

2015年8月31日(月) 9:30-16:20

参加費無料

会場: 京都リサーチパーク西地区4号館2Fルーム1 (西地区: 京都市下京区中堂寺粟田町90-94)

- 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1 【計測分析プラットフォームの構築に向けて】
一村信吾(名古屋大学)
- 10:15-10:55 特別講演2 【ファインセラミックスセンターナノ構造研究所の
先端的電子顕微鏡技術と産業貢献への努力】
平山司(ファインセラミックスセンターナノ構造研究所)
- 10:55-11:10 休憩
- 11:10-11:30 【バイオマス(バガス)の低温焼成物におけるナノダイヤモンドの生成】
近藤義和(京都工芸繊維大学) 実施機関: 九州大学
- 11:30-11:50 【量子(放射光X線・電子・陽電子)マイクロビームを用いたマイクロ構造分析法の開発】
大島永康(産業技術総合研究所) 実施機関: 日本原子力研究開発機構
- 11:50-12:10 【超高圧電子顕微鏡とクライオ電子顕微鏡による微細構造解析】
保田英洋(大阪大学)
- 12:10-13:40 昼食
- 13:40-14:00 【EELSによるプラズモニック結晶キャビティのLDOSマッピング】
斉藤光(九州大学 中央分析センター) 実施機関: 京都大学
- 14:00-14:20 【自動車排ガス浄化触媒の環境制御TEM観察】
三浦和也(スズキ株式会社) 実施機関: 名古屋大学
- 14:20-14:40 【(仮)金属-セラミックス界面における原子分解能STEMIによる構造解析】
熊本明仁(東京大学)
- 14:40-15:00 【走査型プローブ顕微鏡によるナノ物性計測の支援】
井藤浩志(産業技術総合研究所)
- 15:00-15:15 休憩
- 15:15-15:35 【マイクロX線を用いた強誘電体ナノロッドのドメイン構造解析】
山田智明(名古屋大学) 実施機関: 物質材料研究所
- 15:35-15:55 【正方晶FeCo薄膜の結晶構造と磁気異方性】
石尾俊二(秋田大学大学院) 実施機関: 東北大学
- 15:55-16:15 【アルマイトのナノテクノロジー】
菊地竜也(北海道大学工学研究院) 実施機関: 北海道大学
- 16:15-16:20 閉会挨拶 倉田博基(京都大学)

京都大学 微細構造解析プラットフォーム 施設見学会

2015年8月30日(日) 16:00-17:00 事前に要↓参加登録↓

当日16:00 京都大学宇治キャンパス 超高分解能分光型電子顕微鏡棟玄関前集合

◆施設見学・ワークショップの参加登録はこちら◆

<https://ssl.form-mailer.jp/fms/1c2c9aa5376288>

連絡先: 物質・材料研究機構 微細構造解析プラットフォーム推進室

Email : acnp@nims.go.jp TEL : 029-875-2139

