

★有機エレクトロニクス研究会 (OME)

専門委員長 山田俊樹 副委員長 伊東栄次

幹事 梶井博武・嘉治寿彦 幹事補佐 清家善之・馬場 暁

日時 11月11日(金) 13:00~16:55

会場 近畿大・東大阪キャンパスプロッサムカフェルーム A (〒577-8502 東大阪市小若江3-4-1. 近鉄大阪線長瀬駅から徒歩10分. <https://www.kindai.ac.jp/access/> 近畿大 田中仙君 TEL [06] 6721-2332)

議題 有機デバイス・センサー一般

1. [招待講演] 有機半導体の電荷・励起子移動の計算化学研究 鬼頭宏任(近畿大)
2. 導電系人工筋肉の熱処理条件の検討と動作特性の評価 ○植山洸希・多田和也(兵庫県立大)
3. グルコース燃料電池の逐次多電子酸化によるCO₂の発生 ○金藤敬一・宇戸禎仁(阪工大)
4. ショ糖など糖質の加水分解による燃料電池の出力特性に関する研究 ○志野陸斗・金藤敬一・宇戸禎仁(阪工大)
5. ハロゲンの組み合わせが鉛ハライドペロブスカイト積層膜の安定性に及ぼす影響 田中仙君(近畿大)
6. 3次元ペロブスカイト上へのテンプレート成長による2次元ペロブスカイトの配向制御
○鶴野弦也・阿部健太郎・齋藤智樹・三宅紹心(阪大)・菱田大蔵・竹岡裕子(上智大)・藤井彰彦・尾崎雅則(阪大)
7. 厚膜活性層を有する逆構造チオフェン系高分子受光素子のバンドテイルにおける量子効率特性の検討
○梶井博武・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9日(金) (予定) 機械振興会館 B3-1 [締切済] テーマ: エネルギー技術, 半導体電力変換, 電池, 電気化学デバイス, 材料, 一般

【問合先】

山田俊樹 (NICT)

E-mail: toshiki@nict.go.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