



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5回 研究会 RIMEDシーズ発掘講演会

開催趣旨 分子エレクトロニックデバイス研究所の最新の研究成果を本学大学院生から  
口頭・ポスターで発表させていただきます。産学連携による共同研究のシーズに  
なることを願っております。

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21年 11月13日(金)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

### 【プログラム】

1:30 ~ 1:40 “開会のごあいさつ” 内藤 裕義（工学研究科）

1:40 ~ 2:00 “有機ELデバイスの理論的研究”  
浜村 秀平（理学系研究科）

2:00 ~ 2:20 “テトラチエニルエテンの環化による新規 $\pi$ 共役システム  
の構築とその光および電気化学的特性の評価”  
岸上 奈央（工学研究科）

2:20 ~ 2:40 “アリールエチニルシラン類の蛍光特性”  
藤井 隆行（工学研究科）

2:40 ~ 3:00 “新規赤色りん光性イリジウム錯体を用いた高分子EL素子の  
作製と特性評価”  
辻元 英孝（工学研究科）  
（休憩）

3:20 ~ 3:40 “オリゴカルバゾール骨格を配位子に含むりん光性白金錯体の  
合成と有機ELへの応用”  
寺尾 洋人（工学研究科）

3:40 ~ 4:00 “可溶性低分子半導体を用いた塗布型有機トランジスタの作製と評価”  
和久田 翔悟（工学研究科）

4:00 ~ 4:20 “P3HT:PCBM有機薄膜太陽電池のインピーダンス分光”  
長谷 紘行（工学研究科）

4:30 ~ ポスター&懇親会（その他、関連ポスター発表あり）

~ 7:00 “閉会のごあいさつ” 小関 史朗（理学系研究科）

なお、参加は無料です。