

エネルギー省、SMR 開発に対し 4 億 5,000 万ドルの資金拠出 (3 月 22 日)

大統領府は 3 月 22 日、米国製小型モジュラー炉 (Small Modular Reactor : SMR) の開発に対し、エネルギー省 (Department of Energy) が新たに 4 億 5,000 万ドルの資金拠出を行うと発表した。

今回の資金拠出は、今後 5 年間で最大 2 件の SMR に対し、開発、設計保証、ライセンス供与に係る支援を行うものとなっており、米国の輸出機会を拡大し、世界のクリーン・エネルギー競争における米国の地位を高めることを目的としている。

SMR は通常の原子炉に比べて 3 分の 1 ほどの大きさであることから、安全性のみならず、建設の上でもまた経済性の面においても利点があると期待されている。

なお、資金拠出は民間企業側との費用分担形式となっており、議会による承認が必要となっている。

Department of Energy, Obama Administration Announces \$450 Million to Design and Commercialize U.S. Small Modular Nuclear Reactors

<http://energy.gov/articles/obama-administration-announces-450-million-design-and-commercialize-us-small-modular>