微細構造解析プラットフォーム 2016年度 第1回ワークショップ



2016年8月5日(金) 9:30-16:30

参加費無料

会場:ウインクあいち(愛知県産業労働センター) 10階大会議室1001 (名古屋市中村区名駅4丁目4-38)

09:30-09:35 開会挨拶 藤田大介(物質·材料研究機構)

09:35-10:15 特別講演

【イオン液体/金属スパッタリング法による金属ナノ構造体の作製】

鳥本司(名古屋大学大学院工学研究科)

10:15-10:40 【元素戦略を志向した多元素複合触媒の開発とその構造解析】

佐藤勝俊(京都大学)

10:40-10:55 休憩

10:55-11:20 【燃料電池触媒のCs-STEMによる構造解析】

荒尾正純(株式会社 日産アーク)

11:20-11:45 【触媒ナノ粒子の微細構造観察 実施例の紹介】

早坂浩二(東北大学)

11:45-12:10 【コア-シェル構造粒子を用いた高感度半導体式ガスセンサの開発】

上田剛(新コスモス電機株式会社)

13:15-13:40 【放射光X線吸収分光で見た金属微粒子触媒のその場・オペランド観測】

松村大樹(日本原子力研究開発機構)

13:40-14:05 【金ナノ粒子のベシクル状集合体と相分離構造解析】

新倉謙一(北海道大学)

14:05-14:30 【反応科学超高圧電子顕微鏡を用いたその場観察】

荒井重勇(名古屋大学)

14:30-14:55 【阪大超高圧電顕センターにおけるその場観察実験】

保田英洋(大阪大学)

14:55-15:10 休憩

15:10-15:35 [In situ TEM of metals confined in carbon nanotubes]

TANG Daiming (物質·材料研究機構)

15:35-16:00 【水素貯蔵材料の放射光その場観察】

片山芳則(量子科学技術研究開発機構)

16:00-16:25 【レーザー時間分解分光による太陽エネルギー変換材料の解析】

松崎弘幸(産業技術総合研究所)

16:25-16:30 閉会挨拶 山本剛久(名古屋大学)

名古屋大学 微細構造解析プラットフォーム 施設見学会 一般参加可 2016年8月4日(木) 16:30-17:30 事前に要↓参加登録↓

当日16:30 名古屋大学未来材料システム研究所 超高圧電子顕微鏡施設 玄関内集合

◆施設見学・ワークショップの参加登録はこちら◆

見学会集合場所地図あり https://ssl.form-mailer.jp/fms/05341b9e447923



