

## OECD/NEA Monthly News Bulletin (2024 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 2024](#)

#### <目次>

##### 新着情報: New at the NEA

- NEA、COP29に参加: 原子力の資金調達、新技術、若者との対話に焦点  
[NEA at COP29: Focus on nuclear financing, new technologies and engagement with young generation](#)
- スイスにおける国民文化と原子力安全文化への影響を考察  
[Reflecting on national culture and its impact on nuclear safety culture in Switzerland](#)
- 原子力安全規制の近代化  
[Modernising nuclear safety regulation](#)
- 原子力規制機関のジェンダーバランスに関する国際調査  
[Survey: International data on women in the nuclear regulatory body workforce](#)
- 学生体験向上のための原子力分野労働力調査  
[Nuclear workforce survey for improving the student experience](#)

##### 組織能力の向上: Capacity Building

- 原子力分野のジェンダーバランスを改善する新たな人材パイプラインの構築  
[Building new talent pipelines to improve gender balance in the nuclear field](#)
- NEST フレームワーク: 原子力教育とスキル開発における国際協力が 5 周年を迎える  
[NEST Framework: Five years of international co-operation on nuclear education and skills development](#)
- NEST フェロー、功績を称える式典を開催  
[NEST Fellows celebrate achievements at the awards ceremony](#)
- 次世代の原子力科学・技術・政策の専門家育成を支援  
[Supporting the development of the next generation of nuclear science, technology and policy experts](#)

##### 原子力法: Nuclear Law

- 原子力の分野における第三者責任に関するパリ条約の解釈と適用について議論  
[Discussing the interpretation and application of the Paris Convention on Third Party Liability in the Field of Nuclear Energy](#)

##### 原子力安全規制: Nuclear Safety Regulation

- 日本で国際原子炉監視ワークショップを開催  
[Experts gather for International Nuclear Reactor Oversight Workshop in Japan](#)

## 原子力科学・データ:Nuclear Science and Data

- 新刊リリース: 国際臨界安全ベンチマーク実験ハンドブック  
[New release: The International Handbook of Evaluated Criticality Safety Benchmark Experiments](#)
- JEFF データライブラリ開発における産業界との連携  
[Working with industry to develop JEFF data library](#)
- NEA データバンク、コンピュータープログラムの利用者を支援  
[NEA Data Bank trains computer programs users](#)

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

- NEA Features Events and Processes (FEPs) データベースの新バージョン公開  
[New version: NEA Features Events and Processes \(FEPs\) Database](#)

## 放射線防護: Radiological Protection

- 第 34 回 ISOE 管理委員会会議: ソースターム管理と教育  
[34th ISOE Management Board meeting: Source term management, training and more](#)

## 発行物: New Publications

- 2023 NEA 年次報告書  
[2023 NEA Annual Report](#)
- 原子力事故時の損害補償に関する第 4 回国際ワークショップ: ワークショップ報告書 (2019 年 10 月 8~10 日、ポルトガル・リスボン)  
[Fourth International Workshop on the Indemnification of Damage in the Event of a Nuclear Accident: Workshop Proceedings, Lisbon, Portugal, 8-10 October 2019](#)
- NEA ニュース 41.1  
[NEA News 41.1](#)
- 複雑なサイトおよびレガシーサイトへの廃止措置費用見積り国際指標 (ISDC) 2012 の適用  
[Application of the International Structure for Decommissioning Costing \(ISDC\) 2012 to Complex and Legacy Sites](#)
- 金属製コンポーネントの高地震荷重における設計裕度 (MECOS): 配管システムの耐震設計への新しいアプローチ  
[Metallic Component Margins under High Seismic Loads \(MECOS\): Towards a New Approach for Seismic Design of Piping Systems](#)
- 地層処分研究開発における地下研究所共同利用に関する NEA-METI 国際ワークショップ  
[NEA and METI International Workshop on Joint Utilisation of Underground Research Laboratories for R&D Projects](#)
- 国際臨界安全ベンチマークモデルの自動変換: MCNP 入力から再現可能な Serpent-2 モデルリポジトリの開発 (ワーキング ペーパー)  
[Automated Conversion of International Criticality Safety Benchmark Models: Developing a Reproducible Serpent-2 Model Repository from MCNP Inputs](#) (Working paper)
- 運用から廃止措置への移行: CDLM-5 トピックセッションの成果

[Transition from Operation to Decommissioning: Outcomes of the CDLM-5 Topical Session](#)

- 燃料性能モデリングのための実験データ要件(ワーキング ペーパー)  
[Experimental Data Requirements for Fuel Performance Modelling](#) (Working paper)

イベント予定 : Upcoming events

- リスク分析の新たな側面における不確実性の取り扱いに関する国際ワークショップ  
2025年3月31日～4月2日 | マドリード、スペイン  
[Treatment of Uncertainties for Novel Aspects of Risk Analyses](#)
- 第7回革新的原子力システムのための構造材料に関する国際ワークショップ (SMINS-7)  
2025年3月31日～4月3日 | マドリード、スペイン  
[Seventh International Workshop on Structural Materials for Innovative Nuclear Systems \(SMINS-7\)](#)
- 原子力バックエンドにおけるイノベーションの役割: より安全で効率的な活動のためのロボティクスと先進技術の活用に関する国際ワークショップ  
2025年3月31日～4月4日 | ワーキングトン、イギリス  
[Role of Innovation in the Nuclear Back-End: Harnessing Robotics and Advanced Technologies for Safer, More Efficient Activities](#)
- 放射性廃棄物と地層処分のためのデジタルセーフティケース統合に関するワークショップ  
2025年4月23日～24日 | パリ、フランス  
[Digital Safety Case Integration for Radioactive Waste and Geological Disposal](#)
- 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2025年シンポジウム  
2025年10月7日～10日 | 横浜、日本  
[2025 Symposium on Information, Data and Knowledge Management \(IDKM\) for Radioactive Waste and Geological Disposal](#)

学習コースの開講予定 : Upcoming courses

- SERPENT-2 初心者向けコース  
2025年4月7日～11日 | オンライン  
[SERPENT-2 online training course for beginners](#)
- FRENDY: 核データ処理システム入門  
2025年4月10日～11日 | オンライン  
[An Introduction to Nuclear Data Processing with FRENDY - 2025](#)
- MCNP6®上級コース  
2025年5月19日～23日 | パリ、フランス  
[Advanced MCNP6®](#)
- FUDGE/(MC)GIDI/GNDS 入門コース  
2025年6月10日～13日 | パリ、フランス  
[FUDGE/\(MC\)GIDI/GNDS introductory course](#)
- FISPACT-II トレーニング

2025年6月17日～19日 | パリ、フランス  
[FISPACT-II 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 IT サービス  
[NEA Data Bank - Computer Program Services](#)
- 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/>



**Dr. Yuji Kumagai (Mr.)**

Senior Nuclear Safety Specialist  
Division of Nuclear Safety Technology and Regulation  
OECD Nuclear Energy Agency (NEA)

46, quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne- Billancourt,  
France  
e-mail: [yuji.kumagai@oecd-nea.org](mailto:yuji.kumagai@oecd-nea.org)  
Tel: +(33) 1 73 21 29 25  
Celler: +(33) 7 85 22 82 16

**熊谷裕司 (工学博士)**

原子力安全専門官  
原子力安全技術・規制課  
経済協力開発機構/原子力機関

[www.oecd-nea.org](http://www.oecd-nea.org)

Follow the NEA on:



【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 53 回専門家グループ会合及び第 59 回政策グループ会合を 2025 年 4 月 7-11 日、スイスのバーデンにて開催します。  
[53rd GIF Experts Group and 59th GIF Policy Group Meetings \(EG/PG\) - Baden | GIF Portal \(gen-4.org\)](#)
- 若手研究者を対象に、GIF コンペティション 2025 を開催します。2025 年 2 月 28 日まで研究要旨(750 語以下)の投稿を受け付けています。  
[The 2025 Pitch your Gen IV Research Competition is Open | GIF Portal](#)
- 2025 年 1 月 22 日に GIF ウェビナー #97: “Overview and Update of MSR activities within GIF”を開催します。  
[Education and Training Series #97: Overview and Update of MSR activities within GIF | GIF Portal](#)
- 2025 年 2 月 12 日に GIF ウェビナー #98: “Overview and Update of the GIF VHTR Activities”を開催します。

[Education and Training Series #98: Overview and Update of the GIF VHTR Activities | 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](mailto:Kazuya.OHGAMA@oecd-nea.org))