OECD/NEA Monthly News Bulletin (2024 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。

Real Monthly News Bulletin - October (mailchi.mp)

<目次>

新着情報: New at the NEA

- エネルギー大臣と業界の CEO が新規原子力導入の推進に向けて一堂に会す <u>Nuclear Energy Agency (NEA) - Energy ministers and industry CEOs assemble to</u> advance new nuclear deployment (oecd-nea.org)
- NEA、協力関係構築のためケニアを訪問。アフリカにおける原子カプログラムの推進 に関する協議に参加
 - Nuclear Energy Agency (NEA) NEA visits Kenya to explore co-operation, participates in discussions on advancing nuclear energy programmes in Africa (oecd-nea.org)
- 電力中央研究所とNEA が協力関係を強化

 <u>Nuclear Energy Agency (NEA) Central Research Institute of Electric Power Industry</u>
 and the NEA strengthen co-operation (oecd-nea.org)
- 学生のより良い経験に向けた、原子力分野の労働者と学生に対する調査 Nuclear Energy Agency (NEA) - Nuclear workforce survey for improving student experiences (oecd-nea.org)
- データバンクサービスに関する NEA と IAEA の合意再開 CPS - Rules for requesting packages (oecd-nea.org)

組織能力の向上: Capacity Building

 原子力分野におけるジェンダーバランスの改善 <u>Nuclear Energy Agency (NEA) - Advancing gender balance in the nuclear sector</u> (oecd-nea.org)

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

- 使用済燃料 地層処分場の認可におけるステークホルダーとの関与

 Nuclear Energy Agency (NEA) Stakeholder engagement when a deep geological repository site for spent nuclear fuel is licensed (oecd-nea.org)
- ステークホルダーの参画、信頼、透明性、社会科学に関する NEA ハイレベルグループ が会合を開催。今後の道筋を議論し、連携。

Nuclear Energy Agency (NEA) – NEA High-Level Group on Stakeholder Engagement,

Trust, Transparency and Social Sciences meets to discuss path forward and build ties

(oecd-nea.org)

原子力法:Nuclear Law

- 国際原子力法スクール(International School of Nuclear Law)に 41 か国が参加 Nuclear Energy Agency (NEA) - 23rd edition of International School of Nuclear Law brings together participants from 41 countries (oecd-nea.org)
- 放射性廃棄物処分施設の原子力責任に関する側面
 Nuclear Energy Agency (NEA) Nuclear liability aspects of radioactive waste disposal facilities (oecd-nea.org)
- 原子力法の専門家が原子力安全の法的側面について議論

 Nuclear Energy Agency (NEA) Nuclear law experts discuss legal aspects of nuclear safety (oecd-nea.org)

原子力安全研究: Nuclear Safety Research

- 潜在的な事故の予防、拡大防止および管理

 <u>Nuclear Energy Agency (NEA) NEA working group holds annual meeting on prevention, mitigation and management of potential accidents (oecd-nea.org)</u>
- 福島第一原発事故解析によるアクシデントマネジメントへの継続的な貢献
 Nuclear Energy Agency (NEA) Fukushima Daiichi accident analyses continue to bring benefits to accident management (oecd-nea.org)
- 福島第一原発事故の調査・分析の進展を専門家が議論

 Nuclear Energy Agency (NEA) Experts discuss advances in investigations and analyses of the Fukushima Daiichi accident (oecd-nea.org)
- 原子力施設防護のための局所的豪雨の特性評価

 Nuclear Energy Agency (NEA) NEA discusses characterisation of local intense precipitation for the protection of nuclear installations (oecd-nea.org)

原子力科学・データ: Nuclear Science and Data

- 燃料の安全性への理解を深める: 25 年間の国際協力

 <u>Nuclear Energy Agency (NEA) Advancing understanding of fuel safety issues: 25</u>

 years of international collaboration (oecd-nea.org)
- 臨界安全の最新動向を議論

 <u>Nuclear Energy Agency (NEA) Discussing latest developments in nuclear criticality safety (oecd-nea.org)</u>
- 燃料と材料研究に関する強固なプラットフォームの活動状況

 <u>Nuclear Energy Agency (NEA) A look inside a robust platform for fuel and materials research (oecd-nea.org)</u>

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

スポットライト: 廃止措置の解決策と課題
 Nuclear Energy Agency (NEA) - Discussing solutions and challenges for nuclear decommissioning (oecd-nea.org)

放射線防護: Radiological Protection

武力紛争時の放射線防護に関する NEA の新たなタスクグループ
 Nuclear Energy Agency (NEA) - New NEA task group to work on radiological protection during armed conflict (oecd-nea.org)

発行物:New Publications

- SMR/先進炉技術における使用済燃料、放射性廃棄物、および廃止措置に関するワークショップ予稿集(カナダ・オタワ、2022 年 11 月 7 日~10 日)
 Nuclear Energy Agency (NEA) Proceedings of the Workshop on the Management of Spent Fuel, Radioactive Waste, and Decommissioning in SMRs/Advanced Reactor Technologies. Ottawa, Canada, 7-10 November 2022 (oecd-nea.org)
- フッ化物塩冷却高温炉(FHR)の炉物理計算ベンチマーク
 Nuclear Energy Agency (NEA) Fluoride-salt High-temperature Reactor (FHR)
 Reactor Physics Calculations Benchmark (oecd-nea.org)
- 冷却材喪失事故(LOCA)条件における原子力燃料挙動に関する最新報告
 Nuclear Energy Agency (NEA) State-of-the-Art Report on Nuclear Fuel Behaviour
 in Loss-of-Coolant Accident (LOCA) Conditions (oecd-nea.org)
- 高アッセイ低濃縮ウラン:推進要因、影響および供給の安全性
 Nuclear Energy Agency (NEA) High-Assay Low-Enriched Uranium: Drivers,
 Implications and Security of Supply (oecd-nea.org)
- 原子力新規建設への資金調達のための効果的な枠組みと戦略

 Nuclear Energy Agency (NEA) Effective Frameworks and Strategies for Financing

 Nuclear New Build (oecd-nea.org)
- 鉱業向け SMR: 小型モジュール炉の機会と課題
 Nuclear Energy Agency (NEA) SMRs for Mining: Opportunities and Challenges for Small Modular Reactors (oecd-nea.org)
- 照射実験に関する NEA フレームワーク第2期(FIDES-II): 安全性、産業、科学のための原子力燃料および材料に関する試験能力の多国間維持
 Nuclear Energy Agency (NEA) Second NEA Framework for Irradiation Experiments
 (FIDES-II): Sustaining multinational nuclear fuel and materials testing capacities for safety, industry and science (oecd-nea.org)

8. イベント予定: Upcoming events

ステークホルダー関与に関する第4回ワークショップに向けた準備ウェビナー 2024年10月14日、12月11日 | オンライン Nuclear Energy Agency (NEA) - Preparatory Webinars for the Fourth NEA Stakeholder Involvement Workshop (oecd-nea.org)

第2回医療用放射性同位元素の供給に関する国際ワークショップ 2024年10月24~25日 パリ、フランス Nuclear Energy Agency (NEA) - Second International Workshop on Medical Radioisotopes Supply (oecd-nea.org)

核データ週間 2024年11月25~29日 | ブローニュ・ビヤンクール、フランス Nuclear Energy Agency (NEA) - Nuclear Data Week - November 2024 (oecd-nea.org)

セラフィールドでのロボティクス導入から学んだ教訓 2024 年 12 月 6 日 | オンライン Nuclear Energy Agency (NEA) - Webinar series: Robotics and Remote Systems for the Nuclear Back-end (oecd-nea.org)

9. 学習コースの開講予定: Upcoming courses

- 国際原子力法エッセンシャルズ(INLE)2025 セッション Nuclear Energy Agency (NEA) - International Nuclear Law Essentials (INLE) 2025 Session (oecd-nea.org)
- NJOYトレーニングコース 2024 年 12 月 2~6 日 1パリ、フランス Nuclear Energy Agency (NEA) - NJOY Training Course (oecd-nea.org)
- MCNP6® 中級 2025 年 5 月 12~16 日 │ パリ、フランス Nuclear Energy Agency (NEA) - Intermediate MCNP6® (oecd-nea.org)
- MCNP6® 上級 2025 年 5 月 19~23 日 パリ、フランス Nuclear Energy Agency (NEA) - Advanced MCNP6® (oecd-nea.org)

く参考情報>

- NEA データバンク 講座一覧 Nuclear Energy Agency (NEA) - NEA Data Bank training (oecd-nea.org)
- NEA データバンク IT サービス NEA Data Bank - Computer Program Services (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)

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.oecdnea.org/general/register/



Dr. Yuji Kumagai (Mr.)

Senior Nuclear Safety Specialist Division of Nuclear Safety Technology and Regulation OECD Nuclear Energy Agency (NEA)

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 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 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。

- GIF ホームページをリニューアルしました。
 Welcome to the Generation IV International Forum | GIF Portal (gen-4.org)
- 第 53 回専門家グループ会合及び第 59 回政策グループ会合を 2025 年 4 月 7-11 日、 スイスのバーデンにて開催します。
 - 53rd GIF Experts Group and 59th GIF Policy Group Meetings (EG/PG) Baden | GIF Portal (gen-4.org)
- 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した。
 GLANST 2024 Global Symposium on Lead and Lead Alloy Cooled Nuclear Energy Science and Technology | GIF Portal (gen-4.org)
- 2024年11月26日にGIFウェビナー#95: "Overview and Update of SCWR activities within GIF "を開催します。
 Education and Training Series #95: Advances and GIF Activities in SCWR development | GIF Portal (gen-4.org)
- LFR provisional System Steering Committee 企画による LFR webinar "GIF talks with industry series #3 LFR Developers: Ansaldo Nucleare"を 2024年11月7日に開催します。
 - GIF talks with industry series #3 LFR Developers: Ansaldo Nucleare | GIF Portal (gen-4.org)
- 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>)