

## OECD/NEA Monthly News Bulletin (2024年1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 - January \(mailchi.mp\)](#)

### <目次>

#### 1. 新着情報: New at the NEA

- スペイン政府、学術界、産業界との連携を強化  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Mission to enhance NEA engagement and co-operation with Spanish government, industry and academia \(oecd-nea.org\)](#)
- ステークホルダーエンゲージメント、信頼、透明性、社会科学に取り組む新たなハイレベルグループが始動  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - New NEA high-level group will tackle stakeholder engagement, trust, transparency and social sciences \(oecd-nea.org\)](#)
- 理系分野への女性進出拡大に関するメンタリングワークショップを開催 - 韓国/大田  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - NEA International Mentoring Workshops: Inspire, support and encourage \(oecd-nea.org\)](#)

#### 2. 発行物: New publications

- 原子力工学における計算科学のための人工知能と機械学習に関するベンチマーク/フェーズ 1: 臨界熱流束演習  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Benchmark on Artificial Intelligence and Machine Learning for Scientific Computing in Nuclear Engineering. Phase 1: Critical Heat Flux Exercise Specifications \(oecd-nea.org\)](#)
- 大深度地層処分場の開発における許認可準備段階での規制当局と事業者間の建設的な対話の構築  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Building Constructive Dialogues Between Regulators and Implementers During the Pre-Licensing Phase of Deep Geological Repository Development \(oecd-nea.org\)](#)

#### 3. イベント予定: Upcoming events

- ゼロカーボン社会の実現に向けた SMR 開発の加速へ / SMR の経済性に関する国際ワークショップ – 2024/2/27 カナダ/オタワ  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Accelerating SMRs for Net Zero: NEA International Workshop on the Economics of SMRs \(oecd-nea.org\)](#)
- 原子力サプライチェーンに関するワークショップ 2024 – 2024/3/5~6 フランス/パリ  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - The 2024 Workshop on Nuclear Supply Chain: Assurance Today, Confidence Tomorrow \(oecd-nea.org\)](#)
- 第7回地層処分国際会議(ICGR-7) – 2024/5/27~31 韓国/釜山  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Seventh International Conference on Geological Repositories \(ICGR-7\): Empowering Progress in Developing Deep Geological Repositories \(oecd-nea.org\)](#)
- 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 – 2024/6/25~26 フランス/パリ  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Joint workshop on initiatives of low-dose research co-ordination \(oecd-nea.org\)](#)
- 新しい原子力へのロードマップ策定 2024 -2024/9/19~20 フランス/パリ  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Roadmaps to New Nuclear 2024 \(oecd-nea.org\)](#)
- セーフティ・ケース・シンポジウム 2024/安全な DGR の構築に向けて – 2024/10/8~11 ハンガリー/ブダペスト  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Safety Case Symposium 2024: Moving towards the construction of a safe DGR – Getting real \(oecd-nea.org\)](#)

#### 4. 学習コースの開講予定: Upcoming courses

- 第二回原子炉システムシミュレーション国際スクール(SINUS)  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Second International School on Simulation of Nuclear Reactor Systems \(SINUS\) \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/sinus/)
- 国際原子カロースクール(ISNL)  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - International School of Nuclear Law \(ISNL\) 2024 Session \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/isnl/)
- FRENDY を用いた核データ処理入門  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - An Introduction to Nuclear Data Processing with FRENDY \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/frendy/)
- PHITS 講座 ～初心者から上級者まで～  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - PHITS from beginner to advanced course \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/phits/)
- FUDGE/(MC)GIDI/GNDS 入門講座  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - FUDGE/\(MC\)GIDI/GNDS introductory course \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/fudge/)

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

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 2 月 28 日、カナダのトロントで、原子力の非電氣的利用をテーマにした、SIAP スペシャルセッションを開催します。  
[https://www.gen-4.org/gif/jcms/c\\_218492/gif-senior-industrial-advisory-panel-special-session-on-non-electric-applications-of-nuclear-heat](https://www.gen-4.org/gif/jcms/c_218492/gif-senior-industrial-advisory-panel-special-session-on-non-electric-applications-of-nuclear-heat)
- 2024 年 5 月 13-17 日、ベルギー ブリュッセルで第 51 回専門家グループ会合、第 57 回政策グループ会合を開催します ([https://www.gen-4.org/gif/jcms/c\\_205394/fall-2023-and-spring-2024-egpg-meetings](https://www.gen-4.org/gif/jcms/c_205394/fall-2023-and-spring-2024-egpg-meetings))。
- 2024 年 2 月 28 日に GIF ウェビナー #86: “Analysis of the Reactivity Loss of the Phenix Core Cycles for the Experimental Validation of the DARWIN-FR Code Package”を開催します。
- 2024 年 1 月 31 日に GIF ウェビナー #85: “Revolutionizing Nuclear Engineering Education: Developing Virtual Labs for Neutron Detection, Geiger Counter, and Reactor Experiments”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。  
([https://www.gen-4.org/gif/jcms/c\\_82831](https://www.gen-4.org/gif/jcms/c_82831))

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) )