

OECD/NEA Monthly News Bulletin (2020 年 12 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/2020/december-mail.html>

<目次>

1. 新着情報: New at the NEA

(11月の主な活動実績はこちら→[November 2020 in brief](#))

- NEA マグウッド事務局長がカナダ天然資源省 Shawn Tupper 副大臣との NEA ウェブチャットを開催(11/25)。原子力分野における技術開発とクリーンエネルギーへの移行の展望について議論。詳細・ビデオはこちら→ [Watch the video recording](#)
- 放射線及び原子力災害時のメンタルヘルスと心理社会的影響について、NEA の専門家グループが世界保健機関(WHO)に意見を提供。詳細はこちら→ [Read more](#)
- 高レベル放射性廃棄物の管理と原子力エネルギーの持続可能性についてパネルディスカッションを開催(11/12)。詳細・ビデオはこちら→ [Watch the video recording](#)
- NEA 原子力緊急事態に係る作業部会において、放射線及び原子力緊急事態におけるメンタルヘルスについて議論(11/17-18)。詳細はこちら→ [Read more](#)
- NEA データバンクトレーニングコース: モンテカルロ法粒子輸送コード(MCNP6)コースを 2021 年 1-2 月に開催予定(詳細やコースの申し込みはこちら→ [Find out more and apply here.](#))
- 第6回 ICGR(地層処分施設に関する国際会議)が 2021 年 6 月 7~11 日でヘルシンキにて開催予定。詳細や参加登録はこちら→ oe.cd/nea-icgr-6)

2. 原子力安全技術・規制: Nuclear safety technology and regulation

- 事故に係る分析と管理に係るワーキンググループ(WGAMA)が第 8 回計算流体力学の原子炉安全への適用に係るワークショップ(CFD4NRS-8)を開催(11/25-27)。計算流体力学の原子炉の安全性と将来の設計に対する適用について議論。詳細はこちら→ [Read more](#)

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

- 規制機関におけるパブリックコミュニケーションに関するワーキンググループ(WGPC)が年次総会を開催(11/4)。利害関係者との信頼性の構築に係るタスクの現状やリスクコミュニケーションに係るトレーニングコース構築、特にコロナウィルス流行下における規制当局と利害関係者等とのコミュニケーションについて議論。詳細はこちら→ [Read more](#)

4. 放射性廃棄物処分及び廃止措置: Radioactive waste management and decommissioning

- 原子力施設の廃止措置事業における科学技術的情報交換のための共同プログラム(CPD)がマネージングボード会合を開催(11/19-20)。詳細はこちら→ [Read more](#)

5. 原子力開発と経済: Nuclear development and economics

- 第 4 世代原子力システムに関する国際フォーラム(GIF)は 10 月及び 11 月に政策グループ会合予備専門家グループ会合等の会合を開催。詳細はこちら→ [Read more](#)

6. 原子力法: Nuclear Law

- NEA 原子力法委員会 (NLC) が会合を開催 (11/18-20)。NEA 法務局および NLC 傘下の各作業部会の活動をレビュー詳細はこちら → [Read more](#)

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

- NEA 熱化学データベース (TDB) に新機能として、Specific ion interaction theory (SIT) 係数を検索するための機能を実装。詳細はこちら → [Read more](#)
- NEA データバンクプログラムサービス <http://www.oecd-nea.org/dbcps/>
 - 講習会情報 <http://www.oecd-nea.org/dbcps/training-courses/>
 - 新たなコンピューターコード及びデータライブラリ (限定配布) <http://www.oecd-nea.org/tools/abstract/new>

新規追加:

【CSNI2040】BSAF-1, Benchmark Study of the Accident at the Fukushima Daiichi Nuclear Power Station Project, Phase 1 (11月24日)

【CCC-0834】SCALE 6.2.4, A Comprehensive Modeling and Simulation Suite for Nuclear Safety Analysis and Design (11月24日)

【CSNI2039】ATLAS PROJECT, The Advanced Thermal-hydraulic Test Loop for Accident Simulation Project (11月20日)

【CSNI2013】PKL-2, Solving thermal hydraulic safety issues for current PWR and new PWR design concepts (11月16日)

【NEA-1911】SOPHIA, a Lagrangian-based CFD code for nuclear thermal-hydraulics and safety applications (11月4日)

【NEA-1860】IFPE/IFA-519.9, Three PWR rods irradiated to 90 MWd/kg UO₂ (11月3日)

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:

