

FaCTに関する国際協力について

三機関協力



ナトリウム冷却高速炉の協力に関する覚書

(2010年10月改定)

- 協力課題の抽出、運転情報などの実証炉設計に反映させるための計画策定
- 安全性研究などの情報の相互共有、設備有効利用を進めるための検討
- 実証炉の設計研究や燃料製造の共同実施のための検討

二国間協力



日米原子力
エネルギー
共同行動計
画(JNEAP)



JAEA-CEA
フレームワーク
協定



JAEA-EDF
高速炉
システム
協力取決め

研究技術情報交換
先進技術開発

協力項目の具体化
政府間協定へのステップアップを予定

国際協力を通して
● 世界標準技術の確立
● FBRの効率的な開発
● 開発リスクの低減
を目指す

多国間協力



革新的原子炉・
燃料サイクルシステム
に関する国際プロジェクト



第4世代原子力システム
国際フォーラム

世界基準の提案/検討
開発国間の情報共有