

外国語による特別講演会

先端科学技術推進機構では、下記のとおり N(新物質・機能素子・生産技術)研究部門による外国語の特別講演会を開催いたします。講演内容に関心のある方は、ご出席下さいますようご案内申し上げます。

N(新物質・機能素子・生産技術)研究部門

開催日時： 2025年10月9日(木) 14:40～16:10

開催場所： 関西大学 千里山キャンパス
第4学舎 4号館 B1階 4003教室

プログラム

【演 題】 Plastic Waste Crisis: Gaps, Opportunities and Recent Case Studies

【講 師】 Prof. Xiao 'Matththew' Hu
School of Materials Science and Engineering,
Nanyang Technological University

【内 容】

本講演では、プラスチック廃棄物に関する現状などに焦点を当て、PETなどのポリエステルをオリゴマーに変換するための部分解重合(CPD)アプローチを概説します。最近では、異種かつ非混和性ポリマー混合物の分離に対処するためにもCPD手法が適応されており、モデルPP/PET混合物および積層プラスチック包装フィルム中の混合物の効果的な分離も紹介します。さらにプラスチック廃棄物問題への展望と循環性の向上に向けた取り組みについて議論します。

※ 事前申込み：不要、参加費：無料

《 会場案内図 》

関西大学 千里山キャンパス



【お問合せ先】

関西大学 先端科学技術推進機構

〒564-8680 大阪府吹田市山手町3-3-35

TEL:06-6368-1178

Email:sentan@ml.kandai.jp