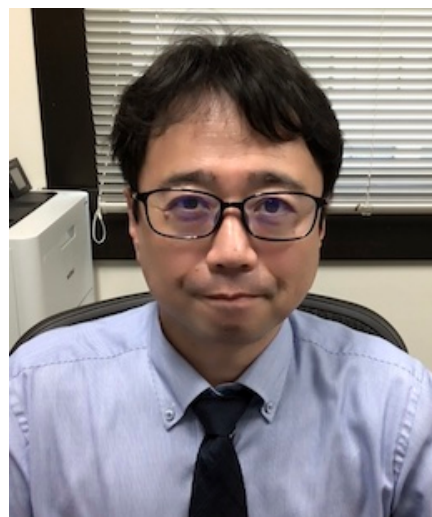




演 題：様々な反応機構を操った新しい高分子合成

講 師：佐藤 浩太郎 教授

東京工業大学 物質理工学院
応用化学系



日 時：2023 年 11 月 17 日（金）

13:00～15:00

場 所：工学研究院 材料・化学系棟 MC204 室

概 要：

本講演では、ビニルモノマーなどの連鎖重合において種々の活性種を変換・組み合わせることによる新しい高分子合成法について紹介します。

特に、炭素アニオン、炭素カチオン、炭素ラジカルといった種々の活性種による精密重合の基礎的な内容を踏まえた上で、どのような高分子の設計が可能となってきたか、最新の合成反応開発を紹介します。

主 催：北海道大学大学院総合化学院

共 催：フロンティア化学教育研究センター

連絡先：工学研究院応用化学部門 佐藤 敏文（011-706-6602）