OECD/NEA Monthly News Bulletin（2025 年 12 月）

OECD/NEA が毎月発行しているニュース速報の目次（日本語仮訳）をお届けいたします。ご関心あるトピックについて、下記リンク先よりニュース本体や資料等をご覧いただけますと幸いです。ニュース本体のリンク先ページ右上部にある「**Translate**」ボタンで日本語への翻訳が可能です。

NEA Monthly News Bulletin - December

＜目次＞

新着情報：New at the NEA

- 「法と技術の架け橋」SMR に関する法律と技術のワークショップ
  Nuclear Energy Agency (NEA) - NEA and Government of Sweden hold a workshop to bridge law and technology
- NEA マグウッド事務局長、英国を訪問（政府関係者、規制機関、研究機関）と会談
  Nuclear Energy Agency (NEA) - NEA Director-General meets with UK officials as the country advances nuclear energy projects
- NEA マグウッド事務局長、ベルギーを訪問（政府関係者、研究機関）と会談。核医学、研究、新規プロジェクトに焦点
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Nuclear energy, nuclear medicine, advanced research and new projects in focus during NEA mission to Belgium
- NEA グローバルフォーラムライジングスターワークショップをスウェーデンにて開催
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Empowering rising stars in nuclear science and technology
- リスクコミュニケーション：ブカレストにおける NEA コースにて実務における効果的な戦略に焦点
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Communicating risk: NEA course in Bucharest focuses on effective strategies in practical contexts

原子力安全における人的側面：Human Aspects of Nuclear Safety

- 原子力事業における人的要因と組織的要因の重要性を強調
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Highlighting the importance of human and organisational factors in nuclear operations

原子力安全研究と規制：Nuclear Safety Research and Regulation

- SMR の安全性評価における最近の進歩と課題について議論
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Workshop highlights recent advances and challenges in small modular reactor safety assessment
- NEA の安全と規制に関する委員会、年２回の定期会合を開催
  Nuclear Energy Agency (NEA) - NEA committees on safety and regulation hold biannual meetings

- 福島第一原子力発電所事故および燃料デブリ分析プロジェクトの進捗状況報告
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Reporting progress in Fukushima Daiichi accident and fuel debris analysis project
- ATRIUM プロジェクトにて原子力熱水力学における不確実性定量化のベストプラクティスに焦点
  Nuclear Energy Agency (NEA) - ATRIUM Project spotlights best practices in nuclear thermal-hydraulics uncertainty quantification
- コリウム特性研究の進展
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Advancing corium property research
- NEA PANDA プロジェクトにて格納容器内現象に関する国際的な原子力安全研究を推進
  Nuclear Energy Agency (NEA) - NEA PANDA Project advances international nuclear safety research on containment phenomena
- 原子力安全の向上と人材育成のため、第２回サウジ国際原子力工学会議(SCOPE-2)に参加
  Nuclear Energy Agency (NEA) - NEA joins SCOPE-2 conference to advance nuclear safety, develop new talent

原子力科学：Nuclear Science
- JEFF 4.0 核データライブラリリリース後の次のステップ
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Next steps after the release of JEFF 4.0 Nuclear Data Library
- 溶融塩炉燃料サイクル：将来の開発に向けた共通言語の構築
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Molten salt reactor fuel cycles: Building a common language for future development
- NEA AIxpertise プロジェクトにおける学界との連携
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Engaging with academia on the NEA AIxpertise Project
- 各種コンピュータプログラムのユーザー向けトレーニング
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Training computer programs users
- 新リリース：GEF 2025 コンピュータコード
  GEF / code · GitLab

放射性廃棄物管理と廃止措置：Radioactive Waste Management and Decommissioning
- 新型原子炉技術のバックエンドコストの推計
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Estimating backend costs for new reactor technologies
- 次世代原子力システムに向けたバックエンド開発の推進
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Advancing back-end pathways for next-generation nuclear systems

放射線防護：Radiological Protection
- 第 50 回原子力緊急事態対策委員会（WPNEM）会合および INEX-6 ワークショップを開催、原子力・放射線緊急事態対応、対応準備および事後復旧について議論
  Nuclear Energy Agency (NEA) - INEX-6 workshop, 50th WPNEM meeting, chart the next phase in emergency preparedness, response and recovery

発行物：New Publications

- 地下貯蔵施設における放射線防護に関する NEA EGOS ウェビナーの概要報告
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Summary report of the NEA EGOS Webinar on Radiation Protection in Underground Repositories
- 直流電力系統の管理と安全電力系統における新機器の適用に関する NEA-IAEA 合同技術会議の概要報告書
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Summary Report on the Joint NEA-IAEA Technical Meeting on Management of Direct Current Power Systems and Application of New Devices in Safety Electrical Power Systems
- 原子力分野における女性の雇用維持と支援のためのベストプラクティス （ワーキングペーパー）
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Best Practises to Retain and Support Women in the Nuclear Sector

イベント予定：Upcoming Events

- 原子炉システムの科学的課題と不確かさ解析に関する作業部会（WPRS）第 23 回年次会合
  2026 年 2 月 16 日～20 日 | パリ、フランス
  Nuclear Energy Agency (NEA) - 23rd Annual Meeting of the Working Party on Scientific Issues and Uncertainty Analysis of Reactor Systems (WPRS)
- パッシブシステムの性能と信頼性に関するワークショップ
  2026 年 3 月 30 日～4 月 1 日 | パリ、フランス
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Passive Systems Performance and Reliability Workshop
- 新規原子力発電所の効率的かつ効果的な認可に関するワークショップ
  2026 年 4 月 21 日～22 日 | ポーランド、ワルシャワ
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Workshop on Efficient and Effective Licensing of New Nuclear Power Plants
- 原子力施設の解析と設計のための入力地震動の開発に関するワークショップ
  2026 年 5 月 11 日～13 日 | ロックビル、メリーランド州、アメリカ合衆国
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Workshop on Seismic Input Motion Development for Analysis and Design of Nuclear Installations
- 低線量研究調整のイニシアチブに関する第 2 回ワークショップ
  2026 年 6 月 23 日～24 日 | ワシントン D.C、アメリカ合衆国
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Second Workshop on Initiatives of Low-Dose Research Co-ordination

学習コースの開講予定：Upcoming Courses

- MCNP6® 中級コース
  2026 年 3 月 16 日～20 日 | パリ、フランス
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Intermediate MCNP6® - 2026

- MCNP6® 上級コース
  2026 年 3 月 23 日～27 日 | パリ、フランス
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Advanced MCNP6® - 2026
- FRENDY による核データ処理入門
  2026 年 4 月 15 日 | パリ、フランス
  Nuclear Energy Agency (NEA) - An Introduction to Nuclear Data Processing with FRENDY - 2026

＜参考情報＞
- NEA データバンク 講座一覧
  Nuclear Energy Agency (NEA) - NEA Data Bank training
- NEA データバンク コンピュータプログラムサービス
  Computer Program Service - NEA Data Bank GitLab platform
- 新しい計算コードとデータライブラリ
  NEA - Abstract new

＜NEA You Tube チャンネル＞
- ウェビナー - 石炭火力発電の代替となる小型モジュール炉：その機会と課題
  SMRs for Replacing Coal: Opportunities and Challenges for Small Modular Reactors

OECD/NEA Monthly News Bulletin（英語版）のメール配信や Databank オンラインサービスへの登録を希望される方は、こちらをご覧願います。
http://www.oecd-nea.org/general/register/

【付録：GIF 関連 NEWS】

以下は、NEA が技術事務局として活動している Generation IV 国際フォーラム（GIF）の情報を、ピックアップしてお届けするものです。Monthly News Bulletin の記事ではございませんのでお問合せ先にご注意下さい。

- 第 55 回専門家グループ会合及び第 61 回政策グループ会合を 2026 年 4 月 13-17 日、中国の海南省にて開催します。
  55th GIF Experts Group and 61st GIF Policy Group Meetings (EG/PG) - Hainan Province, China | GIF Portal
- 2025 年 11 月 5 日に GIF ウェビナー #107: “Overview of Nuclear Energy Advanced Modeling and Simulation (NEAMS) tools to Accelerate the Development of Advanced Reactor Systems “を開催しました。
  Education and Training Series #107: Overview of Nuclear Energy Advanced Modeling and Simulation (NEAMS) tools to Accelerate the Development of Advanced Reactor Systems | GIF Portal
- 過去の GIF ウェビナー及び GIF talks with industry series は以下からご参照下さい。
  Webinars | GIF Portal (gen-4.org)

以上の GIF 関連 NEWS について、ご質問やお気づきの点等ございましたら、以下にお知らせ下さい。
(OECD/NEA GIF Technical Secretariat 大釜 Kazuya.OHGAMA@oecd-nea.org)