

大阪公立大学 協創研究センター

2024年度分子エレクトロニックデバイス研究所 (RIMED 第26回研究会)

& 機能性有機材料開発研究センター

合同研究会

場 所 大阪公立大学中百舌鳥キャンパス 学術交流会館・多目的ホール

日 時 令和6年12月3日(火) 午後1時15分より

参加費 無料

## プログラム

1:15 開会挨拶 池田 浩<sup>1</sup>

1:25 IL 家 裕隆<sup>2</sup> エレクトロニクス応用に向けた機能性有機材料の開発

2:25 休憩

2:40 O1 小澤 亮太<sup>3</sup> SARS-CoV-2 MProに対する阻害剤となるN3誘導体についての理論的解析

3:00 O2 宮地 龍一<sup>1</sup> Tröger塩基型骨格をもつ新エネルギーアクセプター連結体の光アップコンバージョン

3:20 O3 宮崎 嶺<sup>1</sup> PICT挙動を示す新規ピリジニウム-環状エノラートベタイン色素の合成と分光特性

3:40 O4 小島 和綺<sup>1</sup> 可溶性フラレンを用いたアップコンバージョン有機発光ダイオードの発光特性におけるアルキル置換基の効果

4:00 O5 城戸 美奈代<sup>3</sup> 分光法による量子ドット層におけるホール注入過程の直接観測

4:20 休憩

4:35 ポスター発表

5:55 優秀発表賞発表・全体集合写真撮影 池田 浩<sup>1</sup>

6:15 閉会挨拶 八木 繁幸<sup>1</sup>

1) 阪公大院工 2) 阪大産研 3) 阪公大院理

主 催 大阪公立大学 協創研究センター 分子エレクトロニックデバイス研究所

主 催 大阪公立大学 協創研究センター 機能性有機材料開発研究センター

後 援 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) 「デジタル有機合成」

連絡先 大阪公立大学 大学院理学研究科 化学専攻 麻田 俊雄

TEL & FAX : 06-6605-7012、E-mail: t\_asada@omu.ac.jp

