

## ★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 12月25日(金) 13:00~17:40

26日(土) 9:50~11:45

会場 沖縄県青年会館珊瑚の間+オンライン開催

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

25日

- 異なる還元方法を用いた還元型酸化グラフェン (rGO) 薄膜を使用した抵抗式ガスセンサの作製及びガスセンシング特性の評価 ○高野晃佑・伊東栄次(信州大)・小野博信・郷田 隼(日本触媒)
- 時間分解電界誘起第二次高調波発生法を用いた銅フタロシアニン/MoO<sub>3</sub>界面における励起子及びキャリアの評価 ○下澤敬仁・田口 大・間中孝彰(東工大)
- 高温環境下での光学干渉非接触温度測定(OICT)の検証 ○裏崎裕也・花房宏明・東 清一郎(広島大)
- 非線形分光測定によるキラルペロブスカイトの極性構造解析 ○野間大史・宮島大吾・荒岡史人(理研)
- 優れた滑水性/水滴除去性を示す親水性透明皮膜 ○中村 聡・穂積 篤(産総研)
- ステンレス鋼の局部腐食に及ぼすマルテンサイト変態率の影響 ○八木雄太(ナカポーテック)・市川大樹・野田和彦(芝浦工大)・渡辺義見(名工大)
- 〔招待講演〕 亜鉛めっきによる鉄鋼材料の防食効果 包 駿卿(芝浦工大)・八木雄太(ナカポーテック)・鈴木良治・○野田和彦(芝浦工大)
- 紙を基材に用いたエレクトロニクス・プラズモニクス 福田伸子(産総研)
- MoO<sub>3</sub>/Mg陰極バッファを用いる有機薄膜太陽電池の開発 景山 弘(琉球大)
- 非線形光学ポリマーのシュタルク効果を利用したテラヘルツ波検出—その利点と電場変調分光法及びシュタルク分光法との関係— ○山田俊樹・梶 貴博・山田千由美・大友 明(NICT)

26日

- 表面光化学修飾ナノコーティング技術によるポリマー材料の表面改質 中村孝子(産総研)
- がん細胞と脳細胞における代謝振動と細胞間相互作用 雨宮 隆(横浜国大)
- 固液界面における吸着及び脱離官能の高感度その場観察 ○松田直樹・岡部浩隆(産総研)
- 〔招待講演〕 自己組織化を基盤とした新しい創薬 長崎幸夫(筑波大)

☆OME研究会今後の予定 [ ]内発表申込締切日

2021年3月1日(月), 2日(火) 日間賀島〔12月7日(月)〕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。

<https://www.ieice.org/ken/program/index.php>

【問合せ先】

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