

超分子化学講演会

竹澤 浩気 先生

(東京大学大学院工学系研究科・准教授)

2026年10月2日(金) 15:00～16:30

[会場] 総合研究棟B 0110室



空間を使って分子を操る： 分子閉じ込めによる精密反応と構造解析

分子をナノサイズの空間に閉じ込めると、その形や配座を変えることができる。こうした分子の変形を利用すれば、反応性や物性を精密に制御することも可能になる。本講演では、空間を介した分子のねじれや折りたたみによる反応制御から、複雑な分子の構造解析まで、空間を使って分子を操る化学を紹介する。

本講演会は、化学学位プログラム開設の大学院講義「化学特別講義III(0AJEC12)」の一部になります。



問合せ先: 中村 貴志 (筑波大学 数理物質系 化学域)

(内線: 8254 E-mail: nakamura_at_chem.tsukuba.ac.jp (_at_を@に置き換えてください))