

付録1 第4世代の略語と頭字語のリスト

- AF (Advanced Fuel) : 先進燃料
AMME (Advanced Manufacturing and Materials Engineering) : 先進製造・材料工学
ARIS (Advanced Reactor Information System) : 先進原子炉情報システム
CD&BOP (Component Design and Balance-of-Plant) : 機器設計とバランスオブプラント
CD&S (Conceptual Design and Safety) : 概念設計と安全
CMVB (Computational Methods Validation and Benchmarking) : 計算方法の検証とベンチマーク
EG (Experts Group) : 専門家グループ
EMWG (Economic Modelling Working Group) : 経済モデリングワーキンググループ
ETTF (Education and Training Task Force) : 教育訓練タスクフォース
ETWG (Education and Training Working Group) : 教育訓練ワーキンググループ
FA (Framework Agreement) : 枠組協定
FCM (Fuel and Core Material) : 燃料と炉心材料
FFC (Fuel and Fuel Cycle) : 燃料・燃料サイクル
GACID (Global Actinide Cycle International Demonstration) : 包括的アクチノイドサイクル国際実証
GIF (Generation IV International Forum) : 第4世代国際フォーラム
GFR (Gas-cooled fast reactor) : ガス冷却高速炉
HP (Hydrogen Production) : 水素製造
HTR (High-Temperature gas-cooled Reactor) : 高温ガス冷却炉
ISAM (Integrated Safety Assessment Methodology) : 統合安全性評価手法
LFR (Lead-cooled Fast Reactor) : 鉛冷却高速炉
M&C (Materials and Chemistry) : 材料と化学
MAT (Materials (VHTR project)) : 材料 (VHTR プロジェクト)
MSR (Molten Salt Reactor) : 熔融塩原子炉
MWG (Methodology Working Group) : 評価手法作業部会
PA (Project Arrangement) : プロジェクト協定
PD (Policy Director) : 政策ディレクター
PG (Policy Group) : 政策グループ
PMB (Project Management Board) : プロジェクト管理委員会
PP (Physical Protection or Project Plan) : 核物質防護またはプロジェクト計画
PR (Proliferation resistance) : 核拡散抵抗
PR&PP (Proliferation Resistance and Physical Protection) : 核拡散抵抗・核物質防護
PSSC (Provisional System Steering Committee) : 暫定システム運営委員会
RDTF (R&D infrastructure Task Force) : R&D インフラストラクチャ・タスクフォース
RSWG (Risk and Safety Working Group) : リスクと安全性ワーキンググループ
SA (System arrangement) : システムアレンジメント
SCWR (Supercritical-Water-cooled Reactor) : 超臨界圧軽水冷却炉
SDC (Safety Design Criteria) : 安全設計基準
SDG (Safety Design Guidelines) : 安全設計ガイドライン
SFR (Sodium-cooled Fast Reactor) : ナトリウム冷却高速炉
SIA (System Integration and Assessment) : システム統合と評価
SIAP (NEASenior Industry Advisory Panel) : 上級産業諮問パネル
SO (Safety and Operation) : 安全性とオペレーション
SRP (System research plan) : システム研究計画
SSC (System Steering Committee) : システム運営委員会

TD (Technical Director) : テクニカルディレクター
TF (Task force) : タスクフォース
TH&S (Thermal-hydraulics and Safety) : 熱流動と安全
TS (Technical Secretariat) : 技術事務局
ToR (Terms of Reference) : 考慮事項
VHTR (Very-high-temperature reactor) : 超高温原子炉
WG (Working group) : ワーキンググループ
WGSAR (Working Group on the Safety Advanced Reactors) : 先進原子炉の安全に関する
ワーキンググループ

専門用語、プロジェクト、設備の頭字語

ACP (Code for the Chinese SMR (PWR type)) : 中国 SMR のコード (PWR 型)
ACRS (Advisory Committee on Reactor Safeguards) : 原子炉安全諮問委員
ADRIANA (ADvanced Reactor Initiative And Network Arrangement) : 先進原子炉イニ
シアチブとネットワークアレンジメント
ADS (Accelerator-driven system) : 加速器駆動システム
AECS (Advanced Energy Conversion System) : 先進エネルギー変換システム
AGR (Advanced gas-cooled reactor (United States)) : 改良型ガス冷却炉 (米国)
AFA (Alumina Forming Austenitic) : アルミナ形成オーステナイト
AFR (Advanced Fast Reactor) : 先進高速炉
AHFM (Algebraic Heat Flux Model) : 代数熱流束モデル
ALFRED (Advanced lead fast reactor European demonstrator) : 改良型鉛冷却高速炉欧
州実証炉
ALLEGRO (Gas Fast Reactor Project) : ガス冷却高速炉
AMR (Advanced Modular Reactor) : 先進モジュール炉
ANM (ANSTO Nuclear Medicine) : ANSTO 核医学
ASTRID (Advanced Sodium Technological Reactor for Industrial Demonstration) : 工業
利用のための先進ナトリウム技術実証炉
ART (Advanced Reactor Technology program (United States)) : 先進原子炉技術プログラ
ム (米国)
ASMR (Advanced Small Modular Reactor) : 先進小型モジュール炉
ATR (Advanced Test Reactor (at INL)) : 先進試験炉 (INL)
ATWR (Anticipated Transient Without Scram) : 原子炉停止機能喪失事象
AVR (Arbeitsgemeinschaft Versuchsreaktor)
BWR (Boiling Water Reactor) : 沸騰水型原子炉
CASLER (Co-operative Alliance for Small Lead-based Fast Reactor) : 小型鉛冷却炉協同
組合同盟
CIIALER (Chinese Industry Innovation Alliance of Lead-based Reactor) : 鉛冷却炉産業
革新聯盟
CEFR (China Experimental Fast Reactor) : 中国の実験高速炉
CFD (Computational Fluid Dynamics) : 数値流体力学
CFR (Chinese Sodium Fast Reactor) : 中国のナトリウム冷却高速炉
CGR (Crack Growth Rate) : 亀裂進展速度
CLEAR (China Lead-based Reactor) : 中国鉛冷却炉
CNEPP (Comprehensive Nuclear Energy Promotion Plan (Korea)) : 包括的原子力推進
計画 (韓国)

CNRI (Canadian Nuclear Research Initiative) : カナダ原子力研究イニシアティブ
 COLA (Combined License Application) : 一括許可申請
 CRP (Co-ordinated Research Project) : 協働研究プロジェクト
 DCA (Design Certification Application) : 設計認証申請
 DG (Director-General) : 局長
 DHR (Decay heat removal) : 崩壊熱除去
 EBR (Experimental Breeder Reactor (United States)) : 実験増殖炉 (米国)
 ECC-SMART (European-Canadian-Chinese Small Modular SCWR) : 欧州・カナダ・中国の小型モジュール SCWR
 ECFM (Eddy Current FlowMeter) : 渦電流流量計
 ECS (Energy Conversion System) : エネルギー変換システム
 ELFR (European Lead Fast Reactor) : 欧州鉛冷却高速炉
 EPR (European Pressurized Reactor) : 欧州加圧水型炉
 EPZ (Emergency Planning Zone) : 緊急時計画区域
 ESRF (European Sodium Fast Reactor) : 欧州のナトリウム冷却高速炉
 ESP (Early Site Permit) : 早期立地許可
 E&T (Education & Training) : 教育・訓練
 FA (Fuel Assembly) : 燃料集合体
 FEA (Finite Element Analysis) : 有限要素解析
 FLIBE (mixture of lithium and beryllium fluoride (BeF₂)) : リチウムとフッ化ベリリウムの混合物 (BeF₂)
 FLINAK (salt mixture of LiF-NaF-KF) : LiF-NaF-KF の塩混合物
 FOA (Funding Opportunity Announcement (United States)) : 資金提供公募 (米国)
 FP (Framework Program) : フレームワークプログラム
 FSA (Fuel SubAssembly) : 燃料サブアセンブリ
 FHR (Fluoride salt-cooled high-temperature reactor) : フッ化物塩冷却高温炉
 FOAK (First-Of-A-Kind) : 初号機
 FSR (Fast Sodium Reactor) : ナトリウム高速炉
 FR (Fast Reactor) : 高速炉
 FY (Financial Year or Fiscal Year) : 会計年度
 GAIN (Gateway for Accelerated Innovation in Nuclear) : 原子力技術革新加速ゲートウェイ
 GW (GigaWatt) : ギガワット
 GWD/MTHM (Gigawatt-Days per Metric Tonne of Heavy Metal) : 重金属 1 トン当たりのギガワット・日
 HANARO (High-flux advanced neutron application reactor) : 新型高中性子束試験炉
 HEEP (Hydrogen Economic Evaluation Program) : 水素経済評価プログラム
 HINEG High Intensity D-T fusion NEutron Generator) : 高強度 D-T 融合中性子発生装置
 HFR (High Flux Reactor) : 高中性子束炉
 HLD (High-Level Deliverable) : 高レベル成果物
 HLMC (Heavy Liquid Metal Coolant) : 液体重金属冷却材
 HPR (Advanced Pressurized Water Reactor) : 先進加圧水型原子炉
 HTDM (High-Temperature Design Methodology) : 高温設計法
 HTGR (High-Temperature Gas-cooled Reactor) : 高温ガス冷却炉
 HTR (High-Temperature Reactor) : 高温炉
 HTR-PM (High-temperature gas-cooled reactor power module) : 高温ガス冷却炉パワーモジュール
 HTSE (High-Temperature Steam Electrolysis) : 高温水蒸気電解

HTTR (High-Temperature Test Reactor) : 高温工学試験研究炉
ICT (Information Communication Technology) : 情報通信技術
IG (InterGranular) : 粒界
IHX (Intermediate Heat Exchanger) : 中間熱交換器
ILW (Intermediate Level Waste) : 中レベル〔放射性〕廃棄物
IPP (Independent Power Producer) : 独立系発電事業者
IRP (Integrated Resource Plan) : 総合資源計画
IRRS (Integrated Regulatory Review Service) : 総合規制評価サービス
ISI&R (In-Service Inspection and Repair) : 検査・保守・補修
JHR (Jules Horowitz Reactor) : Jules Horowitz 炉
JRC (Joint Research Centre) : 共同研究センター
JSFR (Japanese Sodium-cooled Fast Reactor) : 日本のナトリウム冷却高速炉
KALIMER (Korea Advanced Liquid Metal Reactor) : 韓国の新型液体金属冷却炉
KKL (Kernkraftwerk Leibstadt Reactor (BWR)) : Kernkraftwerk Leibstadt 炉 (BWR)
KM (Knowledge Management) : 知識管理
LBL (Leach-Burn-Leach) : 浸出 - 燃焼 - 浸出
LCOE (Levelized Cost Of Energy) : 均等化発電原価
LOCA (Loss-Of-Coolant Accident) : 冷却材喪失事故
LWR (Light Water Reactor) : 軽水炉
LBE (Lead-Bismuth Eutectic) : 鉛ビスマス共晶
LMFNS (Liquid Metal-cooled Fast Neutron Systems) : 液体金属冷却高速中性子システム
LTE (Low Temperature Electrolysis) : 低温水蒸気電解
LTS (Licensing Technical Support) : 許認可技術支援
MA (Minor Actinides) : マイナーアクチニド
MAWP (Maximum Allowable Working Pressure) : 最大許容使用圧力
MINERVA (Micro Nuclear Energy Research and Verification Arena) : マイクロ原子力エネルギー研究検証アリーナ
MBIR (Russian multipurpose fast neutron research reactor) : ロシアの多目的高速中性子研究炉
M-HEM (Modified Homogeneous Equilibrium Model) : 修正均一平衡モデル
MOSART (Molten Salt Actinide Recycler and Transmuter) : 熔融塩アクチニドリサイクル転換炉
MoU (Memorandum of Understanding) : 覚書
MOX (Mixed oxide fuel) : 混合酸化物燃料
MMR (Micro Modular Reactor) : マイクロモジュール炉
MSFR (Molten salt fast reactor) : 熔融塩高速炉
MYRRHA (Multi-purpose Hybrid Research Reactor for High-tech Applications) : 先進多目的ハイブリッド研究炉
MW (MegaWatt) : メガワット
NC (Natural Circulation or Natural Convection) : 自然循環または
NEUP (Nuclear Energy University Program) : 原子力エネルギー大学プログラム
NPP (Nuclear power plant) : 原子力発電所
NSSS (Nuclear Steam Supply System) : 原子力蒸気供給システム
NSR (Northern Sea Route) : 北極海航路
NSTF (Natural Convection Shutdown Heat Removal Test Facility) : 自然対流遮断熱除去試験施設
NRAD (Neutron Radiography (NRAD) Reactor) : 中性子ラジオグラフィ (NRAD) 原子炉

NRWMF (National Radioactive Waste Management Facility) : 国立放射性廃棄物処理設備

NUWARD (French PWR SMR Project) : フランス PWR SMR プロジェクト

ODS (Oxide dispersion-strengthened) : 酸化物分散強化

OPAL (Open Pool Australian Lightwater reactor) : オーストラリアのオープンプール型軽水炉

OPT (Objective Provision Tree) : 客観的プロビジョンツリー

O&TF (Operation technology and Testing Facilities) : ナトリウム運用技術と試験施設

PEACER (Prolif.-resistant Environment-friendly Accident-tolerant Continual Energy Economical Reactor) : 核不拡散、環境型、事故耐性、持続的及び経済的原子炉

PGSFR (Prototype Generation IV Sodium-Cooled Fast Reactor) : 第4世代ナトリウム冷却高速原型炉

PILLAR (Pool-type Integral Leading test facility for lead-alloy cooled SMR) : 鉛合金冷却小型モジュール炉用のプール型統合リーディング試験施設

PDE (Post-Disassembly Expansion) : 炉心膨張

PDHRS (Passive Decay Heat Removal System) : 受動的残留熱除去システム

PIE (Post-Irradiation Examinations) : 照射後試験

PP (Primary Pump) : プライマリーポンプ

PPE (Multiannual Energy Plan (France)) : エネルギー複数年計画

PRISM (Power Reactor Innovative Small Module) : 革新的小型モジュール原子炉

PSID (Preliminary Safety Information Document) : 予備安全情報文書

PV (Photovoltaic) : 太陽光発電

PWR (Pressurized Water Reactor) : 加圧水型原子炉

QSR (Qualitative Safety features Review) : 定性的安全特性レビュー

RANS (Reynolds Analysis Navier-Stokes) : レイノルズ解析ナビエ-ストークス

RCCS (Reactor Cavity Cooling System) : 原子炉キャビティ冷却システム

R&D (Research and Development) : 研究開発

RD&D (Research Development & Demonstration) : 研究開発と実証

RRDB (Research Reactor DataBase) : 研究炉データベース

RTFDB (Research and Test Facilities DataBase) : 研究試験施設データベース

SASS (Self Actuated Shutdown System) : 自己作動型炉停止機構

SCC (Stress corrosion cracking) : 応力腐食割れ

S-CO₂ (Supercritical Carbon Dioxide) : 超臨界二酸化炭素

SCW (SuperCritical Water) : 超臨界水

SCWL (SuperCritical Water Loop) : 超臨界水ループ

SDSAR (Specific Design Safety Analysis Report) : 特定設計安全性分析報告書

SELAAD (Sodium Exp. Loop for Advanced Aerosol Detection) : 先進エアロゾル検出のナトリウム実験ループ

SEM (Scanning Electron Microscopy) : 走査型電子顕微鏡

SER (Safety Evaluation Report) : 安全性評価報告書

SFEAR (Support Facilities for Existing and Advanced Reactors) : 現行及び先進原子炉のための支援施設

SG (Steam generator) : 蒸気発生器

S-I (Sulphur-Iodine process) : 硫黄-ヨウ素プロセス

SMART (System-integrated Modular Advanced Reactor) : システム統合先進モジュール炉

SME (Small and Medium Enterprise) : 中小企業

SMR (Small modular reactor) : 小型モジュール炉

SNETP (Sustainable Nuclear Energy Technology Platform) : 持続可能な原子力技術プラットフォーム

SNF (Spent Nuclear Fuel) : 使用済み核燃料

SSTAR (Small, Sealed, Transportable, Autonomous Reactor) : 小型の安全に運搬可能な自律型原子炉

STELLA (Sodium integral effect test loop for safety simulation and assessment) : 安全性のシミュレーションと評価のためのナトリウム積分効果試験ループ

TAMAT (Towards Advanced Material for Energy Technologies) : エネルギー技術の先進材料に向けて

TAREF (Task Group on Advanced Experimental Facilities) : 先進実験施設タスクフォース

TEM (Transmission Electron Microscopy) : 透過型電子顕微鏡

THTR (Thorium high-Temperature Reactor) : トリウム高温反応炉

TH-U (Thorium-Uranium) : トリウムウラン

TMS (Tempered Martensitic Steel) : 焼戻マルテンサイト鋼

TMSR Thorium Molten Salt Reactor (China)

TORIA (Thorium-optimized Radioisotope Incineration Arena) : トリウム最適化放射性同位体焼却アリーナ

TRISO (Tri-structural isotopic (nuclear fuel)) : 三重等方性 (核燃料)

TRL (Technology Readiness Level) : 技術成熟度レベル

TRU (TransUranic) : 超ウラン

UCO (Uranium OxyCarbide) : ウラン炭窒化物

ULOF (Unprotected Loss Of Flow) : 冷却材喪失時炉停止失敗事象

UOX (Uranium Oxyde) : 酸化ウラン

VRE (Variable Energy Ressources) : 可変エネルギー資源

VTR (Versatile Testing Reactor (United States)) : 多用途試験炉 (米国)

VVER (Russian light water power pressurized reactor mode) : ロシア型加圧水型原子炉

WALSUM (Water mock-up test for Advanced Leak Simulation and Upgraded Monitoring system) : 高度な漏れシミュレーションとアップグレードされた監視システムの水モックアップ試験

組織、企業および機関

ANL (Argonne National Laboratory (United States)) アルゴンヌ国立研究所 (米国)

ANS (American Nuclear Society) : 米国原子力学会

ANSTO (Australian Nuclear Science and Technology Organisation) : オーストラリア原子力科学技術機構

ARC (DOE Office of Advanced Reactor Concepts (United States)) : DOE 先進炉概念室 (米国)

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局

ASME (American Society of Mechanical Engineers) : 米国機械学会

ASN (Autorité de Sûreté Nucléaire) (フランス)

BEIS (Business, Energy and Industrial Strategy Dpt (UK)) : ビジネス・エネルギー・産業戦略省

CAEA (China Atomic Energy Authority) : 中国国家原子能機構

CAS (Chinese Academy of Science) : 中国科学院

CBCG (Columbia Basin Consulting Group)
 CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives) (フランス)
 CGN (China General Nuclear Power Group) : 中国広核集団
 CIAE (China Institute of Atomic Energy) : 中国原子能科学研究院
 CIGEO Centre Industriel de stockage géologique (France)
 CNL (Canadian Nuclear Laboratories) : カナダ原子力研究所
 CNNC (Chinese National Nuclear Corporation) : 中国核工業集団
 CNRA (Committee for Nuclear Regulatory Authorities (NEA)) : 原子力規制活動委員会 (NEA)
 CNRS (Centre national de la recherche scientifique) (フランス)
 CNSC (Canadian Nuclear Safety Commission) : カナダ原子力安全委員会
 DOE (Department of Energy (United States)) : エネルギー省 (米国)
 EC (European Commission) : 欧州委員会
 EDF (Electricité de France)
 ENEA Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development) : イタリア新技術・エネルギー・持続可能な経済開発局
 EPFL (École Polytechnique Fédérale de Lausanne)
 ETHZ (Eidgenössische Technische Hochschule Zürich)
 EU (European Union) : 欧州連合
 FP7 (7th Framework Programme) : 第7フレームワークプログラム
 IAEA (International Atomic Energy Agency) : 国際原子力機関
 ICN (Institute of Nuclear Research (Romania)) : 原子核研究所 (ルーマニア)
 IFNEC (International Framework for Nuclear Energy Cooperation) (NEA) 国際原子力エネルギー協力フレームワーク (NEA)
 INET (Institute of Nuclear and New Energy Technology (China)) : 清華大学核能研究所 (中国)
 INEST (Institute of Nuclear Energy Safety Technology (China)) : 核能安全技术研究所
 INL (Idaho National Laboratory (United States)) : アイダホ国立研究所 (米国)
 INPRO (International Project on Innovative Nuclear Reactors and Fuel Cycles (IAEA)) : 革新的原子炉および燃料サイクル国際プロジェクト
 IPPE (Institute of Physics and Power Engineering (Russia)) : 物理エネルギー研究所
 ITU (Institute for Transuranium Elements (Euratom)) : 超ウラン元素研究所
 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) : 日本原子力研究開発機構
 JRC (Joint Research Centre (Euratom)) : 共同研究センター
 KAERI (Korea Atomic Energy Research Institute) : 韓国原子力研究所
 KAIST (Korea Advanced Institute of Science and Technology) : 韓国科学技術院
 KEPCO (Korea Electric Power Corporation) : 韓国電力公社
 KINGS (KEPCO International Nuclear Graduate School) : KEPCO 国際原子力大学院
 KIT (Karlsruhe Institute of Technology (Germany)) : カールスルーエ工科大学 (ドイツ)
 LANL (Los Alamos National Laboratory (United States)) : ロスアラモス国立研究所 (米国)
 LLNL (Lawrence Livermore National Laboratory (United States)) : ローレンス・リバモア国立研究所 (米国)
 MDEP (Multinational Design Evaluation Program (NEA)) : 多国間設計評価プログラム (NEA)
 MOST (Ministry of Science and Technology (China)) : 科学技術部 (中国)
 MSIT (Ministry of Science, Information and Technology) : 科学情報技術省
 MTA (Hungarian Academy of Sciences Centre for Energy Research) (ハンガリー)

NCBJ (Narodowe Centrum Badan Jadrowych) (ポーランド)
 NEA (Nuclear Energy Agency) : 原子力機関
 NEICA (Nuclear Energy Innovation Capabilities Act (United States)) : 原子力イノベーション能力法 (米国)
 NEIMA (Nuclear Energy Innovation and Modernization Act (United States)) : 原子力イノベーション・近代化法 (米国)
 NIRAB (Nuclear Innovation & Research Advisory Board (UK)) : 原子力イノベーション・研究諮問委員会 (英国)
 NPIC (Nuclear Power Institute of China) : 中国核動力研究設計院
 NRA (Nuclear Regulation Authority) : 原子力規制委員会
 NRC (Nuclear Regulatory Commission (United States)) : 原子力規制委員会 (米国)
 NRCan (Department of Natural Resources (Canada)) : 天然資源省 (カナダ)
 NRG (Dutch Nuclear Safety Research Institute) (オランダ)
 NSSC (Nuclear Safety and Security Commission (China)) : 原子力安全委員会 (中国)
 NTPD (Nuclear Power Technology Development Section (IAEA)) : 原子力発電技術開発課
 OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development) : 経済協力開発機構
 OPG (Ontario Power Generation) : オンタリオ・パワー・ジェネレーション
 ORNL (Oak Ridge National Laboratory (United States)) : オークリッジ国立研究所 (米国)
 PNNL (Pacific Northwest National Laboratory) : パシフィックノースウェスト国立研究所
 PSI (Paul Scherrer Institute (Switzerland)) : ポール・シェラー研究所 (スイス)
 RATEN Regia Autonoma Tehnologii Pentru Energia Nucleara (ルーマニア)
 RIAR (Research Institute of Atomic Reactors (Russia)) : 原子炉研究所 (ロシア)
 SINAP (Shanghai Institute of Applied Physics) : 上海応用物理研究所
 SJTU (Shanghai Jiaotong University) : 上海交通大学
 SNU (Seoul National University) : ソウル大学校
 SPIC (State Power Investment Corporation (China)) : 国家電力投資集団 (中国)
 TAEK (Turkish Atomic Energy Authority) : トルコ原子力庁
 TEPCO (Tokyo Electric Power Company) : 東京電力
 TUBITAK (Scientific and Technological Research Council of Turkey) : トルコ科学技術研究会議
 TVA (Tennessee Valley Authority) : テネシー川流域開発公社
 UAMPS (Utah Associated Municipal Power Systems) : ユタ州共同電力事業者
 UNIST (Ulsan National Institute of Science and Technology) : 蔚山科学技術大学校
 USTC (University of Sciences and Technology of China) : 中国科学技術大学
 V4G4 (Visegrad GEN-4 Centre of Excellence) (ヴィシエグラード)
 VTT (Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus) (フィンランド)
 VUJE (Slovakian engineering company)
 WANO (World Association of Nuclear Operators) : 世界原子力発電事業者協会
 XJUT (Xi'an Jiaotong University (China)) : 西安交通大学 (中国)