

★シリコン材料・デバイス研究会 (SDM)

専門委員長 国清辰也 副委員長 品田高宏
幹事 黒田理人・山口 直 幹事補佐 池田浩也

★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 4月20日(木) 13:00~17:30
21日(金) 10:00~14:50

会場 龍郷町生涯教育センター(旧竜郷町中央公民館)(大島郡龍郷町浦110, 龍郷町役場隣, 旧中央公民館跡地,
<http://www.town.tatsugo.lg.jp/sougouannai/chonai/kouminkan/> TEL [0942] 81-3623 松田(産総研))

議題 有機エレクトロニクス, シリコンデバイス, バイオテクノロジー, 新規機能性材料, 薄膜(Si, 化合物, 有機,
フレキシブル)機能デバイス, 材料・評価技術及び一般

20日

- 300℃プロセスによって形成した自己整合四端子 Cu-MIC poly-Ge TFT の開発
○内海大樹・佐々木大精・関口竣也・竹内翔弥・原 明人(東北学院大)
- 二次電池の電気化学インピーダンス解析—リチウムイオン電池の非破壊検査— 板垣昌幸(東京理科大)
- 低温プラズマによるナノ粒子の合成と太陽電池への応用 ○古閑一憲・徐 鉉雄・板垣奈穂・白谷正治(九大)
- 培養不能病原細菌のメカニズム ○水之江義充・岩瀬忠行・田嶋亜紀子(慈恵医大)
- 環境・バイオセンサに向けた微細流路作製と有機ナノトランジスタによる電位検出
○工藤一浩・遠田康平・俵 拓朗・山内 博・岡田悠悟・酒井正俊(千葉大)
- 非晶質ルブレンをゲート絶縁膜に用いたトップゲート型 OFET に関する検討
○大見俊一郎・廣木瑞葉・張 鴻立・前田康貴(東工大)

21日午前

- GaN 基板のプラズマ融合 CMP プロセス—エタノールバブリング・Ar プラズマを用いたプラズマ融合 CMP 特性と
その評価— ○山崎直樹(九大/並木精密宝石)・土肥俊郎(九大)・曾田英雄(九大/並木精密宝石)・金
聖祐・大山幸希(並木精密宝石)・白谷正治・山西陽子(九大)
- 回転ステージを用いたフレキシブルガラス基板上アモルファスシリコンの大気圧熱プラズマジェット結晶化
○中野 航・稗田竜己・花房宏明・東 清一郎(広島大)
- 高感度分光法による固液界面のその場観察 ○松田直樹・岡部浩隆(産総研)
- バイオミメティックな手法によるヒドロキシアパタイト被覆ポリスチレンの作製におけるタンパク質吸着層の影響
○飯島一智・飯塚綾子・鈴木 稜(東京理科大)・上野-横島 瞳・清河信敬(成育医療セ)・橋詰峰雄(東京理科大)
- ブロックコポリマーを用いたナノコロイドの界面安定化
○大塚英典・松隈大輔・野口周人・小津間大介・久森彰史(東京理科大)
- 直流電界下におけるジルコニアセラミックスの電荷蓄積挙動 田中優実(東京理科大)

◆応用物理学学会共催

☆SDM 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

5月25日(木), 26日(金) 名大 VBL ベンチャーホール [締切済] テーマ: 結晶成長, 評価及びデバイス(化合物, Si, SiGe, 電子・光材料) 及びその他

【問合先】

黒田理人(東北大)
TEL [022] 795-4833, FAX [022] 795-4834
E-mail: rihito.kuroda.e3@tohoku.ac.jp

☆OME 研究会

【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