ポリオキシエチレンラウリルエーテル（界面活性剤）
PLEF	Paducah LASER Enrichment Facility	パデューカ・レーザー濃縮施設（米）
PLEVIS	Plant Engineering Visual & Interactive Simulator	プラント・シミュレータ
PLEX	Plant Life Extension	プラントの寿命延長
PLEX	Nuclear Power Plant Life Extension Technology Development	原子力発電プラント長寿命化技術開発（日・ＪＡＰＥＩＣ）
PLEXSYS	Plant Expert System	プラントエキスパートシステム
PLG	Pickard、Low & Gerrick、Inc.	ピッカード・ロー・アンド・ガーリック社（米）
PLIM	Plant Life Management	経年変化信頼性試験（日・ＪＡＰＥＩＣ）
PLM	Plant Life Management	プラント・ライフ・マネジメント（プラント高経年化対策）
PLN	Parsahan Listric Negara	インドネシア電力公社
PLO	Palestine Liberation Organization	パレスチナ解放機構
PLOHS	Protected Loss of Heat Sink	崩壊熱除去機能喪失、又は除熱機能喪失
PLOS	Public Library of Science	PLOS社、又は公共科学図書館（米、技術文献の出版社）
PLP	Product Liability Prevention	製造物責任予防
PLR	Partial Length Rod	（燃料棒の）部分長ロッド
PLR	Primary Loop Recirculation System	原子炉冷却材再循環系、一次再循環系
PLR	Product Liability Review	製造物責任審査
PLS	Pohang Light Source	浦項(ポハン)照射光施設（韓国、ＰＡＬ）
PLS	Proportional Limit Stress	弾性変形からのずれが生じる応力（一般的定義：弾性応力の外挿値と実応力との差が５％になるときの実応力）
PLSA	Part Length Shield Assembly	中性子遮蔽材
PLT	Pin Loading Test	ノッチ付きリング引張試験
PLT	Princeton Large Tokamak、or Princeton Large Torus	プリンストン大型トカマク、又は、プリンストン大型トーラス装置（米）
PLU	Power Load Unbalance	パワーロードアンバランス
PLZT	Pb、La、Zr、Ti	ＰＬＺＴ（透光性強誘電性セラミック、光スィッチ等に使われる）
PM	Particulate Matter	粒子状物質
PM	Parts and Materials Information Exchange	機器部品及び材料の情報交換
PM	Phase modulation	位相変調
PM	Poisoned Decoupled Moderator	ポイゾン付き非結合減速材
PM	Pony Motor	ポニーモータ
PM	Post Meridiem	午後
PM	Power Machine	パワー・マシーン社（ロシア）
PM	Preventive Maintenance	予防保全

PM	Prime Minister	首相
PM	Productive Maintenance	生産保全
PM	Product Manager	ＰＭ（ＩＢＭ社が開発したＰＤＭシステム）
PM	Project Manager	プロジェクトマネージャ
PMB	Project Management Board	プロジェクト管理会議
PMC	Polymer Matrix Composite	プラスティック基複合材料
PMC	Project Management Corp.	計画管理会社、又はプロジェクトマネジメント受託会社、又は（ＦＢＲ原型炉）プロジェクト会社
PMDA	U.S.-Russian Plutonium Management and Disposition Agreement	米露プルトニウム管理・処分協定
PMDC	Pre-Management Development Course	課長候補者教育（東芝）
PMG	Permanent Magnet Generator	永久磁石交流発電機
PMI	Plasma Material Interaction	プラズマー材料相互作用
PMI	Post Merger Integration	買収後の統合
PMI	Project Management Institute	プロジェクトマネジメント協会（米）
PMI	Purchasing Managers' Index	製造業購買担当者景気指数、又は購買担当者指数
PML	Pakistan Muslim League	パキスタン・イスラム教徒連盟
PML	Pulvermetallurgishes Laboratorium	粉体冶金研究室（独）
PML-J	Pakistan Muslim League - Junejo	パキスタン・イスラム教徒連盟ジュネジョ派（パキスタン）
PML-N	Pakistan Muslim League - Nawaz Sharif	パキスタン・イスラム教徒連盟ナワズ・シャリフ派（パキスタン）
PML-Q	Pakistan Muslim League - Quaid e Azam	パキスタン・イスラム教徒連盟カイデ・アザム派（パキスタン）
PMMA	Poly-Methyl-Meth-Acryilate	ポリメチルメタクリル（アクリル樹脂）
PMO	Preventive Maintenance Optimization	予防保守最適化
PMORPH	PCV + Metamorphose	原子炉格納容器内部調査用ロボット・ピーモルフ（PCV ＋ メタモルフォーゼ（昆虫の形態変化）、日立とIRID共同製作）
PMP	Preventive Maintenance Program	予防保全プログラム
PMP	Probable Maximum Precipitation	最大可能洪水量
PMP	Project Management Professional	プロジェクトマネジメント認定技術者（PMIが認定する）
PMPA	Piedmont Municipal Power Agency	ピードモント・ミニシパル電力社（米）
PMR	Prismatic Modular Reactor	ＰＭＲ（次世代原子炉概念の一つ）
PMS	Process Radiation Monitoring System	プロセス放射線監視装置
PMT	Plant Materials Technology	原子力プラント材料技術（ワーキング・グループ）
PMT	Plant Maintenance Technology	プラント保全実証試験（日・ＪＡＰＥＩＣ）
PMT	Photo-multiplier Tube	光電子増倍管
PMU	Project Management Unit	プロジェクト管理ユニット
PMWP	Primary Make-up Water Pump	１次系補給水ポンプ
PMWS	Primary Make-up Water System	１次系補給水系統
PMWT	Primary Make-up Water Tank	１次補給水貯蔵タンク
PN	Purchase Notice	購入仕様書
PNAS	Proceedings of the National Academy of Sciences	米科学アカデミー紀要（米）

PNC	Pacific Nuclear Council	環太平洋原子力協議会
PNC	Palestine National Council	パレスチナ民族評議会
PNC	Power Reactor and Nuclear Fuel Development Corporation	動力炉・核燃料開発事業団（日・通称：動燃、１９９８年ＪＮＣに改組）
PND	Personal Navigation Device	パーソナル・ナビゲーション・デバイス
PNE	Peaceful Nuclear Explosion	平和利用核爆発
PNEC	Predicted No Effect Concentration	予測無影響濃度
PNL	Pacific Northwest Laboratory	パシフィック・ノースウェスト研究所（米）
PNNL	Pacific Northwest National Laboratory	パシフィック・ノースウェスト国立研究所（米）
PNO	Preliminary Notification	異常事象の予備通知（米ＮＲＣ）
PNO	Preliminary Notification of Event or Unusual Occurrence	異常事象の予備通知（米ＮＲＣ）
PNP	People's New Party	国民新党（日）
PNP	Prototypanlage Nuclear Prozesswarme	核熱利用石炭ガス化開発計画（独）
PNPC	Philippine National Power Corp.	フィリピン国電力社
PNPI	Petersburg Nuclear Physics Institute	ペテルスブルグ原子物理学研究所（ロシア）
PNR	Pittsburgh Naval Reactor Office	ピッツバーグ海軍原子炉事務所
PNRA	Pakistan Nuclear Regulatory Authority	パキスタン原子力規制庁（パキスタン）
PNRI	The Philippine Nuclear Research Institute	フィリピン原子力研究所（フィリピン）
PNS	Pakistan Nuclear Society	パキスタン原子力学会
PNS	Polarized Neutron Spectrometer	偏向（分極）中性子スペクトロメータ（韓国・ＨＡＮＡＲＯ炉）
PNS	Polish Nuclear Society	ポーランド原子力学会
PNS	Projekt Nukleare Sicherheit	原子力安全性計画（独）
PNS	Pulsed Neutron Source	パルス中性子源
PNTL	Pacific Nuclear Transport Ltd.	パシフィック・ニュークリア・トランスポート社（英・ＢＮＦＬの子会社）
PO	Positive Displacement Pump	容積式ポンプ（ＰＤＰとも略す）
PO	Program Officer	プログラムオフィサー
PoA	Position Alarm	位置警報器
POAM	Polar Ozone and Aerosol Measurement	極域オゾン及びエアロゾル観測センサ
POB	Post Office Box	私書箱
POB	Public Oversight Board	公共監視審査会（米）
POD	Proper Orthogonal Decomposition	正規直行分解法
PODIA	Plant Operation by Displayed Information and Automation	計算機とカラーＣＲＴによる中央集中監視制御システム
PODS	Position Oriented Discussion System	意見空間を用いた電子会議システム
POE	Port of Entry	到着港渡し
POEMS	Policy Office Electricity Modeling System	政策局の電力モデリングシステム（米・ＤＯＥ）
POFC	Pump Over-flow Column	ポンプ・オーバーフロー・コラム
POH	Partially Oxidized Hydrocarbons	部分的に酸化された炭化水素
PoI	Position Indicator	位置指示計
PoIS	Position Indicator Switch	位置指示スイッチ
POISE	Pre-Operational Inspection Services Engineering	ＭＡＥＲＰとＡＮＩによる原子力保険検討計画（米）
POL	Possession Only License	所有のみ許可
POL	Problem Oriented Language	問題向き言語

POLARIS	Power LASER Apparatus for Reactor Irradiated Samples	照射材のための高出力レーザ照射装置
POLDER	Polarization and Direction of the Earth Reflectance	地表反射光観測装置（仏・ＣＮＥＳ）
POMS	Plant Operation and Maintenance Standard	原子力発電設備機能維持基準
POP	Point of Production	生産時点情報管理
PoP	Proof of Principle	原理検証用
PoP-FFAG	Proof of Principle - Fixed Field Alternating Gradient	原理検証用固定磁場強収束加速器、又は陽子線ＦＦＡＧ加速器
POPs	Persistent Organic Pollutants	残留性有機汚染物質
POR	Per-oxy Radical	ＰＯＲ（照射欠陥の一つ）
PoR	Position Recorder	位置記録計
PORE	Polarized Neutron Reflectometer	編極冷中性子反射率計（日・ＫＥＫ）
PORV	Power Operated Relief Valve	加圧器逃し弁
POS	Plant Operating State	プラント運転状態
POS	Point of Sales	販売時点情報管理
PoS	Position Switch	位置スイッチ
POSCO	The Pohang Iron and Steel Company	浦項総合製鐵株式会社、又は株式会社ポスコ（韓国）
POSR	Pre Operational Safety Report	運転前安全報告書（英）
POST	Parliamentary Office of Science and Technology	議会科学技術室（英）
PoT	Position Transmitter	位置発信機
POTUS	President of The United States	アメリカ合衆国大統領
POW	A Prisoner of War	捕虜
Power-Gen	Power Generation Public Limited Company	発電会社（英、ＰＧＣとも略す）
PP	Pennsylvania Power Co.	ペンシルバニア電力会社（米）
PP	Physical Protection	核物質防護、又は物的防護
PP	Pilot Plant	パイロットプラント
PP	Precautionary Principle	予防原則
p-p	Peek to Peek	全振幅
PP&L	Pennsylvania Power and Light Co.	ペンシルバニア電力会社（米、ＰＰＬとも略す）
PPA	Plume Protection Planning Area	プルーム通過時の被曝を避けるための防護措置を実施する区域（ここでプルームとは放射性浮遊物のこと）
PPA	Potential Problem Analysis	潜在問題分析
PPA	Power Purchase Agreement	電力購入契約、又は電力販売契約
ppb	parts per billion	１０億分の１
PPC	Plain Paper Copier	普通紙を用いる複写機
PPCD	Plain Paper Copier Duplicator	乾式電子複写機
PPE	Personal Protective Equipment	個人保護具
PPE	Pre-Project Engineering	（Ｋ－６＆７）プロジェクト詳細設計
PPEJ	Program Polskiej Energetyki Jadrowej = Polish Nuclear Power Programme	ポーランド原子力計画（ポーランド）
PPI	Plan Particulier d'Intervention	所外緊急時計画（仏）
PPL	Pennsylvania Power & Light Co.	ペンシルバニア電力会社（米、ＰＰ＆Ｌとも略す）
PPL	Princeton Plasma Physics Laboratory	プリンストン・プラズマ物理研究所（米、ＰＰＰＬとも略す）
ppm	parts per million	百万分の一
PPM	Periodic Permanent Magnet	周期永久磁石、又は周期配置永久磁石
PPM	Product Portfolio Management	製品系列のつりあい管理
PPM	Project Priority Matrix	プロジェクトの優先順位は何か

PPORF	Practical Program of Revolutions in Factories	工場革新実践プログラム（富士電機）
PPP	Pakistan Peoples Party	パキスタン人民党（パキスタン）
PPP	Polluter Pays Principle	汚染者負担原則
PPP	Protected Plutonium Production	強い核拡散抵抗性を有するプルトニウムの生成（Ｐ３とも略す）
PPP	Public Private Partnership	官民連携
PPP	Public Private Plant	官民連携プラント
PPP	Purchasing Power Parity	購買力平価、又は購買力平価説
PPPL	Princeton Plasma Physics Laboratory	プリンストン・プラズマ物理研究所（米、ＰＰＬとも略す）
PPPO	Portsmouth Paducah Project Office	ポーツマス・パデューカ・プロジェクト事務所（米）
PPPoE	PPP(Point-to-Point Protocol) over Ethernet	PPPoE（インターネットの接続方式の一つ）
PPR	Pre-Production Run	量産前試作
PPS	Patent Portfolio Specialist	高度な特許技術専門職（東芝）
PPS	Persistent Patent Strategy	不断の特許戦略（東芝）
PPS	Personal Protection System	人的安全保護システム
PPS	Plant Protection System	原子炉保護系
PPS	Poly Phenylene Sulfide	ポリフェニレンサルファイド
PPS	Power Producer and Supplier	特定規模電気事業者
PPS	Primary Protection System	一次保護系（英）
PPS	Process Parameter Sheet	プロセス・パラメータ・シート
PPT	Power Point File Format	パワーポイント（Ｍｉｃｒｏｓｏｆｔ社が開発したプレゼンテーションソフト）
PPWC	Primary Pressurized Water Cooler	一次加圧水冷却器（ＨＴＴＲ）
PQ	Products and Quantity Analysis	品物の種類と量の関係の分析
PQ	Product Quality	プロダクトクオリティ
PQA	Perfect Quality Activity	ＰＱＡ（東芝（府）の品質活動）
PQC	Process Quality Control	工程品質管理
PQC	Product Quality Certification	製品品質証明書
PQR	Welding Procedure Qualification Record	溶接施行資格試験記録
PQTR	Performance Qualification Test Record	（溶接士）技量資格試験記録
PQVF	Power、Quality-factor、Voltage、Frequency	系統動揺現象観測装置
PR	Pressure Alarm	圧力警報器
PR	Pressure、Reactor	原子炉圧力
PR	Pressure Recorder	圧力記録計
PR	Pressurizer	加圧器
PR	Professor	（東芝学園の）教授
PR	Public Relations	広報、又は広告
PR	Proliferation Resistance	核拡散抵抗性
PR&PP	Proliferation Resistance & Physical Protection	核拡散抵抗性と核物質防護
PRA	Probabilistic Risk Analysis	確率論的リスク解析
PRA	Probabilistic Risk Assessment	確率論的リスク評価
PRACS	Primary Reactor Auxiliary Cooling System	１次系共用型炉心冷却系
PRAISE	Piping Reliability Analysis Including Seismic Events	原子力プラントの配管系溶接部の、地震事象を含む確率論的破壊力学を用いた信頼性解析コード（米・ＬＬＮＬが開発したコード）
PRC	People's Republic of China	中華人民共和国＝中国
PRC	Pressure Recording Controller	圧力記録制御器
PRC	Proton Recoil Counter	反跳陽子検出器

PRCS	Passive Reactor Cooling System	静的原子炉冷却系
PRCSTM	Peer Review Committee for Source Term Modeling	ソースタームモデリング専門家委員会（米）
PRD	Power Ramp Demonstration	出力急昇試験
PRDC	Power Reactor Development Co.	パワー・リアクタ・ディベロップメント社（米）
PRDF	Pressure Regulator Downscale Failure	圧力制御器ダウンスケール故障
PRECCI	Programme de Recherches sur l'Evolution a Long Terme des Colis de Conbustibles Irradies	ＰＲＥＣＣＩプロジェクト（仏、照射燃料の長期間の挙動に関する研究計画プロジェクト）
PRECISE	Code Deformation Analysis Program by Using Parallel Algorithm	ＰＲＥＣＩＳＥ（並列計算による炉心変形解析プログラム）
PREP	Plasma - Rotating Electrode Process	回転電極法（ＰーＲＥＰとも略す）
P-REP	Plasma - Rotating Electrode Process	回転電極法（ＰＲＥＰとも略す）
PRESTO	Precursory Research for Embryonic Science and Technology	戦略的創造研究推進事業個人型研究（日・ＪＳＴ、通称：さきがけ）
PRESTO	Prediction of Radiological Effects due to Shallow Trench Operation	浅地層トレンチ掘削による放射線の影響予測（米・環境保護庁（ＥＰＡ）のコンピュータモデル）
PRF	Project Record File	プロジェクト記録ファイル
PRHR	Passive Residual Heat Removal System	静的余熱除去系
PRI	Principles for Responsible Investment	責任投資原則
PRIME	Performance of Rod Integrated Mechanics Evaluator	燃料挙動解析コード
PRIME	Polygeneration Reactor with Inherent Safety、Modularity、and Economic Competitivenes	高温ガス炉国際実証炉計画
PRIS	Power Reactor Information System	動力炉運転情報システム、発電炉情報システム（ＩＡＥＡ）
PRISCA	Process Information System Computer Aided	電算化プロセス情報システム（独・ＫＷＵ）
PRISM	Phase Rotation Intense Slow Muons	ミュオンビームの高輝度化
PRISM	Power Reactor Inherently Safe Module	動力炉固有安全モジュール（ＧＥ社の液体金属炉概念）
PRM	Process Radiation Monitor (System)	プロセス放射線モニタ（系）（ＰｒＲＭとも略す）
PRM	Power Range Monitor (System)	出力領域モニタ（系）
PRNM	Power Range Neutron Monitor (System)	出力領域モニタ（系）、又は出力領域中性子モニタ（系）
PROBEAT	Proton Beam Therapy	陽子線治療システム（日・日立）
PROCEL	Programa Nacional de Conservacao de Energia Eletrica	電力保存計画（ブラジル）
PROCOM	Research Project Corporate Management	組織マネジメントプロジェクト（日・東北大のＮＩＣＨｅ）
PRODEEM	Programa Desenvolvimento de Energetico de Estado e Municipio	州及び市のエネルギー開発計画（ブラジル）
PROFIT	Program of FBR Innovative Technology Development	ＰＲＯＦＩＴ計画（日、ＪＮＣ常陽のＭＫ－Ⅲ改造計画）
PROS	Professional Reactor Operator Society	職業的原子炉運転員協会（米）

PrRM	Process Radiation Monitor (System)	プロセス放射線モニタ（系）（ＰＲＭとも略す）
PRS	Pressure Release System	圧力放出システム
PRS	Light Water Reactor Safety Project Group	軽水炉安全プロジェクトグループ
PRSIM	Plant Risk Status Information Management System	プラントリスク状態情報管理システム
PRT	Pressurizer Relief Tank	加圧器逃しタンク
PRT	Prompt Relief Trip System	急速逃し弁（系）、プロンプトレリーフトリップ系
PRTR	Plutonium Recycle Test Reactor	プルトニウム・リサイクル試験炉（米）
PRTR	Pollutant Release and Transfer Register	環境汚染物質排出・移動登録（制度）
PRUEP	Phenomenology and Risk Uncertainty Evaluation Program	現象及びリスク不確かさ評価プログラム
PRV	Pressure Relief Valve	圧力逃がし弁
PRW	Pressurized Resistance Welding	加圧抵抗接合
PRW	Profitability Reduction Worth	収益低減可能性値
PRWRA	Puerto Rico Water Resources Authority	プエルトリコ水力資源公社（米）
PS	NRC Daily Plant Status Report	ＮＲＣの日毎のプラント状況情報
PS	Pferdestarke	エンジンの馬力（独語）
PS	Plant Site	事業所
PS	Possibility Study	可能性調査研究（Ｐ／Ｓとも略す）
PS	Postscript	追伸
PS	Power Station	発電所
PS	Pressure Switch	圧力スイッチ
PS	Preventing System	異常発生防止系
PS	Product Safety	製品安全
PS	Profit Split Method	利益分割法
PS	Product Stewardship	化学製品の責任ある管理（製品開発から廃棄に至るまでの化学物質のリスク管理）
PSA	Preliminary Safety Analysis	初期安全解析
PSA	Pressure Swing Adsorption	圧力スイング吸着法
PSA	Probabilistic Safety Analysis	確率論的安全解析
PSA	Probabilistic Safety Assessment	確率論的安全評価
PSA	Process Sampling System	試料採取系
PSA	Production Sharing Agreement	生産分与協定
PSA	Prostate Specific Antigen	前立腺特異抗原
PSAC	President's Science Advisory Committee	大統領の科学諮問委員会（米）
PSAGEP	Python-wrapped SAGEP-burn Code System for Power Reactor	ＰＳＡＥＰ（燃焼感度解析システム）
PSAM	Probabilistic Safety Assessment and Management	確率論的安全評価と管理
PSAM5	5th International Conference on Probabilistic Safety Assessment and Management	第５回確率論的安全評価と管理に関する国際会議
PSAR	Preliminary Safety Analysis Report	予備安全解析報告書、初期安全解析書
PSC	Polar Stratospheric Cloud	極成層圏雲
PSC	Probabilistic Safety Criteria	確率論的安全基準
PSC	Public Service Co. of Colorado	コロラド・パブリック・サービス社（米）
PSC	Public Service Commission	公益事業委員会（米の各州）
PSCC	Public Service Co. of Colorado	コロラド公共サービス社（米）
PSCI	Public Service Co. of Indiana	インディアナ公共サービス社（米、ＰＳＩとも略す）

PSCNH	Public Service Co. of New Hampshire	ニューハンプシャー公共サービス社（米）
PSCNM	Public Service Co. of New Mexico	ニューメキシコ公共サービス社（米）
PSCO	Public Service Co. of Oklahoma	オクラホマ・パブリック・サービス社（米）
PSCW	Public Service Commission of Wisconsin	ウィスコンシン州公益事業委員会（米）
PSD	Position Sensitive Detector	位置敏感型検出器
PSD	Power Spectrum Density	パワースペクトル密度
PSD	Power Systems Division	電力事業部
PSDAR	Post Shutdown Decommissioning Activities Report	停止後デコミショニング作業報告書
PSE&G	Public Service Electric & Gas Co.	公共サービス・電力・ガス会社（米、ＰＳＥＧとも略す）
PSEC	Power Systems Engineering Course	電力系統工学研修（米・ＧＥ社）
PSEG	Public Service Electric & Gas Co.	公共サービス・電気・ガス会社（米、ＰＳＥ＆Ｇとも略す）
PSEG	Public Service Enterprise Group	パブリック・サービス・エンタープライズ・グループ（米）
PSER	Preliminary Safety Evaluation Report	予備安全解析報告書
PSF	Performance Shaping Factors	行動形成因子（ＰＳＦｓとも略す）
PSF	Plastic Scintillation Fiber	プラスチックシンチレーションファイバー
PSF	Projekt Sicherheitsforschung	原子炉安全性試験計画（独）
PSFC	The Plasma Science and Fusion Center	プラズマ・核融合センター（米、ＭＩＴ内にある）
PSFs	Performance Shaping Factors	行動形成因子（ＰＳＦとも略す）
PSGC	Passive Steam Generator Cooler	静的蒸気発生器冷却器（ＳＤＨＳ）
PSHA	Probabilistic Seismic Hazard Analysis	確率論的地震ハザード解析
PSI	Paul Scherrer Institut	ポールシェラー国立研究所（スイス）
PSI	Pre-Service Inspection	供用前検査
PSI	Process Safety Information	プロセス安全情報
PSI	Product、Sale、Inventory	製造、販売、在庫
PSI	Proliferation Security Initiative	拡散防止構想、拡散安全保障構想、又は大量破壊兵器拡散防止構想
PSI	Public Service Co. of Indiana	インディアナ公共サービス社（米、ＰＳＣＩとも略す）
psi	pound per square inch	ポンド毎平方インチ
psia	pound per square inch absolute	絶対圧力で表した、ポンド毎平方インチ
PSID	Preliminary Safety Information Document	予備安全情報文書
psig	pound per square inch gauge	ゲージ圧力で表した、ポンド毎平方インチ
PSL	Photo Simulated Luminescence	ＰＳＬ値（輝尽性蛍光値、または中性子前方散乱像の輝度）
PSNH	Public Service Company of New Hampshire	ニューハンプシャー・パブリック・サービス社（米）
PSNM	Public Service Company of New Mexico	ニューメキシコ・パブリック・サービス社（米）
PSPC	Position Sensitive Proportional Counter	位置検出比例計数管
PSPL	Puget Sound Power & Light Co.	ピュージット・サウンド電力会社（米）
PSR	Periodical Safety Report	定期安全報告書

PSR	Periodic Safety Review	定期安全審査
PSR	Pressurized Sodium Reactor	加圧式ナトリウム冷却炉（二次系を無くしたＦＢＲ）
PSR	Product Safety Review	ＰＳ（製品安全）レビュー
PSRD	Passively Safe Small Reactor for Distributed Energy System	需要地近接立地分散型受動的安全小型炉（日・ＪＡＥＲＩ）
PSRV	Pressurizer Safety Relief Valve	加圧器逃がし弁
PSS	Passive Safety System	受動的安全システム
PSS	Power System Stabilizer	電力系統安定化装置
PSS	Probabilistic Safety Study	確率論的安全研究
PSSC	Principal Structure、System and Component	重要な構築物、系統、機器
PST	Power Suppression Test	出力抑制試験
PSV	Pressurizer Safety Valve	加圧器安全弁
PSVR	Power System Voltage Regulator	電力系統電圧制御装置、又は送電電圧制御発電機励磁装置
PSYCHE	Program System for Corrosion Hazard Evaluation	放射性腐食生成物挙動解析コード
PT	Particle Tracking	粒子追跡
PT	Dye Penetrant Examination (or Inspection or Test)	浸透探傷検査（試験）
PT	Penetrant Test	液体浸透探傷検査
PT	Potential Transformer	計器用変圧器、又は、電圧変成器
PT	Pressure Temperature	圧力・温度
PT	Pressure Transmitter	圧力変換器、又は、圧力発信器
PT	Project Team	プロジェクトチーム
P-T	Partitioning and Transmutation	分離変換技術
PTA	Participatory Technology Assessment	参加型技術アセスメント
PTA	Plasma Transferred Arc	プラズマアークによる粉末肉盛り溶接法
PTB	Physikalisch Technische Bundesanstalt	連邦物理学・技術研究所（独）
PTBT	Partial Test Ban Treaty	部分的核実験禁止条約
PTC	Papillary Thyroid Carcinoma	甲状腺乳頭癌
PTC	Position Temperature Coefficient Thermistor	正特性感熱抵抗素子
PTC	Production Tax Credit、or Renewable Electricity Production Tax Credit	生産税控除、又は再生可能エネルギーによる電力の生産税額控除
PTFE	Polytetrafuluorethylene	ＰＴＦＥ（ポリテトラフルオロエチレン、四ふっ化エチレン樹脂）
PTI	Press Trust of India	ＰＴＩ通信（インド）
PTIO	Physical Technical Institute、 Obninsk	オブニンスク物理学・技術研究所（ロシア）
PTLR	Pressure Temperature Limits Report	圧力・温度限度報告書
PTM	Power to Melt	燃料溶融限界照射
PtoG	Power to Gas	ガス貯蔵
PTP	Paper Tape Puncher	紙テープ穿孔機
PTR	Paper Tape Reader	紙テープ読取り機
PTR	Photo-electric Tape Reader	光電テープ読取り機
PTR	Pool Test Reactor	プール型実験炉（カナダ・ＣＲＬ）
PTR	Power Transistor	パワートランジスタ
PTR	Traitement et Refroidissement de l'Eau des Piscines	原子炉キャビティ及び使用済燃料貯蔵ピット水冷却処理設備（仏）
PTR	Pressure Tube (Type) Reactor	圧力管型原子炉
PT-RPS	Pulse Transmission-Rod Position Information Sys.	パルス伝送式制御棒位置指示系
PTS	Pressurized Thermal Shock	加圧下熱衝撃

PTSA	Pressure and Temperature Swing Adsorption	圧力温度スイング吸着法
PTSD	Post Traumatic Stress Disorder	外傷後ストレス障害、又は心的外傷後ストレス障害
PTSE	Pressurized Thermal Shock Experiments	加圧下熱衝撃実験
PTT	Post Telephone et Telegraph	郵便電信電話局
PTV	Particle Tracking Velocimetry	粒子追跡流速測定法
PTW	Permit To Work	作業許可証、又は、作業票
PTWC	Pacific Tsunami Warnin Center	太平洋津波警報センター（米）
Pu	Plutonium	プルトニウム
PUAR	Plant Unique Analysis Report	プラント毎の解析報告書
PUC	Public Utility Commission	公益事業委員会（米）
PUCA	Public Utilities Control Authority	公共電力管理局（米）
PUCO	Public Utilities Commission of Ohio	オハイオ州の公益事業委員会（米）
PUF	Percent Unaccounted For	不明量百分率
Puf	Fissile Plutonium	核分裂性プルトニウム
PUHCA	Public Utility Holding Company Act of 1935	公益事業持株会社法（米）
PUI	Peaceful Uses Initiative	（原子力の）平和利用イニシアティブ（IAEA）
PUI	Plan d'Urgence Interne	所内緊急時計画（仏）
PUK	Pechiney Ugine Kuhlman	ペシネ・ユージン・クールマン社（仏）
PULCO	Calculation Code for Purex in Pulsed Column	パルスカラムに於けるＰｕｒｅｘプロセス計算コード
PUM	Power Up Monitor	出力上昇用検出器
PUN	Plutonium Nitrate	硝酸プルトニウム
PUNE	United Nations Conference for the Promotion of International Co-operation in the Peaceful Uses of Nuclear Energy	原子力平和利用国際協力推進国連会議
PUP	Pets Unstressing Passengers	ペットと触れ合ってもらうことで旅行者のストレスを緩和する
PURA	Public Utilities Regulatory Authority	公益事業規制当局（米、コネクチカット州）
PURAM	Public Agency for Radioactive Waste Management	放射性廃棄物管理機関（ハンガリー）
PUREX	Plutonium Uranium Reduction Extraction (Process)	プルトニウム・ウラン還元抽出法（ピューレックス法）
Pu-ROX	Plutonium-based Rock-like Oxide Fuel	岩石型プルトニウム燃料
PURPA	Public Utility Regulatory Policies Act of 1978	公共電力規制政策法（米）
PURR	Premiere Usine de Retraitement des Combustibles Rapides	マルクールのスーパーフェニックス燃料再処理用の初期計画工場
Put	Total Plutonium	全プルトニウム
PV	Photovoltaic Power Generation	太陽光発電
PV	Pressure Vessel	圧力容器
PV	Product Verification	製品確認
PVA	Poly-vinyl Alcohol	ポリビニルアルコール、又は、ポリビニルアルコール樹脂の研磨布
PVC	Poly-vinyl Chloride	ポリ塩化ビニール
PVD	Physical Vapor Deposition	物理蒸着
PVDF	Poly-Vinyli-dene Fluoride	ポリフッ化ビニリデン
PVO	Perus Voima Oy	ＰＶＯ社（フィンランドの電力会社）

PVP	ASME Pressure Vessel and Piping Technology Conference	ＡＳＭＥ圧力容器・配管に関する技術会議
PVRC	Pressure Vessel Research Committee	圧力容器研究委員会
PVS	Poly-Vinyl-Silane	ポリビニルシラン
PVSEC	Photovoltaic Science and Engineering Conference	太陽光発電国際会議
PVT	Pressure Vessel Technology	圧力容器工学
PVTEC	Photovoltaic Power Generation Technology Research Association	太陽光発電技術研究組合（日）
PW	Peta-watt	ペタワット（＝１０＊＊１５Ｗ）
PW	Pool Water	プール水冷却系
PwC	PricewaterhouseCoopers	プライスウォーターハウスクーパース社（英、会計事務所）
PWG	Principal Working Group	主要ワーキング・グループ（ＯＥＣＤ・ＮＥＡ）
PWHT	Post Weld Heat Treatment	溶接後熱処理
PWI	Plasma Wall Interaction	プラズマ壁相互作用
PWM	Pulse Width Modulator	パルス幅制御型インバータ
PWP	Peak Working Pressure	ピーク運転圧力
PWPS	Pratt & Whitney Power Systems Inc.	ＰＷパワーシステムズ（米、MHIのグループ企業）
PWR	Pressurized Water Reactor	加圧水型原子炉
PWROG	Pressurized Water Reactor Owner's Group	加圧水型原子炉オーナーズグループ
PWS	Personal Web Server	パーソナルＷｅｂサーバ
PWS	Pipe Whip Structure	パイプホイップストラクチャ
PWSCC	Primary Water Stress Corrosion Cracking	一次冷却水による応力腐食割れ
PWSCC	Pure Water Stress Corrosion Cracking	純水による応力腐食割れ
PWSF	Plutonium Contaminated Waste Storage Facility	プルトニウム廃棄物貯蔵施設（日・ＪＮＣ東海）
PWTC	Putra World Trade Center	プトラ世界貿易センター（マレーシア）
PWTF	Plutonium Contaminated Waste Treatment Facility	プルトニウム廃棄物処理技術開発施設（日・ＪＮＣ東海）
PX	Patrol X	次期対潜哨戒機
PyC	Pyrolytic Carbon	熱分解炭素
PYD	Partia Yekitiya Demokrat	クルド民主統一党（シリア）
PZC	Poly-zirconium Compound	高分子ジルコニウム化合物
PZR	Pressurizer	加圧器
Q	Q-Value	Ｑ値
q	Slowing Down Density	減速密度
Q&A	Question and Answer	質疑応答、又は、質疑応答集
QA	Quality Assurance	品質保証
QAD	Quick and Dirty	ＱＡＤコード（ＬＡＮＬで開発した三次元点減衰核積分法計算コード）
QAD-CGGP	QAD Code with Combinatorial Geometry Point Kernel Shielding Code using Geometric Progression Buildup Factors	ＱＡＤ－ＣＧＧＰコード
QAM	Quality Assurance Manual	品質保証マニュアル
QAPR	Quality Assurance Program Requirement	品質保証計画上の要求事項
QAR	Quality Assurance Review	品質評価
QASC	Quality Assurance Subcommittee	品質保証小委員会
QATS	Quality at the Source	ＧＥウィルミントン工場が進めている検査の合理化活動
QC	Quality Control	品質管理

QC	Wuantum Computer	量子コンピュータ
QCD	Quality、Cost、Delivery	品質、コスト、納期
QCD	Quantum Chromodynamics	量子色力学
QCDE	Quality、Cost、Delivery & Environment	品質、コスト、納期、環境（企業マネジメントのポイント）
QCDS	Quality、Cost、Delivery & Safety	品質、コスト、納期、安全（企業マネジメントのポイント）
QCII	Quality Control Inspection Instruction	検査指示書
QCMD	Quantum Chemistry Molecular Dynamics	量子化学分子動力学
QDR	Quadrennial Defense Review	４年ごとの国防政策見直（米）
QE	Quality Expert	経営変革エキスパート（東芝・６σのＧＢに相当する）
QE	Quantitative Easing	量的金融緩和政策
QELRO	Quantified Emission Limitation Reduction Objective	（地球温暖化ガス）削減数量目標
QELS	Quantum Electronics and LASER Science Conference	量子エレクトロニクス・レーザー国際会議
QEV	Quality Element Verification	品質要素確認
QF	Qualifying Facilities	認定施設、又は適格認定施設
QF	Quality Factor	品質係数、または線質計数（放射線）
QF	Quality First	品質第一
QFD	Quality Function Deployment	ＱＦＤ＝品質機能展開（顧客ニーズの分析手法）
QFII	Qualified Foreign Institutional Investors	適格外国機関投資家（中国）
QFP	Quad Flat Package	QFP（IC基盤のタイプの１つ）
QHEC	Quebec Hydro-Electric Commission	ケベック水力発電公社（カナダ）
QHO	Quantitative Health Objectives	定量的健康目標値
QI	Quality Index	線質指標（X線の実行エネルギーを最大エネルギーで割った値）
QIP	Quality Improvement Program	品質改善計画
QL	Quality Leader	６σ活動推進事務局長
QM	Quality Management	品質マネジメント、又は品質第一の経営
QMD	Quantum Molecular Dynamics	量子分子動力学
QMI	Quick Management Intelligence	ＱＭＩ（意志決定を速める手法）
QMO	Qualified Material Organization	認定材料メーカー
QMS	Quadrupole Mass Spectrometer	四重極型質量分析計
QMS	Quality Management System	品質マネジメントシステム
QNDE	Quantitative Nondestructive Evaluation	定量的非破壊評価
QOD	Quality of Death	死の質
QOL	Quality of Life、or Quality of Dying	生活の質
QPI	Quality & Productivity Improvement	品質と生産性の向上
QR	Quick Response	即座の回答（対応）、又はＱＲコード
QRA	Quantitative Risk Analysis	定量的リスク解析
QRL	Quality Records List	品質記録リスト
QRS	Quantum Resonance Spectrometer	量子共鳴分析器
QS	Quality & Safety	総合品質保証
QSAR	Ad-hoc Planning Group on Quality System Assessment Recognition	品質システムの評価の承認に関するアドホック会議
QSC	Quality、Service、Cleanliness	品質、サービス、清潔感

QST	National Institute for Quantum and Radiological Science and Technology	（国立研究開発法人）量子科学技術研究開発機構（日、略称：量研機構、2016年4月1日、NIRSとJAEAの一部を統合して発足）
QT	Quantity Check	員数確認
QT	Qualification Test	認定試験
QUALITY	Quantitative Assessment Radionuclide Migration Experimental Facility	地層処分放射化学研究施設（日・ＪＮＣ）
QUASAR	Quantification and Uncertainty Analysis of the Source Term for Severe Accident in LWRs	軽水炉の苛酷事故時のソースターム不確かさ解析
QUEST	Quantitative Uncertainty Estimation of Source Term	ソースターム不確かさ評価
QUICK	Quality Improvement Campaign in Keihin	東芝（京浜）の品質向上キャンペイン運動
QUOBI	Quantitative Understanding of Ozone Losses by Bipolar Investigations	両極域オゾン破壊量の定量的理解のための観測計画（ＥＵ）
QVL	Qualified Vendors List	認定下請一覧表
QYK	Quality Trouble Yochi Katsudo	品質問題予知活動
R	roentgen	レントゲン（照射線量単位）
R&A	The Royal and Ancient Golf Club Based in St.Andrews	英国ゴルフ協会（英）
R&D	Research and Development	研究開発
R/A	Reactor Area	原子炉エリア
R/B	Reactor Building	原子炉建屋（ＲＢとも略す）
R/O	Reverse Osmosis	逆浸透
R/P	Rotating Plug	回転プラグ
R/s	roentgen per second	レントゲン毎秒
R/V	Reactor Vessel	原子炉容器
R/W	Radioactive Waste	ラドウエスト（放射性廃棄物）
RA	Radiation Alarm	放射線警報器
RaBOT	Radiation-proof Robot	放射線耐性型ロボット
RACCOON	Small Remote Controlled Decontamination Equipment	RACCOON（ATOX社が開発した小型遠隔除染装置）
RACS	Rod Action Control System	制御棒監視制御システム
RACT	Reasonably Available Control Technology	合理的な費用で利用可能な排出抑制技術
RAD	Radiological Protection and Chemistry	放射線管理と化学の情報交換
rad	roentgen absorbed dose	ラド（エネルギー吸収線量の単位）
rad/s	roentgen absorbed dose per second	ラド毎秒
RADA	Radiation Application Development Association	（財）放射線利用振興協会（日）
RADAR	Rapid Data Retrieval System	レーダ
RADEV	Radiation Event	放射線事故
RADIEX	Radioactive Decontamination & Radioactive Waste Disposal International Exhibition	環境放射能除染・廃棄物処理国際展、又は環境放射能対策・廃棄物処理国際展
RADONET	Radiation Dose Analysis and Evaluation Network	（ＮＰＯ）放射線線量解析ネットワーク（日）
RADS	Reliability and Availability Data System	信頼性・利便性データシステム（米）
RadTech	Radiation Curing Technology	重合性の液状塗膜を光や電子線の作用により迅速に硬化する技術、又はラドテック研究会
RADWASS	Radioactive Waste Safety Standards	放射性廃棄物安全基準（ＩＡＥＡ）

RAFM	Reduced Activation Ferritic / Martensitic (Steel)	低放射化フェライト／マルテンサイト鋼
RAFT	Reactor Accident Fuel Test	炉心事故時の燃料挙動把握試験
RAHP	Research Association of High Temperature Gas Cooled Reactor Plant	高温ガス炉プラント研究会（日）
RAI	Requests of Additional Information	追加情報の要求
RAL	Rutherford Appleton Laboratory	ラザフォード・アップルトン研究所（英）
RALS	Remote After Loading System	遠隔操作式後充填装置（放射線治療装置の一つ）
RAM	Random Access Memory	同時書込み読出しメモリ
RAMA	Reactor Accident Mitigation Analysis	原子炉事故緩和解析プロジェクト
RAMCO	RAMCO Inc.	ラムコ社
RAMP	Radiation Protection Computer Code Analysis and Maintenance Program	放射線防護に関するコンピューターコードの分析管理プログラム
RAMSES	Regles d'Analyses Mecaniques des Structures aux Temperatures Elevees	高温における構造物の構造解析手法委員会（仏）
RANDEC	Radioactive Waste Management and Nuclear Facility Decommissioning Technology Center	（財）原子力研究バックエンド推進センター（日、ＲＡＮＦＤとも略す）
RANET	Response Assistance Network	緊急時対応援助ネットワーク（ＩＡＥＡ）
RANFD	Radioactive Waste Management and Nuclear Facility Decommissioning Technology Center	（財）原子力研究バックエンド推進センター（日、ＲＡＮＤＥＣが正式な略）
RANS	Reynolds Averaged Navier-Stokes	レイノルズ平均ナビエ・ストークス（アプローチ法、又はモデル）
RANS	RIKEN Accelerator - driven Compact Neutron Source	理研の小型中性子源
RAP	Reliability Assurance Programs	（プラントの）信頼性保証プログラム
RAPAT	Radiation Protection Advisory Teams	放射線防護諮問チーム（ＩＡＥＡ）
RAPI	Rod Action and Position Information	制御棒操作監視制御盤
RAPID	Research and Public Information Dissemination Program	研究及び公衆への情報普及計画（米）
RAPID-L	Refueling by All Pins Integrated Design - Lunar Base	一体型炉心による燃料交換方式を採用した原子炉（超安全・超小型リチウム冷却高速炉＝ＪＡＥＲＩが考案）
RAPP	Rajasthan Atomic Power Plant	ラジャスタン原子力発電所（印）
RAPP6	Rajasthan Atomic Power Plant Unit No.6	ラジャスタン原子力発電所６号機（印）
RAPTOR	Rapid Availability Prototyping for Testing Operational Readiness	６σ活動のシステム信頼性ツール
RAR	Reasonably Assured Resources	確認資源量
RARF	RIKEN Accelerator Research Facility	理研加速器研究施設（日）
RARG	Risk Assessment Review Group	リスク評価検討グループ
RAS	Recycling and Surveillance Center	資源再利用並びに不法投棄監視センター（日・ＮＰＯ）

RAS	Reliability、Availability and Serviceability	信頼性、可用性、及び、利便性
RASSAC	Radiation Safety Standards Advisory Committee	放射線安全基準諮問委員会（ＩＡＥＡ）
RASSC	Radiation Safety Standards Committee	放射線安全基準委員会（ＩＡＥＡ）
RASU	Rusatom Automated Control Systems	ルスアトム自動化管理システム社（ロシア）
RAT	Radiation Assistance Team	放射線支援チーム（米・ＢＮＬ）
RATCH	Ratchaburi Electricity Generating Holding Public Company Limited	ラチャブリ電力会社（タイ）
RAW	Risk Achievement Worth	ＲＡＷ（これが機能しないと信頼性が低下するという指標）
RAWRA	Radioactive Waste Repository Authority	放射性廃棄物貯蔵庁（チェコ）
RB	Radial Blanket	ラジアルブランケット（燃料ピン）
RB	Reactor Building	原子炉建屋（Ｒ／Ｂとも略す）
RB	Reference Block	対比試験片
RB	Running Balance	ロータ・バランス試験
RBA	Radio-bio-assay	放射生物学的測定
RBA	Robotics Process Automation	ロボットによる業務自動化
RBC	Rod Brake Controller	（ＦＭＣＲＤ用）ブレーキ制御装置（盤）
RBCB	Run Beyond Cladding Breach	破損燃料継続照射
RBCC	Rod Brake Controller Cabinet	（ＦＭＣＲＤ用）ブレーキ制御盤
RBE	Relative Biological Effectiveness	生物学的効果比率、生物成果比、又は放射線生物影響比
RBE	Reliability Benchmark Exercise	信頼性ベンチマーク演習
RBI	Risk Based Inspection	リスクを考慮し重み付けした検査
RBL	Rat Basophilic Leukemia Cell	ラット好塩基球性白血病細胞
RBM	Rod Block Monitor (System)	制御棒引抜阻止の為の監視機能、制御棒引抜阻止モニタ、又は制御棒引抜監視装置
RBM	Risk Based Maintenance	リスクを考慮し重み付けした保守
RBMK	Reaktory Bolshoi Moshchnosti Kanalynye	黒鉛減速沸騰軽水冷却圧力管理大出力炉（ロシア）
RBS	Reactor Building Sump	原子炉建屋のサンプ
RBS	Rutherford Back-scattering Spectrometry	ラザフォード後方散乱分光法
RBU	Reaktor Brennelement Union GmbH	原子炉燃料公社（独）
RBZ	Reststoffbearbeitungs-zentrum	廃止措置作業で発生する残留物質の処理センター（独）
RC	Radiation Council	放射線審議会（日）
RC	Reactor Coolant	原子炉冷却材
RC	Red Cross	赤十字社
RC	Reinforced Concrete	鉄筋コンクリート
RC	Remote Control	遠隔制御
RC	Responsible Care	レスポンシブルケア
RC	Risk Communication	リスクコミュニケーション
RC&IS	Rod Control and Information System	制御棒操作監視系
RCA	Regional Cooperative Agreement for Research、 Development & Training Related to Nuclear Science and Technology	原子力科学技術に関する研究、開発、訓練の為の地域協力協定（ＩＡＥＡ）
RCA	Root Cause Analysis	根本原因分析、又は根源解析
RCC	Radio Chemical Center Limited	放射線化学センタ（英・ＴＲＣ）
RCC	Rod Cluster Control Assembly	クラスタ型制御棒
RCC	Remote Communication Cabinet	現場制御盤

RCC	Regles de Conception et de Construction	設計建設基準（仏）
RCCA	Rod Cluster Control Assembly	クラスタ型制御棒
RCCM	Regles de Conception et de Construction applicable aux Materals Mecaniques	原子炉構造規格（仏、ＲＣＣ－Ｍとも略す）
RCCM	Research Center of Computational Mechanics、Inc.	（株）計算力学研究センター（日）
RCC-M	Regles de Conception et de Construction applicable aux Materals Mecaniques	原子炉構造規格（仏、ＲＣＣＭとも略す）
RCCP	Rough Cut Capacity Planning	概略生産能力計画
RCCV	Reinforced Concrete Containment Vessel	鉄筋コンクリート製格納容器
RCCW	Reactor Building Closed Cooling Water System	原子炉補機冷却系
RCDT	Reactor Coolant Drain Tank	１次冷却材ドレンタンク
RCEP	Regional Comprehensive Economic Partnership	東アジア地域包括的経済連携
RCEP	Royal Commission on Environmental Pollution	王立環境汚染委員会（英）
RCF	Regulatory Cooperation Forum	規制協力フォーラム（IAEAが主催）
RCF	Rock Characterization Facility	岩盤物性評価施設（地下研究施設）
RCIC	Reactor Core Isolation Cooling System	原子炉隔離時冷却系
RCIC-T	Reactor Core Isolation Cooling Turbine	原子炉隔離時冷却系ポンプ駆動用タービン
RCL	Radio-Chemical Laboratory	放射化学実験室
RCL	Reactor Coolant Loop	原子炉冷却ループ
RCLG	Responsible Care Leadership Group	レスポンシブルケアリーダーシップグループ（ＩＣＣＡの中にある）
RCM	Reliability Centered Maintenance	信頼性重視予防保全
RCM	Research Coordination Meeting	研究調整会議（ＩＡＥＡ）
RCN	Reactor Centrum Nederland	オランダ原子力センタ
RCN	Reynan Cable Network	嶺南ケーブルネットワーク
RCNP	Research Center for Nuclear Physics	核物理研究センター（日・大阪大学）
RCNST	Research Center for Nuclear Science and Technology	原子力研究総合センター（日・東大）
RCP	Reactor Coolant Pump	一次冷却材ポンプ、又は、原子炉冷却材ポンプ
RCP	Recirculation Pump	再循環ポンプ
RCP	Required Communication Performance	通信性能要件（ＩＣＡＯ）
RCPA	Rural Cooperative Power Association	農村組合電力協会（米）
RCPB	Reactor Coolant Pressure Boundary	原子炉冷却材圧力バウンダリ
RCPS	Reactor Control Protection System	原子炉制御保護系統（ＲＣＳ、ＲＰＳより成る）
RCPVMS	RCP (Reactor Coolant Pump) Vibration Monitoring System	原子炉冷却水ポンプ振動監視診断システム（韓国）
RCR	The Royal College of Radiologists	王立放射線科専門医会（英）
RCRA	Resources Conservation & Recovery Act	資源回復保護法（米）
RCS	Reactor Containment System	原子炉格納システム（オーストラリアのＯＰＡＬ）
RCS	Reactor Coolant System	一次冷却系、原子炉冷却系

RCT	Radio-nuclide Computed Tomography	ＲＩコンピュータ断層撮影法
RCT	Randomized Controlled Trial	ランダム化比較試験
RCTI	Reactor Coolant Transient Initiator	原子炉隔離時冷却系トランジェント起因
RCU	Remote Control Unit	遠隔制御装置
RCV	Reactor Primary Containment Vessel (System)	原子炉格納容器（施設）
RCV	Reverse Current Valve	抽気逆止弁
RCVS	Reacteur Convertible a Variation de Spectre	スペクトラルシフト型高転換型軽水炉（仏）
RCVs	Reactor Containment Vessels	原子炉格納容器（複数）
RCW	Reactor Building Closed Cooling Water (System)	原子炉補機冷却水系
RCWS	Reactor Building Closed Cooling Sea Water System	原子炉機器冷却水海水系
RD	Rupture Disc	ラプチャーディスク
RD	Radioactive Waste Drain System	放射性ドレン移送系
rd	rutherford	ラザフォード（＝１０**6 壊変／秒）
RD&D	Research、 Development and Demonstration	研究、開発、及び実証
RDB	Relational Data Base	行と列からなる２次元の表の構造を持つデータベース
RDBMS	Relational Data Base Management System	関連データベース管理システム
RDC	Research and Development Center	研究開発センタ（東芝：旧総合研究所）
RDCR	Remote Dismantle Contact Repair	遠隔解体・直接補修
RDCS	Rod Drive Control System	ＣＲＤ制御装置
RDD	Radioactivity Dispersion Device	放射能を撒き散らす汚い爆弾
RDD	Random Digit Dialing	ランダム・デジット・ダイヤリング＝乱数番号法（ランダムに作り出した番号に電話をかける手法）
RDD	Research、Development and Demonstration	研究、開発、及び実証
RDD&D	Research、Development、Demonstration and Deployment	研究、開発、実証、及び実用化
RDE	Reaktor Daya Eksperimental = EPR (Experimental Pwer Reactor)	試験・実証炉（インドネシア、10MWth）
RDF	Refuse Derived Fuel	都市ごみ固形燃料
RDF	Research & Development Fund	欧州地域開発基金
RDF/M	Refuse Derive Fuel / Refuse Derive Material	ごみの燃料化／材料化
R-DFACE	Recognize、Define、Focus、Analyze、Create、Evaluate	認証、定義、焦点化、分析、改善、結果の評価が定着するための手法（６σの問題解決のためのツールの改良版）
RDIPE	Research and Development Institute of Power Engineering	動力工学設計研究所（ロシア、ロシア語でＮＩＫＩＥＴと略す）
RDM	Rotterdamsche Droogdok Maatschappij	ロッテルダム・ドライドック社（オランダ）
RE	Radiation Element	放射線検出器
RE	Rare Earth	希土類
RE	Research Engineer	研究主務（ＲＳとも略す）
RE	Rokkasyo Enrichment	六ヶ所ウラン濃縮工場
Re	Reynolds Number	レイノルズ数
RE100	Renewable Energy 100% (Project)	（事業運営に）必要なエネルギーを100%再生可能エネルギーで賄う（ことを宣言する企業の連合体）

REA	Radiation Effects Association	（財）放射線影響協会（日・放影協と略す）
REA	Rod Ejection (or Eject) Accident	制御棒逸出事故
REA	Rural Electrification Administration	農村電化局（米）
REAC	Radiation Emergency Assistance Center	放射線緊急時支援センター（米）
REBAR	Reinforcement Bar	鉄筋
REBUS	Reactivity Test for A Direct Evaluation of The Burn-up Credit on Selected Irradiated LWR Fuel Bundle	ＲＥＢＵＳ（軽水炉の燃料照射試験のプロジェクト名）
REC	Rectifier	整流器
RECAAP	Regional Cooperation Agreement on Combating Piracy and Armed Robbery against Ships in Asia	アジア海賊対策地域協力協定
RECOVER	Remote Continual Verification	常時遠隔監視システム（ＩＡＥＡと各国の原子力施設を通信回線で結び、核物質の軍事転用等を防ぐ）
REDD	Reduced Emissions from Deforestation and Forest Degradation	森林減少・劣化からの温室効果ガス排出削減
REDI	The Renewable Energy Deployment Initiative	再生可能エネルギー展開イニシアティブ（カナダ）
REDOX	Reduction Oxidation Process	レドックス法（酸化還元による溶媒抽出再処理法）、又は、レドックス法（酸化還元化学除染法）
REDY	Reactor Dynamics	炉心動特性解析コード（許認可用）
REE	Red Electrica Esoana	レドエレクトリカ社（スペイン、送電網管理会社）
REED	Renewable Energy & Electricity Division	再生可能エネルギー及び電気エネルギー部（カナダ・天然資源省）
REFER	Relativistic Electron Facility for Education and Research	電子周回装置における教育研究（日・広島大学）
REIT	Real Estate Investment Trust	不動産投資信託
REL	Recommended Exposure Limit	法的強制力の無い許容曝露限界
RELAP	Reactor Excursion Loop Analysis Package	軽水炉熱水力安全解析コード
REM	Rapid Eye Movement	急速眼球運動（レム睡眠時）
rem	roentgen equivalent man	レム（生体実効線量単位）
rem/s	roentgen equivalent man per second	レム毎秒
REMAT	Radiation Emergency Medical Assistance Team	緊急被曝医療支援チーム（日）
REMIX	Regenerated Mixture	REMIX燃料（（Ｕ，Ｐｕ）O2のまま再処理された混合物燃料）
REMnet	Radiation Emergency Medicine Information Network	緊急被ばく医療情報ネットワーク（日・ＮＳＲＡ）
REMP	Radiological Environmental Monitoring Program	環境放射線モニタリング計画
REN21	Renewable Energy Policy Network for the 21st Century	再生可能エネルギー政策ネットワーク２１（本部を独ボンに置く国際ネットワーク）
RENEL	Regia Autonoa Nationala de Electricitate	レジアオートノア電力公社（ルーマニア）
ReNuAL	Renovation of the Nuclear Applications Laboratories	（サイバースドルフの）原子力応用研究所改修事業
REP	Radiological Emergency Preparedness	放射線緊急時対策

REP	Reacteur a Eau Pressurisee	加圧水型原子炉（仏）
REP	Re-engineering of Engineering Process and Quality Improvement	技術業務効率と設計品質向上活動（全東芝の活動の名前）
REP	Rough Endoplasmic Reticulum	粗面小胞体
rep	roentgen equivalent physical	放射線量単位
REPP	Renewable Energy Policy Project	再生エネルギー政策プロジェクト（米）
REPU	Reprocessed Uranium	再処理済みウラン
RERF	Radiation Effects Research Foundation	（財）放射線影響研究所（日）
RERTR	Reduced Enrichment for Research and Test Reactors	研究炉燃料低濃縮化計画、又は研究・試験炉の燃料濃縮度低減化計画（米）
RES	Office of Nuclear Regulatory Research	原子力規制研究局（米・ＮＲＣ）
RES	Renewable Energy Source	再生可能エネルギー
RES	Renewable Energy Standard	再生可能エネルギー基準（RPSと同じ）
RESAR	Reference Safety Analysis Report	参考安全解析報告書
RESAS	Regional Economy and Society Analyzing System	地域経済分析システム（日、まち、ひと、しごと創生本部が提供）
RESQ	Remote Surveillance Squad	情報遠隔収集ロボット（日、JAEA）
RET	Rearranged during Transfection	RET（細胞で組み替えを起こす癌遺伝子）
RETF	Recycle Equipment Test Facility	リサイクル機器試験施設（日、JAEA）
RETS	Radiological Effluent Technical Specification	放射性廃棄物に関する技術仕様書
REVA	Relief Valve Augmented Bypass System	リバブ系
REVAB	Relief Valve Augmented Bypass (System)	逃しバイパス（系）
RF	Radio Frequency (Heating)	高周波（加熱法）
RFC	Reactor Recirculation Flow Control System	原子炉再循環流量制御系
RFCC	Regional Fuel Cycle Center	地域核燃料サイクルセンタ
RFCS	Recirculation Flow Control System	再循環流量制御系
RFEC	Remote Field Eddy Current	リモートフィールド渦電流探傷
RFECT	Remote Field Eddy Current Test	リモートフィールド渦電流探傷試験（ＲＦ－ＥＣＴとも略す）
RF-ECT	Remote Field Eddy Current Test	リモートフィールド渦電流探傷試験（ＲＦＥＣＴとも略す）
RFEF	Reactor Fuel Examination Facility	燃料試験施設（日・ＪＡＥＲＩ）
RFEOI	Request for Expressions of Interest	関心表明書の提出要請
RFI	Request for Information	情報提供依頼書
RFID	Radio Frequency Identification System	媒体に電波・電磁波を用いた情報認識システム
RFP	Reactor Feed Water Pump	原子炉給水ポンプ
RFP	Reversed Field Pinch	逆転磁場ピンチ
RFP	Request for Proposal	提案依頼書、又は、提案要求、又は引合応募要求
RFP	Robust Fuel Program	ロバスト燃料計画（ＥＰＲＩ主催のＮＦＩＲの１計画＝丈夫な高燃焼度燃料を開発することを目指す）
RFPT	Reactor Feed Water Pump Turbine	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン

RFP-T	Reactor Feed Water Pump Turbine	原子炉給水ポンプ駆動用タービン
RFQ	Radio Frequency Quadrupole LINAC	高周波四重極加速管（線形加速器）
RFQ	Request for Quotation	見積依頼
RFS	Recyclable - Fuel Storage Company	リサイクル燃料貯蔵株式会社（日）
RFS	Regles Fondamentales de Surete	基本安全規則（仏）
RFS	Renewable Fuel Standard	再生可能燃料基準（米）
RG	Radiography	放射線透過撮影法
RG	Regulatory Guide	規制指針（米・ＮＲＣ）
RG&E	Rochester Gas & Electric Corp.	ロチェスター・ガス・電気会社（米、ＲＧＥＣとも略す）
RGB	Red、Green、Blue	赤・緑・青（光の３原色）
RGC	Radiogaschromatography	ラジオクロマトグラフィ
RGD	Rarefied Gas Dynamics	希薄気体力学
RGEC	Rochester Gas & Electric Corp.	ロチェスター・ガス・電気会社（米、ＲＧ＆Ｅとも略す）
RGM	Radio Gas Monitor	放射性ガスモニタ
RGN	Revue Generale Nucleaire	ＲＧＮ（仏：原子力雑誌）
RGS	Radiography Source	ラジオグラフィ線源
RH	Reheater	再熱器
RHCWS	Residual Heat Removal Cooling Sea Water System	残留熱除去海水系（ＢＷＲ）、又は、余熱除去海水系（ＰＷＲ）
RHEED	Reflection High Energy Electron Diffraction	反射高速電子回折（法）
RHEPD	Reflection High Energy Positron Diffraction	反射高速陽電子回折（法）
RHEX	Residual Heat Exchanger	残留熱除去熱交換器、余熱除去熱交換器
RHIC	Relativistic Heavy Ion Collider	相対論的重イオン衝突型加速器
RHL	Research Hot Laboratory	研究用ホットラボラトリー（日・ＪＡＥＲＩ）
RHR	Residual Heat Removal (System)	残留熱除去系（ＢＷＲ）、又は、余熱除去系（ＰＷＲ）
RHRP	Residual Heat Removal Pump	残留熱除去ポンプ、余熱除去ポンプ
RHRS	Residual Heat Removal Service (or Sea) Water System	残留熱除去海水系
RHT	Removal Handling Tool	ＬＰＲＭ・ドライチューブ移送具
RH-TRU	Remote-handled Transuranic Elements	遠隔操作用超ウラン元素
RHVLC	Reactor Heat Vent and Level Control System	充電機能と除熱機能を有する原子炉隔離時冷却系
RHX	Regenerative Heat Exchanger	再生熱交換器
RI	Radiation Indicator	放射線指示計
RI	Radio-isotope	放射性同位体、放射性同位元素
RI	Radio Immune Assay	ラジオイムノアッセイ（放射線免疫測定）
RI	Regulatory Issue	規制問題（英、ＨＳＥ）
RI	Resonance Integral	共鳴積分
RI	Revision Index	リビジョンインデックス（アナリストによる業績予想の修正を指数化したもの）
RIA	Rare Isotope Accelerator	レア・アイソトープ加速器
RIA	Reactivity Initiated Accident	反応度投入事故
RIA	Regulatory Impact Analysis	規制の影響の事前評価
RIA	Risk Informed Approach	定量的リスク情報に基づく取組み
RIAR	Research Institute of Atomic Reactor	原子炉科学研究所（ロシア）
RIBA	Royal Institute of British Architects	王立英国建築家協会（英）

RIBE	Radiation Induced Boiling Enhancement	放射線誘起沸騰改善
RIBF	RIKEN Radio Isotope Beam Factory	理研ＲＩビームファクトリー（日）
RIC	Radiation Induced Conductivity	照射誘起電気伝導
RIC	Regulatory Information Conference	規制情報会議（米・ＮＲＣ）
RICE	Respect、Integrity、Communication、Excellence	尊敬、高潔、コミュニケーション、卓越（標語の一つ）
RICO	Racketeer Influenced & Corrupt Organization Act	犯罪行為の影響下で腐敗した組織に関する法律（米）
RICSIL	Rapid Information Communication Services Information Letter	緊急連絡用サービスインフォメーションレター（ＧＥ）
RID	Radiative Ionization Sodium Leak Detector	放射線イオン化式ナトリウム漏洩検出器
	Risk-Informed Decision Making	リスク情報を活用した意思決定
RIE	Radio-isotope Experimental Room	ＲＩ実験室、又は放射化学実験室（ＮＦＤ）
RIED	Radiation Induced Electrical Degradation	照射誘起絶縁劣化、又は照射誘起電気特性劣化
RIEMF	Radiation Induced Electromotive Force	照射誘起起電力
RIETI	The Research Institute of Economy、Trade and Industry	（独立行政法人）経済産業研究所（日）
RIFP	Research Institute for Fundamental Physics	基礎物理学研究所(日、1990年にRITPと合併し英名をYITPに変更した)
RIIA	Royal Institute of International Affairs	王立国際問題研究所（英のシンクタンク）
RI-ISI	Risk Informed Inservice Inspection	（定量的）リスク情報に基づく供用期間中検査
RIKEN	The Institute of Physical and Chemical Research	理化学研究所（日）
RIL	Reliance Industries Limited	リライアンス・インダストリーズ社（インド）
RILC	Radiation Induced Leakage Current	照射誘起リーク電流
RIM	Risk Informed Management	定量的リスク情報に基づく管理
RIM/R	Risk Informed Management / Regulation	定量的リスク情報に基づく管理／規制
RIMAP	Risk Based Inspection and Maintenance Procedures	リスクを考慮し重み付けした検査と保守の要領書
RIMCOF	R&D Institute of Metals and Composites For Future Industries	（財）次世代金属・複合材料研究開発協会（日）
RIMNET	Radioactive Incident Monitoring Network	放射線事故モニタリング・ネットワーク（英）
RIMPAC	Rim of the Pacific Exercises	環太平洋合同演習
RIMS	LASER Resonance Ionization Mass Spectrometry (System)	レーザー共鳴イオン化質量分析法（装置）
RIN	Reactor Internals	炉内構造物
RINPO	Research Institute of Nuclear Power Operation	核動力運行研究所（中国）
RIP	Reactor Internal Pump、 or Recirculation Internal Pump	原子炉内蔵型冷却材再循環ポンプ（インターナルポンプ）
RIPBAM	Risk-Informed Performance-Based Asset Management	リスク情報とパフォーマンスに基づく資産管理
RIPS	Research Institute for Peace and Security	（財）平和・安全保障研究所（日）

RIR	Risk-informed Regulation	リスクを良く認識した規制
RIRBM	Research Institute for Radiation Biology and Medicine	原爆放射能医学研究所（日・広島大学の中にある）
RIRIP	Risk Informed Regulation Implementation Plan	リスク情報に基づく規制の実施計画
RIS	Radiation Induced Segregation	照射誘起偏析
RIS	Radiological Information System	放射線医療情報システム（日）
RIS	Regulatory Impact Survey	規則影響調査
RIS	Regulatory Issue Summary	規制サマリー、又は規制問題要約（米）
RIS	Reporting Identification Symbol	報告用識別記号
RIS	Resonance Ionization Spectroscopy	共鳴イオン化分光法
RISA	Radiation Induced Surface Activation	放射線誘起表面活性
RISC	Reduced Instruction Set Computer	RISC（縮小命令セットコンピュータ）
RISS	Research Institute for Sustainability Science	サステイナビリティ・サイエンス研究機構（日・大阪大学）
RIST	Research Organization for Information Science & Technology	（財）高度情報科学技術研究機構（日）
RISTEX	Research Institute of Science and Technology for Society	社会技術研究システム（日・ＪＳＴ（科学技術振興機構）が設置）
RIT	Roadmap Integration Team	ロードマップ統合チーム（米・ＤＯＥ）
RIT	Royal Institute of Technology	王立技術研究所（スウェーデン、ＫＴＨとも略す）
RITE	Research Institute of Innovation Technology for the Earth	（財)地球環境産業技術研究機構（日）
RITEG	Radioisotope Thermoelectric Generator	放射性同位体熱電気転換器（RTEGとも略す）
RITP	Research Institute for Theoretical Physics	広島大学理論物理学研究所（日、1990年にRIFPと合併し英名をYITPに変更した）
RJ	Retro-fit Japan	新型８Ｘ８燃料リトロフィット型
RK&M	The Preservation of Records、Knowledge & Memory	記録、知識及び記憶の保存
RL	Radiation Length	輻射長
RL	Radio-Luminescence	ラジオルミネッセンス
RL	Richland Operations Office	リッチランド運営事務所（米・ＤＯＥ）
RLA	Resonant LASER Ablation	共鳴レーザーアブレーション
RLA-MS	Resonant LASER Ablation Mass Spectrometry	共鳴レーザーアブレーション質量分析法
RLB	Recirculation Line Break	再循環配管破断
RLE	Review Level Earthquakes	レビューレベル地震
RLG	Real Coded Lattice Gas Method	実数格子ガス法
RLM	Reflected Light Microscopy	反射光顕微鏡
RM	Ordinates Radiation Transport	放射化箔中性子フラックスモニタ
RM	Reactor Manufacturer	原子炉メーカ
RM	Red Bone Marrow	赤色骨髄
RM	Reference Material	標準物質
RM	Remote Monitoring	遠隔監視（ＩＡＥＡの保障措置の一手法）
RM	Risk Management	リスク管理
RMA	Revolution in Military Affairs	軍事革命
RMC	Radiation Monitoring Center	輻射偵測中心（台湾・放射線モニタリングセンター）

RMC	Recirculation Motor Cooling Subsystem	再循環ポンプモータ冷却系
RMC	Risk Management Consultants	リスクマネジメントコンサルタンツ社（英）
RMCS	Reactor Manual Control System	原子炉手動操作系
RMCS	Rod Manual Control System	制御棒手動制御装置
RMHx	Recirculation Motor Heat Exchanger	再循環ポンプモータ熱交換器
RMI	Reflective Metal Insulation	反射金属断熱材
RMI	Rocky Mountain Institute	ロッキーマウンテン研究所（米）
RMIEP	Risk Methodology Integration and Evaluation Program	リスク手法統合評価プログラム
RMIS	Recirculation Motor Inflatable Shaft Seal Subsystem	再循環ポンプ二次シール系（ＲＭＩＳＳとも略す）
RMISS	Recirculation Motor Inflatable Shaft Seal Subsystem	再循環ポンプ二次シール系（ＲＭＩＳとも略す）
RMKI	Reszecske-es Magfizikai Kutato Intezet	原子力研究所（ハンガリー）
RML	Radioactive Materials Laboratory	放射性物質研究所（カナダ）
RML	The Radiation Measurements Laboratory	放射線計測研究所（米、ＩＮＥＥＬのＴＲＡにある）
RMM	Reactor Management & Monitoring	炉心性能評価機能
RMP	Recirculation Motor Purge Subsystem	再循環ポンプパージ水系（ＲＭＰＳとも略す）
RMPS	Recirculation Motor Purge Subsystem	再循環ポンプパージ水系（ＲＭＰとも略す）
RMS	Radiation Monitoring System	放射線監視装置
RMS	Remote Manual Switch	遠隔操作スイッチ
RMS	Remote Multiplexing System	多重電送システム
RMS	Root Mean Square	二乗平均
RMTS	Risk Managed Technical Specifications	リスク管理技術仕様書
RMU	Remote Multiplexor Unit	現場多重伝送盤
RMWR	Reduced Moderation Water Reactor	低減速軽水炉
RMWS	Reactor Makeup Water System	原子炉補給水設備
RNA	Ribonucleic Acid	リボ核酸
RNAV	Area Navigation	（飛行機の）広域航法
RNG	Random Number Generators	乱数発生回路（ＲＮＧｓとも略す）
RNGs	Random Number Generators	乱数発生回路（ＲＮＧとも略す）
RNMDR	Russian National Medical Dosimetry Registry	ロシア国家医療線量測定登録所
RNN	Recurrent Neural Network	リカレントニューラルネットワーク、又は相互結合型情報処理ネットワーク
RNP	Ribonucleoprotein	リボ酸タンパク
RNP	Required Navigation Performance	航法性能要件（ＩＣＡＯ）
RNPP	Rooppur Nuclear Power Plant	ラプール原子力発電所（バングラデシュ）
RNR1500	Reacteur a Neutrons Rapides 1500	スーパーフェニックス２
RO	Reactor Operator(s)	原子炉運転者（員）
RO	Regulatory Observation	規制上の課題（英、ＯＮＲ）
RO	Renewable Obligation	再生可能エネルギー使用義務（英）
RO	Reverse Osmosis	逆浸透（膜）
ROA	Regulatory Observation Actions	規制上の課題対応活動
ROA	Return of Assets	総資産利益率＝税引後利益÷総資本
ROC	Renewable Obligation Certificate	再生可能エネルギー使用義務証書（英）

RoD	Record of Decision	公式決定書、又は最終決定書（RODとも略す）
ROD	Record of Decision	公式決定書、又は最終決定書（RoDとも略す）
ROE	Return on Equity	株主資本利益率、又は、自己資本利益率＝税引後利益÷株主資本
ROE	Rules of Engagement	交戦規定、又は部隊行動基準
RoHS	Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (Directive)	有害物質の使用禁止司令（ＥＵ）
ROI	Region of Interest	関心領域（核医学用語）
ROI	Return on Investment	投下資本利益率＝（税引前利益＋支払利子）÷期首（自己資本＋借入金）、ＲＯＩＣとも略す
ROIC	Return on Invested Capital	投下資本利益率＝（税引前利益＋支払利子）÷期首（自己資本＋借入金）、ＲＯＩとも略す
ROK	Republic of Korea	大韓民国、又は韓国
ROM	Read Only Memory	読出し専用メモリ
ROM	Rough Order of Magnitude	概略値
ROP	Reactor Oversight Process	原子炉監視プロセス（米ＮＲＣ）
ROPE	Rod Over-Pressure Experiment	過圧時の燃料被覆管の変形挙動調査プロジェクト（国際的プロジェクト名）
RORO	Roll On / Roll Off Ship	ＲＯＲＯ船（トレーラー等の車両を収納する貨物船）
ROS	Reactive Oxygen Species	活性酸素
ROS	Return on Sales	売上経常利益率、又は、売上利益率＝経常利益÷売上高
ROSA	Remotely Operatable Service Arm	遠隔操作汎用アーム（ＷＨ社が開発）
ROSA	Rig of Safety Assessment	軽水炉冷却材喪失事故模擬試験装置（日・ＪＡＥＡ）
ROSA-SA	Rig of Safety Assessment - Severe Accident	軽水炉冷却材喪失事故模擬試験装置を用いた過酷事故実験計画（日・ＪＡＥＡ）
ROSATOM	Russia's Atomic Energy Agency	ロシア原子力庁（ロシア）
Rospotrebnadzor	The Federal Service for Supervision of Consumer Rights Protection and Human Welfare	連邦経済発展省・消費者保護監督局（ロシア）
RosRAO	Russian RW Management Operator	RosRAO社（ロシアの放射性廃棄物管理企業）
Rostekhnadzor	The Federal Service for Ecological、Technologica and Nuclear Supervision	連邦環境・技術・原子力規制庁（ロシア）
ROT	Rehabilitate-Operate-Transfer	補修・運営・移管（発電所の補修運営等の一貫請負方式の一形態）
ROTOBO	Japan Association for Trade with Russia & NIS(New Independent States)	社団法人ロシアＮＩＳ貿易会
ROV	Remote Operated Vehicle	遠隔操縦ビークル、又は遠隔操作無人探査機
ROX	Rock-like Oxide (Fuel)	岩石型酸化物（燃料）
RP	Radiation Protection	放射線防護
RP	Radio Pharmaceuticals	放射性医薬品
RP	Radio Press	財団法人ラジオプレス（日・外国放送モニタリング会社）
RP	Reactor Plant	原子炉プラント
RP	Reference Pressure	基準圧力

RP	Resale Price Method	再販売価格基準法
RP	Rotary Pump	ロータリーポンプ
RP-2	Reprocessing Plant - 2	第二再処理工場
RPA	Robotic Process Automation	ソフトウェアロボットによる業務プロセスの自動化
RPC	Rotating Pancake Coil	回転パンケーキ型コイル
RPC	Russian Paralympic Committee	ロシア・パラリンピック委員会（ロシア）
RPD	Radial Power Distribution	半径方向出力分布
RPDB	Reliability Parameter Data Bank	信頼性パラメータ・データ・バンク
RPDF	Recueil Psameter de Donnees de Fiabilite	信頼性データブック（仏）
RPE	Registered Professional Engineer	登録専門技術者
RPE	Respiratory Protective Equipment	呼吸用保護具
RPF	Refuse Paper and Plastic Fuel	古紙とプラスチックの固形燃料
RPFR	Reduced Partition Function Ratio	換算分配関数比
RPG	Radiation Protection Guide	放射線防護基準（米）
RPIS	Rod Position Indication (or、Information) System	制御棒位置指示装置
RPL	Radio-photo Luminescence	放射線・光ルミネッセンス、又は、放射線蛍光
RPM	Radiation Protection Manager	放射線防護責任者、又は放射線管理責任者
RPP	Radiation Protection Program	放射線防護プログラム
RPR	Reactor Power Regulator	原子炉出力調整装置
RPRM	Regional Power Range Monitor	ＲＰＲＭ（炉内分割出力領域中性子検出器）
RPS	Reactor Protection System	原子炉保護系
RPS	Renewable Energy Portfolio Standard	再生可能エネルギーポートフォリオ（再生可能エネルギーをより多く利用してもらうための新エネルギー使用割合の基準）、又はＲＰＳ法、又は新エネルギー利用特別措置法（日・電気事業者による新エネルギー等の利用に関する特別措置法）
RPT	Recirculation Pump Trip (System)	再循環ポンプトリップ（系）、再循環ポンプモーターストップ
RPT	Reactor for Physical and Technical Reactor	物理技術研究炉（ロシア）
RPu	Reactor Grade Plutonium	原子炉級プルトニウム
RPU	Riverside Public Utilities	リバーサイド・パブリック電気会社（米）
RPV	Reactor Pressure Vessel	原子炉圧力容器
RPWR	Recycle Pressurized Water Reactor	リサイクルＰＷＲ（日・ＭＨＩ）
RR	Radiation Recorder	放射線記録計
RR	Reactor Recirculation System	原子炉冷却材再循環系（ＲＲＳと略すのが一般的）
RR	Relative Risk	相対危険度、又は相対リスク
RR	Risk Ratio	リスク比（相対危険度RRと同義）
RR	Risk Reduction	リスク削減
RR	Rokkasyo Reprocess	六ヶ所再処理工場（ＲＲＰとも略す）
RRA	Radiation Research Associates	ラジエーション・リサーチ協会（米）
RRA	Radio Receptor Assay	放射受容体測定法
RRA	Refrigeration a l'Arret	余熱除去系（仏）

RRAC	Repair and Replacement Application Center	補修又は交換工法適用化センタ（米・ＥＰＲＩ）
RRBK	Recirculation Run Back	再循環ランバック
RRC	RIKEN Ring Cyclotron	理研リングサイクロトロン（日）
RRC	Russian Research Centre	ロシア中央研究所（ロシア）
RRCAT	Raja Ramanna Centre for Advanced Technology	ラジャ・ラマンナ先端技術センター（インド）
RRC-KI	Russian Research Centre - Kurchatov Institute	ロシア中央研究所ークルチャトフ研究所（ロシア）
RRD	Regulating Rod Drive	調整棒駆動機構
RRE	Riso Research Establishment	リソ原子力研究所（デンマーク）
RRG	Regulatory Response Group	規制対応グループ
RRG	Regulatory Review Group	規制レビューグループ
RRH	Relative Radiological Hazard	相対危険指数
RRP	Reactor Recirculation Pump	原子炉再循環ポンプ（ＲＣＰと略すのが一般的）
RRP	Rokkasyo Reprocessing Plant	六ヶ所再処理工場（ＲＲとも略す）
RRPS	Reference Rod Pull Sequence	制御棒引抜シーケンス
RRR	Reduse、Reuse、Recycle	削減、再使用、再資源化（３Ｒとも略す）
RRRFR	US-funded Russian Research Reactor Fuel Return Initiative	（米ＤＯＥが資金提供する）ロシア型研究炉燃料返還計画
RRS	Reactor Recirculation System	原子炉冷却材再循環系
RRS	Required Response Spectra	要求応答スペクトラム
RRTD	Reprocessing and Recycle Technology Division	再処理・リサイクル部会（日・ＡＥＳＪ）
RRV	Remote Reconnaissance Vehicle	RRV（米、TMI-2の為に作られた点検・作業ロボット）
RRW	Reliable Replacement Warheads	高信頼性置換弾頭、又は信頼性のある代替核弾頭
RRW	Risk Reduction Worth	ＲＲＷ（リスク評価の一指標）
RS	Rate Sheet	時間見積基準資料
RS	Radiation Switch	放射線スイッチ
RS	Recirculation Spray	再循環スプレイ
RS	Research Scientist	研究主務
RS	Retrospective Search	遡及検索サービス
RSAC	Reactor Safety Advisory Committee	原子炉安全諮問委員会（カナダ）
RSC	Reactor Safeguard Committee	原子炉安全委員会(米、ＡＥＣ）
RSCS	Rod Sequence Control System	制御棒シーケンス制御系
RSD	Relative Standard Deviation	相対標準偏差
RSEM	Regles de Surveillance en Exploitation des Materials	原子力設備の機械機器に関する供用期間中検査基準（仏、RSE-Mとも略す）
RSE-M	Regles de Surveillance en Exploitation des Materials	原子力設備の機械機器に関する供用期間中検査基準（仏、RSEMとも略す）
RSF	Radiation Safety Forum	（ＮＰＯ）放射線安全フォーラム（日）
RSF	Reporters Sans Frontiers	国境無き記者団
RSF	Resonance Spin Flipper	共鳴スピンフリッパー
RSF	Returned Waste Receiving and Storage Facility	返還廃棄物受け入れ貯蔵施設
RSI	Release Suppression Index	放出抑制指標
RSIC	Radiation Shielding Information Center	放射線遮蔽情報センター（米・ＯＲＮＬ）
RSICC	Radiation Safety Information Computational Center	放射線安全情報計算センター（米・ＯＲＮＬ）
RSK	Reaktor-Sicherhelts Kommission	原子炉安全委員会（独）
RSL	Russian State Library	ロシア国立図書館

RSM	Rod Server Module	ロッドサーバーモジュール
RSMC	Reactor Sites Management Company Limited	原子炉サイト管理会社（英）
RSO	Independent Regional System Operator	独立地域送電事業者、又は地域送電運用機関（米）
RSO	Radiation Safety Officer	放射線安全管理者
RSP	Regional Science Promotion Program	ＲＳＰ事業（日・ＭＥＸＴのＪＳＴが行なっている地域研究開発促進拠点支援事業）
RSP	Revenue、Share and Participate	収入、分担、参画
RSPA	Research and Special Programs Administration	特別計画研究局（米・ＤＯＴ）
RSPC	Rod Server Processing Channel	ロッドサーバー処理チャンネル
RSRL	Research Sites Restoration Ltd.	リサーチ・サイト・レストレーション社（英）
RSS	Radiation Shielding System	放射線遮蔽システム（ＢＮＦＬ社製弱Ｘ線式配管用放射線透過撮影装置）
RSS	Reactor Safety Study (WASH-1400)	原子炉安全研究
RSS	Remote Shutdown System	遠隔停止操作系、中央制御室外原子炉停止装置
RSS	Reserve Shutdown System	後備停止系
RSSA	Reliability Support Services Agreement	信頼性支援役務協定
RSSF	Retrievable Surface Storage Facility	取り出し可能地表貯蔵施設
RSSM	Reed Switch Sensor Module	リードスイッチセンサーモジュール
RSSMAP	Reactor Safety Study Methodology Applications	原子炉安全性研究の手法適用プログラム
RST	Roudousyou-housiki Kantokusya Safety Kyouiku Trainer	労働省方式監督者（又は、職長）安全衛生教育トレーナ
RSV	Reheat Stop Valve	高圧排気止め弁
RSVM	Reserve Shut-down System Vacuum Machine	後備炉停止素子回収装置
RSW	Reactor Sea Water System	原子炉補機冷却海水系
RSW	Reactor Shield Wall	原子炉遮蔽壁
RSWF	Radioactive Scrap and Waste Facility	放射性廃棄物施設
RT	Radiographic Examination (or Inspection or Test)	放射線透過試験、放射能探傷検査
RT	Reference Temperature	関連温度
RT	Room Temperature	室温
RTB	Reactor Trip Breaker	原子炉トリップ・ブレーカー
RTCB	Run to Cladding Breach	被覆管破損試験
RTD	Resistance Temperature Detector、or Resistant Thermometric Detector	測温抵抗体、又は、抵抗温度検出計
RTE	Responsible Test Engineer	担当試験技術者
RTEG	Radioisotope Thermoelectric Generator	放射性同位体熱電気転換器（RITEGとも略す）
RTF	Radkowsky Thorium Fuel	ラドコスキー（米の博士）のトリウム燃料
RTG	Radio-isotope Thermo-electric Generator	放射性同位体熱電発電機
RTG	Reactor、Turbine、Generator	原子炉、タービン、発電機
RTG	Risk Task Group	リスク・タスクグループ
RTL	Red Thermo-luminescence	赤色熱蛍光、又は赤色熱ルミネッセンス

RTN	Rostekhnadzor = Federal Service for Ecological、Technological and Nuclear Supervision	連邦環境・技術・原子力規制庁（ロシア）
RTNDT	Reference Temperature for Transition to Nil Ductility	非延性遷移関連温度
RTNSS	Regulatory Treatment of Non-Safety Systems	非安全系の規制上の取扱い
RTO	Regional Transmission Organization	地域送電機関（米）
RT-PCR	Reverse Transcription - Polymerase Chain Reaction	逆転写ポリメラーゼ連鎖反応
RTR	The Radiological Threat Reduction Program	放射線脅威削減計画（米）
RTR	Real Time Radiography	実時間ラジオグラフィ
RTS	Reactor Trip System	原子炉トリップ系
RTU	Remote Terminal Unit	多重伝送器
RTU	Remote Transfer Unit	多重伝送器
RTZ	Rio Tinto-Zinc Services Ltd.	リオ・ティント・ジンク・サービス社（英）
RU	Recovered Uranium	回収ウラン
RU	Recycled Uranium	回収ウランを再濃縮した濃縮回収ウラン
RUHS	Reserve Ultimate Heat Sink	代替ヒートシンク系（英）
RUR	Rikkyo University Reactor	立教大学研究炉
RUS	Resonance Ultrasound Spectroscopy	超音波共鳴法、又は共鳴超音波スペクトロスコピー
RV	Reactor Vessel	原子炉容器
RV	Reactor Vent System	原子炉圧力容器ベント系
RV	Recreational Vehicle	ＲＶ車（行楽用ワゴン車）
RV	Relief Valve	逃し弁
RVACS	Radiant Vessel Auxiliary Cooling System	崩壊熱の自然対流による原子炉冷却系
RVF	Reactor Vessel Flange Seal Leak Off	原子炉圧力容器フランジシールリークオフ
RVH	Reactor Vessel Head	原子炉圧力容器上蓋
RVH	Reactor Vessel Head Cooling Water System	原子炉圧力容器ヘッド冷却水系
RVI	Reactor Vessel Instrumentation System	原子炉圧力容器まわり計装系
RVI	Reactor Vessel Internals	原子炉内構造物
RVID	Reactor Vessel Integrity Data-base	炉容器健全性データベース
RVLIS	Reactor Vessel Level Indication System	炉容器水位計装
RW	Radioactive Waste (Disposal System)	放射性廃棄物（処理系）、液体及び固体廃棄物処理系
RW	Raw Water System	原水系
RW	Reactor Water	原子炉冷却水(材）、又は、炉水
RW/B	Radioactive Waste Building	放射性廃棄物処理建屋
RWA	Radiation Work Admission	放射線作業計画書
RWC	Real World Computing	実世界情報処理技術
RWCCW	Radio-active Waste Building Closed Cooling Water System	廃棄物処理補機冷却系（ＲＷＣＷとも略す）
RWCP	Radio-active Waste Control Panel	廃棄物処理制御室パネル、又は、廃棄物処理制御室制御盤
RWCS	Refueling Water Cleanup System	燃料取替用水浄化装置
RWCU	Reactor Water Clean-up System	原子炉冷却材浄化系
RWCW	Radio-active Waste Building Closed Cooling Water System	廃棄物処理補機冷却系（ＲＷＣＣＷとも略す）

RWCWS	Radio-active Waste Building Closed Cooling Sea Water System	廃棄物処理補機冷却海水系
RWE	Reinische-Westfalisches Elektrizitatswerke AG	ライン・ヴェストファーレン電力会社（独）
RWF	Ready Work Factor	ＲＷＦ法
RWI	Rheinisch Westfalisches Institut fur Wirtschaftsforschung	ライン・ヴェストファーレン経済研究所（独）
RWL	Reactor Water Level	原子炉水位
RWM	Rod Worth Minimizer	ロッドワースミニマイザー、又は、制御棒価値ミニマイザー
RWMAC	Radioactive Waste Management Advisory Committee	放射性廃棄物管理諮問委員会（英、ＮＥＡ）
RWMC	Radioactive Waste Management Funding and Research Center	（財）原子力環境整備促進・資金管理センター（日）
RWMC	Radioactive Waste Management Committee	放射性廃棄物管理委員会（ＯＥＣＤ／ＮＥＡ）
RWMC	Radioactive Waste Management Complex	放射性廃棄物管理施設（米・ＩＮＥＥＬ）
RWMD	Radioactive Waste Management Directorate	放射性廃棄物管理局（英）
RWP	Radiation Work Permit	放射線作業許可（証）
RWP	Radiation Work Procedure	放射線作業手順
RWS	Refueling Water System	燃料取替用水系
RWSP	Refueling Water Storage Pit	燃料取替用水ピット
RWSS	Refueling Water Storage System	燃料交換用水系
RWST	Refueling Water Storage Tank	燃料取替用水タンク
RWT	Raw Water Tank	源水タンク
RWV	Remote Work Vehicle	RWV（米、TMI-2の為に作られたロボット）
Rx	Reactor	原子炉
RX	Re-Crystallized	再結晶化焼鈍
RY	Reactor Year	炉年
Ry	Relay	継電器
RYLA	Rotary Youth Leadership Award	ロータリー青少年指導者養成プログラム
S	Specialist	主務、又は、担当主任
S&C	System and Component	システム＆コンポーネント
S&L	Savings and Loan Association	貯蓄貸付組合（米）
S&P	Standard & Poor's	スタンダード・アンド・プアーズ（米の格付け社）
S&P500	Standard & Poor's 500 Stock Index	Ｓ＆Ｐ５００（スタンダード・アンド・プアーズ社が代表的500銘柄の株価を基に算出した株価指数）
S&S	System & Software	システム ＆ ソフトウエア
S&T	Separation and Transmutation (of Transuranic and Long-lived Radioisotopes)	（超ウラン元素や長寿命放射性同位元素の）分離と変換
S&W	Stone & Webster Engineering Co.	ストーン＆ウェブスター社（米）
S/A	Service Area	サービスエリア（ＳＡとも略す）
S/A	Shop Assembly	工場組立
S/A	Sub-Assembly	（燃料）集合体（ＳＡとも略す）
S/B	Service Building	サービス建屋
S/C	Slit Cut	スリットカット（ラッパ管の切断）
S/C	Sequence Controller	シーケンス・コントローラ
S/C	Suppression Chamber	サプレッションチャンバ
S/E	Safe End	セイフエンド
S/G	Steam Generator	蒸気発生器
S/N	Serial Number	シリーズ番号（連続番号）
S/N	Signal to Noise Ratio	Ｓ／Ｎ比（ＳＮ比）

S/P	Suppression Pool	サプレッションプール
S/R	Shipper/Receiver Difference	受払間差異（Ｓ／ＲＤとも略す）
S/RD	Shipper/Receiver Difference	受払間差異（Ｓ／Ｒとも略す）
S/RV	Safety Relief Valve	逃がし安全弁
S/S	Selector Station	セレクタステーション
S/T	Shop Test	工場試験
S/Y	Switch Yard	開閉所
S+3E	Safety + Energy Security、Economic Efficiency、Environment	安全性＋エネルギー安全保障、経済性（特にコスト）、地球温暖化対策への適合性
SA	Service Air System	一般サービス用空気系
SA	Service Area	サービスエリア（Ｓ／Ａとも略す）
SA	Severe Accident	苛酷事故、又は、シビアアクシデント
SA	Situation Awareness	状況認識
SA	South Australia	南オーストラリア州（オーストラリア）
SA	Specific Activity	比放射能
SA	Station Air System	所内空気系（圧縮空気系）
SA	Statutory Auditor	監査役
SA	Stress Analysis	応力解析
SA	Sub-Assembly	（燃料）集合体（Ｓ／Ａとも略す）
SA	Surge Absorber	サージ・アブソーバ
SA	Systems Analysis	システム分析
SA	Industrial Safety Information Exchange	原子力産業の安全の情報交換
SAAEB	South Africa Atomic Energy Board	南アフリカ連邦共和国原子力庁
SAAEC	Union of South Africa Atomic Energy Commission	南アフリカ連邦共和国原子力委員会
SAARC	South Asia Association for Regional Co-operation	南アジア地域協力連合
SAAS	Staatlches Amt fuer Atomsicherheit und Strahlenscherheit	原子力安全・放射線防護庁（旧東独）
SAC	Scientific Advisory Committee	科学諮問委員会（インドネシア、ＢＡＴＡＮ内にある）
SAC	Severe Accident Phenomena in the Containment	格納容器内における苛酷事故事象
SAC	Standards Advisory Council	基準勧告委員会（ＩＡＳＣ内にある）
SAC	Supreme Administrative Court	最高行政裁判所（ブルガリア）
SAC	System Assessment Capability	ＳＡＣ（ＰＮＮＬが開発した、廃棄物施設サイト全体の状態を把握するツール「システム評価ソフト」）
SACLA	Spring-8 Angstrom Compact Free Electron LASER	さくら（X線自由電子レーザー施設、日）
SAD	Selected Area Diffraction	制限視野回折
SAD	Selected Area Diffraction Image、or Selected Area Diffraction Pattern	制限視野回折像、又は制限視野電子回折像
SAD	Sodium Aerosol Detector	ナトリウムエアロゾル検出器
SADM	Special Atomic Demolition Munition	特殊核爆破資材（米のスーツケース型核爆弾）
SAE	Society of Automotive Engineers	自動車技術協会
SAE	Statene Atomenergirad (Norway National Atomic Energy Council)	国家原子力審議会（ノルウェー）
SAEA	Southwest Atomic Energy Associates	サウスウェスト原子力協会（米）

SAEC	Atomic Energy Commission of Sweden	スウェーデン原子力委員会（スウェーデン）
SAEI	The Sumitomo Atomic Energy Industries、Ltd.	住友原子力工業株式会社（日）
SAF	Secure Automated Fabrication	ハンフォード燃料製造装置
SAF	Simulateur d'Analyse de Fonctionnement	ＳＡＦシミュレータ
SAF	Structural Adjustment Facility	構造調整融資制度（ＩＭＦ）
SAF	Structural Assessment of Flawed Equipments	機器配管供用期間中健全性実証試験（日・ＪＡＰＥＩＣ）
SAFARI	South Africa Fundamental Atomic Research Installation	ＳＡＦＡＲＩ（南アフリカの研究炉）
SAFARI-1	South Africa Fundamental Atomic Research Installation - No.1	ＳＡＦＡＲＩ－１（南アフリカのプール型研究炉、20MW）
SAFE	Safety Assessment for Facility Establishment	設備確立のための安全評価（日）
SAFER	Strategic Alliance for Event Response	緊急時対応のための戦略的連携（米、NRC）
SAFIR	Safety Assessment & Feasibility Interim Report	安全評価調査中間報告書（ベルギー）
SAFIR	Safety of Nuclear Power Plants - Finnish National Research Programme	原子力プラントの安全に関するフィンランドの開発研究計画（フィンランド）
SAFO	Swedish Atomic Forum	スウェーデン原子力産業会議（スウェーデン）
SAFOR	Southwest Experimental Fast Oxide Reactor	サウスウェスト高速炉酸化燃料実験炉
SAFR	Sodium Advanced Fast Reactor	ナトリウム新型高速炉（冷却型）
SAFSTOR	Safe Storage	密閉管理
SAFT	Synthetic Aperture Focusing Technique	合成開口法
SAG	Senior Advisory Group	諮問委員会（ＩＡＥＡ、１９８６年にＮＵＳＳＡＧに変わる）
SAG	Structural Aging Program	構造物の経年劣化研究プログラム
SAGBO	Stress Accelerated Grain Boundary Oxidation、or Stress Assisted Grain Boundary Oxidation	ＳＡＧＢＯ（応力加速型粒界酸化）
SAGE	Scientific Advisory Group for Emergencies	緊急科学助言グループ（英）
SAGE	Strategic Advisory Group on Environment	環境に関する戦略諮問グループ（ＩＳＯ）
SAGE	Stratospheric Aerosol and Gas Experiment	成層圏エアロゾル・気体成分観測センサ
SAGEP	Sensitivity Analysis of Reactor Parameter to Cross Sections Variation	ＳＡＧＥＰコード（感度解析プログラム）
SAGSI	Standing Advisory Group on Safeguards Implementation	保障措置実施諮問委員会（ＩＡＥＡ）
SAHARA	Safety As High As Reasonably Achievement	合理的に達成可能な限り高い安全性
SAI	Science Applications、Inc.	サイエンス・アプリケーション社
SAIC	Science Application International Corp.	サイエンス・アプリケーション・インターナショナル社
SAIChe	South African Institution of Chemical Engineers	南アフリカ化学技術者協会
SAIL	Stress Induced Preferred Absorption of Point Defects Creep by Growing Interstitial Loops	ＳＩＰＡ（点欠陥の応力誘起優先吸収）に誘起された格子間原子型転位ループ成長によるクリープ

SAINT	Sales Information Network System	直扱量産品販売情報オンラインシステム（東芝）
SAIP	Self Assessment & Improvement Process	自己評価改善プロセス
SAJ	Surface Activated Joining Method	表面活性化接合法
SAL	Service Advise Letter	サービス助言レター
SAL	Standortabfalllager	放射性廃棄物の中間貯蔵施設（独）
SALE	Safeguards Analytical Laboratory Evaluation	保障措置解析評価コード
SALP	Systematic Assessment of Licensee Performance	設置者パフォーマンスの体系的評価（米・ＮＲＣ）
SALT	Strategic Arms Limitation Talks	戦略兵器制限交渉
SALTO	Safety Aspect of Long Term Operation	長期運転の安全面に関するピアレビュー
SAM	Scanning Auger-electron Microscope (or Microprobe)	走査型オージェ電子分光（装置）
SAM	Sampling (System)	サンプリング系、又は、試料採取系
SAM	Scanning Acoustic Microscope	超音波顕微鏡
SAM	Severe Accident Management	苛酷事故マネージメント
SAM	Stabilized Assay Meter	安定定量分析計
SAM	Surface-to-Air Missile	地対空ミサイル
SAMA	Severe Accident Mitigation Alternative	過酷事故影響緩和代替案
SAMDA	Severe Accident Mitigation Design Alternative	苛酷事故影響緩和設計代替案
SAMG	Severe Accident Management Guideline	苛酷事故マネージメント・ガイドライン（ＳＡＭＧｓとも略す）
SAMG-D	Severe Accident Management Guideline Development Toolkit	苛酷事故マネージメント・ガイドライン開発ツール
SAMGs	Severe Accident Management Guidelines	苛酷事故マネージメント・ガイドライン（ＳＡＭＧとも略す）
SAMPE	Society for the Advancement of Material and Process Engineering	材料とプロセス技術の改良な関する学会
SAMURAI	Superconducting Analyzer for Multi-particle from Radioactive Isotope Beam	大口径超伝導スペクトロメータ（日・RIKEN）
SANS	Small Angle Neutron Spectrometer	小角度中性子スペクトロメータ
SANTA	Social Application of Nuclear Technology Accumulation Project	原子力技術の民間移転の為の技術情報サービス（日・ＪＡＥＲＩ）
SAP	Safety Assessment Principles	基本安全原則、又は、安全評価原則（英）
SAP	Service d'Ateliers Pilotes de-Marcoule	マルクール再処理パイロット試験施設（仏）
SAP	Structural Analysis Program	ＳＡＰ（有限要素法による構造解析、熱伝導解析用汎用プログラム）
SAP	Sintered Aluminum Products	焼結アルミニウム製品
SAP	SAP (Systeme Anwendungen und Produkte in der Datenverarbeitung) AG	ＳＡＰ社（独・ソフトウェア企業）
SAP/TOR	Service d'Ateliers Pilotes de-Marcoule/Treatment d'Oxydes Rapides	マルクールのＦＢＲ燃料再処理プラント（仏）
SAPFIRE	Safety Phenomenology Tests on Sodium Leak Fires and Aerosols	大規模ナトリウム漏洩燃焼試験施設（日・ＪＮＣ大洗、ＳＯＬＦＡ－１、ＳＯＬＦＡ－２、ＦＲＡＴ－１の試験装置からなる）

SAPIERR	Support Action Pilot Initiative on European Regional Repositories	欧州地域放射性廃棄物処分場に関する予備研究に係る支援活動
SAPO	Silico-Alumino-Phosphate	シリコアルミノリン酸（触媒材）
SAPS	Schedule、Action、Performance、Schedule	スケジュール、アクション、パフォーマンス、スケジュール
SAR	Safety Analysis Report	安全解析書
SAR	Senior Advisor	常任顧問
SAR	Specific Absorption Rate	比吸収率
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act	スーパーファンド修正及び再認可法（米）
SARCL	Swedish Atomic Research Council's Laboratory	スウェーデン原子力研究会議研究所
SARECO	Summit Atom Rare Earth Company	サミット・アース・レアアース社（カザフスタン、住友商事とカザトムプロム社の合弁）
SAREF	Senior Expert Group on Safety Research Opportunities Post-Fukushima	ポスト福島の安全研究機会に関するシニアレベル専門家グループ（OECD/NEA）
SARJ	Severe Accident Research in Japan	日本における苛酷事故研究
SARNET	Severe Accident Research Network of Excellence	原子力事故調査の情報ネットワーク（欧州）
SARP	Severe Accident Research Plan (Program)	苛酷事故研究計画（プログラム）
SARRP	Severe Accident Risk Reduction Program	苛酷事故リスク低減プログラム
SARRY	Simplified Active Water Retrieve and Recovery System	単純型汚染水処理システム(日・TEPCO・セシウム除去装置)
SARS	Sever Acute Respiratory Syndrome	重症急性呼吸器症候群
SAS	Safety Analysis System	安全解析コード
SAS	Statement of Auditing Standard	監査基準要領（米・ＡＩＣＰＡ）
SAS4A	Safety Analysis System - Version 4A	炉心損傷事象安全解析コード
SASA	Severe Accident Sequence Analysis	苛酷事故シーケンス解析
SASAC	State-owned Assets Supervision and Administration Commission of the State Council	国務院国有資産監督管理委員会（中国）
SASCHA	Schmelzanlage fur Schwache Actilaten	燃料からの核分裂生成物放出実験（独）
SASE	Self-Amplified Spontaneous Emission	自発放射光増幅型ＦＥＬ（赤外自由電子レーザ）
SASM	Severe Accident Scaling Methodology	苛酷事故スケーリング方法論
SASO	Saudi Arabian Standards Organization	サウジアラビア標準化公団（サウジアラビア）
SASPL	Students Against Secret Protection Law	特定秘密保護法に反対する学生有志の会（日）
SASS	Self Actuated Shutdown System	自己作動型炉停止機構
SAT	Scholastic Assessment Test	大学進学適正試験（米）
SAT	Special Assault Team	特殊急襲部隊
SAT	Special Assault Team	警視庁特殊急襲部隊（日）
SAT	Systematic Approach to Training	体系的アプローチによる訓練
SATIF	Expert Group on Shielding Aspects of Accelarators、Target and Irradiation Facilities	加速器遮蔽専門家会合（ＯＥＣＤ／ＮＥＡ）

SATREPS	Science and Technology Research Partnership for Sustainable Development	地球規模課題対応国際科学技術協力（日、JST、JICA）
SAVE	Society of American Value Engineers	米国バリュー・エンジニア協会
SAW	Submerged Arc Welding	サブマージ溶接
SAW	Surface Acoustic Wave	表面弾性波
SAYGO	Sign As You Go	署名による建設完了確認
SB	Shutdown Bank	停止用制御棒バンク
SB	Single Buyer System	単一購入者制度
SB	Site Bunker	サイトバンカ
SB	Station Blackout	全交流電源喪失
SB	Steam By-pass System	主蒸気バイパス系
SBA	Stand-by Arrangement	スタンドバイ取決め（ＩＭＦ）
SBAR	Situation、Background、Assessment、Recommendation	状況、背景、評価、提案（情報伝達手段）
SBI	SBI (Softbank Investment、or Strategic Business Innovator) Holdings	ＳＢＩホールディングス
SBI	Subsidiary Body for Implementation	実施に関する補助機関（ＣＯＰ、地球温暖化防止活動の１機関）
SBIR	Small Business Innovation Research	ベンチャー企業の技術開発支援制度（米＆日）
SBIRS	Space Based Infrared System	次世代早期警戒衛星システム（米）
SBK	Schnell-Brueter-Kernkraftwerk GmbH	ＦＢＲ原型炉用電力コンソーシアム＝高速増殖炉製造会社（独）
SBLOCA	Small Break Loss of Coolant Accident	小破断冷却材喪失事故、又は、小破断ＬＯＣＡ
SBN	Surface Barkhausen Noise	表面バルクハウゼン・ノイズ法
SBO	Station Blackout	全交流電源喪失
SBP	Strategic Business Plan	戦略的事業計画
SBR	Short Binderless Route	ＳＢＲ法（UO_2とＰu_2O_3の混合方法）
SBS-PCM	Simulated Brillouin Scattering Phase Conjugation Mirror	誘導ブリルアン散乱位相共役鏡
SBSTA	Subsidiary Body for Scientific and Technological Advice	科学及び技術の助言に関する補助機関（ＣＯＰ、地球温暖化防止活動の１機関）
SBT	Science Based Targets	（企業が設定する））気候科学に基づくシナリオと整合した削減目標
SBU	Strategic Business Unit	戦略的事業集団
SBUs	Seed Blanket Units	シード・ブランケット・ユニッツ（RTF炉の炉心部分、シード部はPuとZrの合金、ブランケット部はUO2とThO2の混合燃料）
SBWR	Simplified (Small、Safe) Boiling Water Reactor	単純化（小型、安全）沸騰水型原子炉
SC	Safety Culture	安全文化
SC	Sample Cooling System	サンプル冷却系
SC	Santee Cooper	サンティークーパー社（米）
SC	Scientifically Correct	科学的な正さ、又は科学的に証明された
SC	Security Council	国連安全保障理事会
SC	Simon Carves Ltd.	サイモンカーブズ社（英）
SC	Social Communication	社会コミュニケーション
SC	Spark Chamber	放電箱
SC	Static Condenser	電力用コンデンサ
SC	Steam Converter	蒸気コンバータ
SC	Steel Plate Reinforced Concrete	鋼板補強コンクリート
SC	Steering Committee	運営委員会
SC	Structure and Component	構造物と機器

SC	Sub-Committee	分科委員会（ＩＳＯ）
SC	Sulfuric acid-Cerium(IV)	硫酸セリウム法
SCA	Single Channel Pulse Height Analyzer	シングル・チャンネル波高分析器
SCADA	Supervisory Control and Data Acquisition	SCADA（産業制御システムの一種）
SCALE	Standardized Computer Analyses for Licensing Evaluation	ＳＣＡＬＥ（米・ＯＲＮＬで開発、原子炉評価解析プログラム）
SCANA	SCANA (South Carolina) Corporation	ＳＣＡＮＡ社（米）
SCANDAL	Scattered Neutron Detection Assembly	散乱中性子検出装置（スウェーデン）
SCANIIR	Surface Composition by Analysis of Neutral and Ion Impact Radiation	イオン励起発光分析法
SCAP	Stress Corrosion Cracking and Cable Ageing Project	応力腐食割れとケーブルの経年劣化管理に係わる推奨事例策定プロジェクト
SCAR	Scientific Committee on Antarctic Research	国際学術連合南極科学委員会
SCAR	Supplier Corrective Action Request	調達先改善活動要求書、又は調達先是正措置要求書
SCBA	Self Contained Breathing Apparatus	自給式呼吸器
SCC	Siberian Chemical Combine	シベリア化学コンビナート（ロシア）
SCC	Social Cost of Carbon	炭素の社会的費用
SCC	Solenoid Control Center	ソレノイド・コントロール・センター
SCC	Stress Corrosion Cracking	応力腐食割れ
SCC	Super Conducting Cavity Linac	超伝導加速器
SCCM	Stress Corrosion Cracking Mechanism	低炭素ステンレス鋼のＳＣＣ機構研究会（日・ＪＳＣＥの腐食センターの中の研究会）
ScCO2	Super-critical CO2	超臨界二酸化炭素
SCCV	Steel Plate Reinforced Concrete Containment Vessel	鋼板補強コンクリート格納容器
SCD	Severe Core Damage	苛酷な炉心損傷
SCDAP	Severe Core Damage Analysis Package	炉心損傷挙動評価コード
SCE	Saturated Calomel Electrode	飽和カロメル電極
SCE	Southern California Edison Co.	サザンカリフォルニア・エジソン社（米）
SCE	Standard Coal Equivalent	標準石炭換算量
SCE&G	South Carolina Electric & Gas Co.	サウス・カロライナ電気・ガス会社（米、ＳＣＥＧとも略す）
SCEG	South Carolina Electric & Gas Co.	サウス・カロライナ・電気・ガス会社（米、ＳＣＥ＆Ｇとも略す）
SCEP	The Special Commission on the Energy Partnership	エネルギー連携特別委員会（米＆カザフスタン）
SCEST	Safety Culture Evaluation Support Tool	安全文化評価支援ツール（日・ＮＵＰＥＣ）
SCET	Simplified Containment Event Tree	格納容器簡略化イベント・ツリー
SCFBR	Super-Critical Pressure Light Water Fast Breeder Reactor	超臨界圧軽水冷却高速増殖炉
SCFBR-H	High Temperature Super-Critical Pressure Light Water Fast Breeder Reactor	高温超臨界圧軽水冷却高速増殖炉

SCFH	Standard Cubic Feet Per Hour	立方フィート／時間（流量率の単位）
SCFM	Standard Cubic Feet Per Minute	立方フィート／分（流量率の単位）
SCFR	Super-Critical Pressure Water Cooled Fast Reactor	超臨界圧軽水冷却高速炉
Sch	Schedule	スケジュール
SCHAZ	Sub-critically Reheated Heat Affected Zone	焼戻しＨＡＺ
SCHAZOP	Safety Culture Hazard and Operability Study	安全文化ＨＡＺＯＰ
SCHWR	Steam Cooled Heavy Water Reactor	蒸気冷却重水炉
SCI	Strain at Crack Initiation	ＳＣＣ発生ひずみ
SCIAMACHY	Scanning Imaging Absorption Spectrometer for Atmospheric Cartography	大気成分地図作成用走査型撮像分光計（ＥＮＶＩＳＡＴに搭載）
SCiB	Super Charge Ion Battery	新型二次電池（東芝・新型のリチウム・イオン電池）
SCIP	Studsvick Cladding Integrity Program (or Project)	スタズビック燃料被覆管健全性評価試験計画（又はプロジェクト）
SCJ	Science Council of Japan	日本学術会議（ＪＳＣと略すのが一般的）
SCK	Studiecentrum voor Kernenergie	エネルギー研究所（ベルギー）
SCK-CEN	Studiecentrum voor Kernenergie - Centre d'Etude l'Energie Nucleaire (Belgium)	エネルギー研究所・原子力研究所（ベルギー）
SCLWR	Super Critical Pressure Light Water Cooled Reactor	超臨界圧軽水冷却熱中性子炉
SCLWR-H	High Temperature Super Critical Pressure Light Water Cooled Reactors	高温超臨界圧軽水炉
SCM	Sector Crediting Mechanism	セクター別クレジット・メカニズム
SCM	Steering Committee Meeting	運営委員会
SCM	Super Conducting Magnetic	超電導磁石
SCM	Supply Chain Management	企業間の供給連鎖の最適化計画
SCMP	South China Morning Post	サウスチャイナ・モーニング・ポスト、又は南華早報（香港発行の英字新聞）
SCNES	Self Conscience Nuclear Energy System	自己整合性のある原子力システム
SCO	Service Component Operation	サービス機器工場（ＧＥ）
SCO	Shanghai Cooperation Organization	上海協力機構（中国、ロシア、カザフスタン、キルギス、タジキスタン、ウズベキスタン、インド、パキスタンからなる）
SCO	Surface Contaminated Object	表面被汚染物質
SCOTUS	Supreme Court of the United States	合衆国最高裁判所（米）
SCOUT	Stratospheric-Climate Links with Emphasis on the UTLS	ＵＴＬＳ（上部対流圏と下部成層圏）に着目した地球温暖化・オゾン層破壊に関する欧州研究計画
SCP	Steam and Condensate Panel	復水・給水パネル
SCPPA	Southern California Public Power Authority	サウザン・カリフォルニア公共電力公社（米）
SCPR	Super Critical Water Cooled Power Reactor	超臨界圧水冷却炉（日）
SCPRI	Service Central de Protection Contre les Rayonnements Ionisants	電離放射線防護本部（仏）

SCPSA	South Carolina Public Service Authority	サウス・カロライナ・公共サービス公社（米）
SCR	Sample Channels Ratio Method	試料チャンネル比法
SCR	Silicon Controlled Rectifier	逆阻止３端子サイリスタ、又はシリコン制御整流素子
SCR	Submersible Compact Reactor	海中航行観測船用超小型原子炉（日・ＪＡＥＲＩ）
SCR	Super Critical Pressure Water Cooled Reactor	超臨界圧水冷却炉（ＳＣＷＲとも略す）
SCR	Supplier Change Request	メーカからの（設計）変更申請書
SCRAM	Safety Control Rod Axe Man	スクラム（制御棒の緊急挿入）
SCRRI	Selected Control Rod Run In	選択制御棒（電動）挿入
SCRUPS	Special Cross Under Pipe Separator	配管内装型湿分分離器（ＡＢＢ－Ａ社：クロス管の９０°エルボー部に設置）
SCS	Selective Channel Scission Model	選択チャンネル核分裂モデル（核分裂解析理論モデルの一つ）
SCS	Shutdown Cooling System	停止時冷却系
SCS	Subcontract Communication Sheet	ＳＣＳ（下請け連絡票）
SCS	Sumisho Computer System Corporation	住商情報システム株式会社（日）
SCSI	Small Computer System Interface	スカジー
SCSIN	Service Central de Surete des Installations Nucleares	原子力施設安全本部（仏）
SCSS	Sequence Coding and Search System	連続コーディング・検索システム、又はＳＣＳＳ＝異常事象報告書（ＬＥＲ）の検索・分析用データベースの名称
SCSSINP	State Committee for the Supervision of Safety in Industry and the Nuclear Power Industry	工業と原子力発電の安全操業監視国家委員会（ロシア）
SCTF	Slab Core Test Facility	平板炉心試験装置
SCTI	Sodium Component Test Installation	ナトリウム機器試験施設（米・ＤＯＥのＥＴＥＣ）
SCTR	Sodium Cooled Thermal Reactor	ナトリウム冷却熱中性子炉
SCU	Stroke Care Unit	脳卒中集中治療室
SCU	System Control Unit	システム制御装置
SCUAE	USSR State Committee for the Utilization of Atomic Energy	ソ連原子力利用国家委員会（ロシア語略はＧＫＡＥ）
SCUBA	Self Contained Under-water Breathing Apparatus	スキューバ（自給気式潜水器）
SCV	Steel Containment Vessel	鋼製原子炉格納容器
SCW	Super Critical Water	超臨界水
SCWE	Safety Conscious Working Environment	職場環境
SCWMO	Super Critical Water Multi-step Oxidation	超臨界水多段階酸化法
SCWO	Super Critical Water Oxidation	超臨界水酸化
SCWR	Super Critical Water Cooled Reactor	超臨界圧水冷却炉（ＳＣＲとも略す）
SD	Secure Digital (Card)	ＳＤ(カード)
SD	Sodium Dispersion Method	金属ナトリウム分散体法
SD	Standard Deviation	標準偏差
SD	Steam Dryer	蒸気乾燥器
SD	Storm Drain System	ストームドレン系
SD	Sustainable Development	持続可能な発展

SD	System Dynamics	システム・ダイナミックス（実社会のプロセスをコンピュータ上に表現、解析し、各要素の因果関係を明確にするツール）
SDC	Safety Design Criteria	安全設計クライテリア
SDC	Shut-down Cooling	停止時冷却
SDC	Standard Design Certification	標準設計証明（米・ＮＲＣ）
SDC	Structural Design Code Committee	構造基準委員会（日・火力原子力技術協会）
SDD	System Design Description	系統設計書
SDD	Senior Design Director	シニア・デザイン・ディレクタ
SDE	Shallow Dose Equivalent	浅部線量当量（皮膚の広範囲に亘る短時間の被曝）
SDF	Self Defense Forces	自衛隊（日）
SDG	Safety Design Guideline	安全設計ガイドライン
SDG&E	San Diego Gas & Electric Co.	サンジエゴ・ガス・電気会社（米）
SDGC	Self-Developing Gas Chromatography	自己展開型ガスクロマトグラフィー
SDGC	Simulated Distillation Gas Chromatography	模擬蒸留ガスクロマトグラフィー
SDGE	San Diego Gas & Electric Co.	サンジエゴ・ガス・電気会社（米）
SDGs	Sustainable Development Goals	持続可能な開発目標（UN）
SDH	Side Drilled Hole	横穴
SDHS	Stand-alone Direct Heat Removal System	自立型直接除熱系（ＩＭＲ）
SDI	Selective Dissemination of Information	最新情報定期検索サービス（ＩＡＥＡ・ＩＮＩＳ）
SDI	Strategic Defense Initiative	戦略防衛構想（米）
SDM	Shut-down Margin	停止余裕
SDM	Statistical Design Methodology	統計的設計手法学
SDMP	Seismic Design Margins Program	耐震設計余裕プログラム
SDO	Solar Dynamics Observatory	ソーラー・ダイナミクス・オブザーバトリー（NASAが打上げた太陽観測衛星）
SDP	Silos Direct-Encapsulation Plant	直接封入プラント（英）
SDP	Self Development Program	自己啓発計画
SDP	Significance Determination Process	重要度決定プロセス、又は安全重要度決定手法
SDP	Social Democratic Party	社民党（日）
SDP	Sodium Disposal Plant	ナトリウム処理プラント（英）
SDR	Special Drawing Right	特別引出し権（ＩＭＦ）
SDS	Safety Data Sheet	化学物質安全性データシート（ＭＳＤＳとも言う）
SDS	Safety Display System	安全パラメータ表示システム（仏）
SDS	Sodium Dodecyl-Sulfate	ドデシル硫酸ナトリウム（界面活性剤）
SDS	Software Defined Storage	ソフトウェア定義ストレージ
SDS	Submerged Demineralizer System	水中脱塩装置、又は浸漬脱塩システム
SDS	Sustainable Development Scinario	持続可能な開発シナリオ（豪）
SDSR	Strategic Defence and Security Review	戦略防衛・安全保障見直し（英）
SDTC	Sustainable Development Technology Canada	カナダ永続的開発技術部門（カナダ）
SDTL	Separated Type Drift Tube Linac	分離型ドリフトチューブリニアック
SDU	Steam Dryer Unit	蒸気乾燥器ユニット
SDV	Scram Discharge Volume	スクラム排出容器
SDWA	Safe Drinking Water Act	飲料水安全法（米）

SE	Safety Evaluation	安全評価（米・ＮＲＣ）
SE	Sales Engineer	販売担当技術者
SE	Secondary Electrons	二次電子
SE	Slovenske Elektrame	スロバキア電力公社（スロバキア）
SE	Sound Effect	音響効果、又は効果音
SE	Southeast	南東
SE	System Engineering (or Engineer)	システム技術、（又はシステム技術者）
SEA	Science and Engineering Associates、Inc.	サイエンス・エンジニアリング・アソシエーツ社
SEA	Statene Atomenergirad (Norway National Atomic Energy Council)	ノルウェー国家原子力審議会
SEA	Strategic Environmental Assessment	戦略的環境アセスメント（日・環境省）
SEABO	Sosieta Energia Ambiente Bologna	ボローニア市営エネルギー会社（イタリア、ＨＥＮＡに改名）
SEALDs	Students Emergency Action for Liberal Democracy s	自由と民主主義のための学生緊急行動、又はシールズ（日）
SEB	Single Event Burn Out	シングルイベントバーンアウト（単一高エネルギー粒子の効果により損傷すること）
SEC	Securities and Exchange Commission	証券取引委員会（米）
SEC	Security Export Control	（英国の戦略物資に係わる）輸出管理ガイド
SEC	Seminole Electric Coop.	セミノール電気会社（米）
SEC	Singapore Environment Council	シンガポール環境協議会（シンガポール）
SECC	Safe Energy Communication Council	安全なエネルギーに関する連絡協議会（米・ＤＯＥ）
SECC	Site Emergency Control Centre	サイト緊急時管理センター（英）
SECJ	Social and Economic Congress of Japan	（社）社会経済国民会議（日、1995年にＪＰＣ－ＳＥＤになる）
SECURE	Safe and Environmentally Clean Urban Reactor	ＳＥＣＵＲＥ（スウェーデンＡＢＢＡ社の熱供給専用炉の概念）
SECY	Office of the Secretary	事務局、又は秘書室（ＮＲＣ）
SED	Strain Energy Density	歪エネルギー密度
SED	Surface-Conduction Electron-Emitter Display	表面伝導型電子放出素子ディスプレー
SEDE	Site Evaluation and Design of Experiments for Radioactive Waste Disposal	廃棄物処分のサイト評価・原位置試験調整グループ（OECD／NEA）
SEDESOL	Secretaria de Desarrollo Social	社会開発省（メキシコ）
SEE	Single Event Effect	シングルイベント効果（放射線照射による半導体素子の損傷ＳＥＵ、ＳＥＬ等の総称）
SEE	Specific Effective Energy	比実効エネルギー
SEED	Site & External Events Design Review Service	立地・外部事象設計に関するレビューサービス、又は、立地評価・安全設計レビュー（IAEA）
SEEIN	Significant Event Evaluation and Information Network	重大事象の評価・情報ネットワーク（ＩＮＰＯ内プログラム、ＳＥＥ－ＩＮと略すのが一般的）
SEE-IN	Significant Event Evaluation and Information Network	重大事象の評価・情報ネットワーク（ＩＮＰＯ内プログラム、ＳＥＥＩＮとも略す）
SEF	Straits Exchange Foundation	海峡交流基金会（台湾）
SEFOR	Southwest Experimental Fast Oxide Reactor	サウスウェスト酸化物燃料高速実験炉（米）

SEGFSM	Special Experts' Group on Fuel Safety Margins	燃料安全余裕に関する特別専門家グループ（ＯＥＣＤ／ＮＥＡ）
SEGR	Single Event Gate Rapture	シングルイベントゲートラプチャ
SEHAI	Saudi Electronics & Home Appliances Institute	アウジアラビア電子機器・家電製品研究所（サウジアラビア）
SEHK	The Stock Exchange of Hong Kong Limited	香港証券取引所（ＨＫＥｘとも略す）
SE-INPP	State Enterprise Ignalina Nuclear Power Plant	国家企業イグナリナ原子力発電所（リトアニア、ＩＮＰＰの廃止措置を行なう組織）
SEIS	Supplemental Environmental Impact Statement	環境影響補足声明書
SEIU	Service Employees International Union	サービス従業員国際労働組合（米）
SEK	Sweden Krona	クローネ（Ｋｒとも略す・スウェーデンの貨幣単位）
SEL	Single Event Latch Up	シングルイベントラッチアップ（単一高エネルギー粒子の効果により永久的損傷に至ること）
SEM	Scanning Electrode Microscope	走査型電子顕微鏡
SEM	Society for Experimental Mechanics	実験力学学会（米）
SEM	Standard Error of the Mean	平均標準偏差
SEMARNAT	Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales	環境天然資源省（メキシコ）
SEM-EDX	Scanning Electrode Microscope - Energy Dispersive X-ray Spectrometer	エネルギー分散型Ｘ線分析装置付き走査型電子顕微鏡
SEMO	Societe belgo-francaise d'Energie Nucleaire Mosane	ベルギー・フランス共同モーザンヌ原子力協会
SEN	Significant Event Notice	重大事象通知（ＩＮＰＯ）
SENA	Societe d'Energie Nucleaire Franco-Belge des Ardennes	フランコ・ベルジェ電力会社（仏・ベルギー）
SENER	Secretaria de Energia	エネルギー省（メキシコ）
SENU	Societe Luxembourgeoise d'Energie Nuclealre	ルクセンブルグ原子力協会
SEP	Samenwerkende Electriziteits Productiebedrijven	ザーメンベルケンデ電力会社（独）
SEP	Service des Etudes de Precedes	試験開発施設（仏）
SEP	Systematic Evaluation Program	旧型炉安全性再検討計画（米・ＮＲＣ）
SEPA	Scottish Environment Protection Agency	スコットランド環境保護庁（英）
SEPA	State Environmental Protection Administration	国家環境保護総局(中国)
SEPAC	Small European Postal Administration Cooperation	欧州小規模郵政連合（欧州）
SEPCO	Shikoku Electric Power Co.	四国電力株式会社（日）
SEPHIS	Solvent Extraction Process Having Interacting Solutes	シェフィス（溶媒抽出法）
SEPP	Sustainable Energy / Environment & Public Policy	エネルギー・地球環境の持続性確保と公共政策（日、東大・公共政策大学院）
SEPTEN	Service Etudes et Projets Thermique et Nucleaire	火力原子力計画研究部（仏・ＥＤＦ）
SEQNO	Sequential Number of the Log Time	ログ・シーケンス番号
SER	Safety Evaluation Report	安全評価報告書（米、ＮＲＣ）
SER	Sensitizer Enhancement Ratio	増感剤増感比
SER	Significant Event Report	重大事象報告（ＩＮＰＯ）

SER	Solar Energy Resources	太陽エネルギー資源
SERAPH	Safety Engineering Reactor for Accident Phenomenology	事故現象研究の為の安全工学原子炉
SERC	Southeastern Electric Reliability Council	南東部電力信頼度協議会（米）
SERENA	Societe Europeenne pour la Promotion des System de Reacteurs a Neutrons Rapides au Sodium	共同会社ヨーロッパ高速炉推進協議会（仏、独、伊、ベルギー、オランダ）
SERG	Steam Explosion Review Group	水蒸気爆発レビューグループ
SERI	Solar Energy Research Institute	太陽エネルギー研究所（米）
SERI	System Energy Resources、Inc.	システム・エネルギー資源会社（米）
SERO	Special Early Retirement Option	特別早期退職制度（米ＧＥ社の人員削減の一環の早期退職を促す制度）
SERP	Sorption Enhanced Reaction Process	ＳＥＲＰ法（水蒸気メタン改質による水素製造法）
SERP	Super Efficient Refrigerator Program	超高効率冷蔵庫開発プログラム（米・カリフォルニア）
SERT	Slow Extension Rate Test	低ひずみ速度試験
SES	Senior Examiner for Safety	統括安全審査官（日・ＭＩＴＩ）
SESAM	Senior Group of Experts on Severe Accident Management	シビアアクシデント管理上級専門家グループ（ＯＥＣＤ／ＮＥＡ／ＣＳＮＩ）
SESAME	International Center for Synchrotron-light for Experimental Science and Applications in the Middle East	中東における実験科学及び応用のための放射光国際センター
SESAR	Senior Group of Experts on Nuclear Safety Research	原子力安全研究上級専門家グループ（ＯＥＣＤ／ＮＥＡ／ＣＳＮＩ）
SESAR/FAP	Senior Group of Experts on Nuclear Safety Research Facilities and Programs	原子力安全研究施設とその利用に関する上級専門家グループ（ＯＥＣＤ／ＮＥＡ／ＣＳＮＩ）
SESE	Scientists and Engineers for Secure Energy	エネルギーの確保を求める科学技術者の会
SET	Second Event Theory	第二事象理論
SET	Senior Executive、Technology	統括技師長
SET	Single Electron Transistor	単電子トランジスタ
SET	Societe d’Enrichissement du Tricastin	ＳＥＴ社
SETFICS	Solvent Extraction for Trivarent F-elements Intra-group Separation in Complexant System	使用済み燃料の硝酸溶解液からＵやＰｕ等を回収した後の高酸性廃液からＡｍやＣｍを回収するための溶媒抽出法ベースのＭＡ回収システム（日・ＪＮC）
SETH	SESAR Thermal Hydraulic	ＳＥＴＨ計画（ＯＥＣＤ：ＰＫＬ試験、ＰＡＮＤＡ試験からなる）
SETS	The Set Equation Transformation System	ＳＥＴＳ（信頼性評価解析コード）
SEU	Single Event Upset	シングルイベントアプセット（単一高エネルギー粒子の効果により回路素子が誤動作すること）
SEU	Slightly Enriched Uranium	低濃縮ウラン
SEV	Senior Executive Vice President (and Director)	副社長
SEW	Satellite Early Warning	早期警戒情報（米軍から日本の防衛省に伝達される情報）
SF	San Francisco	サンフランシスコ
SF	Science Fiction	空想科学小説
SF	Separation Factor	分離係数

SF	Silica Fume	シリカフューム
SF	Spatial Filter	空間フィルター（レーザー光用）
SF	Spent Fuel	使用済燃料（ＳＦＡとも略す）
SF	Spontaneous Fission	自発核分裂
SF6	Sulfur Hexafluoride	６弗化硫黄
SFA	Sales Force Automation	SFA（営業案件のプロセスを管理するためのシステム）
SFA	Spent Fuel Assemblies	使用済燃料（ＳＦとも略す）
SFAC	Societe des Forges et Ateliers du Greusot	クルーゾー製鉄協会（仏）
SFC	Single Failure Criteria	単一故障基準
SFC	Shonan Fujisawa Campus	湘南藤沢キャンパス（慶応義塾大学）
SFC	Station Flow Control Card	品質管理票
SFD	Severe Fuel Damage	苛酷燃料損傷
SFD	Smoke Fire Dumper System	煙感知器連動防火ダンパ設備
SFE	Stacking Fault Energy	積層欠陥エネルギー
SFEN	Societe Francaise d'Energie Nucleaire	フランス原子力学会（仏）
SFF	Super Fine Filter	中空糸膜フィルタ
SFI	Slurry Fracture Injection	スラリー・フラクチャー・インジェクション（廃棄物処理の技術）
SFIL	Sheffield Forgemasters International Ltd.	シェフィールド・フォージマスターズ・インターナショナル（英）
SFIRR	Switzerland Federal Institute for Reactor Research	スイス連邦原子炉研究所
SFJ	Surfrider Foundation Japan	サーフライダー・ファウンデーション・ジャパン（日）
SFK	Shrem Fudim Kelner & Co.	ＳＦＫ社（イスラエルの投資グループ会社）
SFL	Senior Fellow	技監、又は、理事
SFL	Slutforvar For Langlivat avfall = Swedish Final Repository for Long-lived Waste	高レベル廃棄物処分施設（スウェーデン）
SFL	Springfields Fuels Ltd.	スプリングフィールズ燃料会社（英）
SFL	Super-critical Carbon Dioxide Fluid Leaching Method	超臨界二酸化炭素リーチング法（金属の浸出分離法）
SFMCRD	Sealless Fine Motion Control Rod Drive	シールレスＦＭＣＲＤ、又は、シールレス電動型制御棒駆動機構（Ｓ－ＦＭＣＲＤとも略す）
S-FMCRD	Sealless Fine Motion Control Rod Drive	シールレスＦＭＣＲＤ、又は、シールレス電動型制御棒駆動機構（ＳＦＭＣＲＤとも略す）
SFMS	Sector Field Mass Spectrometer	希ガス質量分析計
SFN	Spontaneous Fission Neutron	自発核分裂中性子、又は自発核分裂中性子数
SFO	Serious Fraud Office	英重大不正取締局（英）
SFOE	Swiss Federal Office of Energy	スイス連邦エネルギー局（スイス）
SFP	Spent Fuel Pit (or Pool)	使用済燃料ピット（又は、プール）
SFPCS	Spent Fuel Pit (or Pool) Cooling System	使用済燃料ピット（又は、プール）冷却系統
SFPHx	Spent Fuel Pit (or Pool) Heat Exchanger	使用済燃料ピット（又は、プール）熱交換器
SFPO	Spent Fuel Project Office	使用済燃料プロジェクト室（米・ＮＲＣ）
SFPP	Spent Fuel Pit (or Pool) Pump	使用済燃料ピット（又は、プール）ポンプ
SFQ	Single Flux Quantum	単一磁束量子
SFR	Sodium Cooled Fast Reactor	ナトリウム冷却高速炉

SFR	Swedish Final Repository for Radioactive Waste	スウェーデン中低レベル廃棄物処分場（スウェーデン）
SFRC	Steel Fiber Reinforced Concrete	鋼繊維強化コンクリート
SFSF	Spent Fuel Storage Facility	使用済燃料受け入れ貯蔵施設
SFT	Stacking Fault Tetrahedron	積層欠陥四面体
SFTA	Spent Fuel Transport Accident	使用済燃料輸送事故
SFTS	Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome	重症熱性血小板減少症候群（ＳＦＴＳウィルスによる感染症）
SG	Safeguard	（核物質の）保障措置、又は（核物質の）防護措置
SG	Safety Goods	安全商品、又は安全な製品
SG	Safety Guide	安全指針
SG	Shop Guidance	（工場の）指示書
SG	Steam Generator	蒸気発生器
SG	Synchronous Generator	同期発電機
SGA	Small Group Activity	小集団活動（ＳＧＰとも称す）
SGB	Societe Generale Belgique	ベルギー総合企業グループ（ベルギー）
SGBDS	Steam Generator Blow Down System	蒸気発生器ブローダウン系統
SGBDT	Steam Generator Blow Down Tank	蒸気発生器ブローダウンタンク
SGChE	Siberian Group of Cheical Enterprises	シベリア化学コンビナート（ロシア）
SGDSM	Steam Generator Degradation Specific Management	蒸気発生器の劣化特別管理プログラム
SGF	Steam Generator Fatigue	実用原子力発電施設検査技術等開発（日・ＪＡＰＥＩＣ）
SGHWR	Steam Generating Heavy Water Reactor	蒸気発生重水炉、又は重水減速沸騰軽水冷却圧力管型炉（英）
SGI	Safeguard Information	核物質防護措置情報
SGI	Sai Gon Invest Group	サイゴン・インベスト・グループ（ベトナム）
SGL	Small Scale High Temperature Herium Gas Loop	小型高温ヘリウム・ガス・ループ
SGL	Steam Generator in Liquid	液相部蒸気発生器（ＩＭＲ）
SGLDS	Steam Generator Leak Detection System	蒸気発生器漏洩検知装置
SGML	Standard Generalized Markup Language	文書の論理構造、意味構造を簡単なマークで記述する言語
SGN	Societe Generale pour les Techniques Nouvelles	ＳＧＮ社＝サンゴバン社（ＣＯＧＥＭＡに吸収）
SGN	Saint Gobain Tehniques Nouvelles	サン・ゴバン・テクニーク・ヌーベル社（仏）
SGOG	Steam Generator Owners Group	蒸気発生器所有者グループ
SGP	Small Group Project	小集団活動（ＳＧＡとも称す）
SGP	Sustainability Governance Project	サステイナビリティ・ガバナンス・プロジェクト（日・北大）
SGR	Sodium Graphite Reactor	ナトリウム黒鉛炉
SGR	Steam Generator Tubing Reliability Test	蒸気発生器伝熱管信頼性実証試験（発電技検）
SGRG	Steam Generator Replacement Group	蒸気発生器交換グループ
SGS	Small General Stuff	本社スタッフ部門のスリム化、迅速化（東芝の組織改革）
SGS	Societe Generale de Surveillance	認証機関（スイス）
SGS	SGS (Societe Generale de Surveillance) Japan Inc.	ＳＧＳジャパン株式会社
SGTR	Steam Generator Tube Rupture	蒸気発生器伝熱管破損（事故）
SGTS	Stand-by Gas Treatment System	非常用ガス処理系

SGV	Steam Generator in Vapor	気相部蒸気発生器（ＩＭＲ）
SH	Sexual Harassment	性的嫌がらせ
SH	Shear Wave Horizontal、or Horizontally Polarized Shear Wave	ＳＨ波、又は、水平せん断波
SH	Super Heater	過熱器
SHARAQ	Spectroscopy with High-resolution Analyzer and Radioactive Quantum Beams	高分解能分析装置と放射性量子ビームによる分光（日・RIKEN)
SHARP	Systematic Human Action Reliability Procedure	体系的人間行動信頼性手順
SHB	Shroud Head Bolt	シュラウドヘッドボルト
SHB	Sub-Harmonic Buncher	サブハーモニックバンチャ（電子銃の一種）
SHC	Shut Down Cooling (System、 or Mode)	シャットダウンクーリング（系、又はモード）
SHE	Semi- Homogeneous Experimental Critical Assembly	半均質臨界実験装置（日・ＪＡＥＲＩ）
SHE	Standard Hydrogen Electrode	標準水素電極
SHE	Super Heavy Element	超重元素
SHEAT	Seismic Hazard Evaluation for Assessing the Threat to a Facility Site	地震ハザード評価コード（日・ＪＡＥＲＩ）
SHEBA	Solution High Energy Burst Assembly	溶解高エネルギーバースト集合体
SHF	Super High Frequency	センチメートル波（波長1～10cm、周波数3G～30GHzの電磁波）
SHG	Second Harmonic Generator	第二次高周波発生器
SHI	Sumitomo Heavy Industries、Ltd.	住友重機械工業株式会社
SHIFT	Sensitized HAZ (Heat Affected Zone) Improvement by Fusion Technique	ＳＨＩＦＴ法（低入熱ノンフィラーＴＩＧアークによる熱影響部改善方法）
SHP	Steering Committee on High-Level-Radio-Active-Waste Project	高レベル事業推進準備会（日・ＨＡＷ処分実施主体の設立準備機関）
SHT	Solution Heat Treatment	溶体化熱処理、又は、固溶化熱処理
SHTR	Societe Industriel Francais pour Reacteurs & Haute Tempereture	高温炉産業調査協会（仏）
SHTS	Secondary Heat Transport System	２次主冷却系
SI	Safety Injection (system)	安全注入（系）
SI	Spectrum Intensity	ＳＩ値（単位はKine＝cm/s）
SI	Speed Indicator	速度指示計
SI	Stable Isotopes	安定同位体
SI	Stakeholder Involvement	ステークホルダー・インボルブメント（利害関係者全員の積極的関与）
SI	Steam Injector	蒸気インジェクタ
SI	Structural Integrity Associates、Inc.	ストラクチュラル・インテグリティ・アソシエーツ社（米）
SI	System Integration	システムインテグレーション（マルチメディアとネットワーク環境を接続）、又はこれを行なう企業
SI	Systems Interaction	系統間相互作用
SI	Systeme Internationale d'Unites	国際単位系
SIA	Self-interstitial Atom	自己格子間原子
SIAM	The Society for Industrial and Applied Mathematics	工業数学と応用数学の学会（米）
SIAPC	Strain Induced Active Path Corrosion Cracking	ひずみ誘起活性経路割れ機構

SIAS	Safety Injection Actuation Signal	安全注入信号
SiC	Silicon Carbide	炭化ケイ素
SIC	Speed Indicating Controller	速度指示制御器
SICC	Strain Induced Corrosion Cracking	歪加速型応力腐食割れ
SICN	Societe Industrielle de Combustible Nucleaire	ＳＩＣＮ社（仏）
SICU	Surgical Intensive Care Unit	外科系集中治療室
SID	Sodium Ionization Detector	ナトリウム・イオン化検出器
SIDS	Safety Information Display System	安全情報表示システム（Sizewell B）
SIEC	Spherical Inertial Electrostatic Confinement Fusion	球形慣性静電閉じ込め核融合
SIENA	Sieden des Natrium	ナトリウム沸騰試験装置
SIF	Stress Intensity Factor	応力拡大係数
SIFMA	Securities Industry and Financial Markets Association	米国証券業金融市場協会（米）
SIG	Special Inquiry Group	特別調査グループ
SIGNAL	Seismic Information Gathering & Network Alert System	地震時導管網警報システム（日・東京ガス）
SII	Seiko Instruments Inc.	セイコーインスツル株式会社（日）
SII	Structural Impediments Initiative	日米構造協議
SIIS	Shanghai Institutes for International Studies	上海国際問題研究所（中国）
SIL	Safety Integrity Level	安全度水準（機能安全規格(IEC61508)の安全度水準）
SIL	Service Information Letter	サービスインフォメーションレター（ＧＥ）
SILEX	Separation of Isotopes by LASER Excitation Process	ＳＩＬＥＸ法、又はレーザー励起同位体分離法（オーストラリアのＳＩＬＥＸ社が開発し命名した）
SIM	Scanning Ion Microscope (or Microscopy)	走査イオン顕微鏡（又は、走査イオン顕微鏡法）
SIM	Secondary Ion Microscopy	二次イオン顕微鏡法
SIM	Solid Immersion Mirror	ソリッドイマージョンミラー、又は固浸ミラー（高効率集光素子）
SIM	Subscriber Identity Module (Card)	SIMカード（携帯電話用ICカード、IMSIが付与されている）
SIMA	Shielded Ion Micro Analyzer	遮蔽型イオンマイクロアナライザ
SIMEA	Societe Italiana Meridionale per L'Energia Atomica、Latina、Italy	南イタリア原子力公社
SIMEX	Singapore International Exchange Commission	シンガポール国際金融取引所
SIMFUEL	Simulated Fuel	模擬ＦＰ添加燃料（ペレット）
SIMMER	Sn Implicit Multi-field Multi-component Eulerian Re-criticality	炉心崩壊過程解析（多次元多層多成分熱流動空間動特性）
SIMO	Societe Industrielle des Minerais de l'Ouest	ＳＩＭＯ社（仏）
SIMPLE	Semi-Implicit Method for Pressure-Linked Equation	ＳＩＭＰＬＥ法（解析手法）
SIMS	Secondary Ion Mass Spectroscopy (or Spectrometry)	二次イオン質量分析法
SIMS	Status Information System	状況に関する情報システム
SIN	Schweizerisches Institut fur Nukleaforschung	スイス国立原子核研究所

SINBAD	Shielding Integral Benchmark Archive Database	遮蔽積分ベンチマーク・アーカイブ・データベース（ＯＥＣＤ／ＮＥＡ）
SINDA	Systems Improved Numerical Differencing Analyzer	ＳＩＮＤＡ（回路網法に基づいた汎用熱解析ソフト）
SINET	Science Information Network	学術情報ネットワーク
SINIC	Seed Innovation to Need Impetus Cyclic Evolution	ＳＩＮＩＣ理論（日・オムロンが開発、1970年に発表した未来予測手法）
SINOPEC	China Petroleum and Chemical Corporation	中国石油化工集団公司（中国）
SINQ	Die Spallations Neutronenquelle = Swiss Spallation Neutron Source	スイス核破砕中性子源（スイス、ＰＳＩ）
SINTAP	Structural Integrity Assessment Procedures for European Industry	欧州欠陥評価法、又はＳＩＮＴＡＰプロジェクト
SINTER	Safety-related Innovative Nuclear Reactor Technology Elements - R&D Network	革新的安全炉技術要素・研究開発ネットワーク（ＥＵ）
SIO	Scripps Institution of Oceanography	スクリップス海洋研究所（米、ＵＣＳＤ）
SIP	Safety Injection Pump	安全注入ポンプ
SIP	Separation Indicator Probe	（ＦＭＣＲＤの）分離検出プローブ
SIP	Shelter Implementation Program	シェルター実施計画（ロシア、チェルノブイリ４号機）
SIP	Sputter Ion Pump	スパッタ・イオン・ポンプ
SIP	Cross-Ministerial Strategic Innovation Promotion Program	戦略的イノベーション創造プログラム（日、内閣府）
SIPA	Stress Induced Preferred Absorption of Point Defects	点欠陥の応力誘起優先吸収
SIPI	Scientists' Institute for Public Information	情報の公開を求める科学者協会（米）
SIPN	Stress Induced Preferred Nucleation of Planar Agglomerates	転位ループの応力誘起優先核発生
SIPOWER	Steam Injector Driven System for PCC/IC Pool Water Refill	スチームインジェクタ駆動静的格納容器冷却系プール注水装置
SIPRI	Stockholm International Peace Research Institute	ストックホルム国際平和研究所（スウェーデン）
SIR	Safe Integral Reactor	一体型安全炉（英）
SIR	Safeguards Implementation Report	保障措置実施報告書（ＩＡＥＡ）
SIR	Standard Incidence Ratio	標準化羅患率
SIRIUS	Test Facility with Simulated Reactivity Feedback Incorporated into Thermal-Hydraulic Stability	ＢＷＲ領域安定性試験設備（日、ＣＲＩＥＰＩ）
SIS	Safety Injection System	安全注入設備（系）
SIS	Secret Intelligence Service	秘密情報局（英）
SIS	State Information Service	国家情報サービス（エジプト）
SIS	Strategic Information System	戦略的情報システム
SIS	Superconductor - Insulator - Superconductor	ＳＩＳトンネル接合素子（超伝導体－絶縁体－超伝導体）
SISI	Surveillance and In Service Inspection	SISI（米、TMI-2の為にDOEより提供されたロボットの名前）
SIT	Special Inspection Team	特別調査チーム（米・ＮＲＣ）
SIT	Static Induction Transistor	静電誘導トランジスタ
SIT	Sterile Insect Method	不妊虫放飼法
SIT	Structural Integrity Test	構造健全性確認試験

SIWG	Structural Integrity Working Group	構造健全性ワーキンググループ（英）
SIWI	Stockholm International Water Institute	ストックホルム水協会（スウェーデン）
SJ	Steam Jet Pump	スチームジェット
SJAE	Steam Jet Air Ejector	蒸気式空気抽出器
SK	Super Kamioka Neutrino Detection Experiment	スーパーカミオカンデ（日・大型水チェレンコフ宇宙素粒子観測装置、SUPER-KAMIOKANDEと略すのが一般的）
SKB	Svensk Karnbrans Iehantering AB = Swedish Nuclear Fuel and Waste Management Co.	スウェーデン核燃料廃棄物管理会社（スウェーデン）
SKBF	Svensk Kaernbraensle-Foersoering AB	スウェーデン核燃料供給会社（スウェーデン、１９８４年ＳＫＢに社名変更）
SKI	Statens Karnkraft-inspektion	原子力発電検査庁（スウェーデン）
SKIFS	Statens Karnkraft-inspektions foreskrifter	原子力発電検査庁規則（スウェーデン）
SKN	Statens Karnbranslenamnd = National Board for Spent Nuclear Fuel	使用済み燃料庁（スウェーデン）
SKS	Sougou Kinou Siken	（もんじゅの）総合機能試験
SKS	Superconducting Kaon Spectrometer	ＳＫＳ超伝導スペクトロメーター
SL	Sandia Laboratories	サンディア研究所（米）
SL-1	Stationary Low Power Reactor No.1	ＳＬ－１（米・軽水型軍事基地局地発電用開発試験炉）
SLA	Service Level Agreement	サービス仕様書、又はサービスの品質を保証する制度
SLAC	Stanford Linear Accelerator Center	スタンフォード線型加速器センター（米）
SLAM	Scanning Laser Acoustic Microscopy	レーザ走査型超音波顕微鏡
SLB	Steam Line Break	蒸気配管破断
SLBM	Submarine / Sea Launched Ballistic Missile	潜水艦発射弾道ミサイル
SLC	Sellafield Site License Company	セラフィールド・サイト許認可会社（英）
SLC	Standby Liquid Control System	ほう酸水注入系
SLC	Stanford Linear Collider	スタンフォード線形加速器（米のＳＬＡＣに在る電子陽電子衝突型）
SLCs	Site License Companies	サイト認可会社（英）
SLCS	Stand-by Liquid Control System	ほう酸水注入系
SLD	Sub-Lethal Dose	亜致死線量
SLEP	Service Life Extension Program	耐用年数延長計画
SLF	Super Low Frequency	極極超長波（波長1,000k～10,000km、周波数30～300Hzの電磁波）
SLI	S.Levy Incorporated	Ｓレビー社（米）
SLIMCAT	Single Layer Isentropic Model of Chemistry and Transport	ＳＬＩＭＣＡＴモデル（大気化学輸送モデルのひとつ）
SL-LILW	Short Life - Low and Intermediate Level Waste	中低レベル放射性廃棄物のうちの短寿命廃棄物
SLM	Supported Liquid Membrane	含浸型液体膜
SLMCPR	Safety Limit Minimum Critical Power Ratio	安全限界最小限界出力比
SLN	SNC-Lavalin Nuclear Inc.	ＳＮＣラバリン・ニュークリア社（カナダ）

SLNCR	Super Large National Circulation Reactor	超大型自然循環炉
SLO	Service Level Objective	達成目標、又はサービスレベルの目標値
SLOC	Sea Lanes of Communication	シーレーン＝有事の際の海上交通路
SLOCA	Small LOCA (Loss of Coolant Accident)	小規模ＬＯＣＡ、又は小規模な冷却材喪失事故
SLOWRI	Slow Radioactive Nuclear Ion Beam Facility	超低速ＲＩビーム生成装置（日・RIKEN）
SLs	Safety Limits	（原子炉の）安全制限
SLS	Die Synchrotron Lichtquelle Schweiz = Swiss Light Source	ＳＬＳ（スイスのＰＳＩに在るサイクロトロンの名前）
SLS	Sodium Laureth Sulfate	ラウリル硫酸ナトリウム（界面活性剤）
SLSI	Super Large Scale Integration	超大規模集積回路
SLU	Synchro to Digital Converter	シンクロ位置信号変換器
SM	Sadomasochism	サドマゾヒズム
SM	Senior Manager	部長
SM	Shift Manager	運転当直長（ＣＲＳＳとも言う）
SM	Synchronous Motor	同期電動機
SM	Systems Management	システム管理
SMA	Seismic Margins Assessment	地震裕度評価
SMA	Seismic Margin Analysis	地震裕度解析
SMA	Shape Memory Alloy	形状記憶合金
SMA	Specific Memorandum of Agreement	個別合意文書
SMAC	Simplified Marker and Cell	ＳＭＡＣ法（解析手法）
SMAP	Soil Moisture Active Passive	地球の全土壌の水分量を測る観測衛星（米、ＮＡＳＡ）
SMART	System Integrated Modular Advanced Reactor	小型一体型ＰＷＲ（韓国）
SMAT	FBR Structural Materials Data Banking System	ＦＢＲ構造材料データバンキング
SMAW	Shielded Metal Arc Welding	被覆アーク溶接、又は被覆金属アーク溶接
SMBC	Sumitomo Mitsui Banking Corporation	㈱三井住友銀行
SMC	Science Media Centre of Japan	（一般社団法人）サイエンス・メディア・センター（日）
SMC	SMC (Sintered Metal Company) Corporation	SMC株式会社（日、旧・焼結金属工業(株)）
SMC	Sound Management of Chemicals	化学物質総合安全管理
SMC	System Master Catalog	システム・マスター・カタログ
SMD	Standard Market Design	標準市場設計
SMDM	Stepping Motor Driver Module	ステッピングモータードライブモジュール
SME	Seismic Margin Earthquake	耐震余裕地震
SME	Society of Manufacturing Engineers	製造技術者協会
SME	Subject Matter Expert	関連分野の専門家
SMEPA	South Mississippi Electric Power Association	サウス・ミシシッピ電力会社（米）
SMES	Superconducting Magnetic Energy Storage	超伝導マグネットによる電力エネルギー貯蔵装置
SMHI	Swedish Meteorological and Hydrological Institute	スウェーデン気象水理研究所（スウェーデン）
SMIDS	Space Modeling and Interference Detecting System	原子力プラント配置設計用３次元ＣＡＤシステム
SMIR	Structural Material Irradiation Rig	構造材料照射リグ（JAEA）

SMiRT	International Conference on Structural Mechanics in Reactor Technology	原子炉構造技術に関する国際会議
SMLC	Segmental Multi-Leaf Collimator	分割マルチリーフコリメータ
SMM	Safeguards and Materials Management	保障措置及び物質管理
SMM	Seismic Margins Methodology	耐震余裕手法
SMM	Sumitomo Metal Mining Co.、Ltd.	住友金属鉱山株式会社
SMORES	SCALE Material Optimization and Replacement Sequence	ＳＭＯＲＥＳ（ＳＣＡＬＥコードの改良版）
SMP	Sellafield MOX Plant	セラフィールドＭＯＸ加工施設（ＢＮＦＬ）
SMP	System Marginal Price	系統限界価値
SMPR	Small and Medium Power Reactor	中・小型原子炉
SMR	Small and Medium Sized Reactor	中・小型原子炉
SMR	Small Modular Reactor	モジュール式小型炉
SMR	Standard Mortality Rate、or Standardized Mortality Ratio	標準化死亡率、又は標準化死亡比
SMR	Sub-millimeter Radiometer	サブミリ波放射計
SMR-160	Small Modular Reactor - 160MWe	モジュール式小型炉・１６０ＭＷｅ
SMR-NT	SMR - Nuclear Technology Pty Ltd.	ＳＭＲ－ＮＴ社（豪）
SMRA	Small Modular Reactor Assessments	モジュール式小型炉の評価
SMS	Safety Management System	安全管理システム
SMS	Short Message Service	ショートメッセージサービス（携帯の音声通話回線を使うメッセージ）
SMS	Snow Melt System	融雪系統
SMS	System Management Server	システムマネジメントサーバ
SMST	Site Manager Safety Training	所長安全衛生教育（日・ＩＨＩ）
SMT	Surface Mount Technology	表面実装技術
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol	電子メール転送プロトコルの一種
SMUD	Sacramento Municipal Utility District	サクラメント市営電力社（米）
SMUP	Gross Sales & Margin Up	運転プラントの改良工事の拡販とＭ率向上運動
SMWT	Secondary Make-up Water Tank	二次系補給水タンク
SN	Signal to Noise Ratio	ＳＮ比（Ｓ／Ｎ比）
S-N	Stress Number of Cycles to Failure	Ｓ－Ｎ曲線（疲労曲線）
SN3	Stoller Newport News Nuclear、Inc.	ストーラー・ニューポート・ニューズ・ニュークリア社（米）
SNA	Supercomputing in Nuclear Application	原子力分野におけるスーパーコンピューターの応用
SNAP	Systems for Nuclear Auxiliary Power	（宇宙用）原子力補助動力装置（米）
SNAPTRAN	SNAP (Systems for Nuclear Auxiliary Power) Transient Test	ＳＮＡＰを用いた過渡試験（米）
SNC	Societe en nom Collectif	合名会社（仏語）
SNCF	Societe Nationale des Chemins de fer Francais	フランス国有鉄道
SNE	Sociedad Nuclear Espanola	スペイン原子力学会（スペイン）
SNERDI	Shanghai Nuclear Engineering Research and Design Institute	上海核工程研究設計院（中国）
SNETP	Sustainable Nuclear Energy Technology Platform	持続可能な原子力技術プラットフォーム（ＥＣ・SNE-TPとも略す）
SNE-TP	Sustainable Nuclear Energy Technology Platform	持続可能な原子力技術プラットフォーム（ＥＣ・SNETPとも略す）
SNF	Spent Nuclear Fuel	使用済み核燃料
SNFS	Spent Nuclear Fuel Storage	使用済み核燃料貯蔵施設

SNGC	Spain Nuclear Group for Cooperation	スペイン原子力企業グループ（スペイン）
SNI	Swedish Nuclear Power Inspectorate	スウェーデン原子力検査庁
SNIG	Swedish Nuclear Industry Group	スウェーデン原子力産業グループ
SNK	Shin-Nihon Kuutyou、Ltd.	新日本空調（株）
SNL	Sandia National Laboratory	サンディア国立研究所
SNL	Scottish Nuclear Ltd.	スコティッシュ・ニュークリア社（英）
SNM	Sociedad Nuclear Mexicana	メキシコ原子力学会
SNM	Society of Nuclear Medicine	核医学会（米）
SNM	Special Nuclear Materials	特殊核物質
SNMS	Secondary Neural Mass Spectrometry	二次中性粒子質量分析法
SNN	Societatea Nationala Nucleoelectrica A.A.	国営原子力発電会社（ルーマニア）
SNOM	Scanning Near Field Optical Microscopy	近接場光学顕微鏡（ＮＯＭ、ＮＳＯＭとも略す）
SNP	Siemens Nuclear Power Co.	シーメンス・ニュークリア・パワー社
SNP	Single Nucleotide Polymorphism	一塩基置換
SNPE	La Societe Nationale des Poudres et des Explosifs	SNPE社（仏、国営の爆薬火薬公社）
SNPEMC	Shandong Nuclear Power Equipment Manufacture Corporation	山東核電設備製造有限公司（中国）
SNPI	Suzhou Nuclear Power Research Institute Co.、Ltd.	苏州熱工研究院、又は苏州熱工研究院有限公司（中国、SNPRIとも略す）
SNPRI	Suzhou Nuclear Power Research Institute Co.、Ltd.	苏州熱工研究院、又は苏州熱工研究院有限公司（中国、SNPIとも略す）
SNPTC	China's State Nuclear Power Technology Company	中国国家核電技術公司（中国）
SNR	Schneller Natrium-gekuhlter Reaktor	ナトリウム冷却高速増殖炉（独）
SNR	Signal Noise Ratio	信号雑音比
SNRC	State Nuclear Regulatory Committee	国家原子力規制検査庁（ウクライナ）
SNRI	Short Notice Random Inspection	短期通告無作為査察（ＩＡＥＡ）
SNRI	State Nuclear Regulatory Inspectorate of Ukraine	ウクライナ国家原子力規制検査庁（ウクライナ、SNRIUとも略す）
SNRIU	State Nuclear Regulatory Inspectorate of Ukraine	ウクライナ国家原子力規制検査庁（ウクライナ、SNRIとも略す）
SNS	Social Networking Service	ソーシャルネットワーキングサービス（人と人との繋がりを促進・サポートするコミュニティ型Ｗｅｂサイト）
SNS	The Spallation Neutron Source	核破砕中性子源
SNS	Spanish Nuclear Society	スペイン原子力学会
SNS	Swedish Nuclear Society	スウェーデン原子力学会
SNS	Swiss Nuclear Society	スイス原子力学会
SNSA	Slovenian Nuclear Safety Administration	スロベニア原子力規制庁（スロベニア）
SNSC	Supreme National Security Council	最高安全保障委員会（イラン）
SNSI	Swiss Federal Nuclear Safety Inspectorate	スイス連邦原子力検査局
SNT	Sensitive Nuclear Technology	機微な情報を含む原子力技術
SNUPPS	Standardized Nuclear Unit Power Plant Syndicates	標準化原子力発電所企業連合（米）

SNUPPS	Standardized Nuclear Unit Power Plant System	標準原子力プラント（ＷＨ社）
SNW	Senior Net-work	シニアネットワーク（日、AESJの中にある）
SNX	Serial Network Transmitter	光トランシーバ基板
SNZ	State Nuclear Baoti Zirconium Industry Co.Ltd.	国家宝鶏チタン工業有限公司（中国）
SO	Solenoid Operated (Valve)	電磁（弁）
SOA	Sarbanes Oxley Act of 2002 = Public Company Accounting Reform and Investor Protection Act of 2002	企業改革法（米、2002年成立、SOXとも略す）
SOBP	Spread Out Bragg Peak	
SOC	Security Operation Center	セキュリティ・オペレーション・センター（ネットワーク監視組織）
SOCATRI	Societe Auxiliaire du Tricastin	ＳＯＣＡＴＲＩ社（仏）
SOD	Super-Oxide Dismutase	スーパーオキシドディスムターゼ（活性酸素を解毒する酵素の一つ）
SoDA	Statements of Design Acceptability	設計容認声明書（英）
SOER	Severe Operational Event Report	重大運転事象報告（ＩＮＰＯ）
SOER	Significant Operation Experience Report	重大運転経験報告
SOFA	Status of Forces Agreement	軍事地位協定
SOFA	US - Japan Status of Forces Agreement	日米地位協定
SOFA	US - ROK (Republic of Korea) Status of Forces Agreement	韓米地位協定
SOFC	Solid Oxide Fuel Cell	固体酸化物型燃料電池、又は、固体電解質燃料電池
SOFR	Secured Overnight Financing Rate	基準金利、又は参照金利
SOFT	Speed、Open 、Fair、Transparent	スピード、オープン、フェア、透明性＝信頼を得る４要素
SOG	Seismic Owners Group	地震関係オーナーズグループ
SOG	Shearing Off Gas	せん断オフガス
SOGERCA	Societe Generale de Reacteurs et de Central Atomique	原子力発電炉会社＝ゾゲルカ原子力グループ（仏）
SOGIN	Societa Gestione Impianti Nucleari	ＳＯＧＩＮ社（イタリア・原子力発電所等の運転、管理、廃棄処置までを行なう会社）
SOHC	Single Over Head Cam-shaft	１個のシリンダにカムが１個付いたエンジン形式の一つ
SOI	Silicon on Insulating Substrate、or Silicon on Insulator	スピネルやサファイヤ等の絶縁体の結晶基板上のシリコンの集積回路を作った素子
SOI	Statement of Intent	趣意声明書
SOI	Station Operating Instruction	運転手順書（英）
SOL	Solidification System	固化系
SOL	Space Occupying Lesion	局在欠損（核医学用語）
SOLAS	Convention on the Safety of Life at Sea	海洋生活の安全に関する会議
SOLE	Society of Logistics Engineers	ロジスティクス学会（米）
SOLO	Stratospheric Ozone Loss	成層圏オゾン破壊（ＥＣの成層圏研究群のひとつ）
SOM	Senior Officials Meeting	高級実務者会合（ＩＡＥＡ）
SOM	Start of Motion	動作開始
SOMO	State Oil Marketing Organization	国営石油販売機構（イラク）
SONAR	Sound Navigation and Ranging	ソーナー、水中聴音機、音響探査機

SONGS	San Onofre Nuclear Generating Station	サンオノフレ原子力発電所（米）
SOP	Seal Oil Pump	密封油ポンプ
SOP	Sense of Presence	臨場感覚
SOP	Small Outline Package	SOP（IC基盤のタイプの１つ）
SOP	Standard Operation Procedure	標準操作手順
SOPA	The Society of Publishers in Asia	アジア出版社協会
SOR	Solidification System	固化系
SOR	Static O-Ring	静的Ｏリング
SOR	Synchrotron Orbital Radiation (Ring)	シンクロトロン放射光発生リング（東大）、又はシンクロトロン放射光
SORE	Structural Integrity Oriented Reliability Assessment System	構造健全性モニタリングシステム
SOT	Stay On Tab	非分離型の缶の引き手＝飲み口の口金を開いてもふたに付いたままの構造
SOV	Solenoid Operated Valve	電磁弁
SOVP	Seal Oil Vacuum Pump	密封油真空ポンプ
SOW	Statement of Work	作業内容書、実施項目の定義、又は作業仕様書
SOX	Sarbanes Oxley Act of 2002 = Public Company Accounting Reform and Investor Protection Act of 2002	企業改革法、又はSOX法（米、2002年成立、SOAとも略す）
SOx	Sulfur Oxides	硫黄酸化物
SP	Sales Price	売価
SP	Sales Promotion	セールスプロモーション、販売促進
SP	Security Police	要人警護を任務とする警察の部署、又はその任務に当たる私服警官
SP	Shield Plug	遮蔽プラグ
SP	Shot Peening	ショットピーニング
SP	Stock Point	在庫拠点
SP	Strategic Products	戦略物資（役務（特定技術）も含む）
SPA	Speciality Store Retailer of Private Label Apparel	製造小売業
SPA	Strategic Partnershio Agreement	戦略的パートナーシップ協定
SPAC	The Supplier Participant Advisory Committee	メーカからの出席者による諮問委員会（ＩＮＰＯ）
SPAN	Standard Portfolio Analysis of Risk	スパン（ｼｶｺﾞ・ﾏｰｶﾝﾀｲﾙ取引所が開発した証拠金計算方法に基づきﾎﾟｰﾄﾌｫﾘｵから生じるﾘｽｸに応じて計算した証拠金の額）
SPARC	Sorgente Pulsata e Amplificata di Radiazione Coerente	ＳＰＡＲＣプロジェクト（伊・ＩＮＦＮ、電子ビーム加速試験装置）
SPbAEP	Saint Petersburg Atomenergoproject	サンクト・ペテルブルグ・アトムエネルゴプロエクト社（ロシア、SPBAEPとも略す）
SPBAEP	Saint Petersburg Atomenergoproject	サンクト・ペテルブルグ・アトムエネルゴプロエクト社（ロシア、SPbAEPと略すのが一般的）
SPC	Siemens Power Corporation	シーメンス・パワー社（独）
SPC	South Pacific Commission	南太平洋委員会
SPC	Soyland Power Coop.	ソイランド電力会社
SPC	Special Purpose Company	特別目的会社（ＳＰＥとも称す）
SPC	Statistical Process Control	統計的プロセス管理
SPC	Strategic Products Control (Program or Division)	戦略物資管理プログラム、又は、戦略物資管理本部

SPC	System for Preventive Control Device	系統安定化システム
SPCU	Suppression Pool Clean Up (System)	サプレッションプール浄化系
SPD	Self Powered Detector	自己出力型検出器
SPD	Sozialdemokratische Partei Deutschlands	社会民主党（独）
SPD	Spectral Power Density	スペクトル出力密度
SPD	Suppression Pool Drainage System	圧力制御プール水移送系
SPDS	Safety Parameter Display System	安全パラメータ表示システム、原子炉安全状態監視装置
SPE	Societe Cooperative de Production d'Electricite	電力生産者協同組合（ベルギー）
SPE	Solar Particle Event	太陽粒子現象（太陽表面の爆発に伴い突発的に高エネルギー粒子が放出される現象）
SPE	Solid Polymer Electrolyte	固体高分子電解質
SPE	Special Purpose Entity	特別目的会社（ＳＰＣとも称す）
SPEC	Specification	仕様（書）
SPECT	Single Photon Emission Computed Tomography	単一光子放射型コンピュータ断層撮影
SPEED21	Strategic Program to Excite and to Enhance Development for 21st Century	（電技研）スピード２１運動（東芝）
SPEEDI	System for Prediction of Environmental Emergency Dose Information	緊急時環境線量情報予測システム、又は、緊急時迅速放射能影響予測システム（日・ＪＡＥＲＩ）
SPEEDI-MP	System for Prediction of Environmental Emergency Dose Information - Multi model Package	環境シミュレーションプログラム（日・ＪＡＥＲＩ）
SPERT	Special Power Excursion Reactor Test	出力逸走試験（米）
SPES	Search and Plot Executive System	データ検索プロットシステム
SPES	Simulatore Per Esperienze di Sicurezza	３ループWHーＰＷＲ模擬試験施設（イタリア）
SPF	Sasakawa Peace Fundation	笹川平和財団（日）
SPF	Sodium Process Facility	ナトリウム加工施設
SPF	South Pacific Forum	南太平洋諸国会議
SPF	Specific Pathogen Free	特定の病原体を持たない
SPF	Sterapore Filter	（東芝・三菱レイヨン製）中空糸膜フィルタ
SPFA	Specific Pathogen Free Animal	準無菌化動物
SPH	Service Profile History	修理改造経歴（東芝・京浜）
SPH	Smoothed Particle Hydrodynamics	ＳＰH法（圧縮性流れ解析手法）
SPHINCS	Sodium Fire Phenomena in Multi-Cell System	多セル構造多次元ナトリウム燃焼解析コード
SPI	Service des Prototypes Industriels	ＦＢＲ燃料再処理工場（仏）
SPI	Surveillance Permanente apres Incident	事故時連続サーベイランス手順（仏）
SPIC	State Power Investment Corporation	国家電力投資集団公司（中国）
SPIEF	St. Petersburg International Economic Forum	サンクトペテルスブルグ国際経済フォーラム

SPIQNAR	Signal Processing and Improved Qualification for Non-destructive Testing of Ageing Reactors	高経年化原子炉の非破壊検査のための信号処理と改良された認証（OECD/NEAのプロジェクト名）
SPIRAL	Single-Phase Irregular Rod Array Thermo-hydraulics in A LMFBR Sub-assembly	有限要素法を用いたサブチャンネル内の流速・温度分布を計算する詳細解析コード
SPL	Significant Power License	重要出力許可
SPL	Sodium Purification Test Loop	ナトリウム精製試験ループ（原研）
SPL	Sound Pressure Level	音圧レベル
SPM	Scanning Probe Microscope	走査型プローブ顕微鏡（ＡＦＭとＳＴＭの総称）
SPM	Summary for Policy-Makers	政策決定者向け要約
SPM	Suspended particulate Matter	浮遊粒子状物質
SPND	Self Powered Neutron Detector	ガンマ温度計付き中性子検出器
SPOD	Short Path of Diffraction	短経路回折波法（傷の深さ測定可能な超音波探傷法の一つ）
SPR	Site Parameter	サイト・パラメーター報告書（トルコ）
SPR	Stroboscopic Pulse Radiolysis	ストロボ式パルス放射分解
SPRA	Seismic Probabilistic Risk Assessment	耐震確率論的リスク評価
SPring-8	Super Photon Ring 8 GeV	８ＧｅＶの大型放射光施設（日本原子力研究所と理化学研究所共同加速器）
SPRISM	Super - PRISM (Power Reactor Inherently Safe Module)	スーパーＰＲＩＳＭ（米・ＧＥ社・液体金属小型モジュール高速炉）
S-PRISM	Super - PRISM (Power Reactor Inherently Safe Module)	スーパーＰＲＩＳＭ（米・ＧＥ社・液体金属小型モジュール高速炉）
SPRTNM	Secretariat Etat Charge de la Prevention des Risques Technologiques et Naturels Majeurs	技術リスク・自然災害防護庁（仏）
SPRUC	Spring-8 Users Community	Spring-8ユーザー共同体（日）
SPS	Secondary Protection System	二次保護系（英）
SPS	Spent Sludge	使用済樹脂スラッジ
SPS	Super Proton Synchrotron	スーパープロトンシンクロトロン（スイスのＣＥＲＮに在る、陽子反陽子衝突型）
SPT	Suppression Pool Surge Tank	共用サプレッションプール水サージタンク
SPT	Suppression Pool Water Transfer System	サプレッションプール水貯蔵系
SPTF	Sodium Pump Test Facility	ナトリウムポンプ試験装置
SPTM	Suppression Pool Temperature Monitor	サプレッションプール温度モニタ
SPU	Stretch Power Uprate	伸長出力定格増(小規模な改造と計装設定点の変更による5～7%の出力増加策）
SPU	Surveillance Permanente Ultime	事故時連続サーベイランス手順（仏）
SPV	Special Purpose Vehicle	特別目的事業体（SPEとも呼ばれる）
SPWC	Secondary Pressurized Water Cooler	二次加圧水冷却器（ＨＴＴＲ）
SPWR	Simplified PWR	単純化ＰＷＲ
SPX	Super Phenix	（高速炉実証炉）スーパーフェニックス（仏）
SQ	Significant Quantity	有意量、又は核物質計量管理有意量
SQ	Special Quotation	特別清算指数、又は、最終清算指数

SQC	Statistical Quality Control	統計的品質管理
SQE	Senior Quality Expert	経営変革上席エキスパート（東芝・６σのＢＢに相当）
SQL	Structured Query Language	ＳＱＬ（ＩＢＭ社が開発したデータベース操作用言語）
SQP	Sequential Quadratic Programming	逐次二次計画法
SQRT	Square Root Converter	開平演算器
SQUG	Seismic Qualification Utility Group	耐震性能保証電力会社グループ
SQUID	Super Conducting Quantum Interference Device	超電導量子干渉素子、又は、帯磁率測定装置、又は、高感度磁束計
SQUP	Safety & Quality Up	ＳＱＵＰ委員会（北陸電力(株)の原子力部門が携わる業務の安全性・品質を向上させる活動を行なう委員会）
SR	Operating Research Safety Review	発電所の安全性評価活動に関わる情報交換
SR	Senior Representative	連絡代表者
SR	Short Rod	ショートロッド試験（金属の破壊靭性値を評価する試験方法の一つ）
SR	Shunt Reactor	分路リアクトル
SR	Silicon Rectifier	シリコン整流素子
SR	Source Range	線源領域
SR	Social Responsibility	社会的責任
SR	Special Representative	海外地域首席主監
SR	Speed Recorder	速度記録計
SR	Stability Ratio	安全性比
SR	Steam Reforming	水蒸気改質（器）
SR	Stearns Roger Corp.	スターンズ・ロジャー社（米）
SR	Stress Relief	応力除去
SR	Synchrotron Radiation	シンクロトロン放射光
SR/V	Safety Relief Valve	逃し安全弁
SRA	Structural Reliability Assessment	構造信頼性評価
SRAC	Standard Reactor Analysis Code	ＳＲＡＣ（核解析コードの名）
SRAM	Static Random Access Memory	スタティックＲＡＭ
SRB	Sulfate Reducing Bacteria	硫酸還元菌
SRBM	Short Range Ballistic Missile	短距離弾道ミサイル（航続距離 1,000km以下）
SRC	Science Research Council	科学研究会議（英）
SRC	Speed Recording Controller	速度記録制御器
SRC	Steel reinforced Concrete	鉄骨鉄筋コンクリート
SRC	Super-conducting Ring Cyclotron	超電導リングサイクロトロン
SRD	Safety and Reliability Directorate	安全信頼性監督官
SRD	Safety Rod Drive	安全棒駆動機構
SRD	Shipper Receiver Difference	受払間差異、又は発送受領不一致
SRD	Spring Release Device	ばね開放装置
SRDF	Systems de Recueil de Donnees de Fiabilite	信頼性データ収集システム（仏）
SRE	Sodium Reactor Experiment	ナトリウム実験炉
SRE	Senior Research Engineer	主任研究員（ＳＲＳとも略す）
SREC	Saluda River Electric Cooperative、Inc.	サルーダ・リバー電気会社（米）
SRES	Special Report on Emission Scenarios	温室効果ガス排出シナリオに関する特別報告（ＩＡＥＡ、ＩＮＰＲＯ）
SRF	Supplemental Reserve Facility	補助準備制度（ＩＭＦ）
SRI	Selected Rod Insertion	選択制御棒挿入
SRI	Socially Responsible Investment	社会的責任投資

SRI	Southwest Research Institute	サウスウェスト・リサーチ・インスティテュート社（米、ＳｗＲＩとも略す）
SRI	Stanford Research Institute	スタンフォード研究所（米）
SRL	Savannah River Laboratory	サバンナリバー研究所（米）
SRM	Search、Rescue、Medical Assist	生存者を発見、負傷者を救出、その場での医療手当て（災害初期医療のキーワード）
SRM	Soft Rotator Model	軟回転体模型
SRM	Solar Radiation Management	太陽放射管理
SRM	Source Range Monitor (System)	中性子源領域モニタ（系）
SRM	Staff Requirements Memoranda	ＮＲＣスタッフ要件メモ
SRM	Standard Reference Materials	標準試料
SRMC	Short Run Marginal Cost	短期限界費用
SRNL	Savannah River National Laboratory	サバンナリバー国立研究所（米）
SRNM	Start-up Range Neutron Monitor	起動領域モニタ、又は運転開始領域中性子束モニタ
SRO	Scottish Renewable Obligation	スコットランド再生可能エネルギー使用義務（英）
SRO	Senior Reactor Operator	上級原子炉運転員
SRP	Salt River Project	ソルト・リバー・プロジェクト社（米）
SRP	Savanna River Plant	サバンナ・リバー再処理工場（米）
SRP	Single Rotating Plug	単回転プラグ
SRP	Standard Review Plan	標準審査指針（米・ＮＲＣ）
SRRA	Structural Reliability and Risk Assessment	構造信頼性リスク評価
SRS	Savannah River Site	サバンナ・リバー・サイト（米・核兵器工場及び廃棄物の管理場所）
SRS	Senior Research Scientist	主任研究員
SRSS	Square-Root of Sum of Square	二乗和平均
SRST	Spent Resin Storage Tank	使用済樹脂貯蔵タンク
SRT	Saturable Reactor Transformer	可飽和リアクトル変圧器
SRT	Spent Resin Tank	使用済樹脂タンク
SRU	Signal Resistor Unit	抵抗ユニット
SRU	Steam Rising Unit	蒸気発生器（マグノックス炉で使う）
SRV	Safety Relief Valve	逃し安全弁（主蒸気）
SRVDL	Safety Relief Valve Discharge Line	逃がし安全弁吐出配管
SRWM	Sub-critical Rod Worth Measurement	未臨界時制御棒価値測定法
SS	Safety System	安全系
SS	Sampling System	試料採取系
SS	Selector Switch	切替スイッチ
SS	Senior Specialist	主査
SS	Service Station	給油所、又はガソリンスタンド
SS	Sewage Sludge	下水スラッジ
SS	Shift Supervisor	運転責任者、又は直責任者
SS	Shroud Support	シュラウドサポート
SS	Social Satisfaction	社会満足
SS	Source and Special Materials	核原料物質及び特殊核物質の総称（ＳＳＭとも略す）
SS	Spent Sludge System	廃スラッジ系
SS	Stainless Steel	ステンレス鋼
SS	Steam Separator	気水分離器
SS	Suspended Solid	懸濁固体、又は浮遊固形物
SS	System Design Specification	系統設計仕様書

SSA	Seismological Society of America	アメリカ地震学会
SSA	Six Sigma Academy	６σ学校
SSA	Six Sigma Application	６σ品質向上活動（米）
SSA	Standard Solution Annealing	標準（温度）の固容化熱処理
SSAB	Site Specific Advisory Board	サイト特別諮問委員会
SSAC	Safety System of Accounting for and Control of Nuclear Material	核物質の計量管理制度（米、英）
SSAR	Standard Safety Analysis Report	標準安全解析書（米）
SSAS	Station Service Air System	雑用空気系統
SSb	Super Swellex bolt	スーパー・スウェレックス・ボルト（岩盤補強用ロックボルト）
SSBD	Silicon Surface Barrier Detector	シリコン表面障壁型検出器
SSBF	System Safety Benchmark Facility	安全裕度テストベンチ（日、東北大学の実験施設の一つ）
SSC	Solid State Contactor	半導体コンタクタ
SSC	Structure、System and Component	構造物、系統、コンポーネント
SSC	Super-conducting Super-collider	超電導超大型粒子加速器（米）
SSC	System Stabilizing Control	系統安定化装置
SSCs	Structures、Systems and Components	構造物、系統、コンポーネント（ＳＳＣとも略す）
SSCV	Spherical Steel Containment Vessel	鋼製球型格納容器
SSCVS	Safety Significant Confinement Ventilation System	SSCV換気システム、又は安全重要局所換気システム
SSD	Solid State Detector	半導体検出器
SSD	Solid State Drive	ソリッド・ステート・ドライブ
SSD	Source to Skin Distance	線源皮膚間距離
SSDI	Six Sigma Design Institute	ＳＳＤＩ社（米）
SSE	Safe Shutdown Earthquake	安全停止地震
SSE	Scientific Safety Evaluation	科学的安全評価
SSE	Scottish and Southern Energy PLC	スコティッシュ・アンド・サウザン・エナジー社（英）
SSE	South-Southeast	南南東
SSEB	South of Scotland Electricity Board	南スコットランド電力庁（英）
SSER	Supplementary Safety Evaluation Report	補足安全評価報告書
SSF	Safety System Failures	安全系の故障
SSFI	Safety System Functional Inspection	安全系機能検査
SSFL	Santa Susana Field Laboratory	サンタ・スサナ現地研究所（米・ロックウェル社）
SSH	Super Science Highschool	スーパーサイエンスハイスクール（日・MEXT）
SSHAC	Senior Seismic Hazard Analysis Committee	地震ハザード解析専門家委員会
SSHRC	The Social Science and Humanities Research Council	社会及び人文科学研究審議会（カナダ）
SSI	Shimadzu Scientific Instruments、Inc.	島津科学計測社（米）
SSI	Soil Structure Interaction	地盤建屋相互作用（耐震解析用語）
SSI	Swedish National Radiation Protection Institute	スウェーデン国立放射線防護研究所（スウェーデン）
SSJ	The Seismological Society of Japan	日本地震学会
SSK	Strahlenschutzkommission	放射線防護委員会（独）
SSLC	Software Safety Logic Circuit	安全ロジック回路
SSLC	Safety System Logic & Control	安全系ロジック制御

SSM	Sandvik Special Metals Corporation	ＳＳＭ社（サンドビック特殊金属会社、スウェーデン）
SSM	Source and Special Materials	核原料物質及び特殊核物質の総称（ＳＳとも略す）
SSM	Surface-to-Surface Missile	地対地ミサイル
SSM	Stralsakerhetsmyndigheten = Swedish Radiation Safety Authority	スウェーデン放射線安全機関（スウェーデン）
SSMRP	Seismic Safety Margins Research Program	耐震安全余裕研究プログラム
SSMS	Spark Source Mass Spectroscopy	スパークイオン源固体質量分析
SSN	Social Security Number	ソーシャルセキュリティーナンバー（米、個々人を識別する身分証明書）
SSNM	Strategic Special Nuclear Material	戦略的特定核物質
SSOMI	Safety System Outage Modification Inspection	安全系改造検査
SSP	Shroud Support Plate	シュラウドサポートプレート
SSP	Self Sputtering Testing Accelerator	セルフスパッタリング試験装置
SSPB	Swedish State Power Board	スウェーデン国家電力庁（スウェーデン）
SSPM	Shroud Support Plate Man-hole	シュラウドサポートプレート上のマンホール、又は、アクセスホール
SSPS	Solid State Protection System	半導体式原子炉安全保護装置
SSPS	Space Solar Power System	宇宙太陽光発電システム
SSR	Spectral Shift Rod	スペクトル・シフト・ロッド
SSR	Steam Seal Regulator	グランド蒸気調整器
SSR	Sub-synchronous Resonance	低周波数共振現象（再閉路によってタービン発電機の軸に発生する過渡的ねじれ振動）
SSRAP	Senior Seismic Review Advisory Panel	地震審査諮問委員会
SSRC	Social Science Research Council	社会科学研究評議会（米）
SSRC	Solid State Reversing Control Unit	トライアックを利用した（全開全閉動作のみの）電源可逆開閉装置
SSRC	Syrian Scientific Studies and Research Center	シリア科学研究調査センター（シリア）
SSRMC	Solid State Reactor Manual Control System	トランジスタ型制御棒手動制御系
SSRP	Seismic Safety Research Program	耐震安全研究プログラム
SSRT	Slow Strain Rate Tension Test	低ひずみ速度引張試験
SSS	Safety Support System	ＳＳＳ（ＭＩＴＩプロジェクト）
SSS	Silicon Symmetrical Switch	２方向性２端子サイリスタ
SSS	Sub Sieve Sizer	ＳＳＳ法（粒子の比表面積測定法の一つ、空気透過法）
SSSS	Separated Steam Seal System	４Ｓ、又は、分離蒸気シール系、タービングランド蒸気シール系、衛帯蒸気系
SST	Sea Surface Temperature	海面水温、海面水温度、又は海面温度
SST	Siting Source Term	サイティング・ソースターム
SST	Super-sonic Transport	超音速旅客機
SST	System Start-up Test	（もんじゅの）性能試験
SSTC	Specific Shielded Transfer Cask	専用遮蔽輸送キャスク
SSTD	Solid State Track Detector	固体飛跡検出器
SSTD	Solid State Trip Device	ＳＳＴＤ（静止型過電流引き外し装置＝半導体素子で回路を構成した過電流継電器）

SSTF	Solid Storage Engineering Test Facility	廃棄物固化貯蔵試験設備（米）
SSTR	Solid State Track Recorder	半導体トラック・レコーダ
SSTR	Steady State Tokamak Reactor	定常トカマク核融合炉
SSW	Safety Service Water System	非常用補機冷却系
SSW	Siemens Schuckeritwerke AG	Ｓｉｅｍｅｎｓ社（独）
SSW	South-Southwest	南南西
SSWIPS	Seismic Shear Wall International Standard Problem	耐震壁国際標準問題
SSY	Small Scale Yielding	小規模降伏
ST	Safety Toy	安全なおもちゃ
ST	Security Transaction Control	顧客／仕向地（用途）管理
ST	Short Ton	米国トン（＝９０７Ｋｇ）
ST	Standard Time	標準時間
ST	Start-up Test	起動試験
ST	Steam Turbine	蒸気タービン
STA	Science and Technology Agency	科学技術庁（日）
STA	Shift Technical Advisor	当直技術顧問、又は当直技術支援者
STA	Single Time Interval Analysis	隣接時間間隔解析
STA	Solar Trade Association	太陽光発電業界団体（英）
STACCATO	Influence of Stratosphere Troposphere Exchange in a Changing Climate on Atmospheric Transport and Oxidation Capacity	気象変動に伴う成層圏対流圏交換が大気中輸送過程と酸化力に及ぼす影響評価プロジェクト
STACY	Static Experiment Critical Facility	定常臨界実験装置（日・JAEA）
STAI	State Trait Anxiety Inventory	特性不安理論に基づく精神健康調査票
STAR	Safety and Tritium Applied Research Facility	トリチウム研究施設(米、ＩＮＥＥＬ)
STAR	Sandia Transient Axial Relocation	ＳＮＬの炉心物質崩壊移動炉内試験
STAR	Secure Transportable Autonomous Reactor	安全自律型可運式炉（米・カリフォルニア大学）
STAR	Stop、Think、Act、Review	立ち止まり、考え、行動し、見直す
STAR	Structural Test and Analysis Data-base for Reliable Design	構造データベースシステム
START	Strategic Arms Reduction Talks	戦略兵器削減交渉
START	Strategic Arms Reduction Treaty	戦略兵器削減条約
START1	Strategic Arms Reduction Treaty 1	第一次戦略兵器削減条約
STB	Standard Test Block	標準試験片
STC	Safeguard Test Cabinet	安全防護系テストキャビネット
STCM	Steam Condensing Mode	蒸気凝縮モード（余熱除去系の中の運転モードの一つ、一般的な略語ではない）
STCP	Source Term Code Package	ソースターム・コード・パッケージ
STCU	Science and Technology Center in Ukraine	ウクライナ科学技術センター（ウクライナに在る国際機関）
STDC	Selected Control Rod Run In	選択制御棒挿入
STE	Self Trapped Exciton	自己捕獲励起子
STE	Senior Technology Executive	統括技師長
STE	Stratosphere Troposphere Exchange	成層圏対流圏交換
STEAM	Science、Technology、Engineering、Art、Mathematics	科学・技術・工学・芸術・数学
STEL	Short Term Exposure Limit	短期間（通常１５分間）曝露限度
STEM	Scanning Transmission Electron Microscope	走査型透過電子顕微鏡、又は、分析電子顕微鏡

STEM	Science、Technology、Engineering、Mathematics	科学・技術・工学・数学、又は理数系
STEP	Shikoku Industry & Technology Promotion Center	（財）四国産業・技術振興センター（日）
STEP	Social/Culture/Religion、Technology/Sience、Economics、Politics/Law	社会・文化・宗教、技術・科学、経済、政治・法律（内野研二氏の言うエンジニアリングへの影響因子）
STEP	Software Technology Excellent Products	ソフトウエア力強化・高付加価値商品倍増
STEP	Standard for the Exchange of Product Model Data	次世代の開発・製造を支援する製品モデルデータの国際標準
STEP-12	Stride toward Excellent Performance - 12	STEP-12（中国が開発した核燃料集合体の名称）
STEP-CCT	Strategic Technical Platform for Clean Coal Technology	戦略的石炭ガス化・燃焼技術開発（日・NEDO）
STEU	Station de Traitement des Effluents Uraniferes = Uranium-bearing Effluent Treatment Station	ウラン含有溶液処理施設（仏）
STF	Systematic Transformation Facility	体制移行融資制度（ＩＭＦ）
STH	Self Trapped Hole	自己捕獲正孔
SThM	Scanning Thermal Microscope	走査型温度感知顕微鏡
STI	Surveillance Test Intervals	サーベイランス試験間隔
STIA	The Society of Third Party Inspection Agency	構造物第三者検査機関協会
STIM	Scanning Transmission Ion Microscope、or Microscopy	走査型透過イオン顕微鏡（法）
STIP	SINQ Target Irradiation Program	ＳＩＮＱを用いた核破砕材料照射プログラム（スイス・ＰＳＩ）
STJ	Superconducting Tunnel Junction	超伝導トンネル接合素子
STM	Scanning Tunneling Microscope	走査型トンネル顕微鏡
STMD	Space Technology Mission Directorate	宇宙技術ミッション本部（米、ＮＡＳＡ）
STN	The Scientific & Technical Information Network	科学技術情報ネットワーク
STOA	Scientific and Technological Options Assessment	科学技術選択肢評価（委員会）（ＥＵ）
STOP	Safety Training and Observation Program	労働安全衛生教育訓練プログラム（米・デュポン社）
STP	Satellite Tokamak Programme	サテライト・トカマク計画
STP	Sewage Treatment Plant	下水処理設備、又は下水処理場
STP	Stub Tube Project	ＣＲＤハウジング・スタブチューブ取替工法の実機適用化研究
STP	South Texas Project	サウス・テキサス・プロジェクト社（米）
STPEGS	South Texas Project Electric Generating Station	サウス・テキサス・プロジェクト発電所（米）
STPNOC	South Texas Project Nuclear Operating Company	サウス・テキサス・プロジェクト・ニュークリア・オペレーティング社（米）
STr	Start-up Auxiliary Transformer	起動変圧器
STRAP	Scram Time Recording Analysis Panel	スクラム時間記録盤
STRP	Scram Time Recording Panel	スクラム時間記録補助盤
STS	Science and Technology Studies	科学技術社会論
STS	Science、Technology and Society	科学技術社会論
STS	Standard Technical Specifications	標準技術仕様書

STT	Stratosphere-to-Troposphere Transport	成層圏から対流圏への輸送
STUK	Sateilyturvakeskus = Finish Center for Radiation and Nuclear Safety	フィンランド放射線原子力安全センター（フィンランド）
SU	Set Up Time	段取時間
SU	Stanford University	スタンフォード大学（米）
SU	Strontium Unit	ストロンチウム単位
SU	Sunshine Unit	サンシャイン単位（放射能濃度）
SUGAR	Specified User-Interface Ganttchart of ARTEMIS	統合型プロジェクト管理システム（ＡＲＴＥＭＩＳ）の定検管理システム
SUJB	State Office for Nuclear Safety	原子力安全局（チェコスロバキア）
SUM	Start Up Monitor	起動用計測装置、又は起動用検出器
SUMP	Suzuki's Universal Micro Printing (Method)	スンプ法
SUN	Standards Unified for Non-destructive Inspection of Welded Components	非破壊的統一評価指標（又は、基準）
SUNA	Sudan National News Agency	スーダン国営通信（スーダン）
Super-DIREX	Super-critical Fluid Direct Extraction	超臨界直接抽出法（ＪＮＣとＭＨＩが開発した使用済核燃料再処理法）
SUPER-KAMIOKANDE	Super Kamioka Neutrino Detection Experiment	スーパーカミオカンデ（日・大型水チェレンコフ宇宙素粒子観測装置、ＳＫと略す場合もある）
SUPREME	Super Dense Real-time Monitoring of Earthquake	超高密度リアルタイム地震防災システム（日・東京ガス）
SURAO	Sprava Ulozist Radioaktivnich Odpadu = Radioactive Waste Repository Authority	放射性廃棄物処分庁（チェコスロバキア）
SURC	Sustained Urania Concrete	炉心溶融物コンクリート相互作用
SUREF	Storage of Unreprocessed Fuel Facility	未再処理燃料貯蔵施設
SURFF	Storage of Un-reprocessed Fuel Facility	未再処理燃料貯蔵施設
SUS	Steel、Use、Stainless	ステンレス鋼を表すＪＩＳ記号
SUV	Sports Utility Vehicle	スポーツ用多目的車
SV	Safety Valve	安全弁（主蒸気）
SV	Senior Vice President (and Director)	上席常務、又は常務取締役
SV	Shear Wave Vertical、or Vertical Polarized Shear Wave	ＳＶ波、又は、垂直せん断波
SV	Solenoid Valve	電磁弁、又は、ソレノイド弁
SV	Stop Valve	止め弁
SV	Supervisor	スーパーバイザー、又は指導員
Sv	Sievert	シーベルト（線量当量単位＝１００ｒｅｍ）
SVA	Schweizerische Vereinigung fur Atomenergie	スイス原子力産業会議（スイス）
SVA	Static Visual Acuity	静止視力、又は視力
SVBR	Svinets Vismout Bistryi Reactor	鉛・ビスマス高速炉（ロシア・IPPEが提案した概念炉、当初原潜用に開発された）
SVBR-100	Svinets Vismout Bistryi Reactor、100MWe	鉛・ビスマス高速炉（ロシア・IPPEが提案した概念炉、当初原潜用に開発された）出力10万KWe
SVC	Static Volt-ampere-reactive Compensator	静止型無効電力補償装置
SVC	Supervisory Control System	プラント監視機能

SVIT	Schweizerischer Verband der Immobilienwirtschsft	スイス技術検査協会（スイス）
SVOC	Semi Volatile Organic Compounds	半揮発性有機化合物
SVR	Step Voltage Regulator	電圧調整器（柱上変圧器の一種）
SVRE	Sodium Void Reactivity Effect	ナトリウムボイド反応度効果
SW	Sea Water System	（補機冷却）海水系
SW	Service Water System	補機冷却用海水系、又は、サービス水（系）
SW	Short Wave	短波
SW	Southwest	南西
SWAT	Sodium Water Reactor Test Facility	ナトリウム・水反応実験装置（日・JAEA）
SWAT	Special Weapons and Tactics	特殊火器戦術部隊、又は特殊機動隊（米）
SWAT	Subjective Workload Assessment Technique	主観的ワークロード評価技術
SWAT-1R	Sodium Water Reactor Test Rig - 1R	ナトリウム・水反応実験装置（日・ＪＮＣ）
SWB	Standing Wave Type Buncher	定在波型バンチャー（電子銃の一種）
SWC	Generator Stator Winding Cooling System	発電機冷却系
SWF	Sovereign Wealth Fund	ソブリン・ウェルス・ファンド、又は政府系ファンド
SWF	Stress Wave Factor	材料中を透過伝搬した音波の波形特性値（超音波検査法）
SWGR	Switch Gear	閉鎖配電盤、スイッチギヤ
SWIFT	The Society for Worldwide Interbank Financial Telecommunication	ＳＷＩＦＴ、又は国際銀行間通信協会（世界の金融取引情報を通信ネットワークを通じて扱う組織、ブリュッセルに本部がある）
SWIS	Structural Materials - Water Interaction Studies	構造材ー水環境相互作用の研究
SWISS	Sustained Water Interaction Stainless Steel	炉心コンクリート相互作用実験（ＳＮＬ）
SWMSF	Solid Waste Management and Storage Facility	回収・輸送・分類・包装・特殊評価・貯蔵施設（リトアニア）
SWP	Screen Wash Pump	スクリーン洗浄ポンプ
SWP	Sea Water Pump	（補機冷却）海水ポンプ
SWP	Special Work Permit	放射線防護指導書、又は特別作業許可
SWP	Stiftung Wissenschaft und Politik	科学政策財団（独）
SWR	Siede-wasser-reaktor	沸騰水型原子炉（独語、ＢＷＲに同じ）
SWR1000	Siede-wasser-reaktor、1000MWe	沸騰水型原子炉－１０００（独語、ＢＷＲに同じ、１０００ＭＷｅ、ＳＷＲ－１０００とも略す）
SWR-1000	Siede-wasser-reaktor、1000MWe	沸騰水型原子炉－１０００（独語、ＢＷＲに同じ、１０００ＭＷｅ、ＳＷＲ１０００とも略す）
SwRI	South-west Research Institute	サウスウエスト・リサーチ・インスティテュート社（米、ＳＲＩとも略す）
SWS	Service Water System	サービス水系
SWS	Sea Water System	（補機冷却）海水系
SWSD	Sea Water Storm Drain (System)	海水ストームドレン系
SWSOPI	Service Water System Operational Performance Inspection	サービス水系の運転パフォーマンス検査

SWU	Separative Work Unit	（濃縮）分離作業単位＝製品量×（製品価値ー原料価値）＋廃品量×（廃品価値ー原料価値）
SWUC	Separative Work Units Corporation	セパレイティブ・ワーク・ユニット社（米、ＳＷＵＣＯとも略す）
SWUCO	Separative Work Units Corporation	セパレイティブ・ワーク・ユニット社（米、ＳＷＵＣとも略す）
SX	Synchro Transmitter	シンクロ発信器
SXFEL	Soft X-ray Free Electron LASER	軟X線自由電子ＬＡＳＥＲ
SYNATOM	Syndicat pour l'Etude de Centrales Nucleaires de Grande Paissance on Belgique	スイナトム原子力研究グループ（ベルギー）
SYNROC	Synthetic Rock	シンロック（合成岩石、廃棄物セラミック固化体）
SYSOP	System Operator	システムオペレータ＝電子通信キー局の運用者
SZW	Stretch Zone Width	ストレッチ・ゾーン幅
T	Temperature	温度
T	Tera	テラ（１０＊＊１２の接頭語）
T	Reactor Period、or Time	原子炉周期
T	Toshiba Corporation	株式会社東芝
T	Tritium	三重水素
T	Turbine	タービン（Ｔｂとも略す）
t	ton	トン
t	triton	トリトン、三重水素核
T&D	Test and Development	開発試験
T&D	Transmission and Delivery	送配電
T&FR	Technical Functional Requirements	技術上及び職務上の要求
T&S	Training and Staffing	教育訓練等の情報交換（ＴＳとも略す）
T/A	Turbine Area	タービンエリア
T/B	Turbine Building	タービン建屋（ＴＢとも略す）
T/C	Thermo-couple	熱電対（ＴＣとも略す）
T/C	Tower Crane	タワークレーン
T/C	Traveler's Check	旅行者用小切手（ＴＣとも略す）
T/D	Turbine Drive	タービン駆動（ＴＤとも略す）
T/E	Top Entry	トップエントリ、叉は、トップエントリ方式ループ型炉
T/G	Top Guide	上部格子板
T/G	Turbine Generator	タービン発電機
T/O	Turn Over、or Taking Over	（商業）運転開始
T/R	Tie Rod	タイロッド（制御棒の一部品）
T/S	Thermal Sleeve	サーマルスリーブ
T/S	Top Slab	トップスラブ
T-15	Tokamak series - 15	トカマクー１５装置
T2K	Tokai to Kamioka	東海（Ｊ－ＰＡＲＣ）－神岡（ＳＫ）間長基線ニュートリノ振動実験（２９５ｋｍ）
T3LASER	Table Top Terawatt LASER	Ｔキューブレーザー（日、ＪＡＥＲＩ）
T65D	Tentative 1965 Doses	Ｔ６５Ｄ値
TA	Tailored Arrival	テイラード・アライバル（航空機の着陸方法の一つ）
TA	Transactional Analysis	交流分析（心理療法）
TA	Transient AC (Alternating Current)	トランジェント交流電源
TAA	Tetra Alkyl Ammonium	テトラアルキルアンモニウム
TAC	Technical Advisory Committee	技術諮問委員会（ＩＴＥＲ）
TAC	Time-to-Amplitude Converter	時間－電圧変換回路

TAC	Total Allowable Catch	許容漁獲量
TACIS	Technical Assistance to Commonwealth of Independent States	対独立国家共同体向け援助計画（ＥＣ）
TACOM	Tank-Automotive and Armaments Command	陸軍戦車車両装備司令部（米・陸軍）
TACSR	Thermoresistance Aluminum Alloy Conductor Steel Reinforced	鋼心耐熱アルミ合金より線
TADF	Thermally Activated Delayed Fluorescence	熱活性化遅延蛍光
TAEC	Taiwan Atomic Energy Council	台湾原子力審議会
TAEC	Thailand Atomic Energy Council	タイ原子力委員会
TAEK	Turkiye Atom Enerjisi Kurumu = Turkish Atomic Energy Autority	トルコ原子力庁（トルコ）
TAF	Top of Active Fuel Length	燃料有効長上端
TAG	Technical Advisory Group	技術諮問委員会
TAG	Trade Agreement of Goods	物品貿易協定
TAI	Temps Atomique International = International Atomic Time	国際原子時
TAI	Toshiba America、Inc.	東芝アメリカ社
TAIC	The Tokyo Atomic Industrial Consortium	東京原子力産業会（日）
Taipower	Taiwan Power Company	台湾電力公司（台湾、ＴＰＣとも略す）
TAMA300	TAMA300	TAMA300（日・重力波展望鏡、TAMAは所在地多摩地域にちなみ、300はレーザー干渉計の基線の長さ300mにちなみ名前をつけた）
TAMI	Toshiba America MRI Inc.	東芝アメリカＭＲＩ社
TAP	Thorium Appraisal Project	トリウム資源評価計画（米）
TAP	Transatomic Power Corporation	トランスアトミック・パワー社（米）
TAPP	Tarapur Atomic Power Project	タラプール原子力発電プロジェクト（インド）
TAR	Technical Adviser	技術顧問
TARA	Tsukuba Advanced Research Alliance	筑波大学先端学際領域センター（日、筑波大学）
Taraour	Taraour Fuel Reproccessing Plant	タラワ燃料再処理プラント（印・原子力エネルギー局）
TARMS	Toshiba Advanced Reactor Management System	タームズ（東芝改良型原子炉運転管理システム、又は、東芝炉心運転管理システム）
TAS	Tree Agency Study	三機関共同作業（ＩＥＡとＮＥＡとＩＡＥＡの次世代用原発の研究開発に関する共同作業）
TAS	Tribunal Arbitral du Sport = Court of Arbitration for Sport	スポーツ仲裁裁判所（IOCが設立した。CASとも略す）
TAS	Tsuruga Atomic Service	㈱敦賀原子力サービス（日）
TASCS	Thermal Stratification Cycling and Striping	熱成層サイクリング及びストライピング
TASS	Telegrafnoye Agentstvo Sovetskogo Soyuza	ソ連電報通信社（現在はロシアのITAR-TASSに改組）
TASTEX	Tokai Advanced Safeguards Technology Exercise	東海再処理工場の保障措置技術開発（日、米、仏、ＩＡＥＡ共同開発）
TAT	Turn Around Time	受注から納入までの時間
Tave	Average Temperature	（一次冷却材の）平均温度
TB	Trial Balance	試算表
TB	Turbine Building	タービン建屋
Tb	Turbine	タービン

TBAP	Tetra Butyl Ammonium Perchlorate	テトラブチルアンモニウムパークロレート、又は過塩素酸テトラブチルアンモニウム
TBB	Toshiba do Brazil S/A	東芝ブラジル社
TBD	Task Based Displays	業務基準の画面表示
TBM	Test Blanket Module	テストブランケット・モジュール（日・ＪＡＥＲＩ）
TBM	Time Based Maintenance	時間基準型保全
TBM	Tool Box Meeting	作業前の安全確認打合せ
TBM	TBM (Top & Best Mater of the Turbine Blade & Machine Parts) Corporation	㈱ティービーエム（日）
TBM	Tunnel Boring Machine	トンネル掘削機
TBP	Turbine By-Pass System	タービン・バイパス系（ＴＢＳとも略す）
TBP	Tri-butyl Phosphate	リン酸トリブチル
TBPV	Turbine Bypass Valve	タービンバイパス弁（ＴＢＶとも略す）
TBR	Technical Basis Report	技術ベース報告書
TBR	Tritium Breeding Ratio	トリチウム増殖率
TBS	Tokyo Broadcasting System Television、Inc.	㈱ＴＢＳテレビ（日）
TBS	Turbine By-Pass System	タービン・バイパス系（ＴＢＰとも略す）
TBT	Technical Barriers to Trade	貿易の技術的障害に関する協定（ＷＴＯ）
TBV	Turbine Bypass Valve	タービンバイパス弁（ＴＢＰＶとも略す）
TC	Technical Committee	技術委員会（ＩＳＯ）
TC	Technologically Correct	技術的な正さ、又は、技術に裏打ちされた事実
TC	Temperature Controller	温度計制御器
TC	Thermo-couple	熱電対（Ｔ／Ｃとも略す）
TC	Traveler's Check	旅行者用小切手（Ｔ／Ｃとも略す）
TCA	Tank Type Critical Assembly	軽水臨界実験装置（日・JAEA）
TCA	Technical Cooperation Agreement	技術協力契約
TCAS	Traffic Alert and Collision Avoidance System	空中衝突防止装置
TCC	Technical Coordination Committee	技術調整委員会（ＩＮＦＣＥ＝国際核燃料サイクル評価）
TCCW	Turbine Building Closed Cooling Water System	タービン補機冷却系（ＴＣＷとも略す）
TCD	Thermal Conductivity Detector	熱伝導度検出器
TCDD	Tetra-chlor-dibenzo-dioxine	テトラ・クロル・ディベンゾ・ダイオキシン（枯れ葉剤）
TCDF	Total Core Damage Frequency	全炉心損傷頻度
TCE	ton of coal equivalent	石炭換算トン
TCE	Tri-Chloro-Ethylene	トリクロロエチレン
TCF	Technical Cooperation Fund	技術協力基金（IAEA）
TCFD	Task Force on Climate-related Financial Disclosures	気候変動関連の財務情報開示に関するタスクフォース
TCG	Test Coordination Group	試験調整グループ（Ｋ－６＆７）
TCH	Toshiba (China) Co.、Ltd	東芝中国社（中国名：東芝（中国）有限公司）
TCI	The Children's Investment Fund	ザ・チルドレンズ・インベストメント・ファンド（英国系投資ファンド会社 ）
TCI	Toshiba CAE Systems Inc.	東芝ＣＡＥシステムズ（株）
TCL	Technical Change Confirmation List	技術変更確認一覧表（東芝・京浜）

TCLo	Toxic Concentration Low	最低毒性濃度
TCLP	Toxicity Characteristic Leaching Procedure	毒物特性溶出方法、又は溶出毒性試験、又は毒性溶解試験手順
TCM	Technical Committee Meeting	技術委員会（ＩＡＥＡ）
TCM	Trajectory Correction Maneuver	軌道修正
TCNE	Tetra-Cyano-Ethyrene	テトラシアノエチレン
TCOG	Tri-lateral Coordination and Oversight Group	（日米韓）三国調整グループ会合
Tcold	Temperature of Cold Side	低温側冷却材温度
T-COMPASS	Toshiba Comprehensive Environmental Database and its Practical Application to Simplified and/or Streamlined LCA	東芝グループ環境羅針盤
T-COSMS	Toshiba - Nuclear Plant Construction Schedule Management System	東芝建設工程管理システム（東芝・[エネ本]）
TCP	Technical Cooperation Project	技術協力計画
TCRC	Toshiba Canbridge Research Center	東芝ケンブリッジ・リサーチ・センタ
TCUP	Thermo-CCUP	ＴＣＵＰ法（数値解析手法ＣＣＵＰ法の熱流動解析版）
TCV	Temperature Control Valve	温度調節弁、又は、温度制御弁
TCV	Turbine Control Valve	タービン加減弁、又はタービン制御弁
TCW	Turbine Building Closed Cooling Water System	タービン補機冷却水系（ＴＣＣＷとも略す）
TCWS	Turbine Building Closed Cooling Water Service Water System	タービン補機冷却（海）水系
TD	Theoretical Density	理論密度
TD	Thermal Diffusion	熱拡散
TD	Transient DC (Direct Current)	トランジェント直流電源
TD	Turbine Drive	タービン駆動（Ｔ／Ｄとも略す）
TDAFP	Turbine Driven Auxiliary Feed Water Pump	タービン駆動補助給水ポンプ
TDC	Taylor Discharge Cleaning	テイラー型放電洗浄
TDC	Thermal Diffusion Coefficient	熱拡散係数
TDC	Time to Digital Converter	時間測定回路
TDCB	Tapered Double Cantilever Beam (Specimen)	ＴＤＣＢ試験片、又は俗称：イカ型試験片
TDD	Time Division Duplex	時間分割多重方式
TDFSS	Toshiba Design for Six Sigma	
TDI	Tolerable Daily Intake	耐容一日摂取量
TDI	Transamerican Deraval Inc.	ＴＤＩ社
TDK	TDK (Tokyo Denki Kagaku) Corporation	ＴＤＫ株式会社（日）
TDL	Toshiba Dairen、Ltd.	東芝大連社
TDLo	Toxic Dose Low	最低毒性投与量
TD-LTE	Time Division Duplex - Long Term Evolution	時間分割多重方式のＬＴＥ（次世代通信方式の一種）
TDM	Technical Data Management	ＴＤＭ（ＦＯＲＭＴＥＫ社が開発したＣＡＬＳ対応のＰＤＭシステム）
TDM	Time Division Multiplex	ディジタル多重変換装置
TDM	Transportation Demand Management	交通需要マネジメント
TDM	Trouble Documents - Monthly Report	不適合月報（東芝・原子力）
TDMA	Time Division Multiple Access	情報回路の多重変換発信処理
TDMS	Total Data Management System	総合データ管理システム

TDO	Table of Denial Orders	（米国商務省が発行した）禁止顧客リスト
TDOC	Toshiba Documents ltd.	東芝ドキュメンツ（株）
TDP	Technical Development Program	技術開発プログラム
TDR	Time Domain Reflectometer、or Time Domain Reflectometry	ＴＤＲ（同軸ケーブル用テスターの一種）
TDR	Tokyo Disney Resort	東京ディズニー・リゾート
TDRFP	Turbine Driven Feed Water Pump	タービン駆動給水ポンプ（ＴＤ－ＲＦＰ、Ｔ－ＲＦＰとも略す）
TD-RFP	Turbine Driven Reactor Feedwater Pump	タービン駆動原子炉給水ポンプ（Ｔ－ＲＦＰ、ＴＤＲＦＰとも略す）
TDS	Thermal Desorption Spectrometry	昇温脱離分析法
TDS	Total Dissolved Solid	全不溶解固形物
TDS	Toshiba Denki Service Co.	東芝電機サービス社
TDS	Transaction Driven System	総合リアルタイム処理システム
TDV	Toshiba de Venezuela C.A.	東芝ベネズエラ社
TE	Technology Executive	技師長
TE	Temperature Element	温度測定素子、温度計検出器
TE	Toledo Edison Co.	トレド・エジソン社（米）
TEA	Tri-Ethyl-Amine	トリエチルアミン
TEAM	Technology Early Action Fund	技術初期活動処置（カナダ）
TEAM	Transmission Electron Achromatic Microscope	透過電子色消し（色収差無し）顕微鏡
TEAS	Turkish Electricity Generation and Transmission Corporation	トルコ電力公社（トルコ）
TEC	Toyo Engineering Corporation	東洋エンジニアリング株式会社
TECDOC	Technical Document	技術文書、又はＩＡＥＡが発行する技術文書
TECHCON	Technical Conference	技術セミナ（ＧＥ社が世界の重要顧客を招いて行なう技術紹介会議）
TECMAN	Toshiba Electric Test and Construction Management Network System	東芝・建設試験管理ネットワーク・システム
TEC-NUBEL	Techniques Nuclerires Belges	ベルギー原子力技術社
TECV	La Transition Energetique pour la Croissance Verte	グリーン成長のためのエネルギー移行法（仏）
TED	Technology Entertainment Design	ＴＥＤ（世界的講演会を主催する非営利団体）
TED	Thermal Expansion Difference Temperature Monitor	熱膨張差温度計
TED	Toshiba Engineering Data	東芝技術資料
TEDE	Total Effective Dose Equivalent	全実効線量当量、又は総実行線量当量
TEF	Transmutation Experimental Facility	核変換実験施設（日・ＪＡＥＲＩ）
TEF-P	Transmutation Physics Experimental Facility	核変換物理実験施設（日・ＪＡＥＲＩ）
TEF-T	ADS Target Test Facility	ＡＤＳターゲット試験施設（日・ＪＡＥＲＩ）
TEIAS	Turkish Electricity Transmission Company	トルコ国営送電会社（トルコ）
TEKO	Technikum Zur Komponentenerprobung	カールスルーエ大型再処理工場用コールド実規模試験施設（独）
TEM	Transmission Electron Microscope	透過電子顕微鏡
TEM	n Tukemat Energiakatsel-Mukset = Ministry of Employment and the Economy	雇用経済省（フィンランド、英語名称はMEE）

TEMA	Estruturacao de um Bancco de Dados de Transportes、Energia、Meio Ambiente	運輸、エネルギー、環境に関するデータバンク構造（メキシコ）
TENEX	Techsnabexport	貿易公団（ロシア）
TENORM	Technology Enhanced Naturally Occurring Radioactive Material	人的行為により濃度が高められた天然放射性物質
TEPCO	Tokyo Electric Power Company	東京電力株式会社
TEPSYS	TEPCO Systems Corporation	株式会社テプコシステムズ（日）
TER	Technical Evaluation Report	技術評価報告書（米・ＮＲＣ）
TES	Texas Electric Service Co.	テキサス電気サービス社（米）
TES	Toshiba Engineering Standard	東芝工業標準
TES	Transition Edge Sensor	転移端センサー
TESLA	TeV-Energy Superconducting Linear Accelerator	ＴＥＳＬＡ計画（独、超伝導線型加速器で電子・陽電子をＴｅＶエネルギーまで加速して衝突実験を行なうプロジェクト）
TETAS	Turkish Electricity Trading and Contracting Company	トルコ電力公社（トルコ）
TEUSA	Terrestrail Energy USA Ltd.	テレストリアル・エナジーＵＳＡ社（カナダ）
TeV	Tera Electron Volt	テラ電子ボルト（１０**１２ｅＶ）
TEX-LA	Tex-LA Electric Coop. of Texas	テキサス・ＴＥＸ－ＬＡ電気会社（米）
TEXTOR	Torus Experiment on Technology Oriented Research	テキストール（トカマク型核融合プラズマ実験装置・独）
TF	Task Force	任務部隊
TF	Test Facility	試験施設
TF	Thermal Fatigue	熱疲労
TF	Toroidal Field	トロイダル磁場
TFC	Top of Fissile Column	フィッサイルカラム上端
TFC	Trade Facilitation Committee	日米通商円滑化委員会
TFCX	Tokamak Fusion Core Experiment	トカマク核融合炉心実験装置（米）
TFDB	Test Fuel Data Bank	試験燃料ダーターバンク（ノルウェー、ハルデン）
TFEU	Treaty on the Functioning of European Union	ＥＵの機能に関する条約
TF-MPS	Two Fluid - Moving Particle Semi-implicit	２流体ＭＰＳ法（ＭＰＳを参照）
TFP	Task Force Project	タスクフォースプロジェクト、特殊任務プロジェクト
TFR	Total Fertility Rate	合計特殊出生率（1人の女性が出産可能とされる15歳から49歳までに生む子供の数の平均）
TFRPD	The Task Force on Reactor-based Plutonium Disposition	原子炉を用いたプルトニウム処分に関するタスクフォース（チーム、ＯＥＣＤ／ＮＥＡ）
TFRS	Tungsten Fiber Reinforced Super-alloy	タングステン繊維強化超合金
TFS	Trouble Follow Sheet	タービン事故調査票（東芝）
TFSFB	The Task Force on Scientific Issues of Fuel Behavior	燃料挙動に関する科学的問題タスクフォース（チーム、ＯＥＣＤ／ＮＥＡ／ＮＳＣ）
TFSO	Task Force on Safety Objectives	安全目標タスクフォース
TFT	Thin Film Transistor	薄膜トランジスタ
TFTR	Tokamak Fusion Test Reactor	トカマク核融合試験炉（米）
TG	Tagging Gas	タギングガス
TG	Thermal Gravity	熱重量法
TG	Thermogravimetry	熱重量測定装置
TG	Top Guide	上部格子板
TG	Transgranular	粒内

TG	Turbine Generator	タービン発電機
TG/DTA	Thermogravimetry Differential Thermal Analysis	熱重量・示差熱分析装置（ＴＧ－ＤＴＡとも略す）
TGA	Thermogravimetric Analysis	熱重量分析
TGBLA	Toshiba GE BWR Lattice Analysis Code	（東芝・ＧＥ）ＢＷＲ核定数計算コード
TGC	Transgranular Crack	粒内割れ（普通、略語として使用しない）
TG-DTA	Thermogravimetry Differential Thermal Analysis	熱重量・示差熱分析装置（ＴＧ／ＤＴＡとも略す）
TGM	Task Group Meeting	作業グループの打合せ
TGOP	Turning Gear Oil Pump	ターニングギア油ポンプ（ＴＯＰとも略す）
TGS	Turbine Gland Steam Seal System	タービン・グランド蒸気系
TGSCC	Transgranular Stress Corrosion Cracking	粒内（又は貫粒型）応力腐食割れ
TGV	Trains a Grande Vitesse	新幹線（仏の超高速列車）
TG-VAN	Toshiba Group - Value Added Network	東芝グループの付加価値通信網
THAAD	Theater High Altitude Area Defenses	戦域高々度広域防衛（米）
THE	High Temperature Electrolysis (Process)	高温電気分解（法）（水素製造方法の一つ）
THEN-2	The 2nd COE-INES International Workshop on "Toward Hydrogen Economy ; What Nuclear can contribute and how"	ＣＯＥ-ＩＮＥＳ第２回原子力水素ワークショップ（日）
THERP	Technique for Human Error Rate Prediction	ヒューマンエラー予測技術
THF	Tetra Hydro-Furan	テトラヒドロフラン
THFA	Tetra Hydro Furfuryl Alcohol	テトラヒドロフルフリールアルコール
THM	Technische Hochschule Munchen	ミュンヘン工科大学（独）
tHM	tons of Heavy Metal	トン・ヘビーメタル（ＭＯＸ中のプルトニウムとウランの金属成分の重量、ｔ－ＨＭとも略す）
t-HM	ton-Heavy Metal	トン・ヘビーメタル（ＭＯＸ中のプルトニウムとウランの金属成分の重量、ｔＨＭとも略す）
THOR	Thermal Organic Reduction	廃樹脂等の熱分解減容システム
THORIMS	Thorium Molten Salt	トリウム熔融塩
THORIMS-NES	Thorium Molten Salt - Nuclear Energy Synergetics	トリウム熔融塩核エネルギー協働システム（構想）
THORP	Thermal Oxide Reprocessing Plant	酸化物燃料再処理工場（英・セラフィールド）
THP	Total Health Promotion Plan	心と体の健康づくり
THR	Thermal Relay	熱動型過電流継電器
THREX	Thorium Extraction Process	トレックス法（米、トリウム燃料処理用の溶媒抽出再処理法）
THTR	Thorium High Temperature Reactor	トリウム高温ガス炉（英）
THTR	Thorium-Hochtemperatur-Reaktor	トリウム高温ガス炉（独）
THTR-300	Thorium-Hochtemperatur-Reaktor、300MWe	ＴＨＴＲ－３００（電気出力３００ＭＷえの高温ガス炉（独））
ThV	Throttle Valve	絞り弁、主塞弁、主蒸気止め弁
THYNC	Thermal Hydraulic and Neutronics Coupling	核熱結合試験装置(日・ＪＡＥＲＩ）
TI	Technical Integration	技術統括
TI	Technical Support Information Exchange	技術運営の情報交換

TI	Temperature Indicator	温度指示計
TI	Temporary Instruction	暫定的通達
TI	Texas Instruments Co.	テキサスインスツルメント社（米）
TI	Thermal Indicator	温度指示計
TI	Tube Investments Ltd.	チューブ・インベストメント社（英）
TI	Turbine Island	タービンアイランド、又はタービン系範疇（ニュークリアアイランドに対応）
TI/PC	Technical Integration / Plant Concept	技術統括・プラントコンセプト
TIA	Time Interval Analysis	時間間隔分析
TIACT	The Texas Institute for Advancement of Chemical Technology	テキサス化学技術開発研究所（米）
TIARA	Takasaki Ion Accelerators for Advanced Radiation Application	高崎イオン照射研究施設（日・ＪＡＥＲＩ）
TIBA	Tri-Iso-Butyl-Aluminum	トリイソブチルアルミニウム
TIBER	Tokamak Ignition Burning Experimental Reactor	トカマク自己点火燃焼実験炉
TIBIC	Transient Ion Beam Induced Current	イオンマイクロビームを用いた計測技術
TIBOR	Tokyo Interbank Offered Rate	東京銀行間取引金利（日）
TIC	Temperature Indicating Controller	温度計記録制御器
TIC	Testing、Inspection、Certification	試験、検査、認証
TIC	Toshiba International Corporation	ＴＩＣ社
TICAD	Tokyo International Conference on African Development	アフリカ開発会議
TID	Technical Information Document	技術情報文献
TID	Traveling Ionospheric Disturbance	伝搬性電離圏擾乱
TIEF	Tsuruga International Energy Forum	敦賀国際エネルギーフォーラム（日）
TIG	Tungsten Inert Gas Welding	ティグ溶接
TIGER	Transport in Geochemically Evolving Region	ＴＩＧＥＲ（核種移行解析コード）
TIGR	The Institute for Genomic Research	ゲノム解析センター（米）
TIGS	Transdisciplinary Initiative for Global Sustainability	地球持続戦略研究イニシアティブ（日・東京大学）
TIL	Toshiba International Europe Limited	東芝インターナショナル・ヨーロッパ社
TIMES	Timing、Information、Manual、Experience、Safety	ＴＩＭＥＳ（日、ＪＡＰＣ、運転操作の基本動作５項目）
TIMS	Thermal Ionization Mass Spectrometry	表面電離質量分析法
TIMSS	Trends in International Mathematics and Science Study	国際数学・理科教育動向調査
TINT	Thailand Institute of Nuclear Technology	タイ原子力技術研究所（タイ）
TIP	Top Industry Practice Awards	トップインダストリー・プラクティス賞（米・原子力エネルギー協会（ＮＥＩ））
TIP	Traversing Incore Probe、or Transverse Incore Probe	移動式炉心内計装、移動式炉心内較正装置、又は、走行型炉内検出器
TIP	Traversing Incore Probe Monitoring	移動出力領域モニタ

TIR	Temperature Indicator Recorder	温度指示記録計
TIRGALEX	Technical Integration Review Group for Aging and Life Extension	エージング及び寿命延長の技術統合審査グループ
TIS	Technical Information Service	技術情報サービス
TIS	Temperature Indicating Switch	温度計指示スイッチ
TIS	Trouble Information System	不適合情報検索システム（東芝・原子力）
TISC	Toshiba Power Systems Inspection Service Co.、Ltd.	東芝電力検査サービス(株)
TISC	Turbine Island Sub-committee	タービン系小委員会
TIT	Tokyo Institute of Technology	東京工業大学
TJ	Toshiba Information Systems (Japan) Corporation	東芝情報システム株式会社
TJN	Tax Justice Network	タックス・ジャスティス・ネットワーク（国際的市民団体）
TKP	TKP (Takateru Kawano Partners、or Total Kukan Produce) Corporation	(株)ティーピーケー（TPK　＝河野貴輝、又は空間再生流通企業）
TKS	Tantai Kinou Siken	（もんじゅの）単体機能試験
TL	Thermo-luminescence	熱蛍光、又は熱ルミネッセンス
TLA	Tri-Lauryl Amine	トリラウリルアミン（Ｐｕの精製に使用する溶媒）
TLAA	Time Limited Aging Analysis	期間を限定した経年劣化評価
TLB	Thermo-Luminescence Badge	熱蛍光バッジ
TLBIC	Transient LASER Beam Induced Current	レーザを用いた計測技術
TLC	Thin Layer Chromatography	薄層クロマトグラフ法
TLCI	Thermo-Luminescence Color Image	熱蛍光カラーイメージ
TLD	Thermo-Luminescence Dosimeter	熱蛍光線量計
TLEC	Thin Layer Electrochemistry	薄膜電気化学
TLM	Thermal Lenz Microscopy	熱レンズ顕微鏡
TLm	Tolerance Limit、Median	致死中央値濃度
TLO	Technical Licensing Office	（大学等の特許を民間企業に移転する）技術移転機関
TLO	Toshiba Liaison Office	ＴＬＯ（東芝連絡事務所）
TLP	Tension Leg Platform	緊張係留式プラットフォーム
TLP	Transient Loss of Off-site Power	トランジェント外部電源喪失
TLPB	Transient Liquid Phase Bonding	瞬間液相接合
TLR	Toll Like Receptor	トル様受容体
TLR	Toshiba Licensing Report	東芝ライセンシングレポート
TLR	Transmission Loading Relief	送電負荷軽減
TLU	Trip System Logic Unit	トリップ論理回路
TLV	Threshold Limit Value	健康上悪影響が認められない許容濃度
TLV-C	Threshold Limit Value Ceiling	健康上悪影響が認められない許容濃度の上限値
TM	Technical Meeting	技術検討会（ＩＡＥＡ）
TM	Time to Market	市場投入までの時間
TMA	Thermo-mechanical Analyzer	熱機械分析装置
TMA	Toshiba Mitsubishi Alliance Electric Co.	ティーエムエイエレクトリック(株)（日、ＴＭＡＥとも略す）
TMA	Tri-Methyl-Aluminum	トリメチルアルミニウム
TMAE	Toshiba Mitsubishi Alliance Electric Co.	ティーエムエイエレクトリック(株)（日、ＴＭＡとも略す）
TMAT	Tokushukai Medical Aid Team	徳洲会医療救援隊
TMB	Technical Management Board	技術管理評議会
TMCP	Thermo Mechanical Control Process	熱加工制御圧延、又は制御圧延制御冷却

TMD	Theater Missile Defenses	戦域弾道ミサイル防衛（米）
TMDGA	Tetra-Methyl-Di-Glycol-Amide	テトラメチルジグリコールアミド
TMDS	Transient Mass Data Storage System	高速サンプリング時間での大容量データ収集設備（日・ＪＡＥＲＩ）
TME	Tailor Made Equipment	特殊機器（装置）
TMEIC	Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation	東芝三菱電機産業システム株式会社（日）
TMI	Three Mile Island Nuclear Power Station	スリーマイルアイランド原子力発電所（米）
TMI-1	Three Mile Island Nuclear Power Station Unit No.1	スリーマイルアイランド原子力発電所１号機（米）
TMI-2	Three Mile Island Nuclear Power Station Unit No.2	スリーマイルアイランド原子力発電所２号機（米）
t-MOX	ton-Mixed Oxide	トン・モックス（ＭＯＸ中のプルトニウムとウランの酸化物としての重量）
TMP	Turbo Molecular Pump	ターボ分子ポンプ
TMPA	Texas Municipal Power Agency	テキサス市営電力会社（米）
TMS	The Minerals、Metals & Materials Society	米国資源・金属・材料学会（米）
TMS	Transient MS (Main Steam)	トランジェント主蒸気系
TMS	Transient Mitigation System	過渡事象緩和システム
TMS	Trouble Management Sheet	不適合処理記録票（東芝・原子力）
TMSE	Toshiba Medical Systems Europe B.V.	東芝メディカルシステムズ・ヨーロッパ社
TMSL	Tokyo Mean Sea Level	東京湾平均海面レベル
TMTD	Team Member Teaching Design	知識習得の為のチームメンバーによる相互教授方式
TMWG	Test Management Working Group	試運転管理ワーキンググループ
TN	Transnucleaire	トランスニュークリア社（独、COGEMA LOGISTICSに社名変更）
TNA	Taiwan Nuclear Grade Industry Association	台湾原子力産業発展協会（台湾）
TNB	Tenaga Nasional Berhad	テナガ・ナショナル（マレーシアの電力会社）
TNC	Transnational Corporation	多国籍企業
TNES	Thermal Non-Equilibrium Segregation	非平衡偏析
TNES	Toshiba Nuclear Engineering Services Corporation	東芝原子力エンジニアリングサービス株式会社（日）
TNI	Trans-national Institute	トランスナショナル研究所（オランダ）
TNMM	Transactional Net Margin Method	取引単位営業利益法
TNP	TransNucleaire-Paris	ＣＯＧＥＭＡの燃料輸送容器設計部門
TNPA	Tri-Normal-Propyl-Aluminum	トリ正プロピルアルミニウム
TNPES	Thermal and Nuclear Power Engineering Society	（社）火力原子力発電技術協会（日・通称：火原協）
TNPG	The Nuclear Power Group Ltd.	ニュークリア・パワー・グループ社（英）
TNPJVC	Guandong Taishan Nuclear Power Joint Venture Company Limited	広東台山原子力会社（EDFとCGNPCのジョイントベンチャー）
TNRC	Teheran Nuclear Research Center	テヘラン原子力研究センター（イラン）
TNRF	Thermal Neutron Radio-graphy Facility	熱中性子ラジオグラフィ装置
TNS	The Next Step	次期装置（核融合）
TNS	Tokyo Nuclear Service	東京ニュークリア・サービス株式会社（日）

TNS	Toyo Nuclear Service	東洋ニュークリア・サービス株式会社（日）
TNT	Tri-Nitro-Toluene	トリ・ニトロ・トルエン
TOB	Take Over Bit	株式公開買付け
TOC	Total Organic Carbon	全有機炭素（有機物）
TOC	Theory of Constraints	制約条件の理論
TOCOM	The Tokyo Commodity Exchange	東京工業品取引所（日）
TOD	Total Oxygen Demand	全酸素要求量
TODGA	Tetra-Octyl-Di-Glycol-Amide	テトラオクチルジグリコールアミド
TOE	ton of oil equivalent	石油換算トン
TOEFL	Testing of English as a Foreign Language	英語圏の大学／大学院へ入学を希望する外国人の為の英語の学力共通テスト
TOEIC	Test of English for International Communication	国際ビジネス等の為のコミュニケーション能力を判定する為の英語テスト
ToF	Time of Flight	飛行時間法＝中性子がある距離飛行した時間を測定し、そこから中性子の速度、エネルギーを測定する方法
TOFD	Time-of-Flight Diffraction Technique	ＴＯＦＤ法、ﾀｲﾑｵﾌﾞﾌﾗｲﾄ(回折)法＝２個のＵＴ探触子を用いて欠陥深さを検出
TOF-SIMS	Time of Flight - Secondary Ion Mass Spectrometer	時間飛行型二次イオン質量分析装置
TOKAMAK	Toroidalnaya Kamera Magnitnaya = Toroidal Chamber Magnetic	トカマク型核融合装置
TOM	Toyo Office-mation Inc.	東洋オフィスメーション株式会社
TOP	Transient Over Power	過渡過出力
TOP	Turning Gear Oil Pump	ターニングギア油ポンプ（ＴＧＯＰとも略す）
TOPA	Transient Over Power Accident	過渡過出力事故
TOPICS	Toshiba Productivity Increasing Courses	東芝の知的業務の生産性向上コース
TOPICS-IP21	Toshiba Productivity Increasing Courses for Intellectual People toward 21st Century	２１世紀を迎える東芝の知的業務従事者の生産性向上コース
TOPIX	Tokyo Stock Price Index and Average	東証株価指数
TOPO	Tri Octyl Phosphin Oxide	トリオクチル・ホスフィン・オキシド
TOPS	Technological Opportunities to Increase the Proliferation Resistance of Global Civilian Nuclear Power System	ＴＯＰＳ（米、ＮＥＲＡＣ，核拡散抵抗性の高い原子力発電システムの技術検討）
TOPS	Toshiba Operating Plant Service	東芝運転プラントサービス
TOR	Traintement d'Oxides Rapides	フェニックス燃料再処用理試験施設（仏）
TOR	The Tolerability of Risk from Nuclear Power Station	原子力発電所の受容可能リスク、又は原子力発電所の受容可能リスクに関する文書（英）
TOS	Transient Optical Spectroscopy	光過渡分光
TOSBAC	Toshiba Scientific and Business Automatic Computer	ＴＯＳＢＡＣ（東芝で製造販売している電算機の商標名）
TOSCAP	Toshiba Communication System for Availability and Performance Improvement	東芝・重電既納品情報管理システム
TOSDIA	Toshiba Digital Instrumentation & Application System	ＴＯＳＤＩＡ（東芝の原子炉計測専用デジタル装置）

TOSDIC	Toshiba Digital Instrumentation and Control System	ＴＯＳＤＩＣ（東芝のディジタル工業計器（ワンループコントローラ）の商標）
TOSDYN	Toshiba Reactor Dynamics Code	東芝原子炉動解析コード
TOSMAC	Toshiba Measurement Automatic Control	ＴＯＳＭＡＣ（東芝のアナログ工業計器の商標）
TOSMAP	Toshiba Micro-processor Aided Power System Control	ＴＯＳＭＡＰ（マイクロプロセッサを応用した東芝の発電プラント用ディジタル制御装置の商標）
TOSNUC	Toshiba Numerical Control	東芝数値制御装置
TOSPAT	Toshiba Patent Information System	東芝の特許情報検索システム
TOSPHICS	Toshiba Power Plant Hierarchical Integrated Digital Control System	東芝の発電プラント総合ディジタルシステム
TOSREX	Toshiba Start-up Data Recording System	東芝起動試験用過渡現象記録／解析装置
TOTC	Turn-over of Total Capitals	総資産回転率
TOUCH	Toshiba Union an Open Community Useful to Members、Promoting a Creative Life and a Harmony with the Earth	東芝労働組合・開かれた組織で、組合員に役立ち、創造的な生活を実現し、社会に貢献し、地球と調和をはかって行く
TOV	Turn Out Value	（標準状態のもとで作られる）標準製造原価
TOX	Total Organic Halogen	総有機ハロゲン化物
TP	Test Piece	試験片
TP	Thinking Process	思考プロセス
TP	Tokyo Peil	東京湾平均海面（日本の土地の標高を決める基、Peil （オランダ語）は水準線、基準面のこと）
TP	Total Productivity	総合生産性、叉は総合生産性向上運動
TP	Toxic Potential	毒性ポテンシャル
TPA	Total System Performance Assessment	全システム性能評価（米・ＤＯＥ、TSPAとも略す）
TPA	Trade Promotion Authority	貿易促進権限（米）
TPC	Tactical Pilotage Chart	ＴＰＣ（米DODが作成した世界航空地形図1:500,000）
TPC	Taiwan Power Company	台湾電力公司（台湾、Taipowerとも略す）
TPCS	Toshiba Parts Code System	東芝部品コードシステム
TPDS	Toshiba Parts Documentation System	東芝部品ドキュメントシステム
TPE	Technical Project Engineering	技術プロジェクト・エンジニアリング
TPEN	N、N、N'、N'-Tetrakis(2-Pyridylmethyl) Ethylene-Diamine	ＴＰＥＮ（抽出材）
TPFT	Two Phase Flow Test Facility	小型定常二相流試験装置（日・ＪＡＥＲＩ、ＴＰＴＦとも略す）
TPG	Texas Pacific Group	テキサス・パシフィック・グループ（米・投資ファンド会社）
TPG	THz-wave Parametric Generator	テラヘルツ波パラメトリック発生器
TPI	Development of Technology on Periodical Inspection	定期点検・定期検査の高度化に関する検討（日・ＪＡＰＥＩＣ）
TPI	T-POINT Price Index	T-ポイント物価指数
TPIS	Toshiba Parts Information System	東芝部品情報システム
TPK	Toshiba Plant Kensestu Co.、Ltd.	東芝プラント建設株式会社
TPL	Tritium Process Laboratory	トリチウム・プロセス研究棟

TPL	Texas Power & Light Co.	テキサス電力会社（米）
TPLS	Toshiba Parts Library System	東芝部品ライブラリシステム
TPM	Total Productive Maintenance	総合生産保全（活動）
TPM	Thermal Power Monitor	熱出力モニタ
TPO	THz-wave Parametric Oscillator	テラヘルツ波パラメトリック発振器
TPO	Time、Place、Occasion	時・場所・場合に応じるという考え方
TPP	Trans-Pacific Partnership	環太平洋パートナーシップ協定
TPP	Trans-Pacific Strategic Economic Partnership Agreement	環太平洋戦略的経済連携協定
TPP11	Trans-Pacific Partnership of 11 Countries	11カ国の環太平洋パートナーシップ協定
TPQS	Toshiba Parts Qualification System	東芝部品品質システム
TPS	Toyota Production System	トヨタ生産方式
TPSC	Toshiba Plant Systems & Services Corporation	東芝プラントシステム株式会社（２００４年１月１日、ＴＰＫと（Ｅ）が合併して誕生した）
TPSD	Thermal Power Systems Division	火力事業部（東芝・[エネ本]）
TPSS	Toshiba Parts Standard System	東芝部品標準システム(TPIS、TPCS、TPLS、TPDS、TPQS の５サブシステムから構成)
TPTF	Two Phase Flow Test Facility	小型定常二相流試験装置（日・ＪＡＥＲＩ、ＴＰＦＴとも略す）
TQC	Total Quality Control	総合的品質管理、又は企業の小集団活動の名
TQEM	Total Quality Environmental Management	総合的環境品質管理
TQM	Total Quality Management	総合的品質行政、又は小集団活動の名
TQNPC	Third Qinshan Nuclear Power Company	第三秦山原子力発電公司（中国）
TQP	Technology Qualification Program	技術評価プログラム
TQUV	Transient-induced SCRAM、Power Conversion System Unavailable、High Pressure and Low Pressure Injection Systems Unavailable (Accident Sequence)	過渡変化後の高圧・低圧注水失敗事象
TR	Temperature Recorder	温度記録計
TR	Thermal Recycle	熱回収
TR	Transmit Receive	送受信
TR	Tritium Ratio	トリチウム比
Tr	Transformer	変圧器
TRA	Test Reactor Area	照射試験炉エリア（米、ＩＮＥＥＬ）
TRAC	Transient Reactor Analysis Code	過渡時熱水力解析コード
TRACES	Toshiba Radiation Control & Engineering Support System	東芝放射線管理システム
TRACG	The Transient Reactor Analysis Code GE Version	３次元炉心動特性解析コード
TRACY	Toshiba Reactor Automatic Control System	（東芝）原子炉自動制御系
TRACY	Transient Experiment Critical Facility	過渡臨界実験装置（日・ＪＡＥＲＩ）
TRANSAS	Transport Safety Appraisal Service	輸送安全評価サービス（IAEA、TranSASとも略す）
TranSAS	Transport Safety Appraisal Service	輸送安全評価サービス（IAEA、TRANSASとも略す）

TRANSEAVER	Transportation by Sea Verification	海上輸送遠隔監視システム（日）
TRANSSAC	Transport Safety Standards Advisory Committee	輸送安全基準諮問委員会（ＩＡＥＡ）
TRANSSC	Transport Safety Standards Committee	輸送安全基準委員会（ＩＡＥＡ）
TRC	The Technology and Research Center	石油・天然ガス探鉱開発技術本部（日・ＪＯＧＭＥＣの一部）
TRC	Temperature recording controller	温度計記録制御器
TRC	Time Reliability Correlation	時間と信頼性の相関
TREAT	Transient Reactor Test Facility	出力過渡試験炉（米、ＡＮＬ）
TREAT	Transient Reactor Test Facility	過渡事象試験炉（カナダ、ＩＮＬ）
TREX	Tube Reduced Extrusion	圧延押出し管材
T-RFP	Turbine Driven Reactor Feedwater Pump	タービン駆動原子炉給水ポンプ（ＴＤ－ＲＦＰ、ＴＤＲＦＰとも略す）
TRG	Technical Review Group	技術レビューグループ
TRI	Toxic Release Inventory	有害物質廃棄目録、又は有害化学物質排出目録（米）
TRIES	Tono Research Institute of Earthquake Science	東濃地震科学研究所（日）
TRIGA	Training、Research、Isotope Production、General Atomic	トリガ型原子炉（米、ＧＡ社が所有する訓練・研究用炉）
TRIGA-ACPR	Training、Research、Isotope Production、General Atomic - Annular Core Pulsed Reactor	トリガ型原子炉ー円環炉心パルス炉（JAEA、GA社製研究炉）
TRIP	Transformation Induced Plasticity	変態誘起塑性
TRIPS	Trade Related Aspects of Intellectual Property Rights Agreement	知的所有権の貿易関連の側面に関する協定（ＷＴＯの協定の一つ）
TRISO	Tri Isotropic	三重被覆（燃料粒子）
TRISTAN	Transposable Ring Intersecting Accelerator in Nippon	電子・陽子衝突型加速器（日・ＫＥＫに在る）
TRITON	The Reliable System of Inclusive Tokamak Numerical Codes	総合的トカマクプラズマシミュレーションコード開発及び解析の為のコードシステム
TRIUMF	Tri-University（University of British Columbia、Simon Fraser、University of Victoria）Meson Facility	トライアンフ研究所（カナダ・粒子力学、原子物理学等の研究を行なう）
TRL	Technology Readiness Level	技術成熟度（NASA、JAXA）
TRLIBS	Time Resolved LASER Induced Break Down Spectroscopy	時間分解型レーザー誘起ブレークダウン分光法
TRLIFS	Time Resolved LASER Induced Fluorescent Spectroscopy	時間分解型レーザー誘起蛍光分光法
TRLS	Time Resolved LASER Spectroscopy	時間分解型レーザー分光法
TRM	Top Regulators’ Meeting	上級規制者会合
TRM	Total Risk Management	トータル・リスクマネジメント
TRM	Transitional Review Mechanism	経過的審査メカニズム
TRMC	Time Resolved Microwave Conductivity	時間分解マイクロ波伝導度測定
TRO	Technical Record Office	技術記録事務局（英）
TRP	Tokai Reprocessing Plant	東海再処理工場(日、ＪＮＣ)
TRR	Technically Recoverable Resources	技術的回収可能量
TRR	Teheran Research Reactor	テヘラン研究炉（イラン）
TRRR	Time - Resolved Resonance Raman Spectrometer	レーザーラマン分光装置

TRS	Test Requirement Specification	試験要求仕様書
TRS	Toshiba Power Systems Radiation Techno-Service Co.、Ltd.	東芝電力放射線テクノサービス(株)
TRT	Trade-mark Registration Treaty	商標登録条約
TRU	Transuranic Elements	超ウラン元素
TRUEX	Transuranic Elements Extraction Process	超ウラン元素抽出技術
TRUPACT	Transuranic Package Transporter	ＴＲＵＰＡＣＴ（ＴＲＵ廃棄物を輸送するための運搬容器）
TRUST	Thermo-mechanics of Rod under Steady-state and Transients	定常時及び過渡時の燃料挙動解析コード
TRV	Traveler	移動票、又は、トラベラー
TRW	Transuranic Radioactive Waste	超ウラン廃棄物
TS	Technical Specification	技術仕様書、又は、安全管理要領書
TS	Technical Specialist	技能主務、又は、技長
TS	Training and Staffing	教育訓練等の情報交換（Ｔ＆Ｓとも略す）
TSA	Team Situation Awareness	チーム状況認識
TSA	Thermal Sizing Anneal、or Thermal Size Annealing	加熱成形
TSA	Thermal Swing Absorption	温度スィング吸着プロセス
TSA	Transportation Security Administration	運輸安全局（米）
TSAR	Topical Safety Analysis Report	トピカル安全解析報告書
TSB	Technology Strategy Board	技術戦略委員会（英）
TSC	Technical Support Center	技術支援センター
TSC	Thermal Stimulated Current	熱刺激電流
TSC	Transient Stability Controller	過渡安定化装置
TSCA	Toxic Substance Control Act	有害物質規制法（米）
TSE	Technabexbort	全ソ貿易公団（旧ソ連）
TSE	Tokyo Stock Exchange	東京証券取引所（日）
TSF	Tower Shielding Facility	ＴＳＦ炉（米、ＯＲＮＬ）
TSI	Thermal Science Inc.	サーマルサイエンス社（ＴＳＩ社）
TSI	Toden Software Inc.	東電ソフト株式会社
TSI	Turbine Supervisory Instrumentation	タービン監視計器
TSIP	Technical Specification Improvement Program	テックスペック改善プログラム、又は、技術仕様書改善プログラム
TSMC	Taiwan Semiconductor Manufacturing Co.、Ltd.	台湾積体電路製造有限公司（台湾）
TSN	La Transparence et a la Securite en Matiere Nucleaire	原子力に関する透明性及び安全性に関する法律(仏)
TSO	Transmission System Operators	送電システム運営者
TSP	Tube Support Plate	伝熱管支持板
TSP	Tri-sodium Phosphate	りん酸三ナトリウム、又は、第三りん酸ナトリウム
TSP	Tri-sodium Phosphate (TSP) Solution	第三リン酸ソーダ
TSPA	Total System Performance Assessment	総合システム性能評価（米・ＤＯＥ、TPAとも略す）
TSR	Toshiba Seal Ring	東芝シールリング
TSS	Terminal Solid Solubility	固溶限
TSS	Time Sharing System	時分割処理システム
TSS	Transcript Summarization System	会議発言録の自動要約を行なう機能を有する電子会議システム
TSSD	Terminal Solid Solubility for Dissolution	溶解時の固溶限
TSSD	Training Support & Services Division	訓練支援サービス部門（カナダ・ＯＰＧ）

TSSI	Toshiba System & Software institute	東芝のシステムとソフトウェアを対象とする選抜教育制度
TSSP	Terminal Solid Solubility for Precipitation	析出時の固溶限
TST	Troposphere-to-Stratosphere Transport	対流圏から成層圏への輸送
TSTA	Tritium Systems Test Assembly	トリチウム・システム試験装置
TSTF	Technical Specification Task Force	技術仕様書タスク・フォース（米・ＮＥＩ）
TSV	Turbine Stop Valve	タービン閉止弁
TSW	Turbine Sea Water System	タービン補機冷却海水系
TSWP	Turbine Sea Water Pump	タービン補機冷却海水ポンプ
TSX	Toronto Stock Exchange	トロント証券取引所（カナダ）
TT	Thermal Treat	熱処理
TT	Thermal Transient	熱変化
TT	Technical Transfer	技術移転
TT	Temperature Transmitter	温度計発信器
TT	Task Time	作業の指定時間
TTA	Technical Transfer Agreement	技術移転契約（ＪＮＦＳーＳＧＮ）
TTA	Thenoyl Trifluoro Acetone	テノイル・フルオロ・アセトン
TTC	Transportation Technology Center	輸送技術センタ（日＆米）
TTCC	Toshiba Techno-Consulting Company	東芝テクノ・コンサルティング会社（東芝・京浜）
TTF	Time to Failure	使用開始後、故障を起こすまでの時間
TTI	Terralog Technologies Inc.	ＴＴＩ社（カナダ、環境サービス社）
TTIL	Toshiba Technical Information Letter	東芝技術情報（客先への技術サービスレター）
TTIP	Transatlantic Trade and Investment Partnership	環大西洋貿易投資連携協定（米とEU）
TTIS	Turbine Technical Information System	タービン技術情報システム（東芝）
TTL	Transistor Transistor Logic	トランジスタ・トランジスタ・ロジック
TTL	Tropical Tropopause Layer	熱帯対流圏界面遷移層、又は熱帯対流圏界層
TTR	Teheran Research Reactor	テヘラン研究炉（イラン）
TTR	Toshiba Technical & Training Reactor	東芝教育訓練用原子炉
TTS	Thermal Transient Test Facility for Structures	構造物強度確認試験施設（日・ＪＮＣ）
TTS	Thorium Tech Solution Inc.	（株）トリウムテックソリューション（日）
TTSI	Toshiba Technical Service International	東芝テクニカルサービス・インターナショナル
TTT	Time Temperature Transformation	ＴＴＴ（時間、温度、変化）曲線
TTT	Tritium Transport and Trap Analysis Code	トリチウム挙動解析コード
TTY	Tele Typewriter	キャラクタ端末（キーボードとプリンターから構成されるコンピューター入出力装置）
TU	Tokyo University	東京大学
TU	Tritium Unit	水素中のトリチウム濃度
TUEC	Texas Utilities Electric Co.	テキサス電気会社（米）
TUeV	Technischer Ueberwachungs-Verein	技術検査協会＝ＴＵＶとも略す（独）
TUV	Technischer Ueberwachungs-Verein	技術検査協会＝ＴＵｅＶとも略す（独）

TV	Tank Vent Treatment System	タンク・ベント処理系
TVA	Tennessee Valley Authority	テネシー峡谷開発公社（米）
TVC	Toshiba Value Created	東芝の利益指標＝（利払前税引前利益－資本コスト）×０．５８
TVEL	ＴＢЗЛ＝ＴЕПЛОВЫДЕЛЯЮЩИЕ	ＴＶＥＬ社（ロシア）
TVF	Tokai Vitrification Facility	東海ガラス固化技術開発施設（日・JAEA）
TVIS	Toshiba Visual Inspection Submersible	東芝水中小型点検ロボット
TVN	Toshiba Video News	東芝ビデオ・ニュース
TVO	Teollisuuden Voima Oyj	ＴＶＯ電力会社、又はティオリスーデン・ボイマ社（フィンランド）
TVOC	Total Volatile Organic Compound	総揮発性有機化合物
TW	Tailor Woodrow Construction Ltd.	テイラー・ウッドロー社（英）
TW	Tera-watt	テラワット（１０**１２W）
TW	Typewriter	タイプライター
TWA	The Wassenaar Arrangement on Export Controls for Conventional Arms and Dual-Use Goods and Technologies	ワッセナー・アレンジメント（ココムに代わり、’９６年７月に発足した新たな国際的輸出管理体制）
TWA	Time Weighted Average	時間加重平均
TWCA	Teledyne Wah Chang Albany	テレダイン・ワーチャン・アルバニー社、又は、ワーチャン社（米）
TWGFR	Technical Working Group on Fast Reactors	高速炉に関する技術作業グループ（ＩＡＥＡ、TWG-FRとも略す）
TWG-FR	Technical Working Group on Fast Reactors	高速炉に関する技術作業グループ（ＩＡＥＡ、TWGFRとも略す）
TWGRR	Technical Working Group on Research Reactors	研究炉に関する技術作業グループ（ＩＡＥＡ）
TWI	Training within Industry	監督者訓練（東芝）
TWI	The Welding Institute	英国溶接研究所＝ＴＷＩ社（英）
TWIP	Tuff Waste Isolation Program	凝灰岩層中への廃棄物隔離処分計画（米・ＬＡＳＬ）
TWNIC	Taiwan Network Information Center	台湾ネットワーク・インフォメイション・センター（台湾）
TWR	Traveling Wave Reactor	進行波炉（増殖炉の一種）
TWS	Technische Werke der Stadt Stuttgart AG	シュツットガルト技術開発会社（独）
TWSP	Thermal Waste Storage Program	花崗岩層中への廃棄物隔離処分計画（米・ＳＬ）
TX	Tsukuba Express	つくばエクスプレス
TXRF	Total Reflected X-Ray Fluorescence Spectroscopy	全反射蛍光Ｘ線分析法
TXU	Texas Utilities	テキサス電力会社（米）
TYHM	Taiyuan Heavy Machinery Group	太原重工グループ（中国）
TYK	Trouble Yoti Kentoukai	トラブル予知検討会
u	atomic mass unit	電子質量単位
u	Lethargy	レサジー
U/D	Upper Dry-well	上部ドライウェル
U/DW	Upper Dry-well	上部ドライウェル（Ｕ／Ｄとも略す）
U1	Uranium One Inc.	ウラニウム・ワン社（カナダ、ＵＯとも略す）
U3Si2	Uranium Sesquisilicide、or Uranium Siliside	二ケイ化三ウラン、又はシリサイド
UACJ	United Aluminum Company of Japan	㈱ユーエーシージェー（日、ｱﾙﾐﾆｳﾑの圧延ﾒｰｶｰ、古河電工と新日鐵の合弁会社）

UAE	United Arab Emirates	アラブ首長国連邦
UAF	Unit Availability Factor	号機稼働率
UAMPS	Utah Associated Municipal Power Systems	ユタ州市町村電力電力公社（米）
UARAEC	United Arab Republic Atomic Energy Commission	アラブ連合原子力委員会（アラブ）
UAV	Unmanned Air Vehicle	無人航空機（ロボットを意味するDroneとも呼ばれる）
UAW	United Auto Workers	全米自動車労働組合（米）
UBA	Umweltbundesamt	連邦環境庁（独）
UBAEC	Union of Burma Atomic Energy Commission	ビルマ原子力委員会（ビルマ）
UBER	Universal Binding Energy Relation	一般化された結合エネルギーの関係式
UBS	Union Bank of Switzerland	スイス銀行（スイス）
UC	Uranium Carbide	炭化ウラン
UC	Unistrat Corp.	ユニストラット社
UCC	Under Clad Cracking	溶接クラッド割れ
UCC	Union Carbide Corporation	ユニオン・カーバイド社（米）
UCD	Ubiquitous Computing Device	現場設置の小型情報端末（現場の機器側に設置しＰＤＡで読取る）
UCF	Uranium Conversion Facility	ウラン転換施設（イラン）
UCI	Upper Core Internals	上部炉心構造物
UCIL	Uranium Corporation of India Limited	インド国営ウラニウム会社（インド）
UCL	Uniaxial Constant Load Test	ＵＣＬ試験（単軸定加重引張試験）
UCL	Universite Catholique de Louvaine	ルーバン・カトリック大学（ベルギー）
UCL	University College London	ユニヴァーシティ・カレッジ・ロンドン（英）
UCL	Unplanned Capability Loss (Factor)	非計画発電損失（率）
UCL	Upper Control Limit	上部管理限界
UCLA	University of California Los Angeles	カリフォルニア大学ロスアンゼルス校（米）
UCLF	Un-planned Capability Loss Factor	計画外出力損失率
UCMP	Unintended Car Movement Protection	戸開走行保護装置
UCN	Union of Concerned	ＵＣＮ会（日、よろず憂いびとの集まり）
UCO	Uranium Centrifuge Enrichment Engineering Office	ウラン遠心分離濃縮技術事務所
UCP	Upper Core Plate	上部炉心板
UCRL	University of California Radiation Laboratory	カリフォルニア大学放射線研究所（米）
UCS	Upper Core Structure	炉心上部機構
UCS	The Union of Concerned Scientists	心配する科学者同盟（米の原子力反対派）
UCSB	University of California Santa Barbara	カリフォルニア大学サンタバーバラ校
UCSD	University of California San Diego	カリフォルニア大学サンディエゴ校
UDB	Universal Data Base	ユニバーサルデータベース
UDC	Universal Decimal Classification	国際十進分類
UDI	Utility Data Institute	電力データ研究所（米）
UDM	Ultrasonic Doppler Velocity Profile Measurement Method	超音波流速分布計測法
UE	Unusual Event	異常事態

UEA	University of East Anglia	イーストアングリア大学（英）
UEA	Uranium Enrichment Associates	ウラン濃縮会社（米）
UEC	Union Electric Co.	ユニオン電気会社（米）
UEC	URENCO Enrichment Company	ウレンコ・ウラン濃縮社（URENCO社のグループ会社）
UEF	Union of European Federalists	欧州連邦主義者連合
UEM	Uranium Enrichment Machinery Corporation	ウラン濃縮器株式会社（日・１９９８年１１月、ＮＦＭに吸収合併された）
UEM	Union Electrica Maderilena	マデリレーナ電力協会（スペイン）
UES	United Energy System	統一エネルギーシステム社、又は統一電力機構（ロシア）
UF	Ultra Filter	超ろ過器
UF	Ultra Filtration	超ろ過、又は限外ろ過
UF	Uncertainty Factor	不確実係数、又は不確実性係数
UF	Utility Facility	ユーティリティー施設
UF6	UF_6	６フッ化ウラン
UFCW	United Food and Commercial Workers	食品・商業労働者連合（米）
UFM	Ultrasonic Flow Meter	超音波流量計
UFO	Unidentified Flying Object	未確認飛行物体
UFS	Universal Flash Storage	ユニバーサル・フラッシュ・ストレイジ
UFSAR	Updated Final Safety Analysis Report	最終安全解析書更新版
UGT	Upper Guide Tube	上部案内管
UHF	Ultra High Frequency	極超短波（波長10cm～1m、周波数300M～3GHzの電磁波）
UHI	University of the Highlands and Islands	ハイランド・アイランド大学（英）
UHI	Upper Head Injection System	炉心上部注入系
UHP	Ultra High Pressure Hydro Cutting	ウォータージェット切断
UHS	Ultimate Heat Sink	究極の冷却系
UHTREX	Ultra High Temperature Reactor Experiment	超高温炉実験装置（米）
UHV	Ultra High Voltage	超高圧
UHV-TEM	Ultra High Vacuum Transmission Electron Microscope	超高真空透過型電子顕微鏡
UI	United Illuminating Co.	ユナイテッド・イルミネーティング会社（米）
UI	The Uranium Institute	ウラン協会（英、２００１年ＷＮＡに名称変更）
UIA	United Iraqi Alliance	統一イラク同盟（イラク）
UIBC	Unsaturated Iron Binding Capacity	不飽和鉄結合能（核医学用語）
UIC	Uncompensated Ionization Chamber	ガンマ線非補償型電離箱
UIC	Uranium Information Centre	ウラン情報センター（オーストラリア）
UINP	Institute of Nuclear Physics of Ukrainian Academy of Science	ウクライナ科学アカデミー核物理学研究所（ロシア）
UIP	Ultrasonic Impact Peening	超音波インパクト・ピーニング
UIS	Upper Internal Structure	炉心上部機構、又は、炉内上部構造物
UIT	Uinon Internationale des Telecommunications	国際電気通信連合（ＩＴＵとも略す）
UJCC	United States Japan Cordinating Committee	ＵＪＣＣ（日米共同委員会）

UJV	Ustav Jaderneho Vyzkumu Rez a.s.	原子力研究所（チェコ）
UK	United Kingdom	英国
UK-ABWR	United Kingdom Advanced Boiling Water Reactor	英国版ABWR（HGNE社が提唱）
UKAEA	United Kingdom Atomic Energy Authority	英国原子力公社（英）
UKAS	United Kingdom Accreditation Service	英国認証機関認定審議会（英）
UK-EPR	United Kingdom European Pressurized water reactor	英国版欧州加圧水型炉
UKM	University Kebangsaan Malaysia	マレーシア国民大学（マレーシア）
UKNWM	United Kingdom Nuclear Waste Management Ld.	英国放射性廃棄物管理会社（英）
UkrNDC	Ukrainian Nuclear Data Center	ウクライナ核データセンター（ウクライナ）
UKTI	United Kingdom Trade & Investment	英国貿易投資総省（英）
UKTMK	Ust' Kamenogorsk Titanium and Magnesium Complex	ＵＫＴＭＫ社（カザフスタン）
UL	Underwriters Laboratory	安全性保証機関、又はアンダーライターズ研究所（米）
UL	Unit Leader	ユニットリーダー、又は課長
UL	Uranium Laboratory	ウランラボ、又はウラン燃料研究棟
ULD	Upper Level Discriminator	上限レベル弁別器
ULEV	Ultra Low Emission Vehicle	超低排出自動車、又は超低公害車
ULF	Ultra Low Frequency	極超長波（波長100k～1000km、周波数300～3kHzの電磁波）
ULLC	Ultra Long Life Core	超長寿命炉心
ULOF	Unprotected Loss of Flow	流量減少時スクラム失敗、又は、流量喪失型炉停止失敗事象
ULOHS	Unprotected Loss of Heat Sink	除熱機能喪失時スクラム失敗
ULPA	Ultra Low Penetration Air	ＵＬＰＡ（ウルパ）フィルター
ULSI	Ultra Large Scale Integrated Circuit	超超大規模集積回路
UMA	Unidentified Mysterious Animal	未確認動物、又は未確認生命体
UMD	University of Maryland、College Park	メリーランド大学カレッジパーク校（米）
UML	Unified Modeling Language	ＵＭＬ（オブジェクト指向のソフトウェア開発におけるプログラム設計図の統一表記法）
UMM	Universal Measuring Microscope	万能測定顕微鏡
UMP	Ulba Metallurgical Plant	ウルバ冶金工場（カザフスタン、UMZとも略す）
UMP	Union pour la Majorite Presidentielle	大統領多数派連合（仏）
UMZ	Ulbinskij Metalurgcheskij Zavod	ウルバ冶金工場（カザフスタン、UMPとも略す）
UN	United Nations	国際連合
UN	Uranyl Nitrate	硝酸ウラニル
UNAEC	United Nations Atomic Energy Commission	国連原子力委員会
UNB	University of New Brunswick	ニューブランズウィック大学（カナダ）
UNC	United Nuclear Corporation	ユナイテッド・ニュークリア社（米）
UNC	Uranyl Nitrate Concentrate	硝酸ウラン溶液
UNCED	United Nation's Conference on Environment and Development	環境と開発に関する国連会議（ＵＮ、略称：地球サミット）

UNCLOS	United Nations Convention on the Law of the Sea	国連海洋法条約（ＵＮ）
UNCPICPUNE	United Nations Conference for the Promotion of International Co-operation in the Peaceful Uses of Nuclear Energy	原子力平和利用国際協力推進国連会議（ＵＮ、ＰＵＮＥとも略す）
UNCTAD	United Nations Conference on Trade and Development	国連貿易開発会議（ＵＮ）
UNDC	United Nations Disarmament Commission	国連軍縮委員会（ＵＮ）
UNDESA	The United Nations Department of Economic and Special Affairs	国連経済社会局
UNDP	United Nations Development Program	国連開発計画（ＵＮ）
UNE	UniStar Nuclear Energy	ユニスター・ニュークリア・エナジー社（米）
UNE	University of New England	ニューイングランド大学（オーストラリア）
UNECE	United Nations Economic Commission for Europe	国連欧州経済委員会（ＵＮ）
UNEP	United Nations Environmental Program	国連環境計画（ＵＮ）
UNESA	(United Electrica、Spain Association) Asociacion Espanola de la Industria Electrica	スペイン電気事業協会（スペイン）
UNESCO	United Nations Educational、Scientific and Cultural Organization	国際連合教育科学文化機構（ＵＮ、ユネスコ）
UNF	United Nations Force	国連軍（ＵＮ）
UNFCCC	The United Nations Framework Convention on Climate Change	国連気候変動枠組協定（ＵＮ）
UNFPA	United Nations Population Fund、Old Name:United Nations Fund for Population Activities	国際連合人口基金
UNGA	United Nations General Assembly	国連総会（ＵＮ）
UNGASS	The United Nations General Assembly Special Session on Environment and Development	国連環境特別総会
UNGG	Centrale a Uranium Naturel Graphite Gaz	黒鉛減速炭酸ガス冷却天然ウラン金属燃料発電炉（仏）
UNH	Uranyl Nitrate Hexa-Hydrate	硝酸ウラニル六水化物
UNHCR	(The Office of) the United Nations High Commissioner for Refugees	国連難民高等弁務官（事務所）（ＵＮ）
UNIC	United Nations Information Centre	国際連合広報センター（UN）
UNICEF	United Nations International Children's Emergency Fund 、or United Nations Children's Fund	国連児童基金（ＵＮ）
UNIDEF	United Nations Children's Fund	ユニセフ＝国際児童基金（ＵＮ）
UNIDO	United Nations Industrial Development Organization	国連産業開発機構（ＵＮ）
UNIFIL	United Nations Interim Force in Lebanon	国連レバノン暫定軍
UNIP	Institute of Nuclear Physics of Ukrainian Academy of Science	ウクライナ科学アカデミー核物理学研究所（ロシア）

UNIPEDE	Union Internationale des Producteurs et Distributeurs d'Energie Electrique = International Union of Producers and Distributors of Electrical Energy	国際発電送配電事業者連盟（ヨーロッパ）
UNIREP	United Reprocessors GmbH	共同再処理会社（英、仏、独の３国共同出資、ＵＲＧに同じ）
UNIS	Uninstrumented Fuel Irradiation Subassembly	照射燃料集合体（日・ＪＮＣ、常陽）
UNIS-A	Uninstrumented Fuel Irradiation Subassembly Type-A	Ａ型照射燃料集合体（日・ＪＮＣ、常陽）
UNIS-B	Uninstrumented Fuel Irradiation Subassembly Type-B	Ｂ型照射燃料集合体（日・ＪＮＣ、常陽）
UNIS-C	Uninstrumented Fuel Irradiation Subassembly Type-C	Ｃ型照射燃料集合体（日・ＪＮＣ、常陽）
UNISDR	United Nations International Strategy for Disaster Reduction	国際連合国際防災戦略事務局（UN）
UNITEN	Universiti Tanaga Nasional	テナガ・ナショナル大学（マレーシア）
UNIX	Useful Network Information X	ＵＮＩＸ（米・ＡＴ＆Ｔ社が開発したオペレーティングシステム）
UNLV	University of Nevada Las-Vegas	ネバダ州立大学ラスベガス校（米）
UNMOVIC	United Nations Monitoring、Verification and Inspection Commission	国連監視検証査察委員会（ＵＮ）
UNPROFOR	United Nations Protection Force	国連保護隊（ＵＮ）
UNSC	United Nations Security Council	国連安全保障理事会（ＵＮ）
UNSCEAR	United Nations Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation	国連放射線影響科学委員会（ＵＮ）
UNSCOM	United Nations Special Commission in charge of Weapons Inspections	国連大量破壊兵器廃棄特別委員会（ＵＮ）
UNT	Uranyl Nitrate Tri-Hydrate	硝酸ウラニル三水化物
UNU	United Nations University	国連大学
UO	Uranium One Inc.	ウラニウム・ワン社（カナダ、Ｕ１とも略す）
UOC	Uranium Ore Concentrate	ウラン精鉱
UOHS	Urad pro Ochranu Hospodarske Souteze = Economic Competition Protection Authority	経済競争局、又は独占禁止局（チェコスロバキア）
UOM	Unit of Measure	単位
UOR	Urgent Operational Requirement	緊急な運転上の要求
UP	Ultimate Pressure	極限破壊圧力
UP	United Power Oy	ユナイテッド・パワー社（フィンランド）
UP	Usine de Plutonium	ＵＰ再処理工場（仏）
UP1	Usine de Plutonium No.1	ＵＰ１再処理工場（仏）
UP2	Usine de Plutonium No.2	ＵＰ２再処理工場（仏）
UP2-400	Usine de Plutonium No.2 - 400	ＵＰ２再処理工場増設（仏）
UP2-800	Usine de Plutonium No.2 - 800	ＵＰ２再処理工場増設（仏）
UP2-HAO	Usine de Plutonium No.2 Haute Active Oxyde	ＵＰ２再処理工場高放射性酸化物再処理施設（仏）
UP3	Usine de Plutonium No.3	ＵＰ３再処理工場（仏）
UPI	United Press International	ＵＰＩ通信社（米）
UPI	Upper Plenum Injection	上部プレナム注入系
UPL	Unidentified Process Loss	明らかにしえないプロセス損失不明量

UPR	Upper Core Structure Irradiation Plug Rig	炉上部照射プラグリグ（日・ＪＮＣ、常陽）
UPS	Ultra-violet Photo-electron Spectroscopy	紫外線光電子分析法
UPS	Uninterrupted Power Supply、 or Uninterruptible Power Supply	無停電電源系、又は無停電電源装置
UPS	Uranium Purification System	ウラン精製工程
UPTF	Upper Plenum Test Facility	上部プレナム試験装置
UPU	Universal Postal Union	万国郵便連合
UPZ	Urgent Protective Action Planning Zone	緊急防護措置計画範囲
UQ	Uncertainty Quantification	不確かさの定量化
UR	Urban Renaissance Agency	(独立行政法人) 都市再生機構 (日)
URANIT	Uran Isotopentrennungsgesllschaft GmbH	ウラニット社 (独、英、オランダのウラン濃縮合弁会社)
URC	Ultrasonic Resign Cleaning System	超音波樹脂洗浄装置
URD	Utility Requirements Document	新型軽水炉の設計要件文書（米・ＥＰＲＩ）
URDC	Uranium Resources Development Committee of Japan	ウラン資源確保対策委員会（日）
URENCO	URENCO (Uranium Enrichment Corporation) Limited	ユレンコ社 (独英蘭ウラン濃縮合弁会社)
UREX	Uranium Extraction Process	ウラン抽出法
URF	Underground Research Facility	地下研究施設
URG	United Reprocessors GmbH	使用済燃料共同再処理会社 (英・仏・独共同出資、ＵＮＩＲＥＰに同じ)
URG	Utility Resolution Guidance	電力会社の問題解決のガイダンス
URI	Uranium Resources Inc.	ＵＲＩ社 (米)
URL	The Underground Research Laboratory	地下研究施設 (カナダ、ベルギー、他)
URL	Uniform Resource Locator	インターネット上に存在するドキュメントやリソース等のアドレス
URM	Unattended Radiation Monitor	非立会放射線モニタ（ＩＡＥＡが査察で使用する保障措置炉心放射線モニタ）
U-ROX	Uranium Rock-like Oxide	ウラン岩石型酸化物燃料（Ｐｕの代わりに濃縮ウランを用いた岩石型酸化物燃料）
URS	URS (United Research Services) Corporation	ＵＲＳ社 (米)
US	Utility Service Enrichment Contract	濃縮契約 (米)
USA	United States of America	アメリカ合衆国
USA	Utilities Service Alliance、Inc.	事業者サービス・アライアンス社 (米)
USABC	The United States Advanced Battery Consortium	米国新型電池コンソーシアム (米)
USAEC	United States Atomic Energy Commission	アメリカ原子力委員会 (米)
USAID	United States Agency for International Development	米国国際開発庁 (米、開発途上国の資金、技術援助を行なう機関)
US-APWR	United State - Advanced Pressurized Water Reactor	米国向け改良型加圧水型原子炉（ＭＨＩ）
USAR	Updated Safety Analysis Report	更新安全解析報告書 (米)
USASI	United States of America Standards Institute	アメリカ標準研究所（ＡＮＳＩの旧称）

USB	Universal Serial Bus	ユニバーサル・シリアル・バス（ホスト情報機器に周辺機器を接続するためのインターフェース規格）
USC	Ultra Super Critical	超々臨界圧（発電）
USC	United Shipbuilding Corporation	統一造船会社（ロシア）
USC	University of South Carolina	サウスカロライナ大学（米）
USC	Upper Support Column	上部炉心支持柱
USCEA	United States Council for Energy Awareness	米国エネルギー啓発協議会（旧ＡＩＦ）
USDA	United States Department of Agriculture	米国農務省（米）
USDOE	United States Department of Energy	米国エネルギー省（米、ＤＯＥとも略す）
USE	Upper Shelf Energy	上部棚エネルギー
USEC	The United States Enrichment Corporation	アメリカ・ウラン濃縮会社（米）
USEF	Institute for Unmanned Space Experiment Free Flyer	(財) 無人宇宙実験システム研究開発機構（日）
USEPR	United States Evolutionary Power Reactor	米国革新的原子炉（欧州ＰＷＲの米国での名前、USEPR、又はUS-EPRと称する）
US-EPR	United States - Evolutionary Power Reactor	米国革新的原子炉（欧州ＰＷＲの米国での名前、US-EPR、又はUSEPRと称する）
USERS	UNIPEDE Significant Events Reporting System	原子力発電情報交換システム
USEXIM	Export - Import Bank of the United States	合衆国輸出入銀行（米）
USG	US fluid Gallon	米ガロン（=3.7854ℓ、液量・体積の単位）
USGS	United States Geological Survey	アメリカ地質調査所（米）
USI	Unresolved Safety Issue	未解決安全問題
USIBC	United States - India Business Council	米印ビジネス協会
USIWG	United State Interagency Working Group	米国政府の省庁横断型作業部会（米、IWGと略すのが一般的）
USMCA	United States - Mexico - Canada Agreement	米国－メキシコ－カナダ協定（NAFTA2.0とも呼ばれる）
USNDP	United States Nuclear Data Program	米国核データプログラム（米）
USNF	US(United State) Nuclear Fuel、LLC.	原子燃料製造会社（米、MNFとAREVA社の合弁会社）
USNRC	United States Nuclear Regulatory Commission	米国原子力規制委員会（米）
USSCC	Ultra Scale Scientific Computing Capability	ウルトラスケール科学用コンピュータ（米）
USSR	Union of Soviet Socialist Republics	ソビエト社会主義共和国連邦
UST	Ultrasonic Examination (or Inspection or Test)	超音波探傷試験（検査）（通常ＵＴと略す）
USTC	United States Transportation Command	米輸送集団、又は米輸送軍（米）
USTR	United States Trade Representative	米国通商代表部（米）
USV	Under Sodium Viewer	ナトリウム透視装置
UT	Ultrasonic Examination (or Inspection or Test)	超音波探傷試験（検査）
UT	Universal Time	グリニッジ標準時
UT	University of Tokyo	東京大学（日）
UTC	United Technology Corporation	ユナイテッド・テクノロジー社

UTC	Universel Temps Coordonne = Coordinated Universal Time	協定世界時
UTLS	Upper Troposphere and Lower Stratosphere (Region)	上部対流圏と下部成層圏
UTLS	Upper Troposphere and Lower Stratosphere Strategic Initiative	上部対流圏と下部成層圏に関する戦略イニシアティブ
UTM	Universal Transverse Mercator Projection	ユニバーサル横メルカトール投影
UTOP	Unprotected Transient Over Power	過出力時スクラム失敗、又は過渡過出力時スクラム失敗事象
UTP	Upper Tie Plate	燃料上部結合板、又は、上部タイプレート
UTP5	Unshielded Twisted Pair Cable Category 5	ＨＵＢとＰＣ間を接続するカテゴリ５のケーブル（伝送速度　１００Ｍｂｐｓ）
UTPB	The University of Texas of the Permian Basin	テキサス大学パーミアンベイスン校（米）
UTr	Unit Transformer	直結変圧器
UTR-Kinki	Kinki University Training Reactor	近畿大学原子炉（日、ＵＴＲ－ＫＩＮＫＩとも略す）
UTR-KINKI	Kinki University Training Reactor	近畿大学原子炉（日、ＵＴＲ－Ｋｉｎｋｉとも略す）
UTS	Ultimate Tensile Strength	引張強さ
UTS	Ultrasonic Test & Evaluation for Maintenance Standards	維持基準ＵＴ評価
UTT	Uniaxial Tensile Test	単軸引張試験
UTTC	Ultra-thin Tropical Tropopause Cloud	熱帯対流圏界面の極薄状雲
UUCP	UNIX to UNIX Copy	ＵＮＩＸマシン間の通信方式
UV	Ultra Violet	紫外線
UV	Under Voltage	不足電流
UVEK	Departement fur Umwelt、Verkhr、Energie und Kommunikation	環境・運輸・エネルギー・通信省（スイス）
UVP	Ultrasonic Velocity Profile Meter	超音波流速計
UV-VIS	Ultra Violet and Visible (Spectroscopy)	紫外可視分光計
UWT	Under-water Welding Technology	水中溶接法適用に関する確性委員会
UWTF	Uranium Contaminated Waste Treatment Facility	ウラン廃棄物処理設備（日、ＪＮＣ）
UZrH	Uranium - Zirconium Hydride	ウランと水素化したジルコニウムによる合金燃料
V	Valve	弁
V	Vice President (and Director)	常務、又は取締役
V&V	Validation & Verification	検証及び確認
V/L	Velocity Limiter	ベロシティ・リミタ、又は、速度リミタ（制御棒の一部品）
V2G	Vehicle to Grid	電力系統連携自動車
V2V	Vehicle to Vehicle	車車間通信
V4	Visegrad 4	ヴィシェグラード４ヶ国、又は東欧４ヶ国（ポーランド、チェコ、スロバキア、ハンガリー４ヶ国の地域協力枠組み、名前は初首脳会議が開催されたハンガリー北部のヴィシェグラードにちなむ）
VA	Value Analysis	価値分析
Va	Virginia	バージニア州（米）
VAC	Vacuum	真空

VAE	Visagino Atomine Elektrine = Visaginas Nuclear Power Plant Project	ビサギナス原子力発電プロジェクト（リトアニア）
VAEA	Vietnam Atomic Energy Agency	ベトナム原子力庁（ベトナム）
VAEC	Vietnam Atomic Energy Commission	ベトナム原子力委員会（ベトナム、ＶＩＮＡＴＯＭとも略す）
VAEI	Vietnam Atomic Energy Institute	ベトナム原子力機構（ベトナム）
VAK	Versuchsatomkraftwerk Kahl AG	カール原子力技術開発会社（独）
VAMCIS	Volume Activity Measuring Channel Inside Steam	N16センサを用いた一次冷却水の二次側への漏洩検地システム
VAN	Value Added Network	付加価値通信網
VAR	Vacuum Arc Remelting	真空アーク再溶解法
VAR	Video Asistant Referee	ビデオ副審、又はビデオ・アシスタント・レフェリー
Var	Volt-ampere reactive	バール（無効電力の単位）
VARANS	Vietnam Agency for Radiation and Nuclear Safety	ベトナム放射線防護・原子力安全庁（ベトナム）
VASI	Vietnam Agricultural Science Institute	ベトナム農業科学研究所（ベトナム）
VASP	Vienna Ab initio Simulation Package	ＶＡＳＰ（密度汎関数法を用いた平面波・擬ポテンシャル法電子構造計算プログラム）
VAT	Value Added Tax	付加価値税（消費税）
VATESI	Valstybine Atomines Energetikos Saugos Inspekcija	原子力発電安全検査局（リトアニア）
VAX	VAX	Digital Equipment Corporation製ミニコンの登録商標名
VB	Venture Business	ベンチャービジネス（投機的事業）
VB	Vital Bus	無停電母線
VBL	Venture Business Laboratory	ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー
VBT	Vacuum Box Test	真空箱試験（石鹸水試験に用いる）
VBWR	Vallecitos Boiling Water Reactor	バレシトス研究用沸騰水型原子炉（米・ＧＥ社）
VC	Venture Capital	ベンチャー企業への投資資金、又はベンチャー企業への投資会社
VC	Vibration Compaction	振動充填（法）
VC	Variable Cycle	可変サイクル式
VCB	Vacuum Circuit Breaker	真空遮断器
VCI	Visual Corporate Identity	視覚的企業イメージ
VC-MED	Vapor Compression - Multi Effect Desalination	蒸気圧縮式一多重効用造水装置
VCM	Vogtle Construction Monitoring	ボーグル建設監督（米）
VCN	Very Cold Neutron	極冷中性子
VCP	Condenser Vacuum Pump	復水器真空ポンプ
VCR	Video Cassette Recorder	ビデオテープレコーダ
VCS	Vessel Cooling System	炉容器冷却設備（ＨＴＴＲ）
VCT	Volume Control Tank	体積制御タンク
VDC	Vehicle Dynamics Control	車の横滑り防止装置（日産）=ESP
VDE	Verband Deutcher Electrotechniker	ドイツ電気技術者協会
VDE	Vertical Displacement Event	上下動の力が加わる事象
VDEW	Vereinigung Deutscher Elektrizitatswerke	ドイツ電気事業者連合会（独）
VDI	Virtual Desktop Infrastructure	仮想デスクトップ環境、又は仮想デスクトップ・インフラストラクチャ
VDT	Visual Display Terminal	ディスプレイ端末機
VDU	Visual Display Unit	ディスプレイ装置

VE	Value Engineering	バリューエンジニアリング又は価値工学（価値分析、評価、管理の手法）
VE	LCOE	仮想環境
VE	Void Effect	ボイド効果
VEB	Volkseigener Betrieb	国営企業（旧東独）
VEBA	Vereinigte Elektrizitaets und Bergwerks Aktiengesellschaft	ＶＥＢＡ社（独）
VEC	Vallecitos Embedded Charpy	バレシトス原子力研究所の半割れ被覆管のシャルピー試験（米・ＧＥ社）
VECTOR	Very Compact TOKAMAK Reactor	ＶＥＣＴＯＲ（日・ＪＡＥＲＩ、アスペクト比の小さい核融合炉の概念設計）
VECTORS	Vapor Expansion and Condensation Tests in Out of Reactor Simulation	蒸気膨張・凝縮炉外シミュレーション試験
VEGA	Verification Experiments of Gas/Aerosol Release	使用済燃料からの核分裂生成物の放出挙動を調べる実験装置（日・ＪＡＥＲＩ）
VEI	Volcanic Explosivity Index	火山爆発指数
VENE	Vattenfall Europe Nuclear Energy GmbH	ＶＥＮＥ社（独）
VENUS	Virtual Engineering and Navigation with Universal Visualization System	汎用可視化表示システムによる仮想エンジニアリングと現場案内
VENUS	Vulcan Experimental Nuclear Study	バルカン臨界試験装置（ベルギー）
VEPCO	Verginia Electric & Power Co.	バージニア電力会社
VERA	Verfestigung Hochradioaktiver Spaltproduktlosungen	高レベル廃棄物ガラス固化法（独）
VERT	Virtual Environment for Radiotherapy Training	放射線治療の模擬訓練装置
VES	Virtual Engineering System	バーチャル・エンジニアリング・システム
VEW	Vereinigte Elektrizitatswerke Westfalen AG	ベストファーレン共同電力会社（独）
VF	Virtual Factory	バーチャルファクトリー
VFAK	Vereinger Forderung der Anwendung der Kernenergie Grgz	原子力利用推進連合（独）
VFE	Value Feasibility Evaluation	価値実現可能性評価
VFP	Veterans for Peace	平和のための退役軍人の会（米）
VGA	Variable Gain Amplifier	可変利得増幅器
VGB	Technische Vereinigung der Grosskraftwerksbetreiber E.V.	大型発電所運用者技術協会（独）
VGF	Viability Gap Funding	市場性強化措置
VGI	Vehicle-Grid Integration	自動車・電力網統合システム
VGL	Valve Gland Leak Treatment System	弁グランド部漏洩処理系
VHDL	VHSIC Hardware Description Language	ＶＨＤＬ（プログラミング言語の一つ）
VHF	Very High Frequency	超短波
VHLW	Vitrified High Level (Radioactive) Waste	高レベル・ガラス固化放射性廃棄物
VHP	Vessel Head Penetration	（容器の）上蓋貫通部
VHPC	Vessel Head Penetration Cracking	（容器の）上蓋貫通部の割れ
VHRA	Very High Radiation Area	超高放射線区域
VHS	Video Home System	ＶＨＳ＝ビデオテープレコーダの一方式

VHSIC	Very High Speed Integrated Circuit	超高速集積回路
VHTR	Very High Temperature (Gas-cooled) Reactor	高温ガス炉、超高温ガス冷却炉
VHTRC	Very High Temperature Reactor Critical Assembly	高温ガス炉臨界実験装置（日、ＪＡＥＲＩ）
VI	Volatility Index	（日経平均）ボラティリティ・インデックス（VIXとともに恐怖指数とも呼ばれている）
VI&P	Visual、Intelligent and Personal Communications Service	新高度情報通信サービス
VIC	Vienna International Centre	ウィーン国際センター（ＩＡＥＡ、オーストリアのウィーン本部）
VICNIS	Vessel Integrity Control Using Nitrogen-13 Sensor	Ｎ13センサを用いた炉容器ペネトレーションの漏洩検地システム
VIF	Vacuum Induction Furnace	真空誘導溶解法（炉）
VIK	Vereinigung Industrielle Kraftwertschaft	産業用電力生産者協会（独）
VIM	Vacuum Induction Melting	真空誘導加熱溶解法
VIM	Vendor Independent Messaging Interface	ＶＩＭ（Ｌｏｔｕｓ社の電子メールのアプリケーションソフト）
VINATOM	Vietnam Atomic Energy Commission	ベトナム原子力委員会（ベトナム、ＶＡＥＣとも略す）
VINTERSOL	Validation of International Satellites and Study of Ozone Loss	オゾン破壊の国際衛星観測検証及び研究計画
VIP	BWR Vessel and Internals Project	原子炉容器及び炉内構造物プロジェクト委員会（米、ＢＷＲＶＩＰとも略す）
VIP	Venus International Program	ＶＩＰ計画（ビーナス国際計画）
VIP	Very Important Person	重要人物
VIPAC	Vibro Packed (Fuel)	振動充填(燃料)、又はバイパック(燃料)
VIRGO	Virgo	Virgo（伊・重力波観測所の名前、Virgoはおとめ座を言う）
VISTA	Vietnam、Indonesia、South Africa、Turkey、Argentina	VISTA（ベトナム、インドネシア、南アフリカ、トルコ、アルゼンチン）＝BRICsに続く振興国
VIX	Volatility Index	ＶＩＸ（CBOEが、S&P500を対象とするオプション取引の値動きの乱高下度を元に算出した指数、VIとともに恐怖指数とも呼ばれている）
VJ	Video Jockey	ビデオジョッキー
VLA	Very Low Activity	極低放射能
VLBA	Very Long Baseline Array	超長基線アレイ（米ハワイにある電波望遠鏡群）
VLBI	Very Long Baseline Interferometry	超長基線電波干渉計、又は超長基線電波干渉法
VLE	Vapor-Liquid Equilibrium	気液平衡
VLF	Very Low Frequency	超長波（波長10k～100km、周波数3k～30kHzの電磁波）
VLHC	The Very Large Hadron Collider	次世代の大型ハドロン加速器（スイスのＣＥＲＮに在る陽子陽子衝突型）
VLJ	Vantaan Linja	中低レベル放射性廃棄物処分場（フィンランド、オルキルオト）
VLLW	Very Low Level Radioactive Waste	極低レベル放射性廃棄物
VLSI	Very Large Scale Integration	超大規模集積回路
VM	Visual Management	目で見る経営

VMI	Vendor Managed Inventory	取引先所有権のまま部品を倉庫に寄託在庫させそこから出庫して生産に使用した分だけ支払を行なう取引方式
VNC	Vallecitos Nuclear Center	バレシトス原子力研究所（米・ＧＥ社）
VNE	Virtual Network Enabler	仮想通信提供事業者
VNIIAES	Vserossiyskiy nauchno - issledovatelskiy institut Po Ekspluatatsii Atomnykh Elektrostantsiy = All Russian Research Institute for Nuclear Power Plants Operation	全ロシア原子力発電所運転技術開発研究所（ロシア）
VNIIEF	All Russian Scientific Research Institute of Experimental Physics	実験物理研究所（ロシア）
VNIINM	All Russian Scientific Research Institute of Inorganic Materials	無機材料研究所（ロシア）
VNIITF	All Russian Scientific Research Institute of Technical Physics	技術物理研究所（ロシア）
VNU	Vietnam National University	ベトナム国立大学（ベトナム）
VOA	Voice of America	ボイス・オブ・アメリカ（米・国営放送）
VOA	Voluntary Offer Agreement	自発的協定、自発的提供協定、又は自発的保障措置協定
VOC	Voice of Customer	顧客の声
VOC	Volatile Organic Compounds	揮発性有機化合物
VOD	Vacuum Oxygen Decarbonization	真空精錬処理
VOF	Volume of Fluid (Method)	ＶＯＦ法（数値流体解析の一手法）
VOG	Vessel Off Gas System	槽類換気系、又は槽類オフガス
VOIS	Venders of International Sources	海外取引先情報検索システム
VOP	Value added on Personnel Expenditure	人的生産性＝（経常利益＋人件費）÷人件費
VOR	Voice of Russia	ロシアの声（ロシアの国際放送、旧名：モスクワ放送）
VP	Vice President	事業推進部長（東芝）
VP	Virginia Power	バージニア電力会社（米）
VPE	Voluntary Plan on Environment	自主的環境対応計画、又はボランタリープラン
VPF	Vender Print File	ＶＰＦ（メーカ図書ファイル）
VPFT	Value、Platform、Front Loading、Tools	開発プロセス標準化視点（価値業務への注力度向上、プラットフォーム開発プロセスの構築、課題発見・解決のフロントローディング、ツール活用）
VPI	Vacuum Pressure Impregnation	真空加圧含浸方式
VPN	Virtual Private Network	仮想専用網、仮想私設網、又は仮想プライベートネットワーク（例：本社、支店等の拠点同士の接続をする仮想の専用線）
VPP	Virtual Power Plant	仮想的発電設備、又は仮想発電所
VR	Virtual Reality	仮想現実
VR	Volume Reduction	減容
ETS	Variable Renewable Energy	自然変動電源
VRE	Void Reactivity Effect	ボイド反応度効果
vRES	Variable Renewable Energy Sources	変動する再生可能エネルギー源
VRF	Volume Reduction Factor	減容係数

VRML	Virtual Reality Modeling Language	仮想現実空間でのモデル化言語
VROM	Ministerie van Volkshuisvesting、Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer	住宅地域計画環境省（オランダ）
VS	Vacuum Switch	真空開閉器
VS	Ventilation System	換気系
VS	Verification Station	確認場所
VSC	Vehicle Stability Control	車の横滑り防止装置（トヨタ）=ESP
VSD	Ventricular Septal Defect	心室中隔欠損症
VSD	Virtually Safety Dose	生涯安全曝露量、又は実質安全量
VSE	Verband Schweizerischer Elektrizitatsunternehmen	スイス電力協会（スイス）
VSP	Vertical Seismic Profiling	ＶＳＰ探査（坑井を利用して探査する弾性波利用の地層断層廣造探査法）
VSS	Vacuum Sweeper System	真空清掃設備
VSS	Vibration Surveillance System	（タービン軸）振動監視系
VSWR	Voltage Standing Wave Ratio	電圧定在波比
VT	Vacuum Tube	真空管
VT	Vapor Trap	蒸気トラップ
VT	Visual Examination (or Inspection or Test)	目視検査（外観検査）
VT	Voice Tube	音声管
VTIR	Visual and Thermal Infrared Radiometer	可視熱赤外放射計
VTL	Variable Threshold Logic	可変しきい値論理
VTM	Voltage Tunable Magnetron	電圧同調式マグネトロン
VTOL	Vertical Take-off and Landing	垂直離着陸機
VTR	Video Tape Recorder	ビデオテープレコーダ（諸外国ではＶＣＲと呼ぶ）
VTT	Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus	国立技術研究所（フィンランド）
VULCANO	Versatile UO2 Lab for Corium Analysis and Observation	炉心コリウム・コア・キャッチャ挙動研究プログラム（仏）
VUSTA	Vietnam Union of Science & Technology Associations	ベトナム科学技術連盟（ベトナム）
VVER	Vodo-Vodyanoi Energeticheskii Reactor	水一水型原子炉、又はロシア型加圧水型軽水炉（ＢＢ３Ｐ、ＷＷＥＲと同じ）
VVER-1000	Vodo-Vodyanoi Energeticheskii Reactor – 1,000MWe	水一水型原子炉、又はロシア型加圧水型軽水炉・1,000MWe（ＢＢ３Ｐ、ＷＷＥＲと同じ）
VVER-1200	Vodo-Vodyanoi Energeticheskii Reactor – 1,200MWe	水一水型原子炉、又はロシア型加圧水型軽水炉・12,000MWe
VVER-TOI	Vodo-Vodyanoi Energeticheskii Reactor Tipovoi Optimizirovanniy Informatizirovanniy	水一水型原子炉で技術と経済性の最適化設計を行なったもの（ロシア）
VVM	Vertical Ventilated Module	垂直換気モジュール
VVOC	Very Volatile Organic Compounds	超揮発性有機化合物
VVVF	Variable Voltage Variable Frequency	可変周波数電源装置
VVVFC	Variable Voltage Variable Frequency Cooling System	可変周波数電源装置用冷却設備
VYNP	Vermont Yankee Nuclear Power Corp.	バーモント・ヤンキー原子力発電会社（米、ＶＹＮＰＣとも略す）
VYNPC	Vermont Yankee Nuclear Power Corp.	バーモント・ヤンキー原子力発電会社（米、ＶＹＮＰとも略す）

VYSA	Vietnamese Youth and Student Association	在日ベトナム学生青年協会
W	watt	ワット
W/G	Water Wheel Generator	水車発電機
W/O	Write-off、or Wipe-out	抹消（ロジック図の除外条件）
W/S	Water Steam (System)	水・蒸気系
W/T	Water Turbine	水車
W/W	Water Wall	ウォータ・ウォール
W/W	Wet-well	ウェットウェル
W7-AS	Wendelstein 7 Advanced - Stellarator	ヴェンデルシュタイン装置Ｗ７－ＡＳ（独・核融合実験装置）
W7-X	Wendelstein 7 - X	ヴェンデルシュタイン装置Ｗ７－Ｘ（独・核融合実験装置）
WA	Washington Accord	ワシントンアコード（技術者教育プログラムの認定に関する国際会合）
WA	Wiederaufarbeitungs Anlage	バッカースドルフ再処理プロジェクト会社（独）
WA	Work Assignment	ワークアサインメント、又は業務割付
WA-350	Wiederaufarbeitungs Anlage - 350	バッカースドルフ再処理施設の旧称（独）
WAC	Wonderful Aging Club	長寿社会文化協会（日）
WACC	Weighted Average Cost of Capital	加重平均資本コスト
WADA	World Anti-Doping Agency	世界反ドーピング機関
WAEE	Winfrith Atomic Energy Establishment	ウィンフリス原子力研究所（英）
WAES	Workshop on Alternative Energy Strategies	エネルギー戦略選択共同研究（国際共同研究）
WAF	Waste Assessment Framework	廃棄物評価の枠組み、又は廃棄物の海洋投棄許可発給制度
WAGR	Windscale Advanced Gas Cooled Reactor	ウィンズケール改良型ガス冷却炉（英）
WAIS	Wide Area Information Servers	分散環境におけるクライアントサーバー型の情報検索システム
WAK	Wiedraufarbeitungs Anglage Karlsruhe	カールスルーエ再処理施設（独、重水・軽水炉用）
WAM	Wakalat Anba'a al-Emarat = The Emirates News Agency	WAM通信社（UEAの国営通信社）
WAM	Whack-A-Mole (Model)	ＷＡＭ（モデル）（刺激応答システムを前提とし、放射線の線量率依存性、修復効果を考慮した細胞の増減を考慮した理論）
WAN	Wider Area Network	広域ネットワーク
WANF	West Area Neutrino Facility	西域ニュートリノ試験設備（スイス・ＣＥＲＮの中に在る）
WANO	World Association of Nuclear Operators	世界原子力発電事業者協会
WANO-AC	WANO Atlanta Center	ＷＡＮＯアトランタセンタ／米大陸
WANO-CC	WANO Coordination Center	ＷＡＮＯ調整センター（WANO-LOに改称された）
WANO-LO	WANO London Office	ＷＡＮＯロンドンオフィス
WANO-MC	WANO Moscow Center	ＷＡＮＯモスクワセンタ／東欧
WANO-PC	WANO Paris Center	ＷＡＮＯパリセンタ／西欧
WANO-TC	WANO Tokyo Center	ＷＡＮＯ東京センタ／アジア
WARP	Women's Ability Reactive Program	（社）女性職能集団（日）
WASSAC	Waste Safety Standards Advisory Committee	廃棄物安全基準諮問委員会（ＩＡＥＡ）

WASSC	Waste Safety Standards Committee	廃棄物安全基準委員会（ＩＡＥＡ）
WASTEF	Waste Safety Testing Facility	廃棄物安全試験施設（日・ＪＡＥＲＩ）
WAVE	Waterfront Vitalization and Environment Research Center	（財）港湾空間高度化研究センター（日）
WAVE	Wide Range Aerosol Model Verification	核分裂生成物の配管内挙動を調べる確証試験（日・ＪＡＥＲＩ）
WAVE	Working Group Approach to VE	小集団活動による効果的な問題解決と活性化をはかる手法（東芝）
WAW	Wiederaufarbeitungs Anlage	バッカースドルフ再処理工場（独）
WAW	World Assembly for Women	女性が輝く社会に向けた国際シンポジウム
WB	Wall Bushing	壁貫ブッシング
WB	Welding Buttering	肉盛溶接（参：ＣＲＣ）
Wb	Weber	ウェーバ（磁極の強さの単位）
WBC	Whole Body Counter	全身計測装置
WBC	World Baseball Classic	ワールド・ベースボール・クラシック（野球の世界一決定戦）
WBCSD	World Business Council for Sustainable Development	持続可能な発展のための世界経済人会議、又は世界環境経済人協議会（ＢＣＳＤとＷＩＣＥが合併して生まれた）
WBGT	Wet Bulb Globe Temperature	湿球黒球温度（人体が受ける暑熱環境指標であり、湿度、輻射熱、気温を取入れた指標で、乾球温度、湿球温度、黒球温度の値を使って計算する）
WBGU	German Advisory Council on Global Change	ドイツ政府地球変動諮問委員会（独）
WBS	Work Breakdown Structure	ツリーで表した全体作業の分割構成、又は、作業区分
WC	Wah Chang	ワーチャン社（米）
WC	Water Chemistry	水化学
WCA	Waste Characterization Area	廃棄物キャラクタリゼーションエリア（米、ＡＮＬ）
WCAS	Waste Container Assay System	廃棄物コンテナ用非破壊測定装置
WCD	Waste Confidence Decision	廃棄物信頼性決議（米・NRC）
WCEE	World Conference on Earthquake Engineering	世界地震工学会議
WCF	Waste Calcining Facility	廃液焼却処理施設（米・アイダホ）
WCL	Westinghouse of Canada Ltd.	カナダ・ウェスチングハウス社
WCN	Warranty Claim Notice	瑕疵担保責務
WCNDT	World Conference on Non-destructive Testing	世界非破壊試験会議
WCNOC	Wolf Creek Nuclear Operating Corp.	ウルフ・クリーク原子力発電運転会社（米）
WCS	Waste Control Specialists LLC	ウェイスト・コントロール・スペシャリスツ社（米、廃棄物処分事業会社）
WCS	World Conservation Strategy	世界自然資源保全戦略
WCT	Waste Collector Tank	廃液収集タンク
WCT	Waste Condensate Tank	廃液蒸留水タンク
WCU	White Canyon Uranium Ltd.	ホワイト・キャニオン・ウラニウム社（オーストラリア）
WCWL	Windscale and Calder Works Laboratory	ウィンズケール研究所（英）
WD	Western Digital Corporation	ウェスタン・ディジタル・コーポレーション（米、ＷＤＣとも略す）
WD	Working Draft	作業原案

WDB	Radioactive Waste Disposal Building	放射性廃棄物処理建屋
WDC	Western Digital Corporation	ウェスタン・ディジタル・コーポレーション（米、ＷＤとも略す）
WDCS	Wetwell / Drywell Cooling System	除熱系
WDF	Waste Dismantling Facility	固体廃棄物前処理施設（日・JAEA、大洗）
WDS	Waste Disposal System	放射性廃棄物処理設備（又は系）
WDS	Wave-length Dispersive X-ray Spectroscopy	波長分散型Ｘ線分光法（ＷＤＸと略す方が一般的）
WDX	Wave-length Dispersive X-ray Spectroscopy	波長分散型Ｘ線分光法（ＷＤＳと略す場合もある）
WEBRAM	Wide Energy Range Beam-line for Research in Advanced Materials	広エネルギー帯域先端材料解析ビームライン
WEC	Westinghouse Electric Company、LLC	ウェスティングハウス・エレクトリック社（米）
WEC	World Energy Conference (or Council)	世界エネルギー会議
WEDM	Wire EDM	ＥＤＭによるワイヤカット
WEEC	World Energy Engineering Congress	世界エネルギー技術者会議
WEEE	Waste Electric and Electronic Equipment (Directive)	廃電気電子機器指令（ＥＵ）
WEF	World Economic Forum	世界経済フォーラム
WEI	World Energy Investment	世界エネルギー投資（IEA）
WELCO	Westinghouse Electric Co.	ウェスティングハウス・エレクトリック社
WELMM	Water-Energy-Land-Material-Manpower	水・エネルギー・土地・材料・人（ＩＩＡＳＡのデータシステム）
WEN	Women's Energy Network	ウィメンズ・エナジー・ネットワーク（日）
WE-NET	World Energy Network	水素利用国際クリーンエネルギーシステム（日・ＭＥＴＩ）
WENRA	Western European Nuclear Regulators Association	西欧原子力規制当局連合、又は西欧原子力規制者協会
WEO	World Energy Outlook	世界エネルギー展望（IEA）
WEP	Wisconsin Electric Power Co.	ウイスコンシン電力会社（米・ＷＥＰＣＯとも略す）
WEPCO	Wisconsin Electric Power Co.	ウイスコンシン電力会社（米・ＷＥＰとも略す）
WERC	The Wakasa-wan Energy Research Center	若狭湾エネルギー研究所（日）
WES	Week End Stop	週末停止
WES	The Japan Welding Engineering Society Standard	日本溶接協会規格
WETO	The World Energy、 Technology and Climate Policy Outlook	世界のエネルギー、技術及び気候政策概観（ＥＣ）
Wevap	Waste Evaporator Package	廃液蒸発装置
WF	Wall Failure	壁破損挙動試験（ＥＡＧＬＥプロジェクト、ＩＧＲを用いた）
WF	Work Factor	ワークファクタ法（標準作業時間設定の一手法）
WFEO	World Federation of Engineering Organization	世界工学機関連盟（ＵＮＥＳＣＯ）
WFO	Work for Others	外部委託研究（ＩＮＥＥＬが外部からの委託で実施する研究の契約略称）

WFP	The United Nations World Food Programme	国連世界食料計画（ＵＮ・食料援助機関）
WG	Wide Water Gap	広い側の水ギャップ
WG	Working Group	ワーキンググループ、又は、専門委員会
WGA	Western Governors Association	西部州知事会（米）
WGI	Washington Group International、Inc.	ワシントングループインターナショナル社（ＷＮＧとも略す）
WH	Westinghouse Electric Co.	ウェスティングハウスエレクトリック社
WHO	World Health Organization	世界保健機構（ＵＮ）
WHSSAR	Westinghouse Standard of Safety Analysis Report	ウェスティングハウス社標準安全解析報告書
WHT	Waste Hold-up Tank	廃液貯蔵タンク（ＷＨＵＴとも略す）
WHUT	Waste Hold-up Tank	廃液貯蔵タンク（ＷＨＴとも略す）
WICE	The World Industry Council for The Environment	世界産業環境協議会（ＩＣＣの外局）
WICEM	World Industry Conference on Environmental Management	環境管理に関する世界産業会議
WID	Wearable Information Device	携帯情報端末
WIEG	Washington International Energy Group	ワシントン国際エネルギー・グループ
WIL	Walchandnagar Industries Limited	ワルチャンドナガール・インダストリーズ社（インド）
WIM	Repair Welding Technology of Irradiated Materials	照射材の補修溶接技術確証試験（日・発電技検）
WiMAX	Worldwide Interoperability for Microwave Access	高速ワイヤレスインターネット
WIN	Women in Nuclear Global	世界各国の原子力広報に関する女性のグループ
WINCS	Witness Information Control System	立会情報管理システム（東芝）
WIND	Wide Range Piping Integrity Demonstration	配管信頼性実証試験（日・ＪＡＥＲＩ）
WINEP	Washington Institute for Near East Policy	ワシントン近東政策研究所（米のシンクタンク）
WINJ	Women in Nuclear Global - Japan	原子力の仕事をする女性たち（ＷＩＮの日本支部）
WINS	World Institute for Nuclear Security	世界核セキュリティ機関（ＩＡＥＡ）
WIPA	Viener Internationale Postwertzeichen Ausstellung = Vienna International Philatelic Exhibition	ウィーン国際切手展
WIPC	Western Illinois Power Coop.	ウエスタン・イリノイ電力会社（米）
WIPO	World Intellectual Property Organization	世界知的所有権機関
WIPP	Waste Isolation Pilot Plant	廃棄物隔離パイロットプラント、又はウィップ・プロジェクト（米・ＤＯＥ）
WISAP	Waste Isolation Safety Assessment	廃棄物隔離処分安全評価計画（米）
WISE	World Information Service on Energy	世界エネルギー情報サービスセンター（市民団体）
WJP	Water Jet Peening	ウォータージェットピーニング
WL	Working Level	作業レベル（ラドン濃度を示す単位）

WL	Work's Laboratory	事業所（工場）の研究所
WLDC	Wolseong Low and Intermediate Level Radioactive Waste Disposal Center	月城・中低レベル放射性廃棄物処理センター（韓国）
WLM	Working Level Month	集積線量
WLSF	Wave-length Shifter Fiber	波長変換ファイバー
WM	Wear Mark	（燃料ピンの）擦り痕（現象）
WM	Weld Metal	溶接金属
WM	Work Measurement	標準作業時間設定の一手法
WMAP	Wilkinson Microwave Anisotropy Probe	ウィルキンソン・マイクロ波異方性探査機（米、NASA）
WMD	Weapons of Mass Destruction	大量破壊兵器
WME	Western Massachusetts Electric Co.	ウエスタン・マサチューセッツ電気会社（米）
WMO	Waste Management Organization	廃棄物管理機構（カナダ）
WMO	World Meteorological Organization	世界気象機構（ＵＮ）
WMT	Wire Mesh Tomography	ワイヤメッシュトモグラフィ法
WNA	World Nuclear Association	世界原子力協会、又は世界原子力事業者協会（旧・ウラン協会）
WNE	Westinghouse Nuclear Europe	ウェスティングハウス・ニュークリア・ヨーロッパ社（ベルギー）
WNE	World Nuclear Exhibition	世界原子力展示会、又は原子力エネルギーに関する国際展示会
WNFM	World Nuclear Fuel Market	ワールド・ニュークリア・フュエル・マーケット（米）
WNG	Washington Group International、Inc.	ワシントングループインターナショナル社（ＷＧＩと略すのが一般的）
WNIH	World Nuclear Industry Handbook	ワールド・ニュークレア・インダストリー・ハンドブック（NEI社発行）
WNN	World Nuclear News	ワールド・ニュークリア・ニュース
WNP	Washington Nuclear Power Plant	ワシントン原子力発電所
WNR	Weapon Neutron Research Facility	兵器中性子研究施設（米、ＬＡＮＬ）
WNRE	Whiteshell Nuclear Research Establishment	ホワイトシェル原子力研究所（カナダ）
WNS	Women's Net Support	ウィメンズ・ネット・サポート（日）
WNT	Waste Neutralizer Tank	廃液中和タンク
WNTI	World Nuclear Transport Institute	世界核物質輸送協会
WNU	World Nuclear University	世界原子力大学
WNU-SI	World Nuclear University - Summer Institute	世界原子力大学・夏季研修
WNW	West-Northwest	西北西
WOCA	World Outside Centrally Economies Area	自由主義経済
WOF	Work Output Form	自動発番システムの発番票・発番仕様書のデータ
WOG	Westinghouse Owner's Group	ＷＨ社オーナーズグループ
WOL	Wedge Opening Loading Test	ＷＯＬ試験
WOL	Weld Overlay	ＷＯＬ工法（複数層の溶接肉盛による補修工法）
WONUC	World Council of Nuclear Workers	原子力従事者世界会議（ＮＧＯ）
WP	Working Party	作業部会
WP&L	Wisconsin Power & Light Co.	ウイスコンシン電力会社（米、ＷＰＬとも略す）
WPC	Wood Plastic Combination	プラスチック強化木材

WPC	World Population Conference	世界人口会議
WPDD	Working Party on Decommissioning and Dismantling	廃止措置作業部会（NEAのRWMCに置かれた部会）
WPEC	Working Party on International Nuclear Data Evaluation Cooperation	核データ評価国際協力ワーキングパーティー（ＯＥＣＤ／ＮＥＡ）
WPFC	Working Party on Scientific Issues of the Fuel Cycle	燃料サイクルの科学的問題に関するワーキングパーティー（ＯＥＣＤ／ＮＥＡ／ＮＳＣ）
WPI	Wholesale Price Index	総合卸売物価指数
WPL	Wisconsin Power & Light Co.	ウイスコンシン電力会社（米、ＷＰ＆Ｌとも略す）
WPMA	Working Party on International Nuclear Data Measurements Activities	核データ測定活動国際協力ワーキングパーティー（ＮＥＡ）
WPNCS	Working Party on Nuclear Criticality Safety	臨界安全に関するワーキングパーティー（ＯＥＣＤ／ＮＥＡ／ＮＳＣ）
WPPR	Working Party on Physics of Plutonium Recycling and Innovative Fuel Cycles	プルトニウムリサイクルと革新的燃料サイクルの物理に関するワーキングパーティー（ＯＥＣＤ／ＮＥＡ／ＮＳＣ）
WPPSS	Washington Public Power Supply System	ワシントン公益電力供給会社（米）
WPPT	Working Party on Scientific Issues in Partitioning and Transmutation	分離・核変換技術の科学的課題に関するワーキングパーティー（ＯＥＣＤ／ＮＥＡ／ＮＳＣ）
WPQ	Welder or Welding Operator Qualification Tests Record	溶接士及び自動溶接機のオペレータの技量認定試験記録
WPRS	Working Party on Scientific Issues of Reactor Systems	原子炉システムの科学的問題に関するワーキングパーティー（ＯＥＣＤ／ＮＥＡ／ＮＳＣ）
WPS	Warm Pre-Stress	高温予荷重
WPS	Waste Processing System	廃棄物処理設備
WPS	Welding Procedure Specification	溶接施工仕様書
WPS	Wisconsin Public Service Corp.	ウイスコンシン公共サービス会社（米、ＷＰＳＣとも略す）
WPS	Wolverine Power Supply Inc.	ウォルバリン電力供給会社（米）
WPSC	Wisconsin Public Service Corp.	ウイスコンシン公共サービス会社（米、ＷＰＳとも略す）
WPT	Wireless Power Transfer	ワイヤレス給電、ワイヤレス電力伝送、又は無線電力伝送
WPu	Weapon Grade Plutonium	兵器級プルトニウム
WQ	Water Quench	水焼入れ
WR	Water Cooled Reactor	水冷却炉
WR	Water Rod	ウォータロッド
WR	Work Review	ワークレビュー
WR-1	Whiteshell Reactor - 1	ＷＲ－１（カナダ・ＷＮＲＥ）
WRAC	Water Radiolysis in a Crevice	ＷＲＡＣ（ＪＡＥＲＩ、照射中のクレビス内水質解析コード）
WREM	Water Reactor Evaluation Model	ＷＲＥＭ（ＥＣＣＳ解析コード名）
WRENDA	World Request List for Nuclear Data Measurement	核データの測定要請リスト
WRFPM	Water Reactor Fuel Performance Meeting	軽水炉燃料国際会議
WRI	World Resources Institute	世界資源研究所
WROC	Waste Reduction Operations Complex	廃棄物低減管理施設（米）
WRPS	Washington River Protection Solutions、LLC	ワシントン・リバー・プロテクション・ソリューションズ社（米）

WRS	Water Recovery System	水再生装置
WRSM	Water Reactor Safety Information Meeting	水炉安全情報会議（米・ＮＲＣ主催）
WS	Work Sampling	ワークサンプリング（作業測定の一手法）
WS	Workshop	ワークショップ（研究集会）
WS	Work Station	ワークステーション
WS	Worldscale = Worldwide Tanker Nominal Freight Scale	ワールドスケール（国際的なタンカー運賃指標）
WSEP	Waste Solidification Engineering Prototype	廃液固化処理原型試験施設（米・ハンフォード）
WSI	Work Station Instruction	作業指示書（米・ＧＥ社）
WSI	Welding Services、Inc.	ウェルディング・サービス社（米）
WSJ	Wall Street Journal	ウォール・ストリート・ジャーナル（米紙）
WSPEEDI	World-wide Version of SPEEDI	世界版ＳＰＥＥＤＩ
WSR	Welding Structure Reliability Verification Test	発電設備溶接部信頼性実証試験（発電技検）
WSRC	Washington Savannah River Company	ワシントン・サバンナ・リバー社（米）
WSS	Work Station System	製造工程ステーション毎確認記録して工程を進める品質管理システム
WSS	Workshop Seminar	ワークショップセミナ
WSSD	World Summit on Sustainable Development	持続可能な開発世界サミット
WST	Waste Sample Tank	廃液サンプルタンク
WST	Waste Surge Tank	廃液サージタンク
WSW	Well Spring Station Water System	用水系
WSW	West-Southwest	西南西
WT	Waste	ウエスト（仕損費）
WT	Western Trading Co.、Ltd.	ウエスターーントレーディング社（日、2004年に経営破綻した）
WT/B	Waste Treatment Building	水処理建屋
WT-3	Wave Study Torus 3	トーラス型プラズマ波動加熱実験装置
WTA	Willingness to Accept Compensation	受入補償額
WTC	Moscow World Trade Center	モスクワ世界貿易センター（ロシア）
WTC	New Yoke World Trade Center	ニューヨーク世界貿易センタービル（米）
WTI	West Texas Intermediate	ウェスト・テキサス・インタミディエイト（米国の代表的な原油、ニューヨークマーカンタイル取引所(NYMEX)で先物取引が行なわれており、原油価格の代表的な指標になっている）
WTO	Warsaw Treaty Organization	ワルシャワ条約機構（１９５５年結成、１９９２年解消）
WTO	World Trade Organization	世界貿易機関
WTP	Willingness to Pay	支払意思額
WTR	Water Test Reactor	水試験炉
WUM	Weapons Usable Material	兵器利用可能物質
WV	West Virginia	西バージニア州（米）
WV	Wind Velocity	風速
WVDP	West Valley Demonstration Project	ウェストバレー実証プロジェクト（米）
WVNS	West Valley Nuclear Service (Company)	ウェストバレー原子力サービス社（米）

WVP	Windscale Vitrification Plant	ウィンズケール・ガラス固化プラント（英）
WVPA	Wabash Valley Power Association	ワーバッシュ峡谷電力公社（米）
WVRP	West Valley Reprocessing Plant	ウェストバレー再処理プラント（米・ＮＦＳ社）
WW	Water Wall	ウォータウォール
WWEA	World Wind Energy Association	世界風力エネルギー協会
WWER	Soviet Water Cooled、Water Moderated Energy Reactor	水ー水型原子炉、又はロシア型加圧水型軽水炉（ＢＢ３Ｐ、ＶＶＥＲと同じ）
WWF	Welded Wire Fabric	溶接金網
WWF	World Widelife Fund	世界自然保護基金、又はＷＷＦ（世界規模の自然保護団体（ＮＧＯ））
WWP	Washington Water Power Co.	ワシントン水力発電会社（米）
WWT	Waste Water Treatment	廃水処理
WWV	World Wide Views	世界市民会議（WWViewsとも略す）
WWViews	World Wide Views	世界市民会議（WWVとも略す）
WWW	World Wide Web	ワールドワイドウェブ（欧州粒子物理学研究所で開発されたハイパーテキストのネットワーク版）
XAFS	X-ray Absorption Fine Structure Spectroscopy	Ｘ線吸収微細構造分析法
XANES	X-ray Absorption Near Edge Structure Spectroscopy	Ｘ線吸収端近傍構造分析法
XCT	X-ray Computered Tomography	Ｘ線コンピュータ断層撮影
XD	X-ray Diffraction	Ｘ線回折、又はＸ線回折装置（ＸＲＤと略すのが一般的）
XFEL	X-ray Free Electron LASER	Ｘ線自由電子レーザー
X-FEM	Extended Finite Element Method	拡張有限要素法
XLPE	Cross Linked Polyethylene	架橋ポリエチレン
XMA	X-ray Micro Analysis	Ｘ線微小分析法（ＥＰＭＡとも称す）
XMA	X-ray Micro Analyzer	Ｘ線微小分析装置（ＥＰＭＡとも称す）
XML	Extensible Markup Language	文書記述言語（Ｗｅｂの次世代記述言語）
XP	X-ray Photograph	Ｘ線写真
XPS	X-ray Photoelectron Spectroscope	Ｘ線光電子分光法（装置）（ＥＳＣＡとも称す）
XRD	X-ray Diffraction	Ｘ線回折、又はＸ線回折装置（ＸＤとも略す）
XRF	X-ray Fluorescence	蛍光Ｘ線分析
XRS	X-ray Spectrometer	Ｘ線分光計
XT-ADS	Experimental Demonstration of the Technical Feasibility of Transmutation in an Accelerator Driven Sub-critical System	核変換の実証までを視野に入れた加速器駆動未臨界システム（欧州）
XTM	X-ray Tomographic Microscope	Ｘ線ＣＴ装置
XVL	Extensible Virtual World Description Language	ラティスカーネルで使用するデータ記述言語
YAE	Yankee Atomic Electric Co.	ヤンキー原子力発電会社（米、ＹＡＥＣとも略す）
YAEC	Yankee Atomic Electric Co.	ヤンキー原子力発電会社（米、ＹＡＥとも略す）
YAG	Yttrium Aluminum Garnet	ＹＡＧ（固体レーザ名）
YAP	Yttrium Aluminum Proboskite	ＹＡＰ（固体レーザ名）
YASL	Yoff of the Academy of Sciences Leningrad	レニングラード応用物理研究所（ロシア）
YBCO	Y-Ba2-Cu3-Ox	ＹＢＣＯ（イットリウム系酸化物超伝導体）

YEC	Yokohama Engineering Center	横浜エンジニアリング・センタ（ＩＨＩ）
YEW	Yokogawa Electric Corporation	横河電機株式会社
YFNEC	Yugoslavia Federal Nuclear Energy Commission	ユーゴスラビア連邦政府原子力委員会
YG	Y-Y-Gaya-Gaya	ワイワイガヤガヤ活動（Ｊ－ＰＯＷＥＲ・小集団活動の１種）
YGN	Young Generation Network	原子力若手連絡会（各国）
YGNJ	Young Generation Network - Japan	日本原子力若手連絡会（日、YGNとも略す）
YH	Youth Hostel	ユースホステル
YHA	Youth Hostel Association	ユースホステル協会
YIES	Yomiuri International Economic Society	読売国際経済懇話会（日）
YIT	YIT（Yleinen Insinoori-toimisto）Oyj	YIT社（フィンランド、建設会社）
YITP	Yukawa Institute for Theoretical Physics	京都大学基礎物理学研究所（日）
YJNP	Yangjiang Nuclear Power	陽江核電有限公司（中国）
YM	Yucca Mountain	ユッカマウンテン
YMCA	Young Men's Christian Association	キリスト教青年会
YMP	The Yucca Mountain Project	ユッカマウンテン放射性廃棄物処分プロジェクト（米）
YMPO	The Yucca Mountain Project Office	ユッカマウンテン放射性廃棄物処分プロジェクト事務所（米）
YMRP	Yucca Mountain Review Plan	ユッカマウンテン審査計画（米）
YOURS	Your On-line Use Retrieval System	ＹＯＵＲＳ（オンライン検索システム：東芝）
YRI	Yomiuri Research Institute	読売新聞調査研究本部（日）
YS	Yield Strength、or Yield Stress	降伏強度、降伏応力、又は耐力
YSZ	Yttria Stabilized Zirconia	イットリア安定化ジルコニア、　（Ｚｒ、Ｙ）O_2
YTN	Yonhap Television News	総合テレビジョンニュース（韓国）
YWCA	Young Women's Christian Association	キリスト教女子青年会
Z	proton number	陽子数
ZC	Zangger Committee	核保有国秘密会議、又は、ザンガー委員会
ZCT	Zero Current Transformer	零相変流器
ZD	Zero Defect	仕事の欠陥をゼロにする運動
ZDF	Zweites Deutsches Femseher	第２ドイツテレビ（独）
ZEBRA	Zero Energy Breeder Reactor Assembly	ゼロ出力増殖炉試験装置（英）
ZEC	Zero Emission Credit	ゼロ排出クレジット（米）
ZED-2	Zero Energy Deuterium - 2	ゼロ出力重水素実験炉（カナダ・ＣＲＬ）
ZEEP	Zero Energy Experimental Pile	ゼロ出力実験炉（カナダ・ＣＲＬ）
ZEH	Zero Energy House	ゼロエネルギーハウス
ZEK	Zentral Institute fur Kernphysik	原子核・物理学中央研究所（独）
ZES	Zero Emission Standard	ゼロ排出基準（米）
ZETA	Zero Energy Thermonuclear Assembly	核融合反応装置（英・ハーウェル原子力研究所）
ZEV	Zero Emission Vehicle	ゼロ排出自動車、又は無公害車
ZGLTA	Zircaloy Grid Lead Test Assembly	ジルカロイグリッド先行試用燃料集合体
ZIP	Zinc Injection Passivation	亜鉛注入による不動態化処理

ZIP	Zone Improvement Plan (Code)	ＺＩＰコード＝米国の郵便番号（ＺＩＰは郵便集配区域改善計画を言う）
Zircaloy	Zirconium Alloy	ジルカロイ ＝ ジルコニウム合金
ZIRLO	Zirconium Alloy Low Oxidation	ザーロ（ＺＩＲＬＯ：ＷＨ社が開発した合金の商標）
ZND	Zeldvich、Neuman、Doring	ＺＮＤ理論（爆轟波面を記述する理論）
ZNP	Zion Nuclear Plant	ザイオン原子力発電所（米、ユタ州）
ZOE	Zero Oxide Eau Lourde = Zero Power、Uranium Oxide Fuel and Heavy Water	ＺＯＥ（仏・出力０の重水冷却実験炉）
ZOI	Zone of Influence	破損影響範囲
ZPPR	Zero Power Physics Reactor	大型臨界実験装置（米：ＡＮＬ所有）
ZPPR	Zero Power Plutonium Reactor	ゼロ出力プルトニウム実験炉
ZPR	Zero Power Reactor	ゼロ出力原子炉
ZPSS	Zion Probabilistic Safety Study	ザイオン原子力発電所（ＺＮＰ・休止中）を調査対象とした確率論的安全研究（米）
Zry	Zircaloy = Zirconium Alloy	ジルカロイ ＝ ジルコニウム合金
ZWILAG	Zwischenlagers fur Radioaktive Abfalle	放射性廃棄物中間貯蔵施設（スイス）
ZWIS	Zircaloy Water Chemistry Interaction Study	ジルカロイー水化学相互作用勉強会