

地球環境問題と高齢化社会への対応を目指して



出力変動がある再生可能エネルギー

変動の激しい再生可能エネルギーからの高効率に水素、合成メタン等を生成するためのパワーエレクトロニクス・水蒸気電解システムの研究



高性能パワーエレクトロニクスシステム



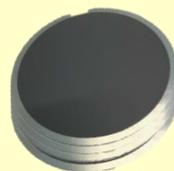
高効率蒸気電解スタック



CO₂フリー燃料の製造



新規製造プロセスによる高性能燃料電池の開発



燃料電池と小型高性能パワーエレクトロニクスシステムとの融合



ロボット用長時間動作電源

各種移動体、ロボット用などの高出力燃料電池の開発