

ナノスケール分子デバイス第3回研究会プログラム

2014年3月24日

大阪大学産業科学研究所 第1研究棟3階セミナー室

13:30-14:00 受付

14:00-14:10 開会の挨拶

14:10-14:30 森川高典 (M1) (大阪大学)

「マイクロヒーター付き MCBJ デバイスによる単分子接合の熱起電力計測」

14:30-15:00 有馬彰秀 (D1) (大阪大学)

「水中における単一生体分子の検出に向けたナノバイオデバイスの研究」

15:00-15:30 正井宏 (D1) (京都大学)

「被覆型遷移金属錯体ポリマーの合成とその物性」

15:30-16:00 休憩

16:00-16:30 中住友香 (D3) (東京工業大学)

「水素雰囲気下における金属単原子接合の電子輸送特性」

16:30-17:00 藤井慎太郎 (助教) (東京工業大学)

「単一パイスタック分子の電荷輸送と整流特性」

17:00-17:10 閉会の挨拶

移動

17:30-19:30 懇親会