OECD/NEA Monthly News Bulletin（2026 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。ニュース本体のリンク先ページ右上部にある「Translate」ボタンで日本語への翻訳が可能です。

NEA Monthly News Bulletin - October

＜目次＞

新着情報：New at the NEA

- ルーマニアで将来の STEM 分野のリーダー育成のためのメンタリング・ワークショップを開催
  Mentoring future STEM leaders in Romania
- 「ウラン 2026：資源、生産及び需要」（通称「レッドブック」）を公表。ウラン資源は十分に存在するが、世界の原子力発電容量拡大を支えるには持続的な投資が不可欠。
  Adequate uranium resources are available, but sustained investment essential to support global nuclear capacity growth

原子力安全における人的側面：Human Aspects of Nuclear Safety

- 原子力に関する公衆とのコミュニケーションの強化：公衆コミュニケーション専門家グループ（EGPC）会合を開催（2026 年 10 月 6 日～8 日|ブルガリア・ソフィア）
  Enhancing public communication on nuclear matters

原子力法：Nuclear Law

- 国際原子力法基礎コース（INLE）2027：引き続き参加者募集中（2027 年 2 月 1 日～5 日パリ）
  Applications are still open for the International Nuclear Law Essentials (INLE) 2027 session

原子力科学：Nuclear Science

- QUENCH-ATF プロジェクト：5 年間の成果を経て新たなフェーズへ
  QUENCH-ATF: After five years, a new phase
- NEA 共同プロジェクト（TAF-ID 及び TCOFF-2）が原子力材料研究における協力を強化
  NEA joint projects strengthen collaboration on nuclear materials research
- 使用済燃料の検証データのデジタル基盤を近代化：使用済燃料同位体組成データベース（SFCOMPO）
  Modernising the digital foundation for spent fuel validation data
- 調査：核データ表示ソフトウェア JANIS に関する利用者アンケート
  Survey: JANIS user feedback

- 計算コード利用者向け研修：FUDGE/(MC)GIDI/GNDS 入門コースを開催
  Training computer program users

原子力安全研究と規制：Nuclear Safety Research and Regulation

- 機器運転経験・劣化・経年化プログラム（CODAP）参加者が次期フェーズに向けて準備
  CODAP members prepare for the programme's next phase
- 熱水力分野の原子力安全研究における協力を促進：ATHENA フレームワーク構築ワークショップを開催
  Fostering co-operation for thermal hydraulic nuclear safety research
- 将来の原子力安全課題に向けた進捗レビューと戦略的優先事項の設定：事故解析・管理ワーキンググループ（WGAMA）会合を開催
  Reviewing progress and setting strategic priorities for future nuclear safety challenges
- 新規原子力発電所建設プロジェクトから得られた教訓を検討
  Exploring lessons learnt from new nuclear construction projects
- 多国間設計評価プログラム（MDEP）が、設立 20 周年を迎える
  Multinational Design Evaluation Programme (MDEP) marks 20th anniversary
- MDEP 運営委員会、核融合及び可搬型原子炉について議論
  MDEP Management Board addresses fusion, transportable reactors

原子力技術開発と経済：Nuclear Technology Development and Economics

- NEA 小型モジュール炉（SMR）ダッシュボード第 4 版（電子版）
- を公開
  Release of the NEA Small Modular Reactor Digital Dashboard: Fourth Edition
- NEA と欧州委員会が、欧州の電力・エネルギーシステムのモデリングに関するワークショップを共催（2026 年 11 月 26 日|ベルギー・ブリュッセル）
  NEA and European Commission to host workshop on modelling European electricity and energy system

発行物：New Publications

- 新たなマルチフィジックス・モデリング及びシミュレーションツールの検証
  Validating Novel Multi-Physics Modelling and Simulation Tools
- 第 6 回国際原子力緊急時演習（INEX-6）から得られた経験
  Experience from the Sixth International Nuclear Emergency Exercise (INEX-6)
- NEA ニュース 42.2
  NEA News 42.2
- 「ウラン 2026：資源、生産及び需要」（通称「レッド・ブック」）
  Uranium 2026: Resources, Production and Demand
- 「ウランの資源、生産及び需要」（通称「レッド・ブック」）発刊 60 周年記念「レッド・ブック」回顧レポート。60 年を振り返る
  Sixty years of Uranium Resources, Production and Demand in Perspective: The Red Book Retrospective

- 配管への適用に関する確率論的破壊力学ベンチマーク（PFM ベンチマーク）：最終報告書
  Benchmark on Probabilistic Fracture Mechanics for Piping Applications (PFM Benchmark): Final Report
- 地層処分場（DGR）計画の許認可前段階における規制機関と実施主体の対話のためのロードマップ：計画ごとの適用に向けた汎用的枠組みの提供
  Roadmap for Regulator-Implementer Dialogue During the Pre-Licensing Phase of a DGR Programme: Providing a Generic Framework for Programme-Specific Adaptation
- サブグループ 50：自動読み取り可能で包括的かつ精査された実験反応データベース MEDUSAL のためのデータ形式要件文書
  Subgroup 50 Data-format Requirement Document for an Automatically Readable, Comprehensive and Curated Experimental Reaction Database MEDUSAL (Working Paper)

イベント予定：Upcoming Events

- NEA ステークホルダー信頼フォーラム（FSC）2026 年日本国内ワークショップ
  2026 年 10 月 26〜28 日 | 日本・東京及び福島
  NEA Forum on Stakeholder Confidence (FSC) Japanese National Workshop 2026
- 極限環境におけるロボット工学と先端技術の使用と教訓に関するワークショップ
  2026 年 10 月 26〜29 日 | 日本、福島
  Workshop on the Use of Robotics and Advanced Technologies in Extreme Environments and Lessons Learnt
- ウェビナー：要件管理・構成管理（RCM）に関する統合安全ケースグループ（IGSC）のビジョンと進行中の活動
  2026 年 10 月 27 日 | オンライン
  Webinar: IGSC Vision and Ongoing Work on Requirements and Configuration Management
- NEA グローバルフォーラム　ライジングスターワークショップ 2026
  2026 年 10 月 27〜29 日 | カナダ・チョークリバー
  NEA Global Forum Rising Stars Workshop 2026
- 適切な規模の緊急時計画: 小型モジュール炉への段階的アプローチの適用
  2026 年 11 月 4〜6 日 | ルーマニア・ブカレスト
  Right-Sized Emergency Planning: Applying a Graded Approach to Small Modular Reactors
- フィリピン原子力規制枠組みワークショップ「原子力規制への道のりをたどる：課題の理解から能力構築へ」
  2026 年 11 月 4 日〜6 日 | フィリピン・マニラ
  Philippines Nuclear Regulatory Framework Workshop – Navigating the Nuclear Regulatory Journey: From Questions to Capability
- 先進燃料サイクルのリサイクル：持続可能な廃棄物管理ソリューションの支援
  2026 年 11 月 11〜13 日 | 韓国・大田
  Recycling for Advanced Fuel Cycles: Supporting Sustainable Waste Management Solutions

- 熱化学データベース（TDB）101 入門
  2026 年 11 月 13 日 | オンライン
  Thermochemical database (TDB) 101 introduction
- JEFF 核データ・ステークホルダー会合
  2026 年 11 月 23〜24 日 | フランス・パリ
  JEFF Nuclear Data Stakeholder Meeting
- 核データウィーク
  2026 年 11 月 23〜27 日 | フランス・パリ
  Nuclear Data Week
- ウェビナー：デジタル安全ケース—将来はどのような姿になり得るか？
  2026 年 11 月 24 日 | オンライン
  Webinar: Digital Safety Case – What Could the Future Look Like?
- 武力紛争時の放射線防護：進化する脅威への規制と実務の適応
  2026 年 12 月 1 日〜4 日 | ノルウェー・オスロ
  Radiological Protection during Armed Conflict: Adapting Regulation and Practice to Evolving Threats
- 説明責任志向の促進的規制及び応答的規制に関するワークショップ
  2026 年 12 月 8〜10 日 | フランス・パリ
  Workshop on accountability-oriented enabling regulation and responsive regulation
- 国際原子力法基礎コース（INLE）2027
  2027 年 2 月 1 日〜5 日 | フランス・パリ
  International Nuclear Law Essentials (INLE) 2027 Session
- 第 17 回アクチニド及び核分裂生成物の分離・変換に関する情報交換会議
  2027 年 2 月 22 日〜26 日 | 米国・テネシー州オークリッジ
  Seventeenth Information Exchange Meeting on Actinide and Fission Product Partitioning and Transmutation (17IEMPT)

学習コースの開講予定：Upcoming Courses

- OpenMC 対面コース 2026
  2026 年 11 月 23 日〜27 日 | フランス・ブローニュ＝ビヤンクール
  OpenMC in-person course 2026
- NJOY 研修コース 2026
  2026 年 11 月 30 日〜12 月 4 日 | フランス・ブローニュ＝ビヤンクール
  NJOY Training Course 2026
- MCNP6 入門コース
  2027 年 3 月 8 日〜12 日 | フランス・ブローニュ＝ビヤンクール
  Introduction to MCNP6
- MCNP6 中級コース
  2027 年 3 月 15 日〜19 日 | フランス・ブローニュ＝ビヤンクール
  Intermediate MCNP6

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、こちらをご覧願います。
http://www.oecd-nea.org/general/register/