

原子力エネルギー研究イニシアティブ げんしりょくえねるぎーけんきゅういにしあていぶ

Nuclear Energy Research Initiative. 米国エネルギー省（DOE）が、原子力分野での国際競争力を確保し、21世紀におけるエネルギー・環境問題の主導権を確保することを目的として、また米国内の大学、研究所および産業界の原子力科学技術の再活性化を目指して、1999会計年度に開始した公募型研究プログラムである。研究分野は、革新的原子炉、先進燃料技術、核廃棄物処理技術、原子力基礎科学などである。さらにDOEは、2030年頃の実用化を目指して、原子力発電の持続可能性の確保、安全性／信頼性の向上および高い経済性を目標とする第4世代計画を提案し、国際的な枠組みで推進するため、2001会計年度に国際NERI（I-NERI）計画として開始した。この新計画は、米国と他国が原則として均等に資金を分担し共同研究を実施するもので、合同専門委員会を設置して課題を選定することになっている。

<登録年月>
2002年03月
