

OECD/NEA Monthly News Bulletin (2022 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。

<https://www.oecd-nea.org/general/mnb/2022/october>

<目次>

1. 新着情報: New at the NEA

- 年 2 回開催される原子力運営委員会は、今回の会議で革新的な技術についてレビュー(10/20-21)
https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_74882
- 原子力運営委員会はジェンダーバランス政策フレームワークに合意 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_75219
- グローバル・クリーン・エネルギー・アクション・フォーラムで水素経済における原子力の役割に注目
https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_74776
- カナダで「国別安全文化フォーラム」を開催(9/7-8) https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_73839
- NEA による初の国別システムコスト研究では、スイスが 2050 年までにネットゼロ目標を達成するためのさまざまなシナリオを検討 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_74877

2. コースとトレーニングの機会

- 国際原子力法エッセンシャルズプログラムの募集が開始(2023 年 2/27-3/3, パリ) https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_73150
- NEA データバンクの訓練: 2023 年の新コース https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_25601

3. 近日開催予定のイベント: Upcoming events

- 熱化学データベース(TDB)プロジェクトコース: 熱力学データの収集と評価(11/15-16 オンライン)
https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_69201
- 過去の記憶を未来に残すために: とともに放射性廃棄物貯蔵施設への認識を築くためのワークショップ(11/22-24 デッセル(ベルギー)) https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_67956
- レガシー施設の分析及び廃止措置を支える革新的技術とテクノロジーについてのワークショップ(11/29-12/1 パリ) https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_71664
- 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 1/9-13 オンライン) https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_72839

4. 新刊: New publications

- 反応度事故条件下における核燃料の挙動に関する最新報告書(RIA SOAR) https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_74371
- 水素経済における原子力の役割 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_73133
- 原子力発電所における人的・組織的パフォーマンス https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_73941
- 2021 年 NEA 年報 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_74744
- パンデミックにおける効果的な原子力規制と安全マネジメント https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_73540
- OECD/NEA X-FEM (Extended Finite Element Method) ベンチマーク最終報告書 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_73727
- 反応度事故ベンチマークフェーズ III 報告書 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_74391
- 原子力発電所を洪水災害から守るための概念と専門用語集 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_73731
- マルチフィジックス検証のための既存プラクティス: タスクフォース 2、サブタスク 3 報告書 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_74029
- アクチノイドと核分裂生成物の群分離と核変換: 第 15 回交流会ワークショップ議事録、英国マンチェスター、2018 年 9 月 30 日~10 月 3 日 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_74025
- プレストレストコンクリート製原子炉格納容器における経年劣化を考慮した試験条件での挙動 (VeRCORs) https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_73406

- 原子炉熱流動とシビアアクシデントに関連する実験のための先進的計測・測定技術に関する専門家ワークショップ (SWINTH-2019) https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_73786
- NEA CODAP プロジェクト トピカルレポート: 1998 年以降の重水炉及び軽水炉配管機器における熱疲労の運転経験についてのレビュー https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_73832

5. 教育と能力開発: Education and capacity building

- ジェンダーバランス・タスクグループ、パリで第 7 回会合を開催 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_73950
- 原子力教育・技能・技術 (NEST) 理事会、パリで第 6 回会合を開催 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_74835
- 原子力教育・技能・技術 (NEST) SMR プレスピッチがカナダ・トロントで開催 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_74352
- ドイツで開催された BEAST サマースクールに未来の RWM プロフェッショナルが集結 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_73605
- スペインにおける科学技術分野の将来のリーダーの育成 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_74909

6. 放射線防護: Radiological protection

- コミュニティと若者の関与が将来の放射性廃棄物処理の鍵 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_74912

7. 原子力安全研究: Nuclear safety research

- 原子力発電所における潜在的な事故の防止、緩和、マネジメント https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_73781

8. 原子力技術: Nuclear technology

- NEA SMR 戦略は、SMR 開発を成功させるための条件に対処するための戦略的枠組みを提案 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_26297
- CEM, NICE Future の出版物は、12 の世界的な原子力水素プロジェクトを紹介 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_73201

9. 放射線防護: Radiological protection

- 線量予測における国境を越えた協調の調和と改善 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_74819

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

- 放射線遮蔽、新しい加速器実験、放射線物理シミュレーションの議論 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_73879
- NEA データバンクがニュースレターを再開 https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_74309

11. 2022 年 10 月、最も SNS で引用された記事:

- 水素経済における原子力の役割 https://www.linkedin.com/posts/oecd-nuclear-energy-agency_smrs-nuclear-activity-6966015432575098882

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/>



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。)

- 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)
- 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)
- 第四世代原子力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 11 月 28 日に GIF ウェビナー #71: “Geospatial Analytics for Energy and Resilience Analysis” 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