

OECD/NEA Monthly News Bulletin (2020 年 8 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。

<http://www.oecd-nea.org/general/mnb/2020/august.html>

<目次>

1. 新着情報: New at the NEA

- 新たな国際的標準核データプロジェクト Generalised Nuclear Data Structure (GNDS) 1.9 に関する円卓会議をバーチャル開催(7月8日)
動画: <https://youtu.be/h9Byrkxr8LE>
レポート: <https://www.oecd-nea.org/science/pubs/2020/7519-GNDS.pdf>
- 新レポート「原子力発電所建設に関するコスト削減の解明:ステークホルダー向け実践ガイド」
レポート: <http://www.oecd-nea.org/ndd/pubs/2020/7530-reducing-cost-nuclear-construction.pdf>
プレスリリース: <http://www.oecd-nea.org/news/2020/2020-1.html>
ウェビナー: <https://youtu.be/PsumawRGiuc>
- コロナ禍及びその先にある原子力の役割
動画集: <https://www.youtube.com/playlist?list=PL3G8DpFfM0E9PNP4D5Td-Vm5HMH883CWC>
政策提言: <http://www.oecd-nea.org/news/2020/covid-19/post-covid-19-recovery/index.html>
- マグウッド DG が原子力工学国際会議(ICONE2020)で基調講演
- サマリーレポート「高レベル放射性廃棄物の最終処分に関する国際ラウンドテーブル」
<http://www.oecd-nea.org/rwm/pubs/2020/7529-roundtable-radioactive-waste.pdf>
- NEA ウェブチャット「原子力分野におけるジェンダーバランス」
https://www.youtube.com/watch?v=Oobr_Z6ZXjU&feature

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

- GIF リスク安全 WG (RSWG) がバーチャル会合を開催(6月30~7月1日)

3. 放射線防護: Radiological protection

- 非放射線による公衆衛生に関する放射線緊急時対応計画専門家会合が、WHO とバーチャルワークショップを共催(7月10日)

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

- 原子力施設廃止措置及び原子力レガシー管理委員会(CDLM)傘下に、新たなエキスパートグループが発足
 - 原子力施設廃止措置及び原子力レガシー管理に関するコスト試算エキスパートグループ(EGCDL)
 - コンプレックスサイトの廃止措置及び管理にかかる意思決定の全体論的な過程に関するエキスパートグループ(HDCS)
- 第6回地層処分国際会議(ICGR2020、11/8-11 ヘルシンキ)にて開催予定。「先進地層処分の構想から運用まで」に焦点をあてる。<http://www.oecd-nea.org/rwm/workshops/icgr2020/>

5. 原子力法: Nuclear law

- 原子力法ブレティンへの投稿記事を募集中 <http://www.oecd-nea.org/law/nlb/pubprocess.html>

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

- 臨界安全ワーキングパーティ(WPNCS)がバーチャル年次会合を開催。JAEAの外池幸太郎氏が新議長に就任。(7月6~10日)
WPNCS: <https://www.oecd-nea.org/science/wpncs/>
- 核データ評価に関する国際協力ワーキングパーティ(WPEC)が新レポートを出版するとともに新規プロジェクトを立上げ。
 - Improving nuclear data accuracy of the Am-241 capture cross-section: <https://www.oecd-nea.org/science/docs/2020/nsc-r2020-2.pdf>
 - Processing of covariance data in the resonance region: <https://www.oecd-nea.org/science/docs/2020/nsc-r2020-3.pdf>
- 核分裂及び核融合のための核データライブラリ共同評価(JEFF)プロジェクトの最新の成果である、評価済み核データライブラリ「JEFF-3.3」の報告書が European Physical Journal A 誌に掲載される。
 - JEFF-3.3: <http://www.oecd-nea.org/dbdata/jeff/jeff33>
 - EPJA 掲載記事: <https://link.springer.com/article/10.1140/epja/s10050-020-00141-9>
- NEA 熱化学データベース(TDB)プロジェクトに関する講義「熱力学データの収集と評価」が11月12日にウェビナー形式で開催予定 <https://www.oecd-nea.org/dbtdb/courses/tdb2020/>
- 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>

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/>

【ご参考】 上記のほか、OECD/NEA が最近公表した主要な資料・報告書をお知らせいたします。

- 原子炉の長期運転に関する法的フレームワーク
Legal Frameworks for Long-Term Operation of Nuclear Power Reactors
<http://www.oecd-nea.org/law/pubs/2019/7504-long-term-operation-npp.pdf>
- 医療用アイソトープの製造と供給: 経済状況と解決策
The Supply of Medical Radioisotopes: An Economic Diagnosis and Possible Solutions
<https://www.oecd-nea.org/ndd/pubs/2019/medical-radioisotope-supply.pdf>
- 脱炭素化コスト: 高シェアの原子力と再生可能エネルギーによるシステムコスト:
The Costs of Decarbonisation: System Costs with High Shares of Nuclear and Renewables
<http://www.oecd-nea.org/ndd/pubs/2019/7299-system-costs.pdf>
- 電力供給の総合コスト: The Full Costs of Electricity Provision
<http://www.oecd-nea.org/ndd/pubs/2018/7298-full-costs-2018.pdf>
- ウラン 2018: 資源・製造・需要: Uranium 2018: Resources, Production and Demand
<http://www.oecd-nea.org/ndd/pubs/2018/7413-uranium-2018.pdf>
- 原子力法ブレティン第 103 号: Nuclear Law Bulletin No. 103

<http://www.oecd-nea.org/law/nlb/nlb103.pdf>

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:



