

★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 梶井博武・田口 大 幹事補佐 嘉治寿彦・清家善之

日時 3月1日(月) 13:30~18:00

2日(火) 9:00~11:40

会場 日間賀島アイランドホテル浦島(知多郡南知多町大字日間賀島字熊の前21. 名鉄名古屋駅から河和駅下車(45分), 徒歩5分の河和港から高速船(20分)で日間賀島(海上タクシーを使用する予定). <http://island-urashima.com/> 清家善之 TEL [0565] 48-8121 (内線2008), TEL [0569] 68-2356 (会場))

議題 有機材料・薄膜, 有機デバイス, 一般

1日

OME-1. [招待講演] 鉛フリー錫系ペロブスカイト太陽電池の研究開発動向 早瀬修二(電通大)

OME-2. 赤外分光法を用いたPbI₂及びペロブスカイト膜中の残留溶媒の評価

○大川大貴・清家善之・森 竜雄(愛知工大)

OME-3. 自己組織化膜を正孔バッファ層に用いた逆型ペロブスカイト太陽電池の作製

○上田隆夫・佐藤光騎・伊東栄次(信州大)・小野博信・郷田 隼(日本触媒)

OME-4. 逆構造型ペロブスカイト太陽電池におけるカリウムイオンの影響

○加藤辰弥・森 竜雄・一野祐亮・清家善之(愛知工大)

OME-5. 異なる電子輸送材料を利用した逆構造ペロブスカイト太陽電池の特性

○市川良晴・清家善之・森 竜雄(愛知工大)

OME-6. 銀微粒子グレーティング膜の光熱特性の評価 ○馬場 暁・アストゥム シリポーン・ラートバチラパイ

ポーン チュティパーン・新保一成・加藤景三(新潟大)・ウンヌンカド コンタッド(チェンマイ大)

OME-7. [招待講演] 有機太陽電池における種々の接合 ○平本昌宏・伊澤誠一郎(分子研)

OME-8. 結晶化した低分子型有機薄膜太陽電池の暗電流のダイオード解析

○嘉治寿彦・榎戸風花・森 承宇・余語正輝・阿部優樹・片山美樹雅(東京農工大)

9. [招待講演] グリーングリッドシステムの開発 ○雪田和人・森 竜雄(愛知工大)

10. [招待講演] CMOS イメージセンサ技術による化学情報の可視化技術

○澤田和明・野田俊彦・高橋一浩・崔 容俊(豊橋技科大)

2日

1. [招待講演] 変調分光法による有機太陽電池の電子物性評価 内藤裕義(阪府大)

OME-2. [依頼講演] 遅延発光法によるOLED解析 ○高田徳幸・奥本 肇(産総研)

3. 液-液相分離現象を利用したPDMS-シリカ複合膜の構造制御 ○永沼良太・坂本 健・青木裕介(三重大)

OME-4. 半導体デバイスの物理的洗浄技術の一考察 ○清家善之・森 竜雄(愛知工大)

5. 量子ドット/高分子材料の混合膜を発光層に用いた逆構造型QD-OLEDの作製と電気特性

○山根創成・伊東栄次・高田真伍(信州大)

OME-6. 高い注入障壁を有するNPD/mCP界面をもつ積層薄膜のキャリア輸送特性

○佐藤 涼・清家善之・森 竜雄(愛知工大)

7. 京都文化がもたらす京都電子部品産業の企業行動の一考察—技術経営の視点から—

○葭田真弘・加藤景三(新潟大)

◆電気学会; 誘電・絶縁材料研究会連催

【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