

複合領域科学部門 特別講演会のご案内

日時: 令和5年10月26日(木) 10:30 ~ 12:00

場所: 理工学部 共通セミナー室1 (2号館 530室)

「超分子構造を利用した機能性誘電体の構築」

講師: 中村 貴義 先生

(北海道大学 電子科学研究所 特任教授)



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、デバイスの基盤となる新奇な分子性導体・誘電体や分子磁性体の開拓を進めています。講演では超分子化学、磁性、誘電性等について簡単に説明した後、低次元強誘電体や分子性マルチフェロイック材料等、最近の研究成果について紹介します。

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315室、内線8292)