

ナノプローブテクノロジー 第167委員会 第72回研究会

「リチウム電池・燃料電池と評価技術」

日時 : 平成25年10月23日(水)

場所 : 東京大学生産技術研究所 駒場リサーチキャンパス内(東京都目黒区駒場4-6-1)

(※駒場東大前駅前の教養キャンパスではありません)

An棟2階コンベンションホール

プログラム:

12:55~13:00 事務連絡

燃料電池

13:00~13:40 燃料電池可視化計測: オングストロームからセンチメートル
犬飼潤治 山梨大学

13:40~14:20 構造規制した電極表面のその場測定による
燃料電池触媒活性と耐久性の高い実構造の解明 千葉大学 星 永宏

14:20~14:40 休憩

リチウム電池と電気二重層キャパシタ

14:40~15:30 リチウム電池概要と放射光等を用いたLIB, 燃料電池の解析 京都大学 内本喜晴

15:30~16:10 リチウム電池のSPM等による評価 同志社大学 稲葉 稔

16:10~16:50 電気二重層キャパシタ: 技術的特徴と特性評価 関西大学 石川正司

ロードマップ講演

16:50~17:10 SPMによる電気化学計測のロードマップ 大阪大学 福井賢一

懇親会

17:30~19:30

会場: カフェ ソ (So) (151-0064 東京都渋谷区上原2-30-5、Tel.: 03-5454-3450)

会費: 4,000円

企画委員

神戸大学 大西 洋

豊田工大 吉村雅満

大阪大学 福井賢一

東京大学 川勝英樹

日立製作所 渡辺正浩

小田急線／東京メトロ千代田線
 東北沢駅(小田急線各停のみ)より徒歩8分
 代々木上原駅より徒歩12分
 京王井の頭線
 駒場東大前駅より徒歩10分
 池ノ上駅より徒歩10分
 (いずれも各停のみ)

