OECD/NEA Monthly News Bulletin（2021 年 11 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://www.oecd-nea.org/general/mnb/2021/november.html

＜目次＞

1. 新着情報：New at the NEA

- NEA 運営委員会会議が開催（10 月）。世界のエネルギー供給の脱炭素化を支援する上での原子力の役割に焦点を当てる https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_61819
- NEA 原子力規制者フォーラム(RF)が20周年を迎え、ラウンドテーブル会議にて過去20年の活動と放射性廃棄物管理と廃炉に関する規制当局の役割と責任の変遷について振り返った（10 月 8 日） https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_61258

2. 近日開催予定のイベント

- OECD COP26 バーチャルパビリオン：パリ協定達成に向けた気候変動・開発資金の動員（11 月 9 日） https://oecd-events.org/cop26/session/18a08bc6-2e2c-ec11-ae72-a04a5e7d345e
- 第 5 回 NEA 熱化学データベースプロジェクトコース(オンライン)：熱熱力学データの収集と評価 (11/18-19) https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_22172

3. 新刊

- 「気候変動：原子力発電所の脆弱性評価とその適応策の検討」 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_61802
- 「気候変動目標：原子力エネルギーの役割」 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_61511
- 「小型モジュール炉」 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_61513
- 「電力のシステムコスト」 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_61519
- 「ステークホルダーの信頼に関するフォーラム(FSC)－放射性廃棄物管理における世代間のつながり」 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_61421

4. 能力開発： Education and capacity building

- NEA がジェンダーバランスに係る3つのワークショップを開催（10 月）。 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_61372
- NEA が「NEST 廃炉のための先進遠隔技術とロボティクスプロジェクト」のリーダーである東京大学の岡本教授と NEA の NEST（原子力教育、スキル、テクノロジー）フレームワークについて話し合いを行った。 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_61731
- NEA データバンクが、2021 年 10 月 18 日から 28 日にかけて、FISPACT-II に関する 2 回目のオンライントレーニングを実施 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_61736
- MCNP6®トレーニングコース：2022 年 2 月 https://www.oecd-nea.org/dbcps/training-courses/?utm_source=mnb&utm_medium=email&utm_campaign=november2021

5. 原子力安全規制・研究： Nuclear safety regulation and research

- 事故分析・管理に係るワーキンググループ（WGAMA）が「原子炉炉心と格納容器の冷却システム」と題した専門家ワークショップを開催(10/18-20) https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_61694
- 多国間設計評価プログラム(MDEP)VVER ワーキンググループがワークショップを開催し、世界各国の新しい VVER の建設に関する経験をレビュー、議論した(10/27-29) https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_61779
- アブストラクトの募集：NEA-IAEA 合同国際シンポジウム－特異な設計の原子炉に対する確率論的安全性評価」 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_60948

6. 原子力安全の人的側面：Human aspects of nuclear safety

- 人と組織の要因に関する NEA ワーキンググループ（WGHOF）が年 2 回の会合を開催(10/25-26) https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_61784

7. 放射線防護: Radiological protection

- 国際勧告に関する NEA 専門家グループ(EGIR)が初回会合を開催(10/8) https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_61553
- 線量予後の比較・理解に関する NEA 専門家グループ(EGDP)が会合を開催(10/28) https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_61788
- 放射線・原子力緊急事態に関する組織間委員会(IACRNE)のメンバーとして、NEA が 2021 年 10 月 26 日から 27 日にかけて行われた ConvEx-3 演習に参加 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_61791

8. 放射性廃棄物管理、廃止措置、レガシー管理: Radioactive waste management, decommissioning and legacy management

- ステークホルダーの信頼に関するフォーラム(FSC)が年1回の会合を開催(10/12-14) https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_61197
- 原子力施設の廃止措置に関する科学技術情報交換のための NEA 協力プログラム(CPD)が技術諮問グループ(TAG)会議を開催 (10/18-22) https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_61786

9. 原子力技術:Nuclear technology

- NEA が、高温ガス炉の産業用熱利用の機会と課題に関するワークショップを開催(10/7) https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_61881
- 第四世代国際フォーラム(GIF)が、半年に一度の政策グループ会議を開催(10/18-28) https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_61814

9. 原子力法:Nuclear law

- 原子力分野における第三者責任に関するパリ条約の締約国がリモート会合を実施(10/28) https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_61777

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

- NEA 国際臨界安全ベンチマーク評価プロジェクト(ICSBEP)のテクニカルレビューグループが 10 月に会合を開催 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_61237
- NEA 革新的構造材料に関する専門家グループ(EGISM)は、スペインのエネルギー・環境・技術研究センター(CIEMAT)と共同で、原子力用途の高エントロピー合金の開発、潜在的な用途、機会と限界に関するワークショップを開催(10/19-21) https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_61782
- コンピュータープログラムサービス https://www.oecd-nea.org/dbcps/
- NEA データバンクトレーニングコース https://www.oecd-nea.org/dbcps/training-courses/
- 新たな計算コード・データライブラリ(限定配布) https://www.oecd-nea.org/tools/abstract/new?utm_source=mnb&utm_medium=email&utm_campaign=october2021
  新規追加:
  【**IAEA1439**】STACY, Very High Temp. Reactor V/HTR Safety Analyses for the Quantification of Fission Product Release from the Fuel

  【**IAEA1440**】VSOP99-11, Neutron Spectra, 2-D Flux Synthesis, Fuel Management, Thermohydraulics Calculation

10 月のトップツイート 「OECD COP26 バーチャルパビリオン」
https://twitter.com/OECD_NEA/status/1453335057431678978

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/

以上について、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. 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。）

- 12 月 15 日に GIF ウェビナー “Development of an Austenitic/Martensitic Gradient Steel by Additive Manufacturing” が開催されます。（https://www.gen-4.org/gif/jcms/c_118065）

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
+33 (0)1 73 21 29 61

GEN IV International Forum
Expertise | Collaboration | Excellence

https://www.gen-4.org/gif/jcms/c_9260/public