

OECD/NEA Monthly News Bulletin (2021 年 7 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/july.html>

<目次>

1. 新着情報: New at the NEA

- NEA は、2021 年 6 月 4 日に原子力科学・工学部門の 2021 年の卒業生の功績を称え第 2 回目の原子力科学・工学分野のグローバル卒業式を挙行了。→ https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_59550/
- NEA は 2021 年 5 月 17 日から 6 月 10 日にかけて日本へのバーチャルミッションを実施し、日本原子力員会、原子力規制庁、文部科学省の高官からは NEA との連携強化への支持が表明された。→ https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_59677/
- 2021 年 6 月 18 日に開催されたオンライン専門家ラウンドテーブルでは、「廃炉と放射性廃棄物管理のための適切な資金調達確保」に関する NEA の新しいレポートが発表された。→ https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_59937/
- NEA は 2021 年 6 月 24 日にセーフティーケース統合グループ(IGSC)の経験を様々なタイプの処分場のセーフティーケース開発にどのように活用できるかについて(高レベル~低レベルの)さまざまな放射性廃棄物処分施設のセーフティーケースに関するウェビナーを開催した。→ https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_59927/
- NEA では、国際社会が原子力部門におけるジェンダーバランスの改善に関する政策を策定するための重要なデータを提供することを目的に原子力分野で働く女性から個別に意見を収集している。この調査は、現在から 2021 年 7 月 31 日までの間に実施予定。→ <https://www.surveymonkey.com/r/WJVXQP9>

2. 近日開催予定のイベント

- NEA データバンクは強化されたマルチ物理学プラットフォームである FISPACT-II に関するコースを開催。
<https://www.oecd-nea.org/dbcps/training-courses/>
- 熱力学データの収集と評価をテーマに毎年開催される NEA TDB コースの第 5 回目は、2021 年 11 月 18 日と 19 日の 2 セッションのウェビナー(1 セッション 3 時間)として開催。→ https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_22172/

3. 新刊

- 廃炉と放射性廃棄物管理のための適切な資金調達の確保 → https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_59705
- 2020 年 NEA 年次報告書 → https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_59740/
- 第 2 回 IGSC・FSC 合同ワークショップ、2019 年 10 月 9 日: 立地と事業活動における不確実性の管理—科学と社会間の対話創出 → https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_59339/
- 英国における原子力施設の廃炉に関するステークホルダー・コンフィデンス・ワークショップ: 国際的な学習と共有の経験、2020 年 9 月 16 日 → https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_59337/
- NEA 合同ワークショップ、2020 年 2 月 10 日~14 日: 放射性廃棄物の前処理管理の多要素最適化 → https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_59828/

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

- NEA の原子力規制活動委員会 (CNRA) と原子力施設安全委員会 (CSNI) は、2021 年 5 月 31 日から 6 月 3 日まで、年 2 回の会合を開催した。CNRA はその使命と組織構造に関する改革パッケージを承認し、CSNI はデジタルシステムに確率論的安全評価を適用するためのさまざまなアプローチを比較したベンチマークを含む多くの報告書を承認した。→ https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_59621

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

- 2021 年 6 月 1~2 日にトルコ原子力産業協会 (NIATR) が主催したバーチャル原子力発電所博覧会・サミット (NPPE) において原子力発電プロジェクトにおけるステークホルダー参画の基本原則を探るセッションを開催しステークホルダー参画の重要性を強調した。→ https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_59463

6. 能力開発: Capacity building

- NEA は、ミシガン大学のトッド・アレン教授と NEST 小型モジュール炉プロジェクトと 2021 年 6 月 7 日から 8 月 19 日まで開催されるバーチャルイベント「SMR 賞金コンテスト」について対話した。→ https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_59614
- 2021 年 6 月 28 日、「原子力教育・科学技術・政策に関する NEA グローバルフォーラム」のアドバイザー評議会が開催された。→ https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_59949

7. 放射線防護: Radiological protection

- NEA は国際放射線防護委員会 (ICRP) との協力関係を継続するため、「ICRP と正式な関係にある組織の上級代表者会議」に参加した。→ https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_59549/
- 職業被ばくに関する情報システム (ISOE) の欧州技術センター (ETC) は、2021 年 6 月 1 日~3 日にバーチャルシンポジウムを開催した。→ https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_59655/
- 低線量研究に関する NEA ハイレベルグループ (HLG-LDR) は 2021 年 5 月 31 日に放射線防護・公衆衛生委員会 (CRPPH) で 3 年間のマンデートが正式に採択され作業段階に入った。→ https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_59579/
- 2021 年 6 月 28 日、第 6 回国際原子力緊急事態演習 (INEX-6) 準備タスクフォースが開催された。→ https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_59934/

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

- 放射性廃棄物管理活動のためのアーカイブに関する NEA 専門家グループ (EGAR) は、2021 年 5 月 31 日から 6 月 1 日にかけて第 1 回会合を開催し、主な優先事項、活動内容、作業プログラムについて議論した→ https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_59548/

9. 原子力法: Nuclear law

- NEA 原子力法委員会 (NLC) は、2021 年 6 月 9 日から 11 日にかけて会合を開き、NEA 法律顧問室の継続的な活動を検討した。→ https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_59878/

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

- 先進燃料サイクルの科学的課題に関するワーキングパーティ (WPFC) は、2021 年 6 月 8 日に会合を開き、核燃料サイクルのバックエンドと革新的システムの先進燃料サイクルに重点を置いた活動の状況と進捗状

況を確認した。 → https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_59880/

- コンピュータプログラムサービス → https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_25468
- トレーニングコース https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_25601
- 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/>

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/>

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。)

- GIF のニューズレター GIFted Newsletter #9 を発刊しました。
(https://www.gen-4.org/gif/jcms/c_178397/-9-gif-june-newsletter-final)
- 7月27日にGIF ウェビナー “Evaluating Changing Paradigms Across the Nuclear Industry” が開催されます。(https://www.gen-4.org/gif/jcms/c_118065/webinar-55-registration-link-and-flyer)
- 2021年5月26日に開催された Strong Korea Forum ; “SMR-AMR-MicroReactors :Global New Paradigm for Nuclear Reactors”におけるGIFの発表資料とYoutubeへのリンクがGIFのホームページに公開されました。(https://www.gen-4.org/gif/jcms/c_178113/strong-korea-forum)
- GIFの技術部長のジル・ロドリゲス氏がWorld Nuclear Association から原子力のイノベーションについてインタビューを受けました。その様子がYoutubeに公開され、リンクがGIFのホームページに公開されました。(https://www.gen-4.org/gif/jcms/c_178180/listen-to-and/or-read-the-interview)

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



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