

徳島大学工学部化学応用工学科化学プロセス講座杉山研究室

私達の研究室には、化学反応工学に共通の基盤を持つ、**研究分野の全く異なる3人の教員が在籍**しているのが特徴です。3人の教員が協力し、学生の熱心な研究活動もあるため、環境改善、新資源開発、省エネルギーなどの課題に関連する、物質開発、装置開発、物質と装置開発を融合した分野で特徴的な成果を出しています。



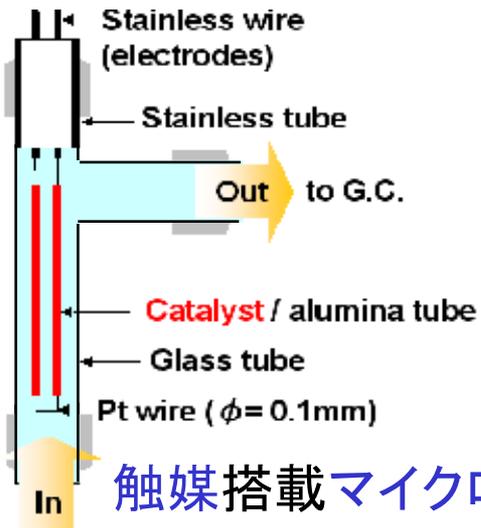
杉山 茂教授
触媒開発、環境改善
省資源・資源再生



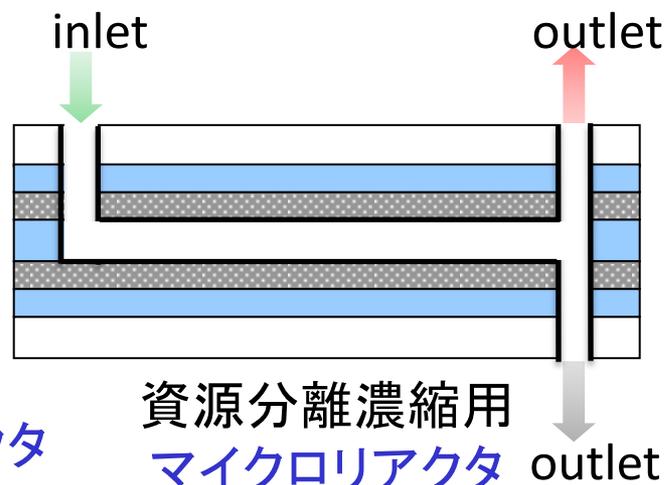
外輪健一郎准教授
マイクロリアクタ
省資源型装置開発



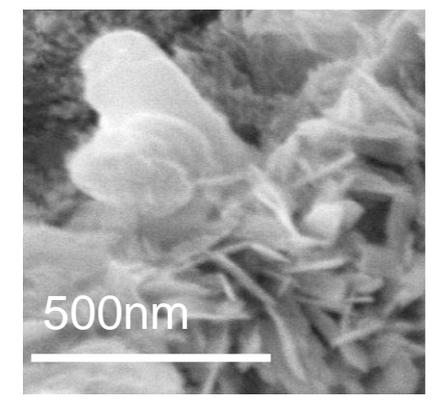
中川敬三講師
ナノ材料創製
省資源型材料開発



触媒搭載マイクロリアクタ



資源分離濃縮用
マイクロリアクタ



触媒にも使える
薄片状歯科材料