

化学科講演会のお知らせ

講演題目： フロー電解技術が革新する新たな有機
電解プロセス

講師： 跡部真人 博士
(横浜国立大学 大学院工学研究院 教授)

日時： 9 月 1 日 (金)
16 時 40 分 ~

場所： 南 3 号館 103 教室

概要：微少な流路内で化学反応を行うマイクロリアクターは、合成化学や分析化学などの様々な分野で応用が期待されている反応デバイスであり、マイクロリアクターのもつ、大きな比界面積とそれによる速やかな物質輸送などの特徴は、典型的な固-液不均一系反応である有機電解反応にとって大変魅力的なものである。本講演では演者らが開発してきたフローリアクターを利用する電解合成事例を紹介する。

問い合わせは草間まで