

OECD/NEA Monthly News Bulletin (2025年6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 - July](#)

<目次>

新着情報 : New at the NEA

- NEA 原子力施設の安全に関する委員会（CSNI）、新委員長に Ki Yong Choi 博士を選出
[NEA committees on safety and regulation hold biannual meetings, CSNI elects Dr Ki Yong Choi as the new chair](#)
- 原子力建設にスポットライトを当てて
[Nuclear construction excellence starts with collaboration](#)
- 世界銀行が原子力エネルギープロジェクトへの投資を再開
[World Bank to finance nuclear energy projects](#)
- 第4回 NEA リスクコミュニケーション研修コースの参加登録受付中
[Registrations are open for the Fourth NEA Risk Communication Training Course](#)

原子力安全の人的側面 : Human Aspects of Nuclear Safety

- ケーススタディの募集 : 第4回ステークホルダー参画ワークショップ
[Call for case studies: Fourth NEA Stakeholder Involvement Workshop on Optimisation in Decision Making](#)

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

- 再冠水時の熱流動挙動を分析
[Analysing reflood thermal-hydraulics: Joint project members discuss progress](#)
- 原子炉安全のための CFD 活用強化
[Strengthening CFD use for nuclear reactor safety](#)
- ASNR COAL プロジェクトにおける再冠水実験の進捗
[Progress in the ASNR COAL reflooding experiments](#)
- 材料の適格性評価とライフサイクル性能戦略の理解向上
[NEA discusses material qualification and through-life performance strategies](#)
- MDEP、高温ガス冷却炉の安全性に関するワークショップの議事録を公開
[MDEP publishes workshop report on safety of high temperature gas-cooled reactors](#)

原子力科学 : Nuclear Science

- HERA プロジェクト、高燃焼度試験を初実施
[HERA project performs its first high burnup test](#)
- JEFF-4.0 核データライブラリの提供開始

- [JEFF-4.0 nuclear data library is now available](#)
- 先進核燃料サイクル研究の最新動向
[Scientific updates on advanced nuclear fuel cycle research](#)
- 新バージョンリリース：NEA 遮蔽積分ベンチマークアーカイブとデータベース (SINBAD)
[New version released: The NEA Shielding Integral Benchmark Archive and Database \(SINBAD\)](#)
- 核データ評価の進展
[Furthering progress on nuclear data evaluation](#)
- 核臨界安全の進展についての議論
[Discussing advancements in nuclear criticality safety](#)
- 核データ処理コード利用者向けトレーニングを実施
 - FUDGE/(MC)GIDI/GNDS 入門講座 (6月10日～13日、オンライン)
 - FISPACT-II に関するトレーニング (6月17日～19日、パリ、フランス)

放射線防護: Radiological Protection

- 低線量放射線研究の進展
[Advancing low-dose research activities](#)

発行物: New Publications

- 先進炉における解析コードと手法に関する規制当局の視点
[Regulatory Perspectives on Analytical Codes and Methods for Advanced Reactors](#)
- 燃料性能コードのための燃料特性に関する推奨事項
[Recommendations on Fuel Properties for Fuel Performance Codes](#)
- 低線量研究の連携に関する取り組み：NEA と EPRI 共催ワークショップの概要報告書
[Initiatives of Low-Dose Research Co-ordination: Summary Report of a Joint Workshop Organised by the Nuclear Energy Agency in Co-operation with the Electric Power Research Institute](#)
- コストベンチマーキングの強化：一般的なコスト作業分解構造を国際的な廃止措置コスト構造 (ISDC) に変換するためのガイダンス
[Empowering Cost Benchmarking: Guidance on Converting General Cost Work Breakdown Structure into the International Structure for Decommissioning Costing](#)
- ICDE プロジェクト報告書：国際共通原因故障データ交換プロジェクト第8フェーズの概要
[ICDE Project Report: Summary of Phase VIII of the International Common-Cause Failure Data Exchange Project](#)
- 自然災害（地震を除く）の評価における不確実性に関するワークショップ議事録 2022年4月19日～21日
[Proceedings of the Workshop on Uncertainties in the Assessment of Natural Hazards \(Excluding Earthquakes\) 19-21 April 2022](#)
- ロッドバンドル熱伝達 (RBHT) プロジェクト第1フェーズ概要報告書
[Rod Bundle Heat Transfer \(RBHT\) Project Phase I Summary Report](#)

- 原子炉炉心および格納容器冷却システム：長期的管理と信頼性（RCCS-2021）
NEA 専門家ワークショップ（2021年10月18日～20日、オンライン）議事録
[Reactor Core and Containment Cooling Systems: Long-Term Management and Reliability \(RCCS-2021\) NEA Specialist Workshop Proceedings 18-20 October 2021 Virtual Meeting](#)

イベント予定：Upcoming events

- 原子力の未来: 変化する世界における対話の形成
2025年8月5日～6日 | ニューサウスウェールズ、オーストラリア
[Nuclear Futures: Shaping Dialogue in a Changing World](#)
- 新たな原子力へのロードマップ 2025
2025年9月18日～19日 | パリ、フランス
[Roadmaps to New Nuclear 2025](#)
- 配管の健全性に関するワークショップ
2025年9月23日～25日 | パリ、フランス
[Pipe Integrity Workshop](#)
- NEA グローバル フォーラム シンポジウム
9月30日～10月2日 | アナーバー、アメリカ
[NEA Global Forum Symposium](#)
- 放射性廃棄物と地層処分のための情報、データ、知識管理（IDKM）に関するシンポジウム：すべてのタイムスケールにおける課題
2025年10月7日～10日 | 横浜、日本
[Symposium on Information, Data and Knowledge Management for Radioactive Waste: Challenges Across All Timescales](#)
- 意思決定における最適化に関する第4回 NEA ステークホルダー参画ワークショップ：洞察から行動へ
2025年10月15日～17日 | パリ、フランス
[Fourth NEA Stakeholder Involvement Workshop on Optimisation in Decision Making: From Insight to Action](#)
- 放射線事故後の回復に向けた備え：INEX-6の知見を通じた演習から行動へ
2025年11月3日～4日 | フォンテーヌ＝オ＝ローズ、フランス
[Enhancing Preparedness for Recovery: From Exercise to Action through INEX-6 Insights](#)
- 溶融塩炉の燃料サイクルに関する分類と関連用語に関する IAEA/NEA/EC-JRC 合同ワークショップ
2025年11月3日～7日 | ウィーン、オーストリア
[Joint IAEA/NEA/EC-JRC Workshop on the Taxonomy and Related Terminology of Fuel Cycles for Molten Salt Reactors](#)
- NEST アワード 2025
2025年11月5日～6日 | パリ、フランス
[NEST Awards 2025](#)
- 先進炉および小型モジュール炉のバックエンドコストの初期推定
2025年11月18日～19日 | パリ、フランス

[Initial Estimation of Backend Costs for Advanced Reactors and Small Modular Reactors](#)

- 小型モジュール炉の安全評価：課題の克服と今後の展望
2025年11月20日～21日 | パリ、フランス
[SMR Safety Assessment: from Challenges to Achievements](#)
- 法と技術の橋渡し：小型モジュール炉の導入に関する国際ワークショップ
2025年12月8日～10日 | ストックホルム、スウェーデン
[Bridging Law and Technology: International Workshop for the Deployment of Small Modular Reactors](#)

学習コースの開講予定：Upcoming courses

- TDB プロジェクト講座 第9回：熱力学データの収集と評価
2025年9月20日 | ニューオーリンズ、アメリカ
[TDB Project Course – Ninth Edition: Thermodynamic Data Collection and Assessment](#)
- SCALE/ORIGEN
2025年11月17日～21日 | パリ、フランス
[SCALE/ORIGEN Standalone Fuel Depletion, Activation and Source Term Analysis](#)
- OpenMC
2025年11月24日～28日 | パリ、フランス
[OpenMC in-person course 2025](#)
- ABNTT：中性子輸送理論におけるケーススタディ（解析ベンチマーク）
2025年11月24日～28日 | パリ、フランス
[Analytical Benchmarks: Case Studies in Neutron Transport Theory \(ABNTT\)](#)
- NJOY
2025年12月1日～5日 | パリ、フランス
[NJOY Training Course 2025](#)

<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](#)

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、こちらをご覧ください。 <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 54 回専門家グループ会合及び第 60 回政策グループ会合を 2025 年 10 月 13-17 日、韓国の釜山にて開催します。
[54th GIF Experts Group and 60th GIF Policy Group Meetings \(EG/PG\) - Busan | GIF Portal](#)
- GIF Annual Report 2024 を発行しました。
[2024 GIF Annual Report | GIF Portal](#)
- 原子力による水素製造に関するシステム分析の報告書を発行しました。
[System Analysis: Hydrogen production from nuclear energy | GIF Portal](#)
- 2025 年 7 月 30 日に GIF ウェビナー #102: “Thermal hydraulics of Supercritical pressure water-cooled Reactor (SCWR)”を開催します。
[Education and Training Series #102: Thermal hydraulics of Supercritical pressure water-cooled Reactor \(SCWR\) | GIF Portal](#)
- 2025 年 8 月 28 日に GIF ウェビナー #103: “Analysis and Engagement on Non-electric and Cogeneration Applications of Nuclear Energy “を開催します。
[Education and Training Series #103: Analysis and Engagement on Non-electric and Cogeneration Applications of Nuclear Energy | 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)