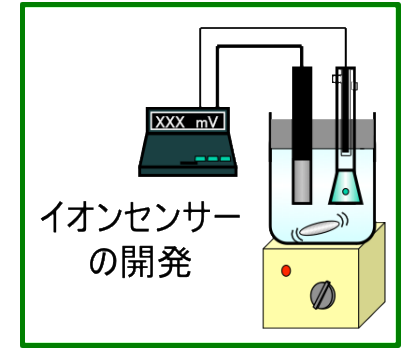
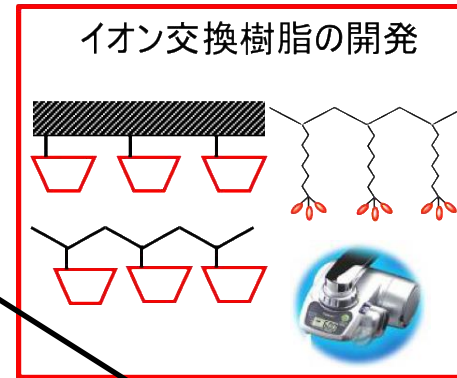
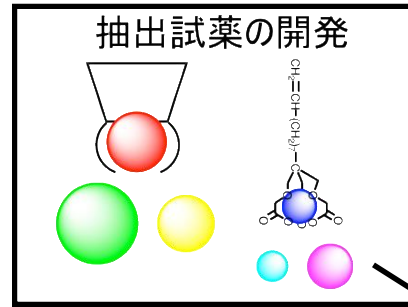


レアメタル回収や有害元素除去に用いる新規分離剤開発

理工学科化学分野 大渡啓介

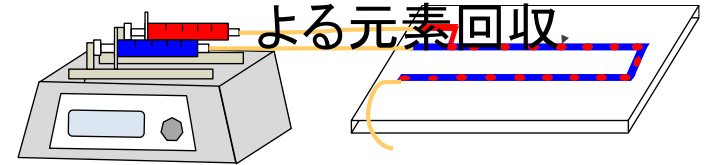
テーラーメイド型

特殊な構造を有する化合物を化学修飾し様々な分離剤を作成

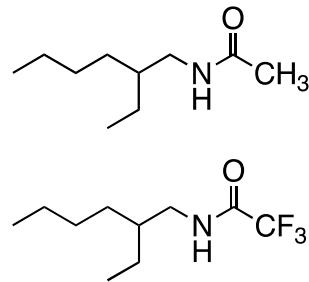


さらなる応用

マイクロリアクターシステムによる元素回収



工業用
簡易に合成されたシンプルな構造の
分離剤を作成



バイオマス廃棄物系

様々なバイオマス廃棄物の主成分に着目し、簡単な化学修飾を施すことで金属の吸着剤を作成

