

★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27日(月) 13:30~17:50

28日(火) 9:30~12:40

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>
松田直樹)

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

27日午後 梯梧(でいご)の間: 2F (13:30~17:50)

1. 表面光化学修飾ナノコーティング技術による撥水化表面改質 中村拳子(産総研)
2. 細胞の代謝振動と共生-生命機能を探る- 雨宮 隆(横浜国大)
3. 綿繊維へのプラズモニック機能付与 福田伸子(産総研)
4. 多糖複合体形成の分子動力学シミュレーション
○飯島一智・山崎 誠(横浜国大)・矢部 誠(Mol Processing)
5. 分子組織化を基盤とする新しい創薬 長崎幸夫(筑波大)
6. 固液界面に固定されたタンパク質の機能のその場測定 ○松田直樹・岡部浩隆(産総研)
7. 応力負荷環境におけるステンレス鋼の電気化学測定
菊地凌太(芝浦工大)・八木雄太(ナカボーテック)・鈴木良治・○野田和彦(芝浦工大)
8. [招待講演] 大規模リサイクルにおけるプラスチック分光識別の技術展開 河津博文(近畿大)

28日午前 梯梧(でいご)の間: 2F (9:30~12:40)

1. 共蒸発誘起結晶化法で作製したペンタセン: フラーレン混合層の励起子分裂
○嘉治寿彦・関 直人・島崎七海(東京農工大)
2. 電界誘起光第2次高調波発生法によるトライボエレクトロニクスのための摩擦帯電測定系の構築と polyimide の摩擦電荷の可視化 ○田口 大・間中孝彰・岩本光正(東工大)
3. 非フル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作製と評価
○景山 弘(琉球大)・奥本健二(奥本研)
4. 電気光学ポリマー材料開発と超高周波電界検出への応用
○山田俊樹・梶 貴博・山田千由美・大友 明(NICT)
5. [招待講演] 強い電子求引基を置換した π 共役分子の合成と性質 ○岡田修司・山門陵平(山形大)
6. がんのセラノスティクスを志向した多機能性金属錯体の創製 壹岐伸彦(東北大)

☆OME 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

2022年1月7日(金) 中央電気倶楽部 213号室 [締切済] テーマ: 有機デバイス・センサー一般

【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 (農工大)

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