

国際的な取組と貢献

原子力科学技術を最大限に活用した脱炭素社会の実現に向けて、積極的な国際協力と多方面にわたる国際貢献を推進していきます。

原子力機構の主な国際連携



英国

廃止措置、放射性廃棄物管理、高温ガス炉



英国国立原子力研究所(NNL)と
技術協力取り決め延長



欧州委員会

核セキュリティ



米国

次世代革新炉研究開発、核燃料サイクル・
放射性廃棄物管理に関する研究開発、核不
拡散・核セキュリティ、原子力科学



韓国

原子力安全、環境モニタリング、放射性廃棄
物管理、中性子科学など



ポーランド

高温ガス炉、材料試験炉



カザフスタン

高温ガス炉燃料、高速炉安全、
核不拡散・核セキュリティ

アジア、中東など
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



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、放射性廃棄物管理など



第1回原子力エネルギー・
サミット*への参加

* 史上初の原子力に特化した首脳級会議



オーストラリア

中性子科学



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・放射性廃棄物管理など



経済協力開発機構 /
原子力機関(OECD/NEA)

新型炉、原子力安全、原子力科学、廃止
措置・放射性廃棄物管理、人材育成



包括的核実験禁止条約機関
準備委員会 (CTBTO)

核実験の検知の国際監視ネットワーク
への貢献



第4世代原子力システ
ム国際フォーラム (GIF)

第4世代炉研究開発プロジェクト