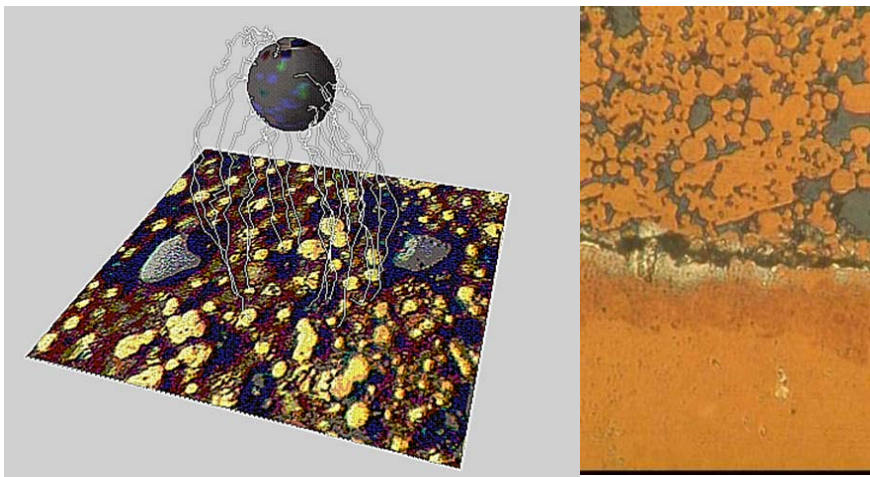
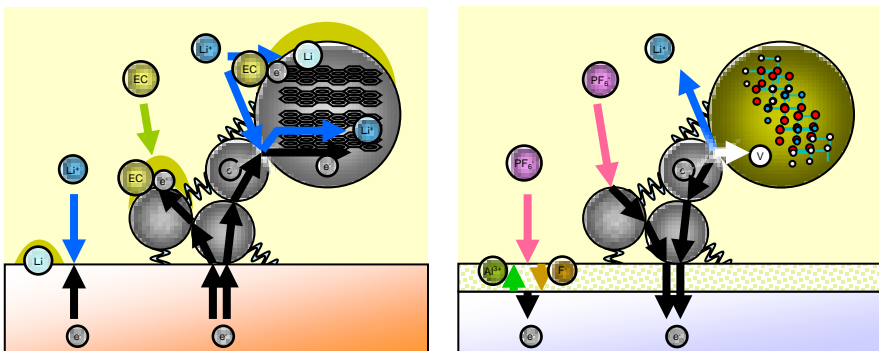
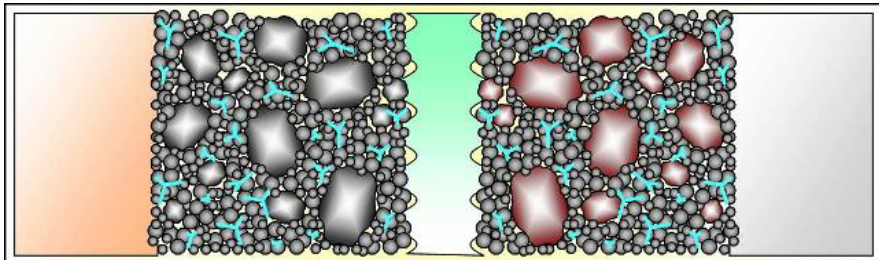


金属酸化物の界面現象と導電機構

キーワード[電池, キャパシタ, 電気化学]

准教授 立花 和宏



内容:

リチウムイオン二次電池、電気二重層キャパシタ、
タンタル電解コンデンサ、アルミ電解コンデンサ、
液晶ディスプレイ…

各種エネルギーデバイスに内在する物質と物質
の接触界面の導電機構について明らかにし、材
料選定や構造設計の指針を与えることで、産業の
発達への貢献を目指します。

分野: 物質化学工学
専門: 電気化学

E-mail : c1_lab@yahoogroups.jp
Tel : 0238-26-3137
Fax : 0238-26-3137

HP : <http://c1.yz.yamagata-u.ac.jp/>

