

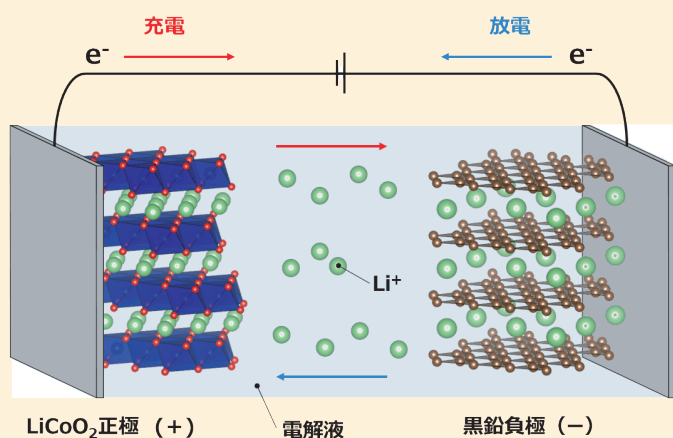
Color Gallery

ヘッドライン

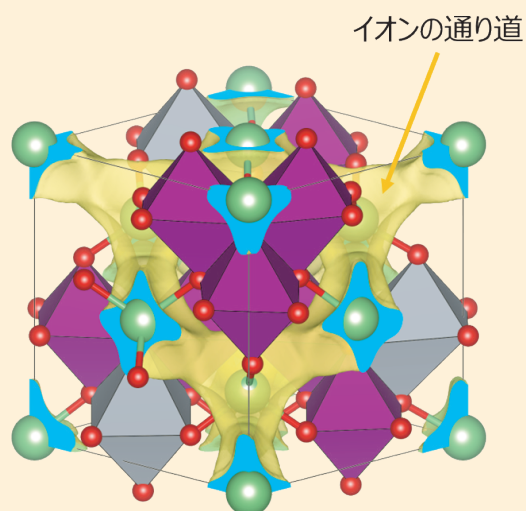
実生活や社会の中で利用されている化学反応の例

リチウムイオン電池の中で起こっている化学反応と結晶構造変化をのぞく

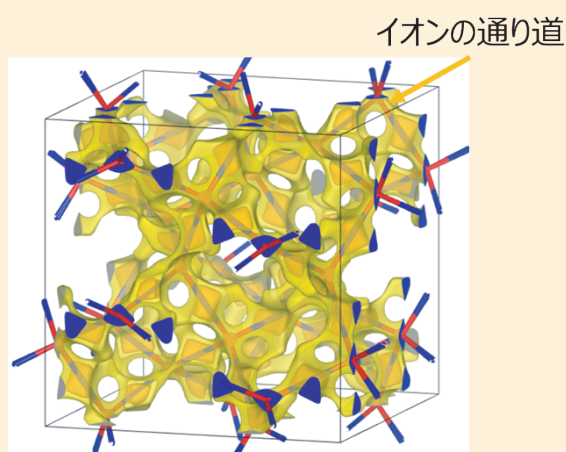
是津信行



■ リチウムイオン電池の基本原理 (P190, 図 1)



■ スピネル型ニッケルマンガン酸リチウム結晶内部のLi⁺の通り道 (P192, 図 3)



■ 信州大学が開発したハイエントロピーLi⁺伝導体結晶中のイオンの通り道 (P193, 図 4)

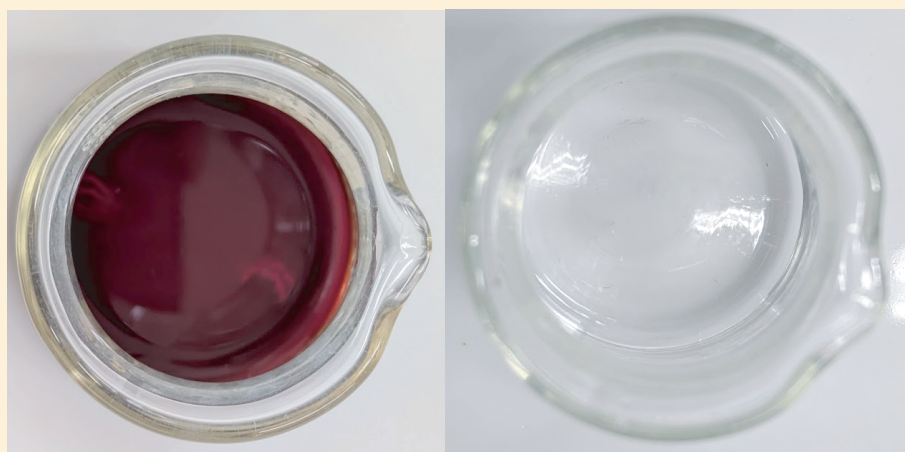
Color Gallery

実験の広場

ビギナーのための実験マニュアル

ヨウ素滴定：オキシドール中の過酸化水素の定量

松岡雅忠



■ 溶液の色変化 (P199, 写真 2)