

OECD/NEA Monthly News Bulletin(2024 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。

[NEA Monthly News Bulletin – June \(mailchi.mp\)](#)

<目次>

1. 新着情報: New at the NEA

- スウェーデンによる共同議長のもと、NEA 会議でネットゼロに向けた原子力の進展を
議
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) – NEA conference considers advances in nuclear
energy for net zero, with Sweden as co-chair \(oecd-nea.org\)](#)
- 深地層処分場に関する世界的な進展(5 月 27～31 日)
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) – Global progress in developing deep geological
repositories \(oecd-nea.org\)](#)
- 原子力新設のための資金調達方法の分析(6 月 13 日)
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) – Analysing options to finance nuclear new build \(oecd-
nea.org\)](#)
- 原子力リスクコミュニケーショントレーニングコース (RCTC) の申し込み受付中 – 2024
年版 2024 年 10 月 28 日–31 日 | CNSC、オタワ、カナダ
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) – Applications are open for the Nuclear Risk
Communication Training Course \(RCTC\) – 2024 edition \(oecd-nea.org\)](#)

2. 組織能力の向上: Capacity Building

- NEA のジェンダーバランス活動、主要な国際イベントで注目(6 月 10 日)
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) – NEA gender balance work highlighted at key
international events \(oecd-nea.org\)](#)

3. 原子力安全研究: Nuclear Safety Research

- NEA ハルデン炉プロジェクト、国際協力 65 周年を迎える(5 月 27～31 日)
[The NEA Halden Reactor Project marks 65 years of international co-operation \(oecd-
nea.org\)](#)
- NEA の2つの委員会(原子力施設安全委員会、原子力規制活動委員会)、原子力施
設の安全評価と規制におけるベストプラクティスを共有し進展(6 月 4～7 日)
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) – NEA committees make progress, share best practices
in the safety assessment and regulation of nuclear facilities \(oecd-nea.org\)](#)
- スタブビク被覆管健全性プロジェクト: 核燃料挙動と被覆管破損研究の 20 年(6 月 11
～13 日)

[Nuclear Energy Agency \(NEA\) – Studsvik Cladding Integrity Project: 20 years of nuclear fuel behaviour and cladding failure research \(oecd-nea.org\)](#)

- 軽水小型・中型・モジュール炉: 課題と機会を議論(6月10～11日)

[Nuclear Energy Agency \(NEA\) – Light-water small, medium and modular reactors: Discussing challenges and opportunities \(oecd-nea.org\)](#)

4. 原子力科学・データ: Nuclear Science and Data

- SINUS: 次世代の炉物理学者を育成(4月22日～5月23日)

[Nuclear Energy Agency \(NEA\) – SINUS: Training the next generation of reactor physicists \(oecd-nea.org\)](#)

- 高度な原子炉の単一および多物理モデリングとシミュレーションの検証課題の探求(5月19～23日)

[Nuclear Energy Agency \(NEA\) – Addressing validation challenges of advanced reactor single- and multi-physics modelling and simulations \(oecd-nea.org\)](#)

- NEA データバンク: コンピュータプログラム利用者向け講座

- SERPENT-2(5月27～31日)
- FISPACT-II(6月18日～20日)

[Nuclear Energy Agency \(NEA\) – NEA Data Bank training \(oecd-nea.org\)](#)

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

- 幌延国際プロジェクト、進展の議論のため関係団体が集結(6月6日)

[Nuclear Energy Agency \(NEA\) – The Horonobe International Project gathers members to discuss progress \(oecd-nea.org\)](#)

- NEA、福島を訪問し環境回復活動の進捗を確認

[Nuclear Energy Agency \(NEA\) – NEA visits Fukushima Environmental Restoration Sites to review progress \(oecd-nea.org\)](#)

- 複雑なサイトの廃止措置と管理における意思決定の総合的なプロセスを議論(6月10～12日)

[Nuclear Energy Agency \(NEA\) – Discussing holistic process for decision making on decommissioning and management of complex sites \(oecd-nea.org\)](#)

7. 発行物: New Publications

- NEA 漏洩前破断ベンチマークフェーズ1 最終報告書

[Nuclear Energy Agency \(NEA\) – NEA Leak Before-Break Benchmark Phase 1 Final Report \(oecd-nea.org\)](#)

- 放射性廃棄物管理に向け選択された補助化合物

[Nuclear Energy Agency \(NEA\) – Selected Ancillary Compounds of Interest to Radioactive Waste Management \(oecd-nea.org\)](#)

- 多物理モデリングとシミュレーションツールの検証のための従来および新規測定方法

[Nuclear Energy Agency \(NEA\) – Traditional and Novel Measurement Methods for Validation of Multi-Physics Modelling and Simulation Tools \(oecd-nea.org\)](#)

- COVID-19 に対する原子力部門の対応：人的および組織的要因の観点から学んだ教訓
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) – The Nuclear Sector’s Response to COVID-19: Lessons Learnt from a Human and Organisational Factors Perspective \(oecd-nea.org\)](#)
- 第3回建設実績の総合報告書
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) – Third Construction Experience Synthesis Report \(oecd-nea.org\)](#)
- 燃料デブリ分析予備研究 (PreADES プロジェクト): 概要報告書
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) – Preparatory Study on Analysis of Fuel Debris \(PreADES Project\): Summary Report \(oecd-nea.org\)](#)
- 外部事象の頻度と規模の統計モデリングに関するベンチマーク
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) – Benchmark on External Events Hazard Frequency and Magnitude Statistical Modelling \(oecd-nea.org\)](#)
- NEA PKL-4 プロジェクト概要報告書
[NEA PKL-4 Project Summary Report \(oecd-nea.org\)](#)
- 3D システムスケール熱水力解析コードのシミュレーション能力の現状
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) – Status of Simulation Capability of 3D System-scale Thermal-hydraulic \(TH\) Analysis Codes \(oecd-nea.org\)](#)

8. イベント予定 : Upcoming events

- 報告書発表会 – 国別安全文化フォーラム (CSSCF): 日本 2024 年 7 月 30 日 | 東京、日本
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) – Report launch – Country-Specific Safety Culture Forum \(CSSCF\): Japan \(oecd-nea.org\)](#)
- 局地的豪雨と原子力施設への影響に関するワークショップ – 2024 年 9 月 18～20 日 | トロント、カナダ
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Workshop on Local Intense Precipitation and its Impact on Nuclear Installations \(oecd-nea.org\)](#)
- 「新しい原子力へのロードマップ」会議 – 2024 年 9 月 19～20 日 | パリ、フランス
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Roadmaps to New Nuclear 2024 \(oecd-nea.org\)](#)
- ステークホルダー信頼性フォーラム (FSC) スウェーデン全国ワークショップ 2024 年 9 月 23～24 日 | ソルナおよびエステハマー、スウェーデン
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) – Forum on Stakeholder Confidence \(FSC\) Swedish National Workshop \(oecd-nea.org\)](#)
- セーフティケースシンポジウム 2024 : 高レベル放射性廃棄物の安全な地層処分場の建設に向けて-近づく処分場の実現- 2024 年 10 月 8～11 日 | ブタペスト、ハンガリー
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Safety Case Symposium 2024: Moving towards the construction of a safe DGR – Getting real \(oecd-nea.org\)](#)
- 第2回医療用放射性同位元素の供給に関する国際ワークショップ 2024 年 10 月 24～25 日 | パリ、フランス

[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Second International Workshop on Medical Radioisotopes Supply \(oecd-nea.org\)](#)

- 第1回国際原子炉監視ワークショップ(INROW) – 2024年11月11～18日 | 福井県敦賀市、日本

[Nuclear Energy Agency \(NEA\) – First International Nuclear Reactor Oversight Workshop \(INROW\) \(oecd-nea.org\)](#)

9. 学習コースの開講予定: Upcoming courses

- 第8回熱化学データベース(TDB)プロジェクトコース: 熱力学データの収集と評価 – 2024年10月10日 | オンライン
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) – TDB Project Course – Eighth Edition: Thermodynamic Data Collection and Assessment \(oecd-nea.org\)](#)
- SERPENT-2 初心者向けトレーニングコース(対面) 2024年11月19～22日 | パリ、フランス
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) – SERPENT-2 in-person training course for beginners \(oecd-nea.org\)](#)
- NJOYトレーニングコース 2024年12月2～6日 | パリ、フランス
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) – NJOY Training Course \(oecd-nea.org\)](#)

<参考情報>

- NEA データバンク 講座一覧
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) – NEA Data Bank training \(oecd-nea.org\)](#)
- NEA データバンク IT サービス
[NEA Data Bank – Computer Program Services \(oecd-nea.org\)](#)
- 新しい計算コードとデータライブラリ
[NEA – Abstract new \(oecd-nea.org\)](#)

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 52 回専門家グループ会合及び第 58 回政策グループ会合を 2024 年 10 月 14-18 日、英国ロンドンにて開催します ([GIF Portal - 2024 and Spring 2025 EGPG meetings \(gen-4.org\)](#))。
- 2024 年 9 月 30 日～10 月 2 日に、LFR provisional System Steering Committee 企画による Global Symposium on Lead and Lead Alloy Cooled Nuclear Energy Science and Technology 2024 (GLANST)をイタリアのブラジモネにて開催します([GIF Portal - Home - Workshops \(gen-4.org\)](#))。
- 2024 年 9 月 25 日に GIF ウェビナー #93: “Advances and GIF Activities in Sodium Fast Reactors development“を開催します([GIF Portal - Yoshitaka Chikazawa 25 September 2024 Flyer \(gen-4.org\)](#))。
- 2024 年 10 月 2 日に GIF ウェビナー #94: “Prospects and challenges of the GFR technology “を開催します([GIF Portal - Petr Vacha 02 October 2024 Flyer \(gen-4.org\)](#))。
- 2024 年 11 月 26 日に GIF ウェビナー #94: “Overview and Update of SCWR activities within GIF “を開催します([GIF Portal - Armando Nava 26 November 2024 Flyer \(gen-4.org\)](#))。
- 過去の GIF 関連会議、ウェビナー等は以下からご参照下さい。
([GIF Portal - Webinars \(gen-4.org\)](#))
- LFR provisional System Steering Committee 企画による LFR webinar ”GIF Talks with Industry Series のウェビナー(newcleo および Blykalla によるウェビナーをご覧ください)は以下からご参照下さい ([GIF Portal - Home - GIF Talks with Industry Series \(gen-4.org\)](#))。

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)