

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)

大阪市中心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)

大阪市中心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>

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