

特別講演会

跡部 真人 先生

横浜国立大学大学院工学研究院 教授



演題：フローリアクターが革新する有機電解合成プロセス

日時：2021年12月17日（金）16時30分～18時

場所：工学部117講義室

跡部 真人先生は、電気化学を基盤にした有機・高分子合成に関する研究を展開しており、有機電気化学分野で世界をリードする研究者です。この度、大学院集中講義で来学していただく機会がございましたので、特別講演会をお願いいたしました。多くの学生さん、教員の皆様のご来聴をお待ちしております。

講演内容：フローリアクターを利用する有機電解合成プロセスの開発を目指したいくつかの取り組みについて演者らの研究を中心に紹介します。電極間距離あるいは流路幅が非常に狭いといった特徴を最大限に活用すれば、従来のバッチ型電解セルでは決して実現できない全く新しい電解合成反応や電解反応システムを構築することもできます。

連絡先：大山 陽介（内線：7689）

e-mail: yooyama@hiroshima-u.ac.jp