OECD/NEA Monthly News Bulletin(2022 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/2022/november.html

<目次>

1. 新着情報: New at the NEA

- ワシントン DC で開催された国際閣僚会合においてネットゼロに向けた原子力の役割について議論 https://oecd-nea.org/jcms/pl 75797/
- COP27 における NEA: 原子力の新技術の進展がネットゼロへとつながる https://www.oecd-nea.org/jcms/pl 76192/
- SMR・新型炉の使用済燃料、放射性廃棄物、廃止措置の管理に関する国際ワークショップを開催 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_76196/
- 原子力に対する価値観、サイエンス、リスク認知に関する世論調査を実施中 https://www.surveymonkey.com/r/Q8996F8

2. コースとトレーニングの機会

- 国際原子力法コース(2023年2月27日~3月3日にパリで開催予定) https://www.oecd-nea.org/jcms/pl 73150/
- MCNPの NEA データバンクコース(2023年2月27日~3月10日にパリで開催予定) https://www.oecd-nea.org/jcms/pl 25601/

3. 近日開催予定のイベント: Upcoming events

- NEA、IFNEC、ポーランドの共催による原子力ファイナンスに関する会合(12月8日ワルシャワで開催予定) https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_75386/
- 意思決定の最適化に関するステークホルダーインボルブメントワークショップ(2022 年 12 月 14 日、2023 年 1 月 18 日、2 月 8 日にオンラインで開催予定)
 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_75140/
- NEA 原子力安全研究共同プロジェクト週間: 成功例と今後の発展と題した 5 日間のオンラインワークショップ (2023 年 1 月 9~13 日にオンラインで開催予定)
 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl 72839

4. 新刊: New publications

- 原子力発電所における職業被ばくに関するレポート https://www.oecd-nea.org/jcms/pl 75922/
- ASCET フェーズIII最終レポート https://www.oecd-nea.org/jcms/pl 75986/
- ICDEトピカルレポート: 試験方法改善による共通原因故障事象への対応 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl 75196/
- ICDEトピカルレポート: マルチユニットでの共通原因故障事象の収集・分析 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_75202/
- 原子力発電所のデジタル計装および制御システムに関するサイバーセキュリティーへのインパクトに関するレポート https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_75241/
- NEA PKL-4 および ATLAS2プロジェクトに関する PKL-ATLAS 合同ワークショップ実施結果レポート https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_75954/

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

原子力規制における安全文化の会合をパリで開催 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl 76130/

6. 原子力安全研究: Nuclear safety research

- NEA 原子力燃料サイクル施設の安全週間 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl 75350/
- 反応度事故に関する研究状況 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl 76140/

7. 放射線防護: Radiological protection

- SMR における放射線防護と公衆衛生 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_76067/
- 原子力防災・原子力事故後の復旧に関するワークショップを仏 IRSN で開催 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl 75991/
- 原子力災害時の計画・対応・復旧に関する会合をパリで開催 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_76178/

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

- 臨界安全に関するベンチマーク試験に関する国際ハンドブックの制定 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl 75950/
- 放射線照射試験のフレームワーク(FIDES-II)メンバーによる会合がアイダホ国立研究所で開催 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl 75359/

9. コンピュータプログラムサービス: (新規のコンピュータコードおよびデータライブラリー・限定配布)

- PSR-0610 ガンマ検知レスポンスおよびソフトウエア検知の機能 https://www.oecd-nea.org/tools/abstract/
- NEA-1929 システムコスト評価のための電力系統モデル https://www.oecd-nea.org/tools/abstract/

10. 2022 年 10 月、最も SNS で引用された記事:

原子力エネルギーへの先進的な考え https://www.linkedin.com/posts/oecd-nuclear-energy-agency_nuclear-energy-poweredbynuclear-activity-6991043529439387648-cejT?utm_source=share&utm_medium=member_desktop

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/



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



【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。)

- 第 53 回 GIF 政策グループ会議(オーストラリア・シドニー)におけるロシア連邦のウクライナ攻撃に関する GIF 議長声明 (https://www.gen-4.org/gif/jcms/c_202145/statement-of-the-gif-chair)
- "Advanced Nuclear Technology Reduction Strategies and Systematic Economic Review #2 Design-Modularity at Scale"が発刊されました。報告書のダウンロードはこちら。(https://www.gen-4.org/gif/jcms/c_203955)
- VHTR システムの PRPP 白書がオンラインで発刊されました。報告書のダウンロードはこちら。 (https://www.gen-4.org/gif/jcms/c 204604)
- 2022 年 10 月 6-7 日、カナダ、トロントで第 48 回専門家グループ会合、第 54 回政策グループ会合が開催されました。 (https://www.gen-4.org/gif/jcms/c_204242)
- 2023 年 4 月 17-21 日、フランス リヨンで第 49 回専門家グループ会合、第 55 回政策グループ会合が開催されます。 (https://www.gen-4.org/gif/jcms/c 205394)
- 第四世代原子カエネルギーシステムに関連した研究を実施している若手研究者を対象にした 2023 Pitch

your Gen IV Research Competition が開催されます。詳細はこちら。(https://www.gen-4.org/gif/jcms/c_173183)

- 2022 年 12 月 14 日に GIF ウェビナー #72: The Mechanisms Engineering Test Loop (METL) Facility at Argonne National Laboratory" を開催。 (https://www.gen-4.org/gif/jcms/c 203634)
- 過去に実施された GIF 関連会議、ウェビナー等は、こちらをご参照下さい。 (https://www.gen-4.org/gif/jcms/c_82831)

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