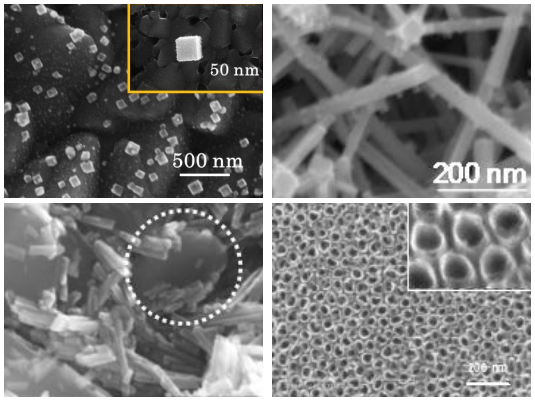
工学研究科応用化学専攻・分析環境化学研究室

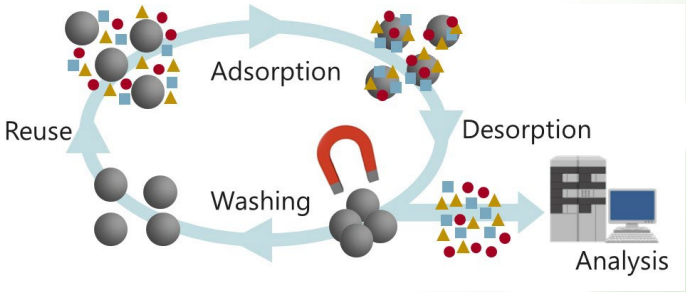
金子 聡 教授　　勝又 英之 准教授　　http://www.analy.chem.mie-u.ac.jp/

研究室概要：超微量化学物質の計測技術や持続可能な社会を指向した環境負荷低減化技術の開発を行っています。

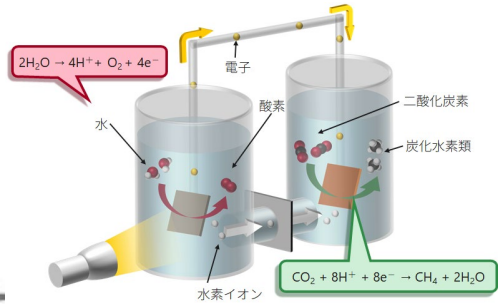
産学連携が可能な研究テーマ：●排水処理 ●機能性材料開発 ●腐植物質 ●ナノマテリアル ●廃棄物のリサイクルなどを含む環境化学分野



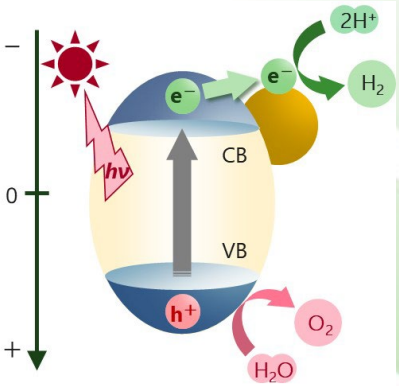
環境浄化ナノ材料の合成



超微量分析材料の合成



CO_2の光電気化学的還元



光触媒的水分解

MIE UNIVERSITY