

## ★有機エレクトロニクス研究会 (OME)

専門委員長 松田直樹 副委員長 森 竜雄

幹事 鴻野晃洋・染谷隆夫 幹事補佐 梶井博武・田口 大

日時 10月28日(金) 13:00~17:20

会場 機械振興会館地下3階2号室(港区芝公園3-5-8. 東京メトロ日比谷線:神谷町駅下車徒歩10分, JR:浜松町駅下車徒歩20分, 都営地下鉄三田線:御成門駅・大江戸線:赤羽橋駅下車徒歩10分. [http://www.jcmanet.or.jp/gaiyo/map\\_kaikan.htm](http://www.jcmanet.or.jp/gaiyo/map_kaikan.htm) TEL [03] 3434-8211 (会場) 福田武司(埼玉大)

議題 有機デバイス, 材料, 一般

1. [招待講演] 有機薄膜トランジスタにおけるコンタクト修飾効果のデバイスシミュレーション解析  
○野田 啓・長浜陽生・山本 亮・和田恭雄(慶大)・鳥谷部 達(東洋大)
2. 蒸着重合によるポリイミド薄膜の分子配向 ○山崎貴俊・Chanya Mahapun・田中邦明・白井博明(東京農工大)
3. Au/pentacene/Au 接合デバイスのDC伝導特性  
○林 稔晶・中 章圭・藤原 聡(NTT)・横田知之・染谷隆夫(東大)
4. 電子写真技術による有機半導体トナーの静電転写条件の検討  
○高 徳幸・豊島健司・山口祥平・酒井正俊・岡田悠悟・山内 博(千葉大)・橋本雄太・貞光雄一(日本化薬)・工藤一浩(千葉大)
5. Molecular Nanoarrays: from conductance statistics to high-frequency molecular electronics  
K. Smaali・J. Trasobares(CNRS)・A. Fujiwara(NTT)・D. Theron・D. Vuillaume(CNRS)・○N. Clement(NTT)
6. [招待講演] 変位電流測定的基础と有機発光素子の動作機構解析 ○野口 裕(明大)・石井久夫(千葉大)
7. 非ハロゲン系溶媒を用いた静電塗布法による有機薄膜太陽電池の特性向上  
○高比良和也・戸田明日来・福田武司・鎌田憲彦・本多善太郎(埼玉大)
8. ピニル基を持つナフタレンジイミドの蒸着膜形成  
○富田啓輔(東京農工大)・藤田浩士・白井 聡(新潟大)・田中邦明・白井博明(東京農工大)
9. バイオセンサ応用に向けた微細流路と有機ナノトランジスタの作製  
○遠田康平・山内 博・酒井正俊・工藤一浩(千葉大)
10. 有機物理的複製不可能回路の電圧依存性  
○栗原一徳・堀 洋平・片下敏宏(産総研)・垣田一成・田中康裕(宇部興産)・吉田 学(産総研)

☆OME研究会今後の予定 [ ]内発表申込締切日

11月24日(木), 25日(金) 東北大片平キャンパス[締切済] テーマ:光機能性有機材料・デバイス, 非線形現象, 集積光デバイス, 超高速光マイクロ波デバイス, 超高速分光計測・光物性, 一般

2017年1月18日(水), 19日(木) アイランドホテル浦島(日間賀島)[11月3日(木)] テーマ:有機材料・薄膜・デバイス一般

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい.

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合先】

鴻野晃洋(NTT)

E-mail: [kohno.akihiro@lab.ntt.co.jp](mailto:kohno.akihiro@lab.ntt.co.jp)

染谷隆夫(東大)

E-mail: [someya@ee.t.u-tokyo.ac.jp](mailto:someya@ee.t.u-tokyo.ac.jp)

梶井博武(阪大)

E-mail: [kajii@oled.eei.eng.osaka-u.ac.jp](mailto:kajii@oled.eei.eng.osaka-u.ac.jp)

田口 大(東工大)

E-mail: [taguchi.d.aa@m.titech.ac.jp](mailto:taguchi.d.aa@m.titech.ac.jp)