

## ★有機エレクトロニクス研究会 (OME)

専門委員長 森 竜雄 副委員長 真島 豊

幹事 山田俊樹・田口 大 幹事補佐 梶井博武・嘉治寿彦

日時 11月17日(金) 13:00~16:55

会場 大阪大学中之島センター講義室302(大阪市北区中之島4-3-53. <http://www.onc.osaka-u.ac.jp/others/map/index.php> TEL [06] 6444-2100(会場))

議題 有機デバイス・センサ, 一般

1. [招待講演] トップゲート塗布型有機トランジスタのデバイス特性と不揮発性有機メモリの開発  
○永瀬 隆・三田翔也・塩野郁弥・小林隆史・内藤裕義(阪府大)
2. MIS-CELIV法による有機半導体薄膜の正孔移動度評価  
○片桐千帆(山形大/阪大)・中山健一(阪大/山形大)
3. 液晶性フタロシアニンを用いたサンドイッチセル型太陽電池デバイス ○仲田裕哉・臼井稔喜・西川裕己(阪大)・ファビアン ネケルソン(産総研)・清水 洋(奈良先端大)・藤井彰彦・尾崎雅則(阪大)
4. I-V曲線にS字特性を有する高分子光電池の等価回路パラメータの光強度依存性 多田和也(兵庫県立大)
5. 熱電変換材料開発に向けたEDOT気相重合条件の最適化 ○平井 愛・小柴康子・堀家匠平(神戸大)・森本勝大(神戸大/富山大)・三崎雅裕(神戸大/近畿大高専)・福島達也・石田謙司(神戸大)
6. ポリアニリン電極の蓄電機能 ○河原司征・川浪慎太郎・井戸翔也・木戸英樹・大澤利幸(阪工大)
7. 結晶多形を示すペンチルフタロシアニンのパーコート薄膜における選択的結晶成長  
○中谷光宏・大森雅志・藤井彰彦・尾崎雅則(阪大)
8. CuSCN正孔輸送層とpoly(9,9-dioctylfluorene-co-benzothiadiazole)発光層を用いた高分子EL素子における発光特性への界面層の影響 ○梶井博武・丸谷篤史・近藤正彦(阪大)

☆OME研究会今後の予定 [ ]内発表申込締切日

12月1日(金) 産総研九州センター〔締切済〕テーマ:有機エレクトロニクス, バイオテクノロジー, 新規機能性材料, 薄膜, 機能デバイス, 材料・評価技術及び一般

12月28日(木) 機械振興会館〔締切済〕テーマ:電池, 電気化学, 表面修飾, 触媒, 界面その場測定, キャパシタ

### 【問合せ先】

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