OECD/NEA Monthly News Bulletin (2025年8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。ニュース本体のリンク先ページ右上部にある「Translate」ボタンで日本語への翻訳が可能です。

REA Monthly News Bulletin - August

<目次>

新着情報: New at the NEA

NEA と韓国の産業通商資源部が、原子力新規建設の促進に関するハイレベル会議を共同開催

NEA and Korea's Ministry of Trade, Industry and Energy to co-host high-level conference on advancing nuclear new build

● NEA 小型モジュール炉ダッシュボードの最新版が、SMR のグローバル展開の拡大を明らかに

New NEA Small Modular Reactor Dashboard edition reveals global expansion of SMR deployment

- 日本の未来の STEM リーダーの育成
 - Encouraging future STEM leaders in Japan
- NEA とフィリピン、協力に向けたさらなる協議を実施 NEA and the Philippines further discussions on co-operation
- 日本へのミッション:医療用放射性同位元素、能力強化、および原子力教育に焦点を当てた取り組み

Mission to Japan: Spotlight on medical radioisotopes, capacity building and nuclear education

• オーストラリアで開催された「原子力の未来」イベントにて、文化と専門分野の 境界を越えて交流を深める

Nuclear Futures event in Australia crosses cultures, professional experiences

• ケニアの原子カエネルギープログラムに焦点を当て、アフリカの原子カエネルギーの推進

Spotlight on Kenya's nuclear energy programme and advancing nuclear energy in Africa

能力強化

- 近畿大学学生が NEA で国際経験を積む
 - Kindai University students to gain international experience at NEA
- グローバル・フォーラム・シンポジウムー般参加者募集の開始
 Open Sessions at the NEA Global Forum Symposium Nuclear Engineering & Radiological Sciences
- NEA「Women in Nuclear Global」会議に参加 NEA at the Women in Nuclear Global conference

原子力法

● 高等教育における原子力法プログラムの開発を支援
Supporting the development of nuclear law programmes in higher education

原子力安全研究: Nuclear Safety Research

• NEA ワーキンググループにおける複数蒸気発生器の U 字管破裂実験の分析の進 捗状況

<u>Progress in NEA working group analysis of experiment on multiple steam generator Utube rupture</u>

原子力科学: Nuclear Science

• 先進型原子炉概念におけるベンチマークモデル化およびシミュレーション能力の 評価

Benchmarking modelling and simulation capabilities for advanced reactor concepts

- 第3回国際原子炉システムシミュレーション国際学校(SINUS)
 Third edition of International School on Simulation of Nuclear Reactor Systems (SINUS)
- 「高度燃料の熱力学」の新版 国際データベース
 New version of Thermodynamics of Advanced Fuels International Database

放射線防護: Radiological Protection

 NEA、実規模緊急対応訓練に参加 NEA participates in full-scale emergency response exercise

発行物: New Publications

- NEA 小型モジュール炉ダッシュボード:第3版
 The NEA Small Modular Reactor Dashboard: Third Edition
- 2024 年 NEA 年次報告書(英語訳)

2024 NEA Annual Report

2024 年 NEA 年次報告書 (フランス語訳)

2024 AEN Rapport annuel

• NEA ニュース 41.2

NEA News 41.2

• 複雑な原子力施設の廃止措置および管理に関する意思決定のための包括的プロセス

A Holistic Process for Decision Making on Decommissioning and Management of Complex Nuclear Sites

- 燃料性能規格における燃料特性に関する推奨事項
 <u>Recommendations on Fuel Properties for Fuel Performance Codes</u>
- 小型モジュール炉および第4世代原子炉のバックエンドに関する戦略立案: CDLM と RWMC の第7回合同セッションの結果
 Strategising for the Back End of Small Modular and Generation IV Reactors: Outcomes of the 7th Joint Session of the CDLM and RWMC

イベント予定: Upcoming events

- 新たな原子力へのロードマップ 2025
 2025 年 9 月 18 日~19 日 | パリ、フランス Roadmaps to New Nuclear 2025
- 配管の健全性に関するワークショップ 2025 年 9 月 23 日~25 日 | パリ、フランス Pipe Integrity Workshop
- NEA グローバル フォーラム シンポジウム
 9月30日~10月2日|アナーバー、アメリカ
 NEA Global Forum Symposium
- 放射性廃棄物と地層処分のための情報、データ、知識管理(IDKM)に関するシンポジウム: すべてのタイムスケールにおける課題
 2025 年 10 月 7 日~10 日 | 横浜、日本
 Symposium on Information, Data and Knowledge Management for Radioactive Waste: Challenges Across All Timescales
- 意思決定における最適化に関する第4回 NEA ステークホルダー参画ワークショップ: 洞察から行動へ
 2025年10月15日~17日 | パリ、フランス
 Fourth NEA Stakeholder Involvement Workshop on Optimisation in Decision Making: From Insight to Action
- ステークホルダー信頼フォーラム(FSC) フランス国立ワークショップ:変化する状況下における対話とステークホルダーの参画
 2025 年 10 月 20 日~22 日 | ナンシー、フランス
 Forum on Stakeholder Confidence (FSC) French National Workshop: Dialogue and
 Stakeholder Engagement in Evolving Contexts
- 放射線事故後の回復に向けた備え: INEX-6 の知見を通じた演習から行動へ
 2025 年 11 月 3 日~4 日 | フォンテーヌ=オ=ローズ、フランス
 Enhancing Preparedness for Recovery: From Exercise to Action through INEX-6 Insights
- 溶融塩炉の燃料サイクルに関する分類と関連用語に関する IAEA/NEA/EC-JRC 合同ワークショップ2025 年 11 月 3 日~7 日 | ウィーン、オーストリア
 - <u>Joint IAEA/NEA/EC-JRC Workshop on the Taxonomy and Related Terminology of Fuel Cycles for Molten Salt Reactors</u>
- バッテリー試験・送電系統検証に関する国際専門家ワークショップ
 2025 年 11 月 4 日~6 日 | 東京、日本
 International Expert Workshop on Battery Testing and Transmission System Validation
- NEST アワード 2025
 2025 年 11 月 5 日~6 日|パリ、フランス
 NEST Awards 2025
- 先進炉および小型モジュール炉のバックエンドコストの初期推定
 2025 年 11 月 18 日~19 日 パリ、フランス
 Initial Estimation of Backend Costs for Advanced Reactors and Small Modular Reactors
- 小型モジュール炉の安全評価:課題の克服と今後の展望 2025年11月20日~21日パリ、フランス

- SMR Safety Assessment: from Challenges to Achievements
- 法と技術の橋渡し:小型モジュール炉の導入に関する国際ワークショップ 2025 年 12 月 8 日~10 日 | ストックホルム、スウェーデン Bridging Law and Technology: International Workshop for the Deployment of Small Modular Reactors
- NEA グローバルフォーラム ライジングスターズワークショップ 2025 2025 年 12 月 10 日~12 日 | ストックホルム、スウェーデン NEA Global Forum Rising Stars Workshop 2025

学習コースの開講予定: Upcoming courses

- TDB プロジェクト講座 第 9 回:熱力学データの収集と評価 2025 年 9 月 20 日|ニューオーリンズ、アメリカ TDB Project Course – Ninth Edition: Thermodynamic Data Collection and Assessment
- NEA リスクコミュニケーション研修コース(RCTC)
 2025 年 11 月 17 日~20 日 | ブカレスト、ルーマニア
 Registrations are open for the Fourth NEA Risk Communication Training Course
- SCALE/ORIGEN
 2025 年 11 月 17 日~21 日 | パリ、フランス
 SCALE/ORIGEN Standalone Fuel Depletion, Activation and Source Term Analysis
- OpenMC 2025年11月24日~28日 | パリ、フランス OpenMC in-person course 2025
- ABNTT: 中性子輸送理論におけるケーススタディ (解析ベンチマーク)
 2025年11月24日~28日 | パリ、フランス
 Analytical Benchmarks: Case Studies in Neutron Transport Theory (ABNTT)
- NJOY 2025年12月1日~5日|パリ、フランス NJOY Training Course 2025
- 国際原子力法入門(INLE) 2026 年セッション
 2026 年 1 月 19 日~23 日 | パリ、フランス
 International Nuclear Law Essentials (INLE) 2026 Session

く参考情報>

- NEA データバンク 講座一覧
 Nuclear Energy Agency (NEA) NEA Data Bank training
- NEA データバンク コンピュータプログラムサービス Computer Program Service - NEA Data Bank GitLab platform
- 新しい計算コードとデータライブラリ NEA - 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、こちらをご覧願います。 http://www.oecd-nea.org/general/register/

【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 54 回専門家グループ会合及び第 60 回政策グループ会合を 2025 年 10 月 13-17 日、韓国の釜山にて開催します。
 54th GIF Experts Group and 60th GIF Policy Group Meetings (EG/PG) Busan | GIF Portal
- 2025年8月28日にGIFウェビナー#103: "Analysis and Engagement on Non-electric and Cogeneration Applications of Nuclear Energy "を開催します。
 Education and Training Series #103: Analysis and Engagement on Non-electric and Cogeneration Applications of Nuclear Energy | GIF Portal
- 2025 年 9 月 24 日に GIF ウェビナー #104: "Safety-Security-Safeguards (3S) Interface Case Study by GIF PRPPWG "を開催します。
 Education and Training Series #104: Safety-Security-Safeguards (3S) Interface Case Study by GIF PRPPWG | GIF Portal
- 過去の GIF ウェビナー及び GIF talks with industry series は以下からご参照下さい。
 Webinars | GIF Portal (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 <u>Kazuya.OHGAMA@oecd-nea.org</u>)