

## OECD/NEA Monthly News Bulletin (2024 年 11 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 - November 2024](#)

#### <目次>

##### 新着情報: New at the NEA

- 原子力エネルギー運営委員会が NEA の主要活動をレビューし、原子力の革新と破壊  
的技術について議論  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Steering Committee for Nuclear Energy reviews key  
NEA activities, discusses nuclear innovation and disruptive technologies](#)
- 医療用放射性同位元素の供給の調査  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Securing medical radioisotopes supply: NEA hosts  
second international workshop](#)
- ルーマニアとの協力強化  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - NEA mission to Romania](#)
- NEA のハンガリー訪問にて原子力発電所の新設、SMR、原子力人材育成に焦点  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Nuclear new build, SMRs and nuclear workforce  
development in focus during NEA visit to Hungary](#)
- 安全な地層処分場の建設に向けて  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Moving towards the construction of a safe deep  
geological repository](#)

##### 組織能力の向上: Capacity Building

- 原子力規制機関の労働力における女性に関するデータを分析する新たな取り組み  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Improving gender balance: International data on women  
in the nuclear regulatory body workforce](#)
- 学生の体験を向上させるための原子力人材調査  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Nuclear workforce survey for improving student  
experiences](#)

##### 原子力安全における人的側面: Human Aspects of Nuclear Safety

- 原子力安全に対する国民信頼構築のためのリスクコミュニケーション強化  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Strengthening risk communication to build public trust  
in nuclear safety](#)

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

- NEA 共同プロジェクト「先進燃料の熱力学 - 国際データベース」10 周年  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - NEA joint project Thermodynamics of Advanced Fuels  
- International Database marks 10 years](#)

- 重大事故の分析のための熱力学モデルの改善  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Improving thermodynamic modelling for the analysis of severe accidents](#)

#### 放射線防護: Radiological Protection

- 原子力および放射線緊急事態への備え、対応、復旧の強化  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Strengthening nuclear and radiological emergency preparedness, response and recovery](#)

#### 発行物: New Publications

- 放射線および原子力緊急事態におけるメンタルヘルスと心理社会的サポートの実践的ガイダンス  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Practical Guidance for Mental Health and Psychosocial Support in Radiological and Nuclear Emergencies](#)
- 各国における原子力・放射線緊急事態への備えと対応のためのリアルタイムプラットフォーム: 国境を越えた情報交換と防護措置の調整を強化するための国家ガイドライン  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Real-Time Platforms for Nuclear and Radiological Emergency Preparedness and Response within Countries: National Guidance to Enhance Cross-Border Information Exchange and Co-ordination of Protective Actions](#)
- 原子力および放射線緊急事態における線量予測の理解: 国家評価チェーンの比較と防護措置に関する情報交換と調整のための実践的ガイダンス  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Understanding Dose Prognosis in Nuclear and Radiological Emergencies: Comparison of National Assessment Chains and Practical Guidance for Better Information Exchange and Co-ordination of Protective Actions](#)
- 放射性廃棄物の地層処分に関する国際的な特性、事象、プロセス(IFEP)リスト  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - International Features, Events and Processes \(IFEP\) List for the Deep Geological Disposal of Radioactive Waste](#)

#### イベント予定: Upcoming events

- セラフィールドでのロボティクス導入から学んだ教訓  
2024年12月6日 | オンライン  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Webinar series on Robotics and Remote Systems for the Nuclear Back-end: Robotics Implementation at Sellafield](#)
- 第4回 NEA ステークホルダー関与ワークショップの準備ウェビナー  
2024年12月11日 | オンライン  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Preparatory Webinars for the Fourth NEA Stakeholder Involvement Workshop](#)
- リスク分析の新たな側面における不確実性の取り扱い  
2025年3月31日 - 4月2日 | マドリッド、スペイン  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - International Workshop on the 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 | スペイン、マドリード

[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - 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: ロボット工学と先進技術を活用し、より安全で効率的な活動を実現

2025年3月31日 - 4月4日 | ワーキングトン、イギリス

[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Workshop on the 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

2025年4月23日～24日 | フランス、パリ

[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Digital Safety Case Integration for Radioactive Waste and Geological Disposal](#)

#### 学習コースの開講予定: Upcoming courses

- FRENDY (評価済み核データライブラリからあらゆるアプリケーションまで)

2025年4月10日～11日 | オンライン

[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - An Introduction to Nuclear Data Processing with FRENDY - 2025](#)

- MCNP6® 上級

2025年5月19～23日 | パリ、フランス

[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Advanced MCNP6® \(oecd-nea.org\)](#)

- FISPACT-II

2025年6月17～29日 | パリ、フランス

[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - 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](#)

#### ビデオ

- 2024年の新原子力へのロードマップ

[Roadmaps to New Nuclear 2024 - 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

**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

OECD Nuclear Energy Agency (NEA)

経済協力開発機構/原子力機関

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

[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 \(gen-4.org\)](#)
- 2024 年 12 月 5 日に GIF ウェビナー #96: “Lead-cooled Fast Reactor (LFR) Development – Status & Perspectives “を開催します。  
[Education and Training Series #96: Lead-cooled Fast Reactor \(LFR\) Development – Status & Perspectives | GIF Portal](#)
- 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](#)
- 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))