

平成 2 1 年 度

# 物質エネルギー化学特論第七

*Advanced Seminar of Energy and Hydrocarbon Chemistry (ASEHC)*

第3講 6月19日(金) 15:00 ~ 化学系講義室2 (A2-303号室)

講師： 後藤 敬 氏 (東京工業大学大学院理工学研究科 准教授)

演題： 活性化学種の反応制御を指向したボウル型分子  
キャビティの開発

講演概要：

適切な反応空間の設計により化学種の反応性を制御することは、現代の有機化学に課された最重要課題の一つである。本講義では、通常短い寿命しかもたない活性化学種を、他分子に対する高い反応性を損なわずに長寿命化するための分子設計について概説し、演者らが取り組んでいるボウル型分子キャビティの開発と応用について紹介する。

来 聴 歡 迎

物質エネルギー化学専攻 専攻長・教務委員会