

## OECD/NEA Monthly News Bulletin(2020年7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/july.html>

今月号で日本関係では、

### 1. 新着情報: New at the NEA

- NEA 事務局長の“バーチャル”訪問: 日本が掲載されています。

引き続き、NEAの活動へのご指導・ご鞭撻方どうぞよろしくお願いいたします。

<目次>

### 1. 新着情報: New at the NEA

- NEA Web チャット: H.E. Michal Kurtyka ポーランド気候大臣 × William D. Magwood NEA 事務局長 ポーランドエネルギー政策 2040 やクリーンエネルギー転換について意見交換。ビデオは Youtube で公開 <https://www.youtube.com/watch?v=vYBvufUTsxM&feature=youtu.be>
- 報告書・政策提言: 「高レベル放射性廃棄物の管理と処分: 世界の最新動向とソリューション」 深地層処分に関する科学的事実を提供し、その高い信頼性を主張。詳細はこちら 報告書: [oe.cd/nea-7532-dgr](http://www.oecd-nea.org/nea-7532-dgr) 政策提言: [oe.cd/nea-7532-dgr-pb](http://www.oecd-nea.org/nea-7532-dgr-pb)
- NEA 事務局長の“バーチャル”訪問: 日本 METI, MEXT, 内閣府, NRA, NDF との一連のリモート会議を開催。原子力、教育、研究および日本と NEA の継続的な連携強化について意見交換。
- 政策提言・ウェビナー: COVID-19 下およびポスト COVID-19 における原子力の役割 持続可能で環境責任あるエネルギーの未来に向けた原子力の重要性を議論。詳細およびウェビナー参加登録はこちら [oe.cd/nea-covid-19-3](http://www.oecd-nea.org/nea-covid-19-3)
- ウェビナー (7/2): 新刊「原子力発電所のコスト削減」 将来の建設プロジェクトのコスト削減のための様々な提案。(ウェビナーは終了していますが、レポートはこちらから利用可能 [https://www.oecd-nea.org/nea-redcost-2020](http://www.oecd-nea.org/nea-redcost-2020))
- ラウンドテーブル (7/8): 国際核データ標準 Generalized Nuclear Data Structure (GNDS) 5月に新設された国際核データ標準 GNDS。その用途・仕様・戦略ビジョンを議論。詳細と登録はこちら [https://www.oecd-nea.org/webinar/register/WN\\_gU0IHIL1SCSdgZDZsNAGFg](http://www.oecd-nea.org/webinar/register/WN_gU0IHIL1SCSdgZDZsNAGFg)

### 2. 新刊: New publications

- 「高レベル放射性廃棄物の管理と処分世界の最新動向とソリューション」[oe.cd/nea-7532-dgr](http://www.oecd-nea.org/nea-7532-dgr)
- 「政策提言 放射性廃棄物の最終処分」[oe.cd/nea-7532-dgr-pb](http://www.oecd-nea.org/nea-7532-dgr-pb)
- 「政策提言 原子力と電力システムの経済的な脱炭素化」(COVID-19 政策提言(1)) <http://www.oecd-nea.org/news/2020/covid-19/post-covid-19-recovery/policy-brief-1-cost-effective-decarbonisation.pdf>
- 「政策提言 ポスト COVID-19 原子力プロジェクトによる高価値雇用の創出」(COVID-19 政策提言(2)) <http://www.oecd-nea.org/news/2020/covid-19/post-covid-19-recovery/policy-brief-2-jobs-in-nuclear.pdf>
- 「政策提言 ポスト COVID-19 原子力インフラへの資金開放」(COVID-19 政策提言(3)) <http://www.oecd-nea.org/news/2020/covid-19/post-covid-19-recovery/policy-brief-3-financing-nuclear.pdf>
- 「政策提言 ポスト COVID-19 原子力による低炭素・レジリエンス電力インフラ構築」(COVID-19 政策提言(4)) <http://www.oecd-nea.org/news/2020/covid-19/post-covid-19-recovery/policy-brief-4-nuclear-and-resilience.pdf>

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

- NEA 原子力規制活動委員会(CNRA)を開催(7/2-3・リモート) 今後の活動戦略や委員会の役割を議論
- NEA 原子力施設安全委員会(CSNI)を開催(7/4-5・リモート) 活動状況や最新報告書をレビュー
- NEA 革新炉安全に係るワーキンググループを開催(6/23・リモート) 革新炉向け燃料の認定、鉛冷却高速炉の炉心損傷シナリオのベンチマーキング、ジェネレーション IV 国際フォーラム(GIF)が開発した安全設計基準について議論

#### 4. 放射線防護: Radiological protection

- 「放射線緊急事態の心理社会的影響の緩和」ワークショップを世界保健機関(WHO)と共同開催(6/26・リモート) COVID パンデミック・自然災害・原子力災害等の危機による心理的影響の緩和を調査。放射線緊急事態によって生じるメンタルヘルスと心理社会的影響に対する一般運用フレームワークの必要性に合意。

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

- G20 エネルギー持続可能性作業部会(ESWG)主催の炭素循環経済に向けたガイド(CCE シリーズガイド)ワークショップに参加。炭素循環経済における原子力の役割に係るドラフト報告書を発表。この報告書はG20-サウジアラビア 2020 の中で作られる CCE シリーズガイドへ提供される。
- 国際原子力エネルギー協力フレームワーク(IFNEC)が 2020 年 6 月を IFNEC SMR 月間 と位置付け、小型モジュール炉(SMR)に関するウェビナーシリーズを開催

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

- NEA 原子炉施設廃止措置の情報交換に係る協力プログラムが技術諮問グループ会議を開催(6/22) 放射性廃棄物管理におけるフリーリリース、廃棄物の分類や処理の優先順位について議論。廃棄物管理の経験・教訓を交換。
- 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。[www.icgr2020.org](http://www.icgr2020.org)

#### 6. 原子力法: Nuclear law

- 国際原子力法スクール(ISNL) 2020 キャンセル。次回は 2021 年 1 月より ISNL WEB サイトで受付開始
- 原子力安全の法的側面に関する NEA 作業部会を開催(6/9-10 リモート) COVID-19 パンデミック下の法・規制的対応、原子力発電所の長期運転・環境影響評価、EU 内部告発者保護指令等について議論
- 原子力分野における第三者責任に関するパリ条約締結国パーティが会合(6/22) パリ条約とそれを補完するブリュッセル条約の解釈と実施について議論
- NEA 深地層処分施設と原子力責務に関する作業部会(WPDGR)が会合(6/25-26) 深地層処分施設の企業構造、資金調達、処分期間を通じた責任主体、レガシー管理、公衆参加等について議論。

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

- NEA 熱化学データベース(第 4 版 Thermochemical Data Base: TDB)プロジェクトに関する研修コースが無料ウェビナーとして開催予定(11/20) 詳細・申し込みはこちら [oe.cd/nea-tdb-2020](http://oe.cd/nea-tdb-2020)
- NEA データベースリンク
  - コンピュータ・プログラム・ソース <http://www.oecd-nea.org/dbcps/>
  - 研修コース <http://www.oecd-nea.org/dbcps/training-courses/>
  - 最新のコンピュータコードとデータライブラリ(限定配信) <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  
<https://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  
<https://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(日本語可)。



**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](mailto:yuji.kumagai@oecd-nea.org)  
Tel: +(33) 1 73 21 29 25  
Celler: +(33) 7 85 22 82 16

[www.oecd-nea.org](http://www.oecd-nea.org)

Follow the NEA on:

