

研究成果の最大化へ向けた国際連携の活用

原子力科学、次世代革新炉と燃料サイクル、バックエンド等幅広い分野で、多様な国のパートナーと連携しながら研究開発を進めています。また、原子力安全、核セキュリティ、人材育成に係る活動を国内外で展開し、世界の原子力利用に貢献しています。

世界の原子力動向

脱炭素社会の実現
エネルギー安定供給



原子力の役割が不可欠
との認識が拡大



革新技術への期待、多目的利用
など原子力の新たな価値の追求

JAEA の主な国際協力

JAEA は国際連携を通じて、原子力科学技術の可能性を最大限引き出し、社会に還元していきます。



**英国国立原子力研究所(NNL)と
技術協力取り決め延長**

イギリス
高温ガス炉、廃止措置、廃棄物管理



ポーランド
高温ガス炉、
材料試験炉



日米原子力研究開発協力シンポジウム
政府・規制当局のリーダーの参加を得て
日米連携の強化に一致

アメリカ
原子力安全、次世代炉、
核燃料サイクル、廃棄物管理、
核不拡散・核セキュリティ、
原子力科学



日仏原子力研究開発協力ワークショップ
高速炉・燃料サイクル、安全研究の最新動向を共有

フランス
高速炉、原子力安全・放射線防護、
原子力科学、廃止措置



**アジア、中東等の
原子力新興国**
原子力安全、
核セキュリティの人材育成支援

IAEA 総会における JAEA 主催サイドイベント
高温ガス炉の役割を発信



**第4世代原子力システム
国際フォーラム (GIF)**



**包括的核実験禁止条約
機関準備委員会
(CTBTO)**



**経済協力開発機構 / 原子力機関
(OECD/NEA)**
原子力安全、原子力科学、廃止措置、
廃棄物管理、人材育成、新型炉、福島関連



**国際原子力機関
(IAEA)**
新型炉、原子力安全、
保障措置・核セキュリティ、
廃止措置、廃棄物管理、福島関連

★ ロシアによるウクライナへの軍事侵攻を踏まえ、グローバルな原子力動向への影響分析や、ウクライナの原子力安全に関する支援を実施しています。