

UPS/LEIPSセミナー

オープンファシリティセンターでは令和2年度第3次補正予算により新規XPS（PHI 5000 VersaProbe III）をすずかけ台キャンパスG3棟3Fに導入しました。このXPSは有機EL材料等の最表面のエネルギーバンド構造評価を可能とするUPS（ultraviolet photoelectron spectroscopy）測定およびLEIPS（low energy inverse photo electron spectroscopy）測定を可能とする仕様となっています。今回アルバック・ファイ社の協力頂き、これら測定の原理を紹介頂くと共に実試料を用いて測定・解析を行い測定結果からの試料評価までを紹介する予定です。奮ってご参加ください。

【開催日時】 2024年 7月26日（金）
10:00 ~ 15:00

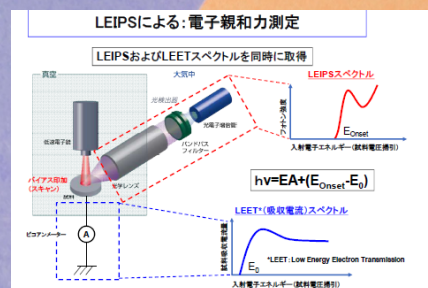
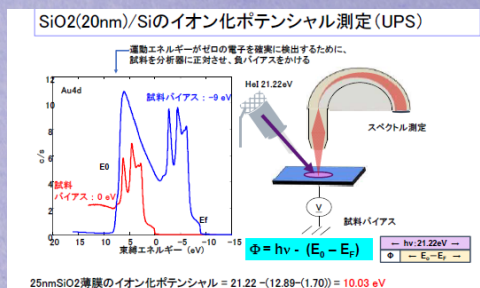
プログラム

午前 UPS, LEIPS 原理
測定 (XPS, UPS, REELS)

昼食 測定 (LEIPS)

午後 各データの解析・評価
質疑

開催方法
ZOOMによる
オンライン開催



セミナー参加方法

参加ご希望の方は以下のURLから参加登録をお願いします

<https://zoom.us/meeting/register/tJIocOGsrD8iG9CE7Ct-HIqQ8wDu1oWgWGYR>

問い合わせ: sei.y.aa@m.titech.ac.jp

主催: オープンファシリティセンターファシリティステーション部門
G3棟302室 (内線5227 ポスト番号G3-34)

共催: アルバック・ファイ株式会社