OECD/NEA Monthly News Bulletin（2026 年 1 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 - January

＜目次＞

新着情報：New at the NEA

- パリにて開催された NEA の国際原子力法基礎講座に世界各国から参加者が集う
  Nuclear Energy Agency (NEA) - NEA's International Nuclear Law Essentials convenes global cohort in Paris

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

- ブラジル原子力安全機関（ANSN）が多国籍設計評価プログラムに参加
  (6) MDEP - Multinational Design Evaluation Programme: 概要 | LinkedIn
- 計算流体力学による原子力安全の推進
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Advancing nuclear safety through computational fluid dynamics
- JAEA の LSTF 内部：次世代原子炉安全のための実験的基盤
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Inside JAEA's LSTF: Experimental foundations for next generation reactor safety

原子力科学：Nuclear Science

- 原子力科学委員会事務局が成果と今後の方向性を検討
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Nuclear Science Committee Bureau reflects on achievements and future directions
- AIxpertise プロジェクトによる規制対応準備の推進
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Advancing regulatory readiness through AIxpertise project
- 評価済み臨界安全ベンチマーク実験に関する国際ハンドブック：新版
  Nuclear Energy Agency (NEA) - International Handbook of Evaluated Criticality Safety Benchmark Experiments: New release
- 現行及び将来の原子炉技術向けモデリング・シミュレーション推進のための NEA イベント
  Nuclear Energy Agency (NEA) - NEA event to advance modelling and simulation for current and future reactor technologies
- 新リリース：TRIPOLI-4® バージョン 12 計算コード
  TRIPOLI-4.12, Coupled Neutron, Photon, Electron, Positron 3-D, Time Dependent Monte-Carlo Transport Calculation

放射性廃棄物管理と廃止措置：Radioactive Waste Management and Decommissioning

- 核燃料サイクルのバックエンドにおけるロボット技術及び新興・先進技術に関する新 NEA 専門家グループ発足
  Nuclear Energy Agency (NEA) - New NEA expert group to work on robotics and emerging and advanced techniques in nuclear back-end
- 放射性廃棄物処分問題の解決策の発展に関する議論
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Discussing developing disposal solutions for radioactive waste

放射線防護：Radiological Protection

- ISOE 理事会会議にて AI と運用上の課題が議論される
  Nuclear Energy Agency (NEA) - AI and operational challenges discussed at ISOE Management Board meeting

発行物：New Publications

- 現行及び将来の原子炉技術における使用済み燃料及び放射性廃棄物の長期貯蔵・輸送
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Extended Storage and Transportation of Spent Fuel and Radioactive Waste from Current and Future Reactor Technologies: Summary of the Workshop
- 原子力発電所の 60 年を超える長期運転　最新情報と研究課題
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Status Report on Long-Term Operation of Nuclear Power Plants Beyond 60 Years
- 小型モジュール炉の導入に関連する放射線防護課題の高レベル分析（ワーキングペーパー）
  Nuclear Energy Agency (NEA) - High-level Analysis of Radiological Protection Challenges Related to the Deployment of Small Modular Reactors
- GNDS-2.1 仕様書（ワーキングペーパー）
  Nuclear Energy Agency (NEA) - GNDS-2.1 Specifications
- NEA WPNCS サブグループ 16 による PWR UO2 崩壊熱に関する 0E2 ベンチマーク調査結果の概要（ワーキングペーパー）
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Summary of the Findings of NEA WPNCS Subgroup 16 on the 0E2 Benchmarks for PWR UO2 Decay Heat
- 廃止措置と廃止後の原子炉構造物の管理の戦略的推進要因：CDLM-7 トピカルセッションの成果
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Strategic drivers for decommissioning and legacy management: Outcomes of the CDLM-7 Topical Session
- 放射性廃棄物管理における世代間連携：子どもと若者の参画（2025 年更新版）
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Intergenerational connections in radioactive waste management: Involving children and youth (2025 update)
- 信頼構築の 25 年：NEA ステークホルダー信頼フォーラム
  Nuclear Energy Agency (NEA) - 25 Years of Building Confidence: The NEA Forum on Stakeholder Confidence
- COVID-19 パンデミックがステークホルダーの関与の慣行に与えた影響

Nuclear Energy Agency (NEA) - The effects of the COVID-19 pandemic on stakeholder engagement practices

イベント予定：Upcoming Events

- WiN Global 社長、メリナ・ベリンコ氏との NEA ウェブチャット
  2026 年 2 月 9 日 | オンライン
  Nuclear Energy Agency (NEA) - NEA WebChat with WiN Global President Melina Belinco
- 原子炉システムの科学的問題及び不確かさ分析に関する作業部会（WPRS）第 23 回年次総会
  2026 年 2 月 16 日～20 日 | フランス、パリ
  Nuclear Energy Agency (NEA) - 23rd Annual Meeting of the Working Party on Scientific Issues and Uncertainty Analysis of Reactor Systems (WPRS)
- 原子炉システムのシミュレーションに関する第 4 回国際スクール（SINUS）
  2026 年 3 月 11 日～4 月 17 日｜リモート＋5 月 11 日～5 月 14 日 | カナダ、オンタリオ州ハミルトン
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Fourth International School on Simulation of Nuclear Reactor Systems (SINUS)
- アフリカの持続可能な開発のための原子力エネルギーの活用：原子力エネルギーに関する国際会議（ICoNE） - ケニア 2026
  2026 年 3 月 24 日～26 日 | ケニア、ナイロビ
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Harnessing Nuclear Energy for Africa’s Sustainable Development: International Conference on Nuclear Energy (ICoNE) - Kenya 2026
- 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 | フランス、パリ
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Passive Systems Performance and Reliability Workshop
- 第 3 回医療用放射性同位元素供給に関する国際ワークショップ
  2026 年 4 月 9 日～10 日 | フランス、パリ
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Third International Workshop on Medical Radioisotopes Supply
- 新規原子力発電所の効率的かつ効果的な許認可
  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
- 原子力エネルギーのための人工知能に関するワークショップ
  2026 年 5 月 4 日～6 日 | 韓国、済州島
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Workshop on Artificial Intelligence for Nuclear Energy
- 原子力施設の解析及び設計のための地震入力運動の開発
  2026 年 5 月 11 日～13 日 | 米国メリーランド州ロックビル
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Workshop on Seismic Input Motion Development for Analysis and Design of Nuclear Installations
- WPRS ベンチマークワークショップ 2026

2026 年 5 月 11 日～15 日 | カナダオンタリオ州ハミルトン
Nuclear Energy Agency (NEA) - WPRS Benchmarks Workshops 2026

- 運転経験におけるデータベースプロジェクトの適用性及び応用に関するワークショップ
  2026 年 5 月 20 日～22 日 | ドイツ、ミュンヘン近郊のガルヒング
  Nuclear Energy Agency (NEA) - International Workshop on the Treatment of Uncertainties for Novel Aspects of Risk Analyses
- 低線量研究調整の取り組みに関する第 2 回ワークショップ
  2026 年 6 月 23 日～24 日 | アメリカ合衆国、ワシントン D.C.
  Nuclear Energy Agency (NEA) - Second Workshop on Initiatives of Low Dose Research Co-ordination
- 次世代原子力リーダーサマースクール
  2026 年 7 月 13 日～17 日 | ドイツ、カールスルーエ
  Nuclear Energy Agency (NEA) - NextGen Nuclear Leaders Summer School

学習コースの開講予定：Upcoming Courses

- FRENDY を用いた核データ処理入門
  2026 年 4 月 15 日～17 日 | フランス・パリ
  Nuclear Energy Agency (NEA) - An Introduction to Nuclear Data Processing with FRENDY - 2026
- OpenMC オンラインコース
  2026 年 5 月 11 日～14 日 | オンライン
  Nuclear Energy Agency (NEA) - OpenMC online course 2026
- 初心者向け Serpent-2
  2026 年 6 月 16 日～19 日 | フランス・パリ
  Nuclear Energy Agency (NEA) - SERPENT-2 in-person training course for beginners
- 国際原子力法学校（ISNL）2026 年セッション
  2026 年 8 月 24 日～9 月 4 日 | フランス・モンペリエ
  Nuclear Energy Agency (NEA) - International School of Nuclear Law (ISNL) 2026 Session

＜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 – レッドブック 60 周年記念：ウラン資源、生産、需要の展望
  Webinar - 60th anniversary of the Red Book: Uranium resources, production and demand in perspective - YouTube

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
- 「高温ガス炉システムにおける安全、核セキュリティ及び保障措置(3S)インタフェースケーススタディ」を発行しました。
  Case Study of Safety, Security and Safeguards (3S) Interfaces for a Very High Temperature Reactor System - 2025 | GIF Portal
- 「先進モジュール炉（AMR）およびマイクロ炉の設置場所による核拡散抵抗性および核物質防護への影響に関する調査研究」を発行しました。
  Proliferation Resistance and Physical Protection Siting Study for Advanced Modular Reactors (AMRs) and Microreactors - 2025 | GIF Portal
- 2026 年 2 月 18 日に GIF ウェビナー #109: “Waste Characterization & Synroc Technology for Advanced Reactors & Future Fuel Cycles“を開催します。
  Education and Training Series #109: Waste Characterization & Synroc Technology for Advanced Reactors & Future Fuel Cycles | GIF Portal
- 2026 年 1 月 28 日に GIF ウェビナー #108: “History of Nuclear Power Development “を開催しました。
  Education and Training Series #108: History of Nuclear Power Development | 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)