



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」

The Research Institute for Molecular Electronic Devices

<http://fock.c.s.osakafu-u.ac.jp/~shiro/RIMED/>

## 第12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より徒歩15分)  
日 時 平成 24年 11月 5日(月)午後 1 時半より  
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  
参加費 無料

### 【プログラム】

“開会のごあいさつ” 池田 浩 (工学研究科)

1:30 ~ 2:30 特別講演 北村 千寿 (兵庫県立大学大学院工学研究科准教授)

“側鎖によるアセン分子の固体光物性制御”

(休憩)

2:40 ~ 2:55 櫻井 耕司 (理学系研究科)

“リチウムイオン電池に用いられる電解液の分解反応に関する理論的研究”

2:55 ~ 3:10 山本 惇司 (工学研究科)

“光反応を用いた新規チオフェン縮環型多環芳香族化合物の一段階合成”

3:10 ~ 3:25 松井 康哲 (工学研究科)

“有機ラジカルELの鍵となる励起ビラジカルのダブルレーザー法による発生”

(休憩)

3:35 ~ 3:50 宮崎 美帆 (工学研究科)

“新規黄色ビスシクロメタル化イリジウム錯体による白色OLEDの演色性の改良”

3:50 ~ 4:05 重広 龍矢 (工学研究科)

“ジピリドフェナジン骨格を有する新規発光材料の合成と特性”

4:05 ~ 4:20 高木 謙一郎 (工学研究科)

“トップゲート構造を有する塗布型有機薄膜トランジスタのデバイス特性”

4:20 ~ 4:35 寺田 洋介 (工学研究科)

“光誘導吸収測定による負荷を接続したバルクヘテロ接合太陽電池の評価”

4:40 ~ 6:00 ポスター発表および懇親会

6:00 ~ ポスター賞の発表および閉会のごあいさつ