

## 第 10 回 研究会 RIMED シーズ発掘講演会

### 【ポスター賞・審査用紙】

審査方法：3（優），2（良），1（可）にて採点をお願いします。

所属するグループのポスターは審査より除外してください。

なお，7 時までには審査し，所長のもとにご参集ください。

所長 小関史朗

タイトル(発表者)	評点
ベンゾ[2,1-b:3,4-b']ジチオフェンを合成ユニットとして用いた有機FET材料の合成と物性(山下 雄大)	
Pt(hfac) <sub>2</sub> を出発物質に用いた赤色りん光発光白金(II)錯体の合成・物性およびOLEDsへの応用(脇阪 和幸)	
多置換ベンゾジチオフェン誘導体の合成方法の検討と物性評価(道端 潤)	
イミダゾフェナンスリジン系配位子を有する青色りん光発光イリジウム錯体の合成(荒武 雄次)	
$\beta$ -ラクタマーゼの自由エネルギー面上におけるアシル化反応の理論的解析(岡島 利幸)( <i>Oral</i> )	
青色燐光イリジウム錯体に関する理論的研究(鎌田 尚也)( <i>Oral</i> )	
白金錯体を用いた赤色燐光発光材料の理論設計(鍵田 侑希)	
QM/MM 法を用いたリチウムイオン電池の電解液分解反応に関する理論的研究(櫻井 耕司)	
置換基の立体サイズに依存する有機ボロン錯体の結晶構造と固体発光特性(酒井 敦史)( <i>Oral</i> )	
光反応を利用したチオフェン縮環型多環芳香族化合物の合成(大垣 拓也)( <i>Oral</i> )	

タイトル・発表者	評点
ジアロイルメタナートボロンジフロリド誘導体の白色発光特性(田中 未来)	
ビス(ジチエニルエテニル)チオフェン誘導体の特異な光反応性(山本 惇司)	
オリゴフルオレン骨格をシクロメタル化配位子に組み込んだりん光性白金(II)錯体の合成と発光特性(高田 智成)( <i>Oral</i> )	
ビナフタレン系ビスーカルバゾール誘導体をモノマーに用いた OLED 用ホストポリマーの合成(大上 俊彦)( <i>Oral</i> )	
種々のジケトナート補助配位子を有するりん光性ビスシクロメタル化イリジウム(III)錯体を発光材料とする高分子電界発光素子の作製(井川 茂)	
純赤色りん光性白金(II)錯体の合成および溶液塗布型有機電界発光素子への応用(重広 龍矢)	
遺伝的アルゴリズムを用いた負の誘電率異方性を有するネマティック液晶の誘電率異方性および粘性係数評価(岡 将来)	
遺伝的アルゴリズムを用いた有機電界効果トランジスタの物理量評価(吉川 真史)	
光誘導吸収測定により調べた P3HT:PCBM バルクヘテロ接合太陽電池における電子物性評価(寺田 洋介)	
スピンコート法により作製した多結晶 C8-BTBT FET におけるデバイス特性の溶媒依存性(望月 文雄)	

審査員氏名（無記名でも結構です）