



# 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15回研究会

テーマ 分子デバイスの理論設計およびシミュレーション

場 所 大阪府立大学 I-siteなんば

(大阪市浪速区敷津東2-1-41 南海なんば第1ビル2階)

日 時 平成26年7月4日（金）14:00より

## プログラム

14:00 開会のごあいさつ

池田 浩（大阪府立大学）

14:05 “量子化学計算による先端無機材料の機能解明と  
マテリアルデザイン”

大西 拓（三重大大学）

15:00 “機能性分子材料の電子状態を支配する相対論効果：  
有機EL・スピントロニクス材料を例として”

森 寛敏（お茶の水女子大学）

15:55 休憩

16:10 “振電相互作用制御による発光分子の理論設計”

佐藤 徹（京都大学）

17:05 閉会のごあいさつ

内藤裕義（大阪府立大学）

参加費 無料

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」