

## ★有機エレクトロニクス研究会 (OME)

専門委員長 真島 豊 副委員長 山田俊樹

幹事 田口 大・梶井博武 幹事補佐 嘉治寿彦・清家善之

日時 1月24日(金) 13:00~15:55

会場 しいのき迎賓館

議題 有機薄膜, 有機デバイス, フレキシブルエレクトロニクス, 一般

1. 有機薄膜太陽電池を母材とした可視光応答光触媒 ○長井圭治(東工大)・桑原貴之(金沢大)・モハド ファイルス アーマド(ユニマップ)・中野正浩・辛川 誠・當摩哲也・高橋光信(金沢大)・阿部敏之(弘前大)
2. ナノセルロースと電子材料の融合によるグリーン・フレキシブルエレクトロニクスの創出  
○古賀大尚(阪大)・長島一樹・高橋綱己(九大)・仁科勇太(岡山大)
3. [招待講演] 逆型有機薄膜太陽電池を解体して科学する—逆型 OPV を解体して活性層を分析し劣化要因を炙り出す— 高橋光信(金沢大)
4. 赤色発光機能を有する有機太陽電池のデバイス構造の検討 ○新村優介・森本勝大・中 茂樹(富山大)
5. 電子捕集層として ZnO を用いた逆型有機薄膜太陽電池の ZnO 製膜温度と光電変換特性の相関  
○中野正浩・佐藤史哉・高橋光信(金沢大)
6. ペロブスカイト太陽電池におけるジチオフェン-ベンゼン共重合体正孔輸送層への P 型ドーピングの影響  
西原佳彦・小野澤伸子・橘 浩昭・○近松真之・吉田郵司(産総研)

### 【問合先】

山田俊樹 (NICT)

E-mail: toshiki@nict.go.jp

田口 大 (東工大)

E-mail: taguchi.d.aa@m.titech.ac.jp

梶井博武 (阪大)

E-mail: kajii@oled.eei.eng.osaka-u.ac.jp

嘉治寿彦 (東京農工大)

E-mail: kaji-t@cc.tuat.ac.jp