

★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 12月26日(月) 13:00~17:10

27日(火) 10:00~12:35

会場 沖縄県青年会館(〒900-0033 那覇市久米2丁目15-23 旭橋駅より徒歩10分程度。http://www.okiseikan.or.jp 産総研 TEL [0942] 81-4034)

議題 バイオテクノロジー, 表面界面, 計測技術, エレクトロニクス, その他

26日午後 歓会の間(3F)(13:00~17:10)

1. 分散剤を含まない金ナノ粒子分散水溶液 ○松田直樹・岡部浩隆(産総研)
2. 非共有結合戦略に基づくランタニド-チアカリックスアレーン錯体の高機能化 壹岐伸彦(東北大)
3. CMOSチップ上への光学素子表面実装による超小型光センサー多点・リアルタイム血栓センシングシステムの実現を目指してー ○森田伸友・岩崎 渉(産総研)
4. 非線形 Raman 分光法を用いた発電中燃料電池の電解質膜内部の水分子解析 西山博通・○犬飼潤治(山梨大)
5. [招待講演] 時間分解静電気力顕微鏡を用いた導電性有機薄膜の電荷追跡 松本卓也(阪大)
6. がん細胞の代謝振動と代謝的不均一性 雨宮 隆(横浜国大)
7. 非フラーレン系アクセプター Y6 とトリフェニルアミン系ドナー材料を用いる有機薄膜太陽電池の性能におよぼす結晶性の影響 ○景山 弘(琉球大)・奥本健二(奥本研)

27日午前 歓会の間(3F)(10:00~12:35)

1. 強誘電体ポリマー(P(VDF-TrFE))を用いた摩擦発電デバイスのI-V測定による等価回路モデルの検討
○岡本裕介・田口 大・間中孝彰(東工大)
2. 低密度光に誘起される有機無機ペロブスカイト結晶の構造相転移
○岩崎 悠・田中 陽・神野莉衣奈・安武裕輔・深津 晋(東大)
3. 白金めっき電極の劣化機構の検討 ○八木雄太(ナカボーテック)・八田佳剛・野田和彦(芝浦工大)
4. 亜鉛による鋼材防食効果
小関 航(芝浦工大)・八木雄太(ナカボーテック)・鈴木良治(芝浦工大)・貝沼数敏(愛宕技研)・○野田和彦(芝浦工大)
5. 電気光学ポリマーの自立膜・積層膜作製と電気光学ポリマー積層膜の高周波電場検出への応用
○山田俊樹・梶 貴博・山田千由美・大友 明(NICT)

☆OME研究会今後の予定 []内発表申込締切日

2023年1月18日(水), 19日(木) 愛知・日間賀島 ホテル浦島[12月18日(日)] テーマ:有機薄膜, 有機・バイオデバイス, 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(農工大)

E-mail: kaji-t@cc.tuat.ac.jp