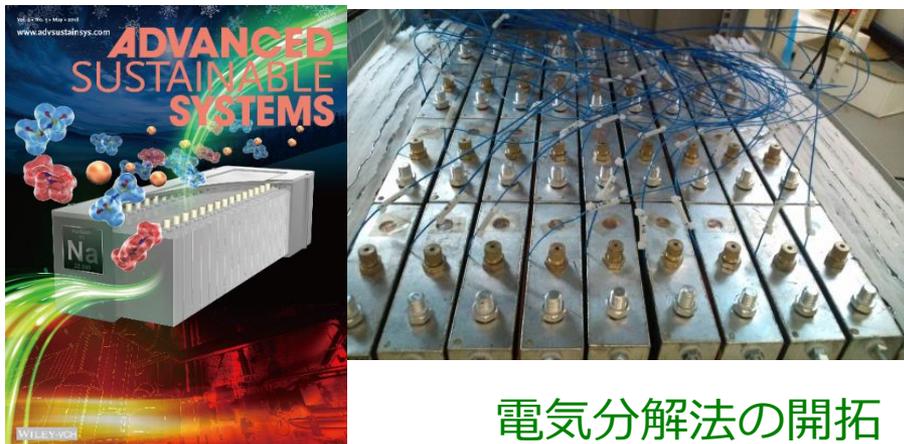


第2区分 エネルギー化学 & プラズマ・核融合基礎学分野

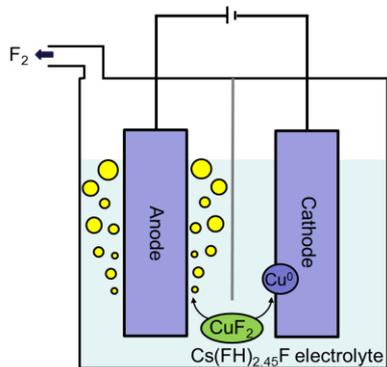
分子・原子レベルでのエネルギー化学

エネルギー変換, 貯蔵, 利用に関わる物質, 材料, デバイスやシステムに関する基礎から応用までの幅広い研究

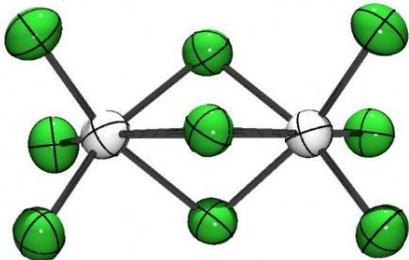
リチウム・ナトリウムイオン電池開発



電気分解法の開拓



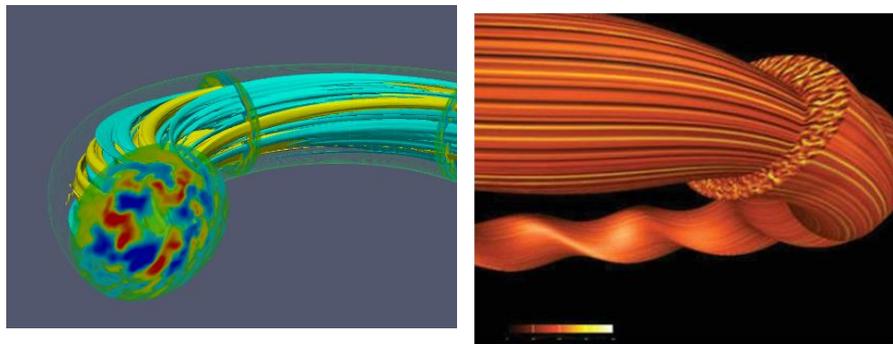
分子デザイン



次世代エネルギーのためのプラズマ物理学

カーボンニュートラルな核融合エネルギーの実用化を目指したプラズマ物理の理論・シミュレーション研究

核融合プラズマにおける3次元乱流構造



核融合実験炉ITER

[<https://www.fusion.qst.go.jp/>]

