

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 : 2019年10月3日(木) 14:30~16:00

開催場所 : 関西大学 千里山キャンパス
学術フロンティア・コア3階会議室

プログラム

【演 題】 “Electrode / electrolyte interface in
operando approach”

【講 師】 Dr. Krzysztof Fic
／ ポツナン工科大学 非常勤准教授

【講演内容】

二次電池やスーパーキャパシタなどの蓄電デバイスは、その性能向上を図るためには、電極活物質、電解液などのバルク特性を向上させるアプローチが重要かつ一般的である。しかしながら、充放電安定性、出力特性や反応機構においても電解液と電極の間に形成される「界面」が大変重要な役割を担っており、ここに焦点を当てた研究が注目されている。

本講演では、この電極／電解液界面の解析にオペランド手法を用い、充放電状態と界面の物理化学現象を一体として進める研究を紹介する。

※ 事前申込み: 不要、参加費: 無料

【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 FAX: 06-6368-0080 E-Mail: sentan@ml.kandai.jp

《 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 FAX: 06-6368-0080
Email: sentan@ml.kandai.jp