

理学サロン 第10回

演者：今井 友也 (D1)

話題：立体的な骨格を持つ芳香族化合物の合成と機能探索

日時：2024年11月12日（火）17:00-18:00

場所：タキテリア 2 階

聴衆：総合生命理学部、理学研究科に関連する皆さん

分子の構造を精密に変換する化学反応を皮切りに有機化学は発展してきました。反応や分析手法の進歩に伴い、求める物性に応じた分子の設計、合成が可能になり、分子の形に焦点を当てた研究が盛んに行われています。

私たちの研究室ではベンゼンを用いた変わった形の分子を合成し、分子構造に基づいた機能について研究を行っています。最近、普通では電子の移動が困難な系で電子移動が起こることを発見し、論文として報告しました。理学サロンでは発表内容の紹介だけでなく、発表までの変遷もお話します。

