

有機分子変換化学領域の研究紹介

附属元素科学国際研究センター・有機分子変換化学領域(中村研究室)

あらたな有機分子変換反応による化学資源革新！

“Toward the best synthesis for better society”

我々の研究室では、自然界に豊富に存在する普遍金属元素から、特異な反応性を持つ有機金属活性種や触媒活性種を創出し、有用物質の簡便かつ効率的な合成に応用しています。また、化石資源に変わる炭素資源の利活用法の開拓に取り組み、より良い社会の実現に向けて、最良の合成反応を探求しています。

教授：中村 准教授：高谷 講師：Pincella

助教：磯崎 特定助教：中川

研究員：松田、中村、Avena、今井、松村

技術補：野村、福本、松川、北山、釣部

事務補：畔柳、諸木 OA: Ling RA: 峰尾

学生：(D2) Lu (M2) 中谷 (M1) 井芹、鈴木、Yin, Wu, Wu (B4) 木原、齋藤 (研究生) Chen



有用分子の創製・生産基盤技術としての有機分子変換化学

