OECD/NEA Monthly News Bulletin（2026 年 4 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 - April

＜目次＞

新着情報：New at the NEA

- NEA 運営委員会、NEA の活動を検証、世界の原子力貿易における輸出管理の影響について議論
  Steering Committee for Nuclear Energy reviews NEA activities, discusses export controls on global nuclear trade
- 医療用放射性同位元素供給に関するワークショップにて進捗と課題を議論
  Medical radioisotopes supply workshop weighs advances and tradeoffs
- NEA 事務局長、WiN Global 年次大会で講演、韓国当局者と会談
  NEA Director-General speaks at Women in Nuclear Global conference, meets Korean officials
- NEA 事務局長、JAIF 年次総会で原子力人材の課題について講演
  NEA Director-General addresses nuclear workforce challenges at JAIF Annual Conference
- FIDES-II 発足 5 周年、SCK CEN の照射研究における役割を称える
  FIDES-II marks five years, recognises SCK CEN's role in irradiation research

能力構築：Capacity Building

- スウェーデン、次世代の原子力専門家育成を支援する NEST フレームワークに参加
  Sweden joins NEST Framework to support next generation of nuclear experts
- 2023 年 NEA ライジングスターズワークショップの論文を掲載した特別号
  Launch Webinar: Rising Stars Special Issue of Nuclear Technology

原子力法：Nuclear Law

- パリ条約締約国が実施状況と原子力賠償責任問題について検討
  Contracting Parties to the Paris Convention review implementation and nuclear liability issues
- NEA 作業部会、輸送および新技術に関連する原子力賠償責任問題を検討
  NEA working party reviews nuclear liability issues related to transport and emerging technologies

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

- 変化のスピードに対応したライセンス制度の改善：NEA ワークショップで事例やベストプラクティスなどを検討

Improving licensing to match the pace: NEA workshop explores examples, good practices and more

- 受動システムの性能と信頼性に関するワークショップ：概要と成果
  Passive Systems Performance and Reliability Workshop: Summary and outcomes
- NEA、人工知能の規制への活用を模索
  NEA explores regulatory use of artificial intelligence
- 炉心強制冷却喪失（LOFC）共同プロジェクトの専門家が日本で会合
  Loss of Forced Cooling (LOFC) joint project experts meet in Japan
- ATLAS-4 プロジェクト、進捗状況のレビューと補完的な研究の検討
  ATLAS 4 project reviews progress and explores complementary research

原子力科学：Nuclear Science

- JEFF の未来：今後の核データライブラリにおける優先事項とマイルストーン
  Shaping the future of JEFF: Priorities and milestones for upcoming nuclear data libraries
- 臨界および原子炉物理学における高品質な実験ベンチマークデータの進歩
  Advancing high quality experimental benchmark data in criticality and reactor physics
- FIDES-II プロジェクトで最初のカプセル内材料加速照射試験 (ATOMIC) が完了
  First ATOMIC irradiations completed in FIDES-II project
- コンピュータプログラム利用者向けトレーニング
  NEA Data Bank training

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

- 講演予稿募集：極限環境におけるロボット工学と先端技術の活用と教訓に関する NEA ワークショップ (予稿締切 2026/5/31)
  Workshop on the Use of Robotics and Advanced Technologies in Extreme Environments and Lessons Learnt

放射線防護：Radiological Protection

- 廃止措置における放射線防護の推進
  Advancing radiological protection in decommissioning

発行物：New Publications

- 国別安全文化フォーラム：スイス
  Country-Specific Safety Culture Forum: Switzerland
- 原子力法公報第 114 号 - 第 2025/1 巻
  Nuclear Law Bulletin No. 114 - Volume 2025/1
- 原子力法公報第 107 号 – 2021/2 巻
  Nuclear Law Bulletin No. 107 - Volume 2021/2
- 第 7 回国際地層処分会議（ICGR-7）：深層地質処分施設の開発を促進する
  Seventh International Conference on Geological Repositories (ICGR-7): Empowering Progress in Developing Deep Geological Repositories
- ICDE プロジェクトレポート：バッテリーの共通原因故障から得られた教訓
  ICDE Project Report: Lessons Learnt from Common-Cause Failures of Batteries

- 原子力発電所の電力系統における開放相状態管理措置の実施状況に関する IAEA-NEA 合同ワークショップ：概要報告書
  Joint IAEA–NEA Workshop on the Current Implementation Status of Measures to Manage Open Phase Conditions in Electrical Power Systems of Nuclear Power Plants: Summary Report
- 廃止措置費用算定に関する国際的枠組み （パンフレット）
  International Structure for Decommissioning Costing

イベント予定：Upcoming Events

- WPRS ベンチマークワークショップ 2026
  2026 年 5 月 11–15 日｜ハミルトン（オンタリオ州、カナダ）
  WPRS Benchmarks Workshops 2026
- 運転経験データベースプロジェクトの適用性と応用ワークショップ
  2026 年 5 月 20–22 日｜ガルヒング・バイ・ミュンヘン（ドイツ）
  Applicability and Applications of Database Projects in Operating Experience
- 2026 NEA-中国フォーラム: 原子力バックエンドの安全で持続可能な未来をサポートする技術革新
  2026 年 6 月 1 ～ 4 日 | 中国、海南省海口
  2026 NEA-China Forum: Innovation in technology to support a safe and sustainable future for the nuclear back-end
- 第 2 回低線量研究協調イニシアチブ・ワークショップ
  2026 年 6 月 23–24 日｜ワシントン D.C.（米国）
  Second Workshop on Initiatives of Low-Dose Research Co-ordination
- 福島第一原発事故 15 年国際ワークショップ
  2026 年 6 月 27 ～ 28 日 | 日本、福島県双葉市
  15-Year Fukushima Daiichi Accident International Workshop
- 次世代原子力リーダーズ・サマースクール
  2026 年 7 月 13–17 日｜カールスルーエ（ドイツ）
  NextGen Nuclear Leaders Summer School
- ATHENA フレームワークの構築
  2026 年 9 月 10 日～11 日 |ブローニュ＝ビヤンクール（フランス）
  Building the ATHENA Framework
- 原子力サプライチェーンにおける偽造品、不正品、疑わしい物品（CFSI）管理に関するワークショップ
  2026 年 10 月 7～8 日 | トルコ、アンカラ
  Workshop on Counterfeit, Fraudulent and Suspect Items (CFSI) Management for the Nuclear Supply Chain
- 極限環境におけるロボティクス
  2026 年 10 月 27 日～29 日 |福島（日本）
  Workshop on Robotics in Extreme Environments
- 先進燃料サイクル向けリサイクルに関する NEA ワークショップ：持続可能な廃棄物管理ソリューションの支援

2026 年 11 月 11～13 日 | 韓国、大田
Recycling for Advanced Fuel Cycles: Supporting sustainable waste management solutions

学習コースの開講予定：Upcoming Courses

- Serpent2 初級者向けコース
  2026 年 6 月 16–19 日｜パリ（フランス）
  Serpent2 for beginners
- FISPACT II トレーニングコース
  2026 年 6 月 23–25 日｜パリ（フランス）
  FISPACT II

＜参考情報＞
- 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

＜ビデオスポットライト＞
- 国別安全文化フォーラム（CSSCF）：スイス
  Country-Specific Safety Culture Forum: Switzerland

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。

- 2026 年 5 月 5 日に GIF-IAEA 合同ウェビナー“Artificial Intelligence Advances in the Nuclear Energy Sector “を開催します。
  GIF-IAEA Joint Webinar: Artificial Intelligence Advances in the Nuclear Energy Sector | GIF Portal
- 2026 年 6 月 22 日に GIF ウェビナー #112: Defensive Cyber Security Architecture and Impact on GenIV Reactors“を開催します。
  Education and Training Series #112: Defensive Cyber Security Architecture and Impact on GenIV Reactors | 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)