

## OECD/NEA Monthly News Bulletin (2024 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。

[NEA Monthly News Bulletin - April \(mailchi.mp\)](#)

### <目次>

#### 1. 新着情報: New at the NEA

- NEA 加盟国、第 147 回原子力運営委員会を開催 (4 月 18~19 日)  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - NEA member countries convene for the 147th session of the NEA Steering Committee for Nuclear Energy \(oecd-nea.org\)](#)
- 持続可能な将来の原子力システムのためのバックエンド戦略: 廃棄物統合に関する共同プロジェクト WISARD のキックオフワークショップを開催 (3 月 25~27 日)  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Shaping the NEA WISARD project: Back-end strategies for sustainable future nuclear systems \(oecd-nea.org\)](#)
- NEA 代表団、韓国を訪問して原子力教育の協力関係を強化 (4 月 23~27 日)  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Mission to Korea strengthens co-operation on nuclear education \(oecd-nea.org\)](#)
- NEA 事務局長、G7 閣僚会合でエネルギー大臣らとともにエネルギー転換における原子力の潜在的役割を強調 (4 月 28 日)  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - G7 emphasises the role of nuclear in the energy transition \(oecd-nea.org\)](#)

#### 2. 教育・能力開発: Education and capacity building

- 原子力教育・スキル・技術に関する枠組 (NEST) 管理委員会が第 9 回会合を開催 (4 月 15~16 日)  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Reinforcing nuclear education and training activities \(oecd-nea.org\)](#)

#### 3. 原子力法: Nuclear law

- 専門家が原子力法分野の最新動向を議論  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Experts discuss latest developments in the nuclear law field \(oecd-nea.org\)](#)

#### 4. 原子力安全研究と規制: Nuclear safety research and regulation

- リーダーシップ及び安全文化ワーキンググループ (WGLSC) がハンガリーで第 3 回会合を開催 (4 月 8~11 日)  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Focusing on leadership and safety culture \(oecd-nea.org\)](#)
- スウェーデンの廃炉プラントを活用した材料劣化に関する国際共同プロジェクト SMILE が第 8 回会合を開催 (4 月 8~11 日)

[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Key milestones in the advancement of the NEA SMILE project \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org)

#### 5. 原子力科学・データ:Nuclear science and data

- 第2次照射試験フレームワーク (FIDES-II)、新たに4つの共同実験プログラムを開始  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Members of NEA Second Framework for Irradiation Experiments \(FIDES-II\) meet in Amsterdam \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org)
- 新たな臨界ベンチマークと臨界、原子炉物理学、放射線遮蔽に関する NEA 実験データの評価および保存の取り組みの進捗  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - New criticality benchmarks and progress in NEA experimental data evaluation and preservation efforts for nuclear criticality, reactor physics and radiation shielding \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org)
- データバンク:FRENDY コンピュータプログラムユーザー向けトレーニングを実施(4月16~17日)  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - NEA Data Bank training \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org)

#### 6. 放射性廃棄物管理:Radioactive waste management

- 核燃料サイクルのバックエンドにおける進展と課題:NEA 放射性廃棄物管理・廃止措置課 (RWMD) が年次会合「バックエンドウィーク」を開催(3月18~22日)  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Progress and challenges in the back end of the nuclear fuel cycle \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org)

#### 7. 発行物:New publications

- 信頼される原子力規制当局の特徴  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Characteristics of a Trusted Nuclear Regulator \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org)
- 国別安全文化フォーラム:カナダ  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Country-Specific Safety Culture Forum: Canada \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org)
- 受動部品材料の長期運転における劣化に関する運用経験レビュー:CODAPトピカルレポート  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - A Review of Operating Experience Involving Passive Component Material Degrading in Periods of Extended and Long-Term Operation \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org)
- CFDとCSDの連成計算の検証のためのOKBM実験に基づくFSIベンチマーク:NEAベンチマーク演習  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - The FSI Benchmark Based on OKBM Experiments to Validate Coupled CFD and CSD Calculations - NEA Benchmark Exercise \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org)
- 緊急時、安定期、長期復旧期における原子力発電所の重大事故管理の強化のための、高度な測定方法と機器に関するNEA専門家ワークショップ:概要報告書  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - NEA Specialist Workshop on Advanced Measurement Method and Instrumentation for Enhancing Severe Accident Management in a Nuclear Power Plant addressing Emergency, Stabilisation and Long-term Recovery Phases: Summary Report \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org)

- 原子炉水位測定:沸騰水型原子炉に関する作業部会報告書  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Reactor Water Level Measurement: A Report by the Working Party on Boiling Water Reactors \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/publications/working-party-on-boiling-water-reactors)

#### 8. イベント予定:Upcoming events

- 輻射輸送シミュレーションコード開発者のためのワークショップ – 2024年5月27日 | フラスカーティ, イタリア  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Workshop for Radiation Transport Simulation Developers \(RTS 2024\) \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/workshop-2024-05-27)
- 原子力発電所の新規建設に対する融資の現状 – 2024年6月13日 | プラハ, チェコ  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Financing Nuclear New Build Today \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/workshop-2024-06-13)
- 低線量被ばくに関する共同研究イニシアチブのための合同ワークショップ – 2024年6月25~26日 | フランス・パリ  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Joint workshop on initiatives of low-dose research co-ordination \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/workshop-2024-06-25-26)
- 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 \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/workshop-2024-09-18-20)
- 2024年「新しい原子力へのロードマップ」会議 – 2024年9月19~20日 | フランス・パリ  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Roadmaps to New Nuclear 2024 \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/workshop-2024-09-19-20)
- 福島第一の知見に基づく、稼働中および将来の原子炉の事故管理強化に向けた今後の研究 – 2024年9月26~27日 | アメリカ合衆国イリノイ州レモント  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - FRAME Workshop on Future Research for Accident Management Enhancement in operating and future reactors, informed by Fukushima Daiichi insights \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/workshop-2024-09-26-27)
- 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 | ブダペスト, ハンガリー  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Safety Case Symposium 2024: Moving towards the construction of a safe DGR – Getting real \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/workshop-2024-10-08-11)

#### 9. 学習コースの開講予定:Upcoming courses

- FISPACT-IIトレーニングコース – 2024年6月18~20日 | フランス・パリ  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - FISPACT-II training course \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/course-2024-06-18-20)
- 電子・光子輸送モデリングの PENELOPE トレーニングコース – 2024年7月8~12日 | スペイン, バルセロナ  
[2024 PENELOPE Training Course on Electron-Photon Transport Modelling \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/course-2024-07-08-12)

#### <参考情報>

- NEA データバンク 講座一覧  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - NEA Data Bank training \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/data-bank-training)
- NEA データバンク IT サービス  
[NEA Data Bank - Computer Program Services \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/data-bank-it-services)

- 新しい計算コードとデータライブラリ  
[NEA - Abstract new \(oecd-nea.org\)](http://www.oecd-nea.org/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。

- 2024 年 5 月 13-17 日、ベルギー ブリュッセルにて第 51 回専門家グループ会合及び第 57 回政策グループ会合を開催しました。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は、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 \(gen-4.org\)](http://www.gen-4.org/GIFPortal-2024andSpring2025EGPGmeetings))。
- 2024 年 6 月 20 日に、LFR provisional System Steering Committee 企画による LFR webinar ”GIF Talks with Industry Series #1 LFR Developers: *newcleo*”を開催します ([GIF Portal - GIF Talks with Industry Series \(gen-4.org\)](http://www.gen-4.org/GIFPortal-GIFTalkswithIndustrySeries))。
- 2024 年 5 月 22 日に GIF ウェビナー #89: “GIF-IAEA Webinar on Regulatory Activities in Support of SMRs and Advanced Reactor Systems”を開催します。
- 2024 年 4 月 17 日に GIF ウェビナー #88: “Multiphysics Depletion & Chemical Analyses of Molten Salt Reactors”を開催しました。
- 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 \(gen-4.org\)](http://www.gen-4.org/GIFPortal-Webinars))

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))