

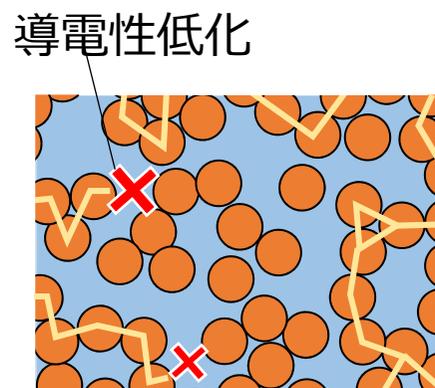
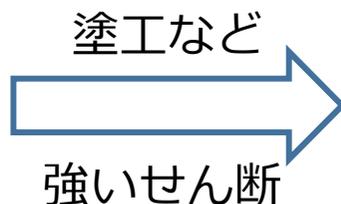
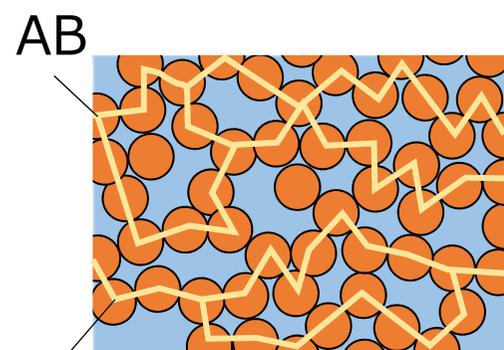


せん断流動下におけるAB粒子ネットワーク構造のインピーダンス解析

リチウムイオン電池正極膜の製造

材料：活物質、溶媒、バインダー、アセチレンブラック(AB)

工程：混練→塗工→乾燥

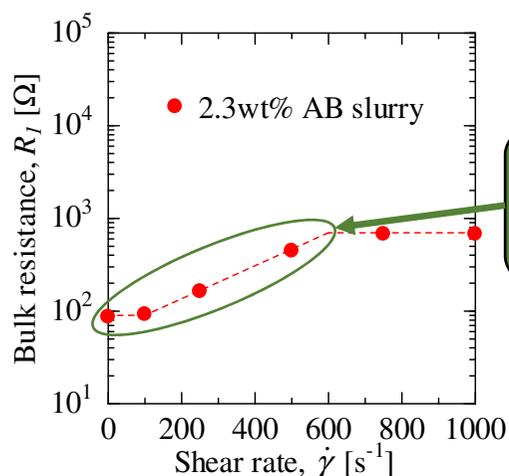


目的

ABによって形成される導電性ネットワーク構造のせん断流動下での挙動を解析！

通電 導電パスあり

導電パス破壊



ネットワーク構造の破壊により、抵抗は上昇、粘度は低下！

