

OECD/NEA Monthly News Bulletin(2024 年 5 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 – May \(mailchi.mp\)](#)

<目次>

1. 新着情報: New at the NEA

- 次世代の STEM 分野の専門家の育成 (5 月 4～6 日)
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Empowering the next generation of STEM professionals \(oecd-nea.org\)](#)
- シビアアクシデント解析強化のための炉心溶融物特性データ取得を目指す新たな研究プロジェクト(5 月 17 日)
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - New research project aims to gain data on corium properties to enhance severe accident analysis \(oecd-nea.org\)](#)
- 冷却材喪失事故時の使用済み燃料プールの安全性評価(4 月 9～10 日)
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Assessing the safety of spent fuel pools during a loss of cooling accident \(oecd-nea.org\)](#)

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

- 原子力部門と市民社会との関係強化(5 月 17 日)
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Strengthening the relationship between the nuclear sector and civil society \(oecd-nea.org\)](#)
- パブリック・コミュニケーションに関する専門家グループ、原子力分野における各国固有のコミュニケーション戦略の重要性を探る(5 月 2～3 日)
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - The importance of country-specific communication strategies in the nuclear sector \(oecd-nea.org\)](#)

3. 原子力安全研究: Nuclear Safety Research

- 不確実性解析手法の進展: 安全解析と許認可におけるより広範で一貫性のある適用に向けて(5 月 20～23 日)
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Advancing uncertainty analysis methods: Towards a broader and more consistent application in safety analysis and licensing \(oecd-nea.org\)](#)
- 既存及び先進原子炉の設計に対する SA 解析と SA 研究における進展のレビュー(5 月 13 日～16 日)
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Reviewing advances in severe accident research for existing and advanced reactor designs \(oecd-nea.org\)](#)

4. 原子力科学・データ:Nuclear Science and Data

- 先進核燃料サイクルをめぐる科学的課題に関する議論(5 月 15～17 日)
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Discussing scientific issues around advanced nuclear fuel cycles \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/nea/sci/2019/05/15-17/)
- 核燃料及び材料の科学的課題について専門家が議論(5 月 21～24 日)
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Experts discuss scientific issues of nuclear fuels and materials \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/nea/sci/2019/05/21-24/)
- データバンク:PHITSトレーニングコースを実施(5 月 3 日～17 日)
:FUDGE/(MC)GIDI/GNDS 入門コースを実施(5 月 21 日～24 日)
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - NEA Data Bank training \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/nea/sci/2019/05/03-17/)

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

- NEA WISARD プロジェクトの推進 (5 月 6 日)
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Advances in developing the NEA WISARD project \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/nea/sci/2019/05/06/)

6. 放射線防護:Radiological Protection

- 放射線防護と公衆衛生に関する委員会、武力紛争下における低線量被ばく研究と放射線防護が焦点に(3 月 28～29 日)
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Low-dose research and radiological protection in armed conflict in focus at Committee on Radiological Protection and Public Health meeting \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/nea/sci/2019/03/28-29/)

7. 発行物:New Publications

- NEA ニュース 40.2 号
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - NEA News 40.2 \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/nea/sci/2019/05/01/)
- 軽水炉燃料におけるペレット-被覆管間の機械的相互作用(PCMI)に関するベンチマーク研究:第 1 巻:寿命初期の出力ランプを想定(ケース 1, 2)
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Benchmark Study on Pellet-Cladding Mechanical Interaction in Light Water Reactor Fuel: Volume 1. Hypothetical Beginning-of-Life Power Ramps \(Cases 1 and 2\) \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/nea/sci/2019/05/01/)
- 軽水炉燃料におけるペレット-被覆管間の機械的相互作用(PCMI)に関するベンチマーク研究 第 2 巻:寿命初期の出力上昇の検証(ケース 3)
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Benchmark Study on Pellet-Cladding Mechanical Interaction in Light Water Reactor Fuel Volume 2: Validation of Beginning-of-Life Power Ramping \(Case 3\) \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/nea/sci/2019/05/01/)
- ICDE プロジェクト報告書 安全弁と逃がし弁の共通要因故障
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - ICDE Project Report: Common-Cause Failures of Safety and Relief Valves \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/nea/sci/2019/05/01/)

8. イベント予定 : Upcoming events

- 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-local-precipitation)
- 「新しい原子力へのロードマップ」会議 – 2024 年 9 月 19～20 日 | パリ、フランス
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - Roadmaps to New Nuclear 2024 \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/roadmaps-new-nuclear)
- 福島第一原子力発電所事故の知見に基づく、稼働中および将来の原子炉のアクシデントマネジメントの強化に向けた今後の研究 – 2024 年 9 月 26～27 日 | イリノイ州レモント、米国
[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/frame-workshop)
- 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 | ブタペスト、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/safety-case-symposium)
- 第 1 回国際原子炉監視ワークショップ (INROW) – 2024 年 11 月 11～18 日 | 福井県敦賀市、日本
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - First International Nuclear Reactor Oversight Workshop \(INROW\) \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/inrow)

9. 学習コースの開講予定 : Upcoming courses

- 第8回熱化学データベース (TDB) プロジェクトコース : 熱力学データの収集と評価 – 2024 年 10 月 10 日 | オンライン
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - TDB Project Course – Eighth Edition: Thermodynamic Data Collection and Assessment \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/tdb-project-course)
- 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
[Nuclear Energy Agency \(NEA\) - 2024 PENELOPE Training Course on Electron-Photon Transport Modelling \(oecd-nea.org\)](https://www.oecd-nea.org/penelope-training)

<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 \(oecd-nea.org\)](https://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

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

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 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 \(gen-4.org\)](https://www.gen-4.org/en/portal/2024-09-30-10-02))。
- 2024 年 9 月 30 日～10 月 2 日に、LFR provisional System Steering Committee 企画による Global Symposium on Lead and Lead Alloy Cooled Nuclear Energy Science and Technology 2024 (GLANST) をイタリアのブラジモネにて開催します ([GIF Portal - Home - Workshops \(gen-4.org\)](https://www.gen-4.org/en/portal/2024-09-30-10-02))。
- 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 \(gen-4.org\)](https://www.gen-4.org/en/portal/2024-06-20-21))。
- 2024 年 7 月 31 日に GIF ウェビナー #91: “On-line Monitoring Development in Support of the Nuclear Fuel Cycle”を開催します。
- 2024 年 6 月 5 日に GIF ウェビナー #90: “Directed Energy Deposition Process of Corrosion Resistant Coating for Lead-Bismuth Eutectic Environment”を開催しました。
- 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 \(gen-4.org\)](https://www.gen-4.org/en/portal/2024-06-20-21))

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)