

★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 1月27日(金) 13:00~16:50

28日(土) 10:00~16:00

会場 高知商工会館(〒780-0870 高知市本町1丁目6-24 はりまや橋電停より徒歩7分 <https://www.kochi-syokokaikan.com/map.html> 産総研・松田直樹)

議題 バイオテクノロジー, 医工学, 界面

27日午後(13:00~16:50)

1. 固液界面のその場観察 ○松田直樹・岡部浩隆(産総研)
2. 溶液プロセスに基づく水溶性ランタニド-チアカリックスアレーン錯体の固体発光材料化
白石成美・飯倉大介・唐島田龍之介・○壹岐伸彦(東北大)
3. ニッケルナノ粒子修飾カーボン薄膜電極の電気化学触媒活性向上
○丹羽 修・太田早紀・大谷和也・小池綾香・高橋将太(埼玉工大)・鎌田智之・加藤 大(産総研)・芝 駿介(愛媛大)
4. 植物由来のイソソルビド骨格を有する無色・低誘電・光学活性な半脂環式ポリイミド
○安藤慎治・澤田梨花・津留崎義元・石毛亮平(東工大)
5. ダイレクト・コンヴァージョンの臨床への応用 ○岸田綱郎・松田 修(京都府医大)
6. [招待講演] 腸内活性酸素種を消去するナノ粒子型抗酸化剤が健康を導く 長崎幸夫(筑波大)

28日午前(10:00~11:45)

1. エネルギーを大量消費するがんと脳の代謝 雨宮 隆(横浜国大)
2. 表面化学修飾によるナノダイヤモンド粒子MRI造影剤の作製 中村拳子(産総研)
3. 単層グラフェンを用いた化学・バイオセンサ 上野祐子(中大)

総合討論(14:00~16:00)

4. 総合討論

【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