

OECD/NEA Monthly News Bulletin (2021 年 4 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くださいと幸いです。

<https://www.oecd-nea.org/general/mnb/2021/april.html>

<目次>

1. 新着情報: New at the NEA

(3 月の主な活動実績はこちら→ [March 2021 in brief](#))

- 東京電力福島第一原子力発電所事故から 10 年を迎え、NEA はこの 10 年間に於ける、日本と世界の原子力コミュニティへの事故の影響や教訓、その成果等の調査に係る報告書を公表した。詳細はこちら→ https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_56742/
- NEA は 2021 年 3 月 3 日に専門家による円卓会議を開催し、報告書を提示するとともに事故の影響を検討し、将来の反映について議論した。詳細はこちら→ https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_56777/
- 新しい NEA 報告書では、安全文化に関する能力の開発や内省、自己評価に係る活動の構築によって規制当局に安全文化を広める効果的な方法について論じている。詳細はこちら→ https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_57211/
- NEA の William D. Magwood, IV 事務局長は、メッセージを発信し、原子力安全における人的側面を考慮することの重要性や自然災害への取り組みの在り方等、事故の教訓を原子力安全に活かしていくことの重要性について述べた。詳細はこちら→ https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_57216/
- 東京電力福島第一原子力発電所事故から学んだ教訓は、2021 年 3 月 23 日の NEA ウェブチャットにおいてフランス原子力安全局 (ASN) の Olivier Gupta 事務局長と NEA の William D. Magwood, IV 事務局長との間で議論された。詳細はこちら→ https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_58029/

2. 近日開催予定のイベント

- 第 3 回 NEA 国際放射線防護スクール(2021 年 8 月 23-27 日, オンライン) https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_27505
- NEA ウェブチャット 原子力に係る教育、技能及び技術 (NEST) に関するフレームワーク フェロー(2021 年 4 月 8 日) https://oecd-nea.zoom.us/webinar/register/WN_3aQwraqoSkqftysTmvnKIg

3. 新刊

- Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident, Ten Years On: Progress, Lessons and Challenges レポートを読む → https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_56742/
- Methods for Assessing and Strengthening the Safety Culture of the Regulatory Body レポートを読む → https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_57211/
- Nuclear Energy Data 2020 レポートを読む → https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_56830/
- Occupational Exposures at Nuclear Power Plants Twenty-Eighth Annual Report of the ISOE Programme, 2018 レポートを読む → https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_57736/

4. 人材育成: Human capacity building

- 原子力に係る教育、技能及び技術 (NEST) に関するフレームワーク管理委員会が 2021 年 3 月 9-10 日にリ

モート会議を開催し、6 つの NEST プロジェクトの進展について報告するとともに、COVID-19 パンデミックが NEST の活動にもたらす課題について議論した。詳細はこちら→ [Read more](#)

5. 原子力安全研究:Nuclear safety research

- 外部事象に係る NEA ワーキンググループ(WGEV)は、2021 年 3 月 1 日から 5 日にかけて 2 回の会議を開催し、外部事象のハザード頻度及び規模に係る統計モデリングに関するベンチマークレポートのドラフトについて議論した。→ [Read more](#)

6. 放射線防護:Radiological protection

- 第 6 回国債原子力緊急事態演習(INEX-6)の準備タスクフォースは 2021 年 3 月 1 日に初会合を開催し、演習の目標について議論した。→ [Read more](#)
- 原子力緊急事態に関する作業部会の傘下に設置された線量予測の比較と理解に関する専門家グループ(EGDP)は 2021 年 3 月 11 日に第 2 回会合を開催し、2021 年後半の演習において加盟国が使用するファイル形式について整備した。→ [Read more](#)
- 低線量被ばくに係る高レベル研究グループ(HLG-LDR)は 2021 年 3 月 23 日に第 5 回年次会合を開催し、今後 3 年間のロードマップを作成した。→ [Read more](#)

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

- NEA 放射性廃棄物管理・廃止措置課は、バックエンドに係る常設委員会間の情報交換の促進と横断的課題への取り組みについて議論するために“バックエンドウィーク”を開催し、放射性廃棄物管理委員会(RWMC)、原子力廃止措置・レガシー廃棄物管理委員会(CDLM)及び規制者フォーラム(RF)の年次会合を開催した。→ [Read more](#)
- 結晶質岩層における処分施設に係る専門家会合 Crystalline Club(CRC)は「サイト及び岩石の特性評価に係る研究手法と最新の計測機器」に注目したワークショップを 2021 年 3 月 11、18、25 日の 3 日間に分けて開催した。→ [Read more](#)
- 利害関係者の信頼性に関するフォーラム(FSC)は 2021 年 3 月 29 日に「間違った情報への対処」に関するワークショップを開催し、放射性廃棄物に関する公衆との対話における誤情報への対処方法について議論した。→ [Read more](#)

8. 原子力技術:Nuclear technology

- 原子力の安全利用における破壊的技術(ディスラプティブテクノロジー)の利用と原子力安全の将来像について議論するための Webinar を韓国原子力研究所(KAERI)及び韓国原子力学会とともに 2021 年 3 月 16 日及び 30 日に開催した。詳細はこちら→ https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_57746/、https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_58177/

9. 原子力法:Nuclear law

- 地層処分と原子力責任に関するワーキンググループ(WPDGR)の年次会合が 2021 年 3 月 2、3 日に開催され、レポート「地層処分施設と原子力に係る民事責任」について議論した。→ [Read more](#)
- 原子力責任と輸送に関する作業部会(WPNLT)は 2021 年 3 月 29、30 日に「核物質の認定と原子力責任」に関するワークショップを開催し、輸送中の核物質の認定に関する技術的課題と輸送をカバーする保険組織へ

の影響等について議論した。→ [Read more](#)

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

- 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/new?utm_source=mn&utm_medium=email&utm_campaign=January%202021

新規追加:

【CSNI2041】BSAF-2, Benchmark Study of the Accident at the Fukushima Daiichi Nuclear Power Station Project, Phase 2 (Arrived)

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 のニュースレター GIFted Newsletter #7 を発刊しました。詳細はこちらをご覧ください。
→ [GIF Portal – #7 GIFted Newsletter \(gen-4.org\)](https://www.gen-4.org/gifted-newsletter-7)
- GIF では若手研究者による論文ショートスピーチコンテスト(Pitch your Generation IV Research Competition)を開催しました。現在、プレゼン動画がオンライン上に公開中で、専門家パネルの投票と一般投票により優秀者を選定する予定です。一般投票はどなたでも参加可能です。(本年 4 月末まで)。
→ [GIF Portal – Here's how to \(gen-4.org\)](https://www.gen-4.org/here-how-to)
- Generation IV 国際フォーラム: 20 周年記念ウェビナー (2021 年 4 月 28 日 21:30(日本時間)) のご案内です。どなたでも参加可能です。登録は以下のサイトから可能です。
→ [GIF Portal – Generation IV International Forum: 20th Anniversary Celebration \(gen-4.org\)](https://www.gen-4.org/generation-iv-international-forum-20th-anniversary-celebration)
- 3 月に実施された GIF 関連会議
 - 9th Joint IAEA–GIF Workshop on LMFR Safety (03/30-04/01)
 - VHTR MAT PMB Meeting (03/29)
 - Webinar Series 51: Introducing new Plant Systems Design (PSD) Code (03/25)
 - AMME-TF meeting (03/25)
 - SCWR Meetings (PMBs and SSC) (03/23-03/25)
 - SFR CD&BOP PMB Meeting (03/16-03/19)
 - 2021 International Symposium on SCWR – ISSCWR-10 (03/15-03/19)
 - SFR AF PMB Meeting (03/10)
 - RSWG Meeting on RIPB (03/10)
 - AMME-TF: follow up meeting on the survey preparation (03/05)
 - VHTR SDC subgroup discussion (03/02)

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-neo.org

+33 (0)1 73 21 29 61

