

エネルギー環境システム専攻

エネルギー生産・
環境システム
講座

応用エネルギー
システム講座

新形式エネルギー生産・水素製造

エネルギー機器の計測・制御
原子力・安全

エネルギー関連インフラの
安全性解析

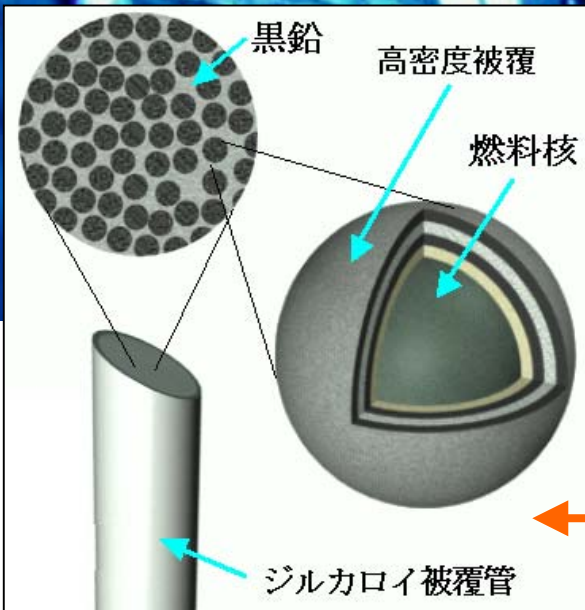
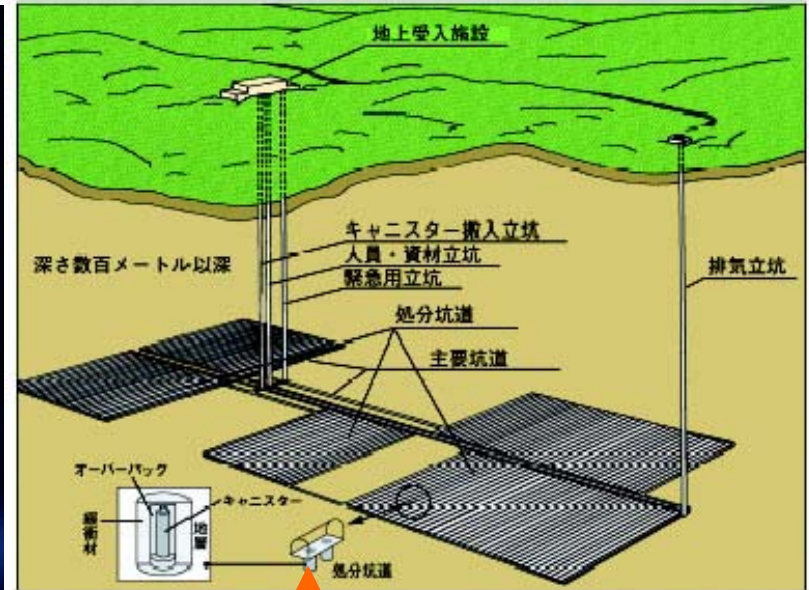
新しいエネルギーの探求, そして環境保持の仕組みの研究

エネルギーシステムの経済性
解析と施策論

水素貯蔵・運搬,
放射性廃棄物
処理

燃料電池を含む
各種パワーソース

原子力エネルギーの安全利用 地球温暖化防止



処理設備

高い熱エネルギー輸送

燃料棒の研究



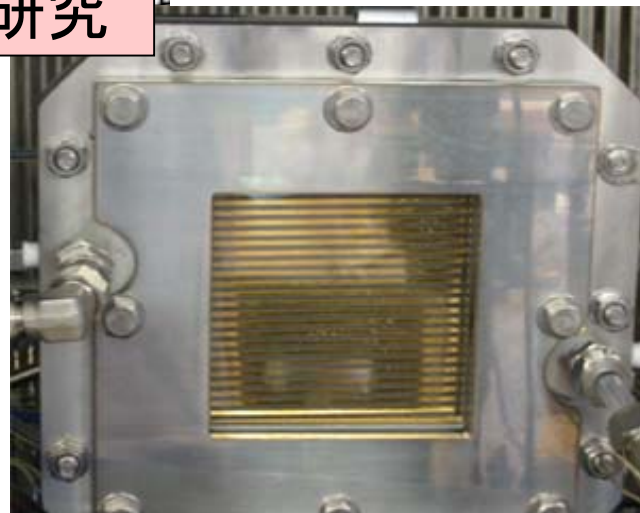
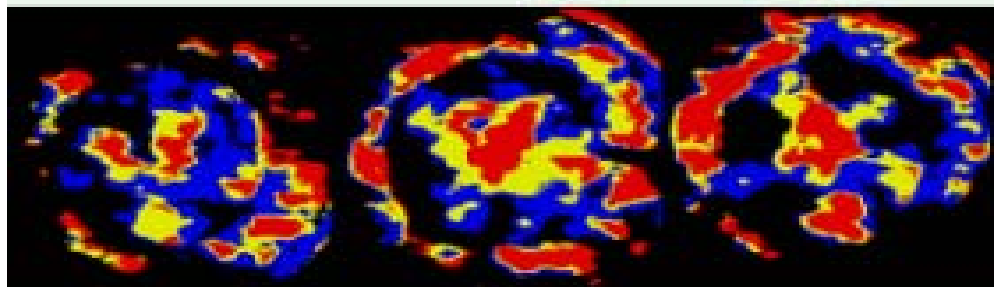
船の研究



光・熱・音の応用の研究

泡で省エネ実現

自動車の研究



ディーゼルエンジンの燃焼解析

次世代エンジン: 燃料電池