

複合領域科学部門主催 特別講演会のご案内

日時: 令和元年11月8日(金)13:10 ~ 14:40

場所: 理工学部共通講義室5(情報棟104)

「超分子構造を利用した分子性有機電子材料の構築」

講師: 中村 貴義 先生

(北海道大学 電子科学研究所 教授)



近年、有機エレクトロニクスデバイス研究は隆盛を極め、有機FETやOLEDなど様々な分野で応用開発が行われています。我々は、超分子化学的なアプローチから新奇な分子性導体・誘電体や分子磁性体の開拓を進めています。講演ではこれら研究の基礎となる、超分子化学、磁性、誘電性等について簡単に説明した後、最近我々の研究室で進めている融解性の分子性半導体および分子性マルチフェロイック材料等について、研究の一端を紹介します。

主催: 高知大学 教育研究部 総合科学系 複合領域科学部門
問い合わせ: 越智里香(理工学部2号館409室、内線8687)