

2019年度
第3回

機能創成科学セミナー

日時

2019年
7月19日(金) 17:10-18:40 (5限)

工学部 大講義室

「メソ多孔性材料を利用した 機能性固体触媒」

複合先端研究機構、工学研究科・化学生物系専攻
田部 博康 特任講師

【概要】メソ多孔性材料は数ナノメートル径の細孔を有する材料であり、細孔内に触媒分子や触媒微粒子を固定することで、活性や選択性、耐久性に優れた固体触媒を分子レベルで設計することができます。本セミナーでは、メソ多孔性材料の概要について解説した後、エネルギー変換や有害物質分解といった様々な反応への応用例を紹介します。

主催 工学研究科機能創成科学教育研究センター

問い合わせ先：センター長 重川 TEL：06-6605-2676

e-mail：shigekawa@elec.eng.osaka-cu.ac.jp