

★有機エレクトロニクス研究会 (OME)

専門委員長 松田直樹 副委員長 森 竜雄

幹事 鴻野晃洋・染谷隆夫 幹事補佐 梶井博武・田口 大

日時 12月10日(木) 13:00~16:30

会場 ポルタ神楽坂(新宿区神楽坂2-6. JR 飯田橋駅より徒歩約5分. https://www.google.com/maps/d/viewer?mid=znqPqj0pL_U.kJofD0oFd0LE&hl=en_US)

議題 電池, 電気化学, 表面修飾, 触媒, 界面その場測定, キャパシタ

1. 酸化タングステン 0.33 水和物の合成とイオン伝導特性 ○茂木涼真・田中優実(東京理科大)
2. ランタンマンガンナイト系空気極触媒の熱処理条件の最適化とカーボン担体による触媒活性へ及ぼす影響
○刀川祐亮・鈴木啓志・高坂晋平・齋藤守弘(東京農工大)・城石英伸(東京高専)・田中優実(東京理科大)・関志朗(電中研)
3. [招待講演] リチウム空気電池の最適化 wo シミュレーション ○高羽洋充・山本 航(工学院大)
4. リチウム空気電池用グライム系電解液におけるイオン輸送解析
○山田晋矢・齋藤守弘(東京農工大)・伊藤仁彦・久保佳実(物質・材料研究機構)
5. マイクロバブル低電圧ソリユーションプラズマ法による金属ナノ粒子の合成
○近岡 優・城石英伸(東京高専)・上原雅人(産総研)・白石美佳・蒲生西谷美香(東洋大)・松田直樹・亀田直弘(産総研)
6. 多孔性 ZnO-2P2O5 ガラスマトリクスの作製に用いる水溶性無機塩及び粒子径の影響
○小笠原気八・城石英伸(東京高専)・齋藤守弘(東京農工大)・田中優実(東京理科大)
7. [招待講演] 酸化ナノシート積層体中の異方的イオン伝導挙動 ○鈴木真也・宮山 勝(東大)

☆OME 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

1月7日(木) 豊田中研 [締切済] テーマ:有機・無機材料デバイス一般

1月8日(金), 9日(土) 熊本市民会館 [締切済] テーマ:バイオテクノロジー, 機能性材料, 熱電変換デバイス

【問合先】

鴻野晃洋 (NTT)

E-mail: kohno.akihiro@lab.ntt.co.jp

染谷隆夫 (東大)

E-mail: someya@ee.t.u-tokyo.ac.jp

梶井博武 (阪大)

E-mail: kajii@oled.eei.eng.osaka-u.ac.jp

田口 大 (東工大)

E-mail: taguchi.d.aa@m.titech.ac.jp