

## OECD/NEA Monthly News Bulletin (2023 年 2 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。

<https://mailchi.mp/oecd-nea/nea-monthly-news-bulletin-february?e=b185a851a1>

### <目次>

#### 1. 新着情報: New at the NEA

- 日本ミッション (NEA ウィリアム・D・マグウッド局長)  
[https://www.oecd-nea.org/jcms/pl\\_78684/the-future-of-japan-s-the-nuclear-sector?utm\\_source=mnb&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=february2023](https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_78684/the-future-of-japan-s-the-nuclear-sector?utm_source=mnb&utm_medium=email&utm_campaign=february2023)
- “頑張れ！”NEA の女性職員が、STEM 分野のキャリアに関心のある若い女性にアドバイスを共有 (NEA 邦人職員千歳敬子さん含む)  
[https://www.oecd-nea.org/jcms/pl\\_78175/-go-for-it-women-at-the-nea-share-their-stories-and-advice-for-girls-interested-in-stem-careers?utm\\_source=mnb&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=february2023](https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_78175/-go-for-it-women-at-the-nea-share-their-stories-and-advice-for-girls-interested-in-stem-careers?utm_source=mnb&utm_medium=email&utm_campaign=february2023)

#### 2. 近日開催予定のイベント: Upcoming events

- 原子力部門におけるジェンダーバランスの改善: レポートの発表  
[https://www.oecd-nea.org/jcms/pl\\_78144/improving-gender-balance-in-the-nuclear-sector-report-launch?utm\\_source=mnb&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=february2023](https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_78144/improving-gender-balance-in-the-nuclear-sector-report-launch?utm_source=mnb&utm_medium=email&utm_campaign=february2023)
- NEA SMR ダッシュボードの開始  
[https://www.oecd-nea.org/jcms/pl\\_78668/smr-readiness-and-the-launch-of-the-nea-smr-dashboard?utm\\_source=mnb&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=february2023](https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_78668/smr-readiness-and-the-launch-of-the-nea-smr-dashboard?utm_source=mnb&utm_medium=email&utm_campaign=february2023)
- 意思決定の最適化に関する第 3 回 NEA ステークホルダー参加ワークショップ  
[https://www.oecd-nea.org/jcms/pl\\_75140/third-nea-stakeholder-involvement-workshop-on-optimisation-in-decision-making?utm\\_source=mnb&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=february2023](https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_75140/third-nea-stakeholder-involvement-workshop-on-optimisation-in-decision-making?utm_source=mnb&utm_medium=email&utm_campaign=february2023)

#### 3. 近日開催予定のコース: Upcoming courses

- モンテカルロコードのコース(2023 年 4 月 3 日～7 日)  
[https://www.oecd-nea.org/jcms/pl\\_77517/openmc-introductory-class/?utm\\_source=mnb&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=february2023](https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_77517/openmc-introductory-class/?utm_source=mnb&utm_medium=email&utm_campaign=february2023)
- FRENDY コース(データ処理関連)(2023 年 4 月 12 日～13 日)  
[https://www.oecd-nea.org/jcms/pl\\_77651/an-introduction-to-nuclear-data-processing-with-frendy/?utm\\_source=mnb&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=february2023](https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_77651/an-introduction-to-nuclear-data-processing-with-frendy/?utm_source=mnb&utm_medium=email&utm_campaign=february2023)
- SCALE ソフトウェアコース(原子力安全解析・設計のモデルとシミュレーション)(2023 年 5 月 22 日～26 日)  
[https://www.oecd-nea.org/jcms/pl\\_25601/nea-data-bank-training?utm\\_source=mnb&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=february2023](https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_25601/nea-data-bank-training?utm_source=mnb&utm_medium=email&utm_campaign=february2023)
- 原子炉システムのシミュレーションに関する国際学校 (SINUS) (2023 年 5 月 1 日～23 日)  
[https://www.oecd-nea.org/jcms/pl\\_78537/international-school-on-simulation-of-nuclear-reactor-systems-sinus?utm\\_source=mnb&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=february2023](https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_78537/international-school-on-simulation-of-nuclear-reactor-systems-sinus?utm_source=mnb&utm_medium=email&utm_campaign=february2023)
- 国際放射線防護学校 (IRPS) (2023 年 8 月 14 日～18 日)  
[https://www.oecd-nea.org/jcms/pl\\_27499/international-radiological-protection-school-irps-2023-edition?utm\\_source=mnb&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=february2023](https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_27499/international-radiological-protection-school-irps-2023-edition?utm_source=mnb&utm_medium=email&utm_campaign=february2023)
- 国際原子力法学校 (ISNL) (2023 年 8 月 21 日～9 月 1 日)  
[https://www.oecd-nea.org/jcms/pl\\_77098/international-school-of-nuclear-law-isnl-2023-session?utm\\_source=mnb&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=february2023](https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_77098/international-school-of-nuclear-law-isnl-2023-session?utm_source=mnb&utm_medium=email&utm_campaign=february2023)

#### 4. 新刊: New publications

- モンテカルロ臨界計算における核分裂源の収束とアンダーサンプリングを診断するための統計的検定  
[https://www.oecd-nea.org/jcms/pl\\_78505/statistical-tests-for-diagnosing-fission-source-convergence-and-undersampling-in-monte-carlo-criticality-calculations?utm\\_source=mnb&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=february2023](https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_78505/statistical-tests-for-diagnosing-fission-source-convergence-and-undersampling-in-monte-carlo-criticality-calculations?utm_source=mnb&utm_medium=email&utm_campaign=february2023)
- 安全関連の流体システムにおける振動の設計および監視要件の評価

[https://www.oecd-nea.org/jcms/pl\\_78192/evaluation-of-design-and-monitoring-requirements-for-vibrations-in-safety-related-fluid-systems?utm\\_source=mn&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=february2023](https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_78192/evaluation-of-design-and-monitoring-requirements-for-vibrations-in-safety-related-fluid-systems?utm_source=mn&utm_medium=email&utm_campaign=february2023)

- ヨウ素プロジェクトの挙動 3: 最終要約レポート

[https://www.oecd-nea.org/jcms/pl\\_78190/behaviour-of-iodine-project-3-final-summary-report?utm\\_source=mn&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=february2023](https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_78190/behaviour-of-iodine-project-3-final-summary-report?utm_source=mn&utm_medium=email&utm_campaign=february2023)

- 汎用核データライブラリにおける共分散データの調査

[https://www.oecd-nea.org/jcms/pl\\_78107/investigation-of-covariance-data-in-general-purpose-nuclear-data-libraries?utm\\_source=mn&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=february2023](https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_78107/investigation-of-covariance-data-in-general-purpose-nuclear-data-libraries?utm_source=mn&utm_medium=email&utm_campaign=february2023)

- NEA 規制当局フォーラムの 20 年

[https://www.oecd-nea.org/jcms/pl\\_78639/20-years-of-the-nea-regulators-forum?utm\\_source=mn&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=february2023](https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_78639/20-years-of-the-nea-regulators-forum?utm_source=mn&utm_medium=email&utm_campaign=february2023)

- 多国間設計評価プログラム (MDEP): フェーズ 1 要約レポート 2006-2021

[https://www.oecd-nea.org/mdep/annual-reports/MDEP\\_Phase1\\_SummaryReport7613.pdf](https://www.oecd-nea.org/mdep/annual-reports/MDEP_Phase1_SummaryReport7613.pdf)

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

- 放射性廃棄物管理における将来の AI の役割

[https://www.oecd-nea.org/jcms/pl\\_78672/the-role-of-artificial-intelligence-in-the-future-of-radioactive-waste-management?utm\\_source=mn&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=february2023](https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_78672/the-role-of-artificial-intelligence-in-the-future-of-radioactive-waste-management?utm_source=mn&utm_medium=email&utm_campaign=february2023)

## 6. 放射線防護と原子力安全の人的側面: Radiological protection and Human aspects of nuclear safety

- ステークホルダー関与: 持続可能な意思決定

[https://www.oecd-nea.org/Third?utm\\_source=mn&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=february2023](https://www.oecd-nea.org/Third?utm_source=mn&utm_medium=email&utm_campaign=february2023)

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

- 核物質知見向上のための熱力学データ

[https://www.oecd-nea.org/Third?utm\\_source=mn&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=february2023](https://www.oecd-nea.org/Third?utm_source=mn&utm_medium=email&utm_campaign=february2023)

- 原子力事故の分析と防護のための熱力学データベースと材料モデリングの改善

[https://www.oecd-nea.org/jcms/pl\\_78685/improving-thermodynamic-databases-and-materials-modelling-for-the-analysis-and-prevention-of-nuclear-accidents?utm\\_source=mn&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=february2023](https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_78685/improving-thermodynamic-databases-and-materials-modelling-for-the-analysis-and-prevention-of-nuclear-accidents?utm_source=mn&utm_medium=email&utm_campaign=february2023)

- 材料科学に関する活動を前進させるための構造・燃料材料に関する専門家グループ会合

[https://www.oecd-nea.org/jcms/pl\\_78690/expert-groups-on-structural-and-fuel-materials-meet-to-advance-materials-science-activities?utm\\_source=mn&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=february2023](https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_78690/expert-groups-on-structural-and-fuel-materials-meet-to-advance-materials-science-activities?utm_source=mn&utm_medium=email&utm_campaign=february2023)

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】

(以下の情報は、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。OECD/NEA 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。)

- 2023 年 4 月 17- 21 日、フランス リヨンで第 49 回専門家グループ会合、第 55 回政策グループ会合が開催されます。( [https://www.gen-4.org/gif/jcms/c\\_205394](https://www.gen-4.org/gif/jcms/c_205394) )

- 2023年4月24-25日、トルコ アンタルヤ で第5回 MDEP 会議が開催されます。フライヤーはこちら。  
([https://www.gen-4.org/gif/jcms/c\\_208939](https://www.gen-4.org/gif/jcms/c_208939))
- ガス冷却高速炉に関わる二つの技術レポートが発刊されました。  
([https://www.gen-4.org/gif/jcms/c\\_208963](https://www.gen-4.org/gif/jcms/c_208963))
- Handbook of Generation IV Nuclear Reactors の第2版が発刊されました。  
([https://www.gen-4.org/gif/jcms/c\\_208948/see-link-for-further-information](https://www.gen-4.org/gif/jcms/c_208948/see-link-for-further-information))
- 2023年3月30日に GIF ウェビナー #75: “Advanced Reactor Safeguards and Material Accountancy Challenges” を開催。  
([https://www.gen-4.org/gif/jcms/c\\_203634](https://www.gen-4.org/gif/jcms/c_203634))
- 過去に実施された GIF 関連会議、ウェビナー等は、こちらをご参照下さい。  
([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、何かご質問やお気づきの点等ございましたら、以下にお知らせ願います。

**Dr. Masahiro NISHIMURA**

**GIF Technical Secretariat**

**OECD/NEA**

[Masahiro.NISHIMURA@oecd-nea.org](mailto:Masahiro.NISHIMURA@oecd-nea.org)

+33 (0)1 73 21 29 61



[https://www.gen-4.org/gif/jcms/c\\_9260/public](https://www.gen-4.org/gif/jcms/c_9260/public)