



大阪府立大学 21世紀科学研究機構 分子エレクトロニックデバイス研究所 第16回研究会 RIMEDシーズ発掘講演会

場 所 大阪府立大学 学術交流会館・多目的ホール
(地下鉄御堂筋線 なかもず駅・南海高野線 中百舌鳥駅より徒歩15分)

日 時 平成26年11月25日 (火) 14:00より

参加費 無料

プログラム

- 14:00 開会のごあいさつ 池田 浩 (阪府大院工)
- 14:05 IL 招待講演 岡本秀毅 (岡山大院自然科学)
光環化反応によるフェナセンの合成と高性能OFETへの展開
- 15:00 O-1 前田昂太郎 (阪府大院理)
リチウムイオン二次電池における負極へのイオン吸蔵過程の
理論的研究
- 15:15 O-2 青木 徹 (阪府大院工)
ケイ素架橋シクロオリゴチエニレンの構造と電子的性質の
理論化学的検討および合成研究
(休憩)
- 15:40 O-3 大和田琢磨 (阪府大院工)
ナフト縮環部を有する 48π 系シクロドデカチエニレンの
理論化学計算と合成研究
- 15:55 O-4 岡村奈生己 (阪府大院工)
ホール輸送性ホスト機能を有する dendrimer 型青色りん光性
イリジウム錯体の合成と発光特性
- 16:10 O-5 川井康裕 (阪府大院工)
ジピリドフェナジン骨格を基盤とするりん光性白金(II)錯体の
合成と特性
- 16:25 O-6 中道諒介 (阪府大院工)
短チャネル高移動度有機電界効果トランジスタ
- 16:40 O-7 村田憲保 (阪府大院工)
P3HT:ICBAを用いた有機薄膜太陽電池の電子・正孔の移動度,
寿命評価及びデバイスシミュレーションを用いた素子構造の最適化
- 17:00 ポスター発表および懇親会
- 18:00 ポスター賞表彰式 池田 浩 (阪府大院工)
閉会のごあいさつ 八木繁幸 (阪府大院工)

主催 大阪府立大学 分子エレクトロニックデバイス研究所
共催 大阪府立大学 ニュー・フロンティア材料研究会
協賛 文部科学省 科学研究費補助金 新学術領域研究 (研究領域提案型)
「元素ブロック高分子材料の創出」 および 「感応性化学種が拓く新物質科学」