

## OECD/NEA Monthly News Bulletin (2024 年 3 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 - March \(mailchi.mp\)](#)

#### <目次>

##### 1. 新着情報: New at the NEA

- NEA の米国ミッションが廃棄物管理と安全文化の重要性を強調  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Waste management and safety culture in focus during NEA mission to the United States \(oecd-nea.org\)](#)
- ネットゼロに向けた SMR の加速: SMR の経済性を検証  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - The role of economics in SMR progress and deployment \(oecd-nea.org\)](#)
- 安全で信頼できる原子力運転確保のための原子力サプライチェーンにおける課題への対処  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Addressing the challenges in the nuclear supply chain to ensure safe and reliable nuclear operations \(oecd-nea.org\)](#)

##### 2. 能力開発: Capacity building

- (Youtube) 女性たちが原子力分野での仕事を楽しむ理由を語る  
[Women tell the NEA what they enjoy about working in the nuclear sector \(youtube.com\)](#)

##### 3. 原子力法: Nuclear law

- NEA 原子力法コース: 講義とネットワーキングの 1 週間  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - International nuclear law: NEA course brings participants to Paris for a week of lectures and networking events \(oecd-nea.org\)](#)

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

- 原子炉監視における良好事例の発見と適用  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Experts discuss relevant good practices in reactor oversight \(oecd-nea.org\)](#)
- 原子炉の安全な長期運転への準備  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Exploring the benefits and challenges of long-term operation in the pursuit of net zero \(oecd-nea.org\)](#)
- 福島第一事故と燃料デブリ分析から得られた知見  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Experts discuss insights from the Fukushima Daiichi accident and fuel debris analyses \(oecd-nea.org\)](#)

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

- MCNP6®コンピュータープログラム・ユーザートレーニング  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - NEA Data Bank training \(oecd-nea.org\)](#)

## 6. 原子力技術: Nuclear Technology

- MDEP が高温ガス炉に関する課題と機会を検討  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - MDEP explores challenges and opportunities related to high-temperature gas-cooled reactors \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/mde/2023/high-temperature-gas-cooled-reactors/)

## 7. 発行物: New publications

- 原子力安全に関する法的課題  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Legal Challenges Related to Nuclear Safety \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/legal-challenges/)
- 原子力法ニュース No. 110 – Volume 2023/1  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Nuclear Law Bulletin No. 110 – Volume 2023/1 \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/nuclear-law-bulletin/)
- 原子力規制機関における安全確保のためのリーダーシップ強化のためのプラクティス  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Practices for Enhancing Leadership for Safety in Nuclear Regulatory Bodies \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/practices-for-enhancing-leadership/)
- 安全文化の観点から見た原子力規制機関とライセンスホルダーの相互影響  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - The Mutual Impact of Nuclear Regulatory Bodies and License Holders from a Safety Culture Perspective \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/mutual-impact/)
- CSNI テクニカルオピニオンペーパーNo.20 - 原子力安全のための数値流体力学の利用  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - CSNI Technical Opinion Paper No. 20 - Use of Computational Fluid Dynamics for Nuclear Safety \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/csni-technical-opinion-paper-20/)
- NEA 統合低炭素電力システムのシステムコスト分析: 利害関係者と政策立案者のためのガイド  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - NEA System Cost Analysis for Integrated Low-Carbon Electricity Systems: A Guide for Stakeholders and Policymakers \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/system-cost-analysis/)
- コンポーネント運用経験、劣化及び経年劣化プログラム(CODAP)フェーズ III の概要  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Summary of Phase III of the Component Operational Experience, Degradation and Ageing Programme \(CODAP\) \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/codap-phase-iii/)
- NEA リーク率ベンチマーク最終報告書  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - NEA Leak Rate Benchmark Final Report \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/leak-rate-benchmark/)
- 原子力用高エントロピー合金ワークショップの概要報告  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Summary Report of the High Entropy Alloys for Nuclear Applications Workshop \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/high-entropy-alloys/)
- マイナーアクチニド管理のための積分実験データの改善 Phase II  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Improvement of Integral Experiments Data for Minor Actinide Management Phase II \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/integral-experiments/)
- NEA 原子力安全研究共同プロジェクト週間のまとめと主な成果: 成功事例と今後の発展の機会  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Summary and Main Outcomes of the NEA Nuclear Safety Research Joint Projects Week: Success Stories and Opportunities for Future Developments \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/success-stories/)

## 8. イベント予定: Upcoming events

- JEFF 核データライブラリプロジェクト会合 – 2024/4/22~26 フランス/ブローニュ=ビヤンクール (NEA)  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Nuclear Data Week - April 2024 \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/jeff/)
- 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 (RTS 2024) – 2024/5/27 イタリア/フラスカティ  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Workshop for Radiation Transport Simulation Developers \(RTS 2024\) \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/rtss/)
- 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 \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/icgr/)
- 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/ブローニュ=ビヤンクール (NEA)  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Joint workshop on initiatives of low-dose research co-ordination \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/low-dose/)
- 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 \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/roadmaps/)
- 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 – 2024/10/8~11 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 \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/safety-case/)

## 9. 学習コースの開講予定: Upcoming courses

- 国際放射線防護スクール(IRPS)  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - International Radiological Protection School \(IRPS\) at Stockholm University – 2024 edition \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/irps/)
- 国際原子力ロースクール(ISNL)  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - International School of Nuclear Law \(ISNL\) 2024 Session \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/isnl/)
- PHITS 講座 ~初心者から上級者まで~ (PHITS: Particle and Heavy Ion Transport code System, 講師:JAEA)  
[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/)
- FISPACT-II トレーニングコース  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - FISPACT-II training course \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/fispact/)
- 電子・光子輸送モデリングの PENELOPE トレーニングコース  
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - 2024 PENELOPE Training Course on Electron-Photon Transport Modelling \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/penelope/)

### <参考情報>

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



#### 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 4 月 26 日、韓国・釜山で開催される第 39 回韓国原子力年次大会の関連行事として「原子力の非発電利用及びハイブリッド利用に関するワークショップ」を開催します ([GIF Portal - Non-Electric and Hybrid Applications of Nuclear Energy Workshop \(gen-4.org\)](http://www.gen-4.org))。
- 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 ([GIF Portal - 2024 and Spring 2025 EGPG meetings \(gen-4.org\)](http://www.gen-4.org))。
- 2024 年 4 月 17 日に GIF ウェビナー #88: “Multiphysics Depletion & Chemical Analyses of Molten Salt Reactors “を開催します。
- 2024 年 3 月 20 日に GIF ウェビナー #87: “Overview of Canadian R&D Capabilities to Support Advanced 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))

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) )