

★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 7月5日(金) 14:00~16:45

6日(土) 9:30~11:45

会場 トキ交流会館(佐渡市新穂湯上1101-1, <http://toki-sado.jp/fanclub/?p=71> 馬場 暁(新潟大))

議題 有機薄膜, 有機・バイオデバイス, 一般

5日

1. [特別招待講演] 旭化成エレクトロニクスにおける研究開発—InSb系赤外線センサと赤外線LEDを用いたガスセンサの開発とその応用— 久世直洋(旭化成エレクトロニクス)

2. 複合触覚センシングのためのフレキシブル圧力・曲げセンサ

○寒川雅之・高橋拓海・富田 亮・安部 隆・鳴海敬倫(新潟大)

3. 金属グレーティング上ナノ構造制御有機薄膜の表面プラズモン透過光を用いた高感度センサ

○加藤景三・LERTVACHIRAPAIBOON Chutiparn・馬場 暁・新保一成(新潟大)

OME-4. ナノダイヤモンド吸着膜の形成と電子注入特性

○杉本有莉子(東京農工大)・大石不二夫(神奈川大)・田中邦明・臼井博明(東京農工大)

5. 電気泳動堆積法による樹脂—セラミックス複合膜を用いた絶縁被覆 浅岡卓哉・○青木裕介(三重大)

6. 環境科学から見たソリオンバイオ素子用電極—電解触媒効果の検討— 小野田光宜(兵庫県立大)

6日

OME-1. [招待講演] 溶液プロセスにより形成される自己組織化構造を利用した有機トランジスタの高性能化と機能性有機デバイスの開発 ○永瀬 隆・小林隆史・内藤裕義(阪府大)

OME-2. 金量子ドット—プラズモニクシステムの有機太陽電池への応用

○馬場 暁・ラートパチラバイポーン チュティパーン・新保一成・加藤景三(新潟大)

OME-3. [招待講演] 有機ペロブスカイト太陽電池における無機電子取出層の役割と低温作製

森 竜雄(愛知工大)

OME-4. 大気圧プラズマ法による親水性炭素材料の合成及び電気特性評価

森田 翔・松尾大樹・白鳥 武・○坂口幸一(佐賀大)

5. プレス転写プロセスによる超撥水構造の創出 山田一彦・鈴木晃子・佐藤明伸・○中島伸一郎(日本航空電子)

◆電気学会; 誘電・絶縁材料研究会連催. 電気学会; 先進ナノ材料・構造制御と革新的有機デバイス開発・ライフサイエンス応用調査専門委員会協賛

☆OME研究会今後の予定 []内発表申込締切日

10月17日(木), 18日(金) 高知工科大永国寺キャンパス [8月8日(木)] テーマ: 有機材料・薄膜, 有機デバイス, 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】

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