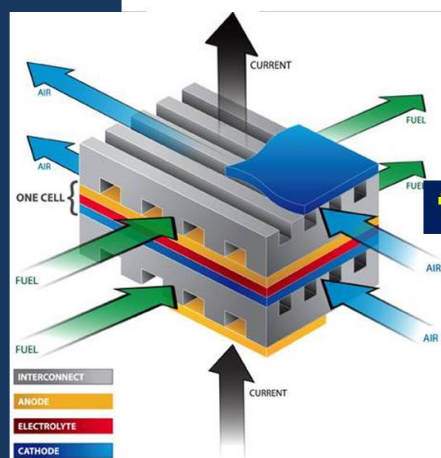


佐藤(一)研究室

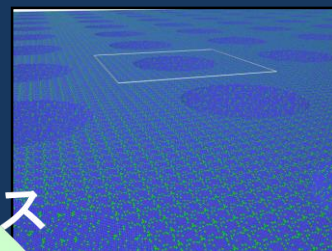
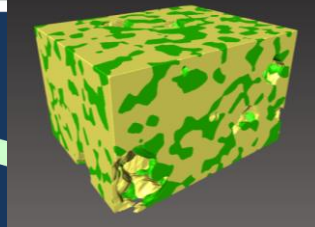


材料強度学とセラミックスと人の力で世界のエネルギー問題を解決する！

2023年4月にスタートした新しい小さな研究室です。一緒に新しい研究室を作ってくれる人を広く募集します！！



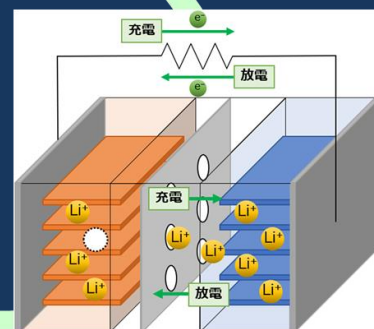
電気を造る



全固体電気化学デバイス



水素製造
(アルカリ, 高分子, 酸化物...)



2次電池
(リチウムイオン, etc...)

燃料電池
(PEFC, SOFC, MCFC etc...)



水素を造る

電気を貯める

完全固体電池

材料力学・材料強度学・材料科学・電気化学を学術基盤として、

- ・固体酸化物燃料電池
- ・全固体電池
- ・水素製造

に関する研究を展開しています。

