

ナノ分子マイスターへの道

<http://www.molectronics.jp/nanomolec/seminar/1st-road-to-meister/>

2012年3月29日 13:00-17:40

化学会館ホール（東京都千代田区神田駿河台1-5）

参加登録費無料

特別講演 理研・東大新領域 川合眞紀先生

「個々の分子の伝導特性：スペクトロスコピーからの学習」

プログラム

13:00-13:10 趣旨説明

13:10-13:40 横田一道（東工大PD）「単分子接合における金属-分子界面制御と伝導特性」

13:40-14:10 笹岡健二（東大 PD）「ナノ構造体の電子輸送ダイナミクスシミュレーション」*

14:10-14:30 野口元輝（阪大M2）「強磁性電極を用いた単分子接合の電気伝導度測定」

14:30-14:50 中住友香（東工大D1）「Pt ナノ電極間を架橋したエチレン・アセチレン単分子接合の電気伝導特性」*

14:50-15:10 Lee Seekei（阪大D2）“Charge transport mechanisms in molecular wires”**

15:10-15:30 休憩

15:30-16:10 特別講演 川合眞紀（理研・東大新領域）「個々の分子の伝導特性；スペクトロスコピーからの学習」*

16:10-16:30 金子哲（東工大M2）「窒素を含んだ単一分子の電子輸送特性の解明」*

16:30-16:50 今井みやび（東大M1）「銀基板上に形成したTCNQ誘導体単分子薄膜の構造及び電子状態」

16:50-17:10 正井宏（京大M1）「含ポルフィリン分子ワイヤの合成と電荷移動特性」*

17:10-17:30 竹本整司（筑波大D2）「エピタキシャルグラフェンの電子状態」

17:30-17:40 まとめ

18:00-懇親会

*USTREAMで配信予定です。詳しくはWebサイト、twitterをご覧ください。