OECD/NEA Monthly News Bulletin (2025年10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。

NEA Monthly News Bulletin - October

<目次>

新着情報: New at the NEA

- NEA スロベニアミッションで原子力エネルギー開発、研究及び教育に焦点 <u>Nuclear Energy Agency (NEA)</u> - <u>Nuclear energy development, research and education in</u> the spotlight during NEA mission to Slovenia
- NEA グローバルフォーラムの第1回シンポジウムで原子力技術教育と訓練の将来 に焦点
 - Nuclear Energy Agency (NEA) The inaugural Symposium of the NEA Global Forum on Nuclear Education, Science, Technology, and Policy: International collaboration for nuclear education
- 放射性リガンド療法の現状と適応患者数に関する調査
 Nuclear Energy Agency (NEA) Survey: Current status of radioligand therapy and patient eligibility

原子力法: Nuclear Law

● NEA 第 24 回国際原子力法スクール開催

Nuclear Energy Agency (NEA) - NEA holds 24th session of International School of Nuclear Law

原子力安全研究: Nuclear Safety Research

- NEA 配管健全性ワークショップの知見
 Nuclear Energy Agency (NEA) Insights from the NEA Pipe Integrity Workshop
- NEA 事故管理・分析ワーキンググループ 25 周年記念
 Nuclear Energy Agency (NEA) Working Group on Analysis and Management of Accidents marks 25th anniversary
- CSNI コード妥当性確認マトリックスの進展
 Nuclear Energy Agency (NEA) Advancing the CSNI Code Validation Matrix
- 事故報告システムに関する議論
 Nuclear Energy Agency (NEA) Discussing incident reporting systems
- NEA、NURETH-21 を共催:原子力熱流動の未来を形作る
 Nuclear Energy Agency (NEA) NEA at NURETH-21: Shaping the future of nuclear thermal-hydraulics

原子力科学: Nuclear Science

● FIDES-II:照射試験の進展

Nuclear Energy Agency (NEA) - FIDES-II: Advancing irradiation experiments

NEA High Priority Nuclear Data Request List のアップグレード:専門家連携の新時代

Nuclear Energy Agency (NEA) - Upgrading HPRL: New era of expert collaboration

放射線防護: Radiological Protection

● 国際放射線防護スクール、世界各国からの参加者を集め、ストックホルムにて 1週間のコースを開催

Nuclear Energy Agency (NEA) - Radiological protection education: International Radiological Protection School brings global cohort to Stockholm for a week of learning

発行物: New Publications

- 原子力法速報第 113号 2024年 2月号 Nuclear Energy Agency (NEA) - Nuclear Law Bulletin No. 113 - Volume 2024/2
- CSNI の現状報告と展望:外部ハザードの分析と管理の進歩
 Nuclear Energy Agency (NEA) CSNI Status Report and Perspectives: Advances in the Analysis and Management of External Hazards
- 医療用放射性同位元素の供給と利用の現状
 Nuclear Energy Agency (NEA) Current Trends in the Supply and Utilisation of Medical Radioisotopes
- 軽水炉使用済燃料の崩壊熱に関する NEA 評価の概要

 <u>Nuclear Energy Agency (NEA) Summary of the NEA Assessment on Spent Nuclear Fuel</u>

 <u>Decay Heat for Light Water Reactors</u>
- 石炭火力発電に代わる小型モジュール炉:機会と課題
 Nuclear Energy Agency (NEA) SMRs for Replacing Coal: Opportunities and Challenges for Small Modular Reactors
- 原子力バックエンドにおけるロボットと遠隔システムの導入支援
 Nuclear Energy Agency (NEA) Supporting the Implementation of Robotics and Remote
 Systems in the Nuclear Back-End

イベント予定: Upcoming events

- 復興への備えの強化: INEX-6 Insights による演習から行動へ
 2025 年 11 月 3 日~4 日 | フォントネ=オー=ローズ、フランス
 Nuclear Energy Agency (NEA) Enhancing Preparedness for Recovery: From Exercise to Action through INEX-6 Insights
- 核データウィーク
 2025年11月17日~21日|パリ、フランス
 Nuclear Energy Agency (NEA) Nuclear Data Week November 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~20 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
- 受動システムの性能と信頼性に関するワークショップ
 2026年3月30日~4月1日 | パリ、フランス
 Nuclear Energy Agency (NEA) Passive Systems Performance and Reliability Workshop
- 原子力施設の解析と設計のための入力地震動の開発に関するワークショップ 2026年5月11日~13日 | ロックビル、メリーランド州、アメリカ合衆国 Nuclear Energy Agency (NEA) - Workshop on Seismic Input Motion Development for Analysis and Design of Nuclear Installations

学習コースの開講予定: Upcoming courses

- SERPENT-2 初心者向けコース
 2025 年 11 月 4 日~7 日 パリ、フランス
 Nuclear Energy Agency (NEA) SERPENT-2 in-person training course for beginners
- 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

<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 55 回専門家グループ会合及び第 61 回政策グループ会合を 2026 年 4 月 13-17 日、中国の海南省にて開催します。
 - 55th GIF Experts Group and 61st GIF Policy Group Meetings (EG/PG) Hainan Province, China | GIF Portal
- 2025 年 10 月 8 日に GIF ウェビナー #105: "Science for the safe disposal of nuclear waste a German perspective "を開催しました。
 Education and Training Series #105: Science for the safe disposal of nuclear waste a German perspective | GIF Portal
- LFR provisional System Steering Committee 企画による LFR webinar "GIF talks with industry series #6 EAGLES-300: European Advanced Gen-IV Lead-cooled Energy System"を 2025年10月23日に開催します。
 GIF talks with industry series #6 EAGLES-300: European Advanced Gen-IV Lead-cooled Energy System | GIF Portal
- 2025年11月5日にGIFウェビナー#106: "Severe Accidents in SFRs: Safety Study Approach, Prevention and Mitigation by Design "を開催します。
 Education and Training Series #106: Severe Accidents in SFRs: Safety Study Approach, Prevention and Mitigation by Design | 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>)