

日本顕微鏡学会

その場観察技術研究部会第3回(2015年)研究討論会

～テーマ: その場観察技術の多様化と応用の拡大～

日時: 2015年11月6日(金曜日)、13:00~17:00

会場: 国立研究開発法人 物質・材料研究機構(NIMS)

〒305-0047 茨城県つくば市千現1-2-1

TEL: 029-859-2000(代表)

プログラム

13:30~13:40 歓迎のご挨拶 NIMS 表界面構造・物性ユニット長 木本浩司

13:40~13:50 研究部会責任者趣旨説明 上野武夫

13:50~14:20 Li イオン電池の Operando Electron Microscopy
東工大 李 少淵 (Soyeon Lee)

14:20~14:50

収差補正電子顕微鏡を用いた環境セル型ホルダーによるその場観察
日本電子 大西市朗

14:50~15:20 燃料電池触媒の電位・液中その場 TEM 観察
トヨタ自動車株式会社 材料技術開発部 材料解析室 長島真也

15:20~15:50

Titan ETEM Themis: Expanding the capabilities
FEI Company Joerg Jinschek

15:50~16:00 総合討論

16:10~17:10 施設見学 (*In situ* TEM 他 最新解析装置)

17:10~18:30 クロストークング (会費: 2,000 円)

18:30 閉会

【申し込み方法】

申し込みはメールで

tkamino@yamanashi.ac.jp

までお願いします。

参加希望の方は

1. 所属、
2. 氏名、
3. 顕微鏡学会会員か否か、
4. 参加は討論会のみか、討論会＋クロストークングかを明記するようにお願いします。