

新学術領域「分子アーキテクトニクス」キックオフミーティング

2013年9月30日(月)

大阪府中央公会堂地下小会議室

- 15:00～15:25 領域の発足にあたり 夢田博一
(大阪大学基礎工学研究科)
- 15:25～17:30 各班の研究計画の紹介と公募班の役割について(各班25分程度)
- 15:25～ A01「分子アーキテクトニクスのため 小川琢治
の精密分子設計・合成」 (大阪大学理学研究科)
- 15:50～ A02「分子アーキテクトニクスのため 米田忠弘
の表面・界面構造の設計・作製」 (東北大学多元物質科学研究所)
- 16:15～ 休憩
- 16:25～ A03「分子アーキテクトニクスのため 浅井美博
の分子機能の設計・計測」 (産総研ナノシステム研究部門)
- 16:50～ A04「分子アーキテクトニクスのため 葛西誠也
の分子組織体の協働機能の設計・計測」 (北海道大学情報科学研究科)
- 18:00～ 懇親会(地階 レストラン 中之島倶楽部) 5千円

参加申込・問い合わせ

<http://molarch.jp/events/20130901-2.html>

office@molarch.jp (稲場裕子)

大阪府中央公会堂ホームページ: <http://osaka-chuokokaido.jp>

第3回分子アーキテクトゥクス研究会

2013年10月1日(火)
大阪府中央公会堂3F小集会室

9:30~9:35	「分子アーキテクトゥクス研究会」の今後と趣旨説明	浅井美博 (産総研・ナノシステム)
9:35~10:10	特別講演 二核遷移金属錯体の構造と電子状態	榊茂好 (京大・福井記念センター)
10:10~10:30	ペリ環状分解反応を利用する高共役分子の構築とその物性	宇野英満 (愛媛大・理化)
10:30~10:50	分子を用いた酸化還元ネットワークにおける確率共鳴現象	松本卓也 (阪大・理化)
10:50~11:00	休憩	
11:00~11:35	特別講演 シリコン表面に構築した有機単層膜の構造と電気伝導	吉信淳 (東大・物性研)
11:35~11:55	機能性4探針STMによる分子の電子・スピン輸送特性の研究	長谷川修司 (東大・理物)
11:55~12:15	ナノカーボンの新規成長方法とデバイス応用	松本和彦 (阪大・産研)
12:15~12:35	雑音を用いて素子ゆらぎを克服する情報処理アーキテクチャの展望	浅井哲也 (北大・情報科学)
12:35~12:55	分子-電極ヘテロ系における分子スピンの振舞	高木紀明 (東大・新領域)
12:55~13:00	「分子アーキテクトゥクス研究会」に期待すること	冨田博一 (阪大・基礎工)

参加申込：<http://molarch.jp/form/view/index.php?id=6>

大阪府中央公会堂ホームページ：<http://osaka-chuokokaido.jp>