

## ★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・諸岡 哲

## ★有機エレクトロニクス研究会 (OME)

専門委員長 森 竜雄 副委員長 真島 豊  
幹事 山田俊樹・田口 大 幹事補佐 梶井博武・嘉治寿彦

日時 4月6日(金) 13:50~17:00

7日(土) 10:00~14:40

会場 沖縄県青年会館(那覇市久米2-15-23, モノレール; 旭橋駅下車, 徒歩5分. <http://www.okiseikan.or.jp/user.php?CMD=1154016000000> TEL [092] 802-3737 佐道泰造(九大))

議題 薄膜(Si, 化合物, 有機, フレキシブル) 機能デバイス・バイオテクノロジー・材料・評価技術及び一般  
6日

1. 固液界面における色素の固定化と機能のその場観察 ○松田直樹・岡部浩隆(産総研)
2. 分岐構造をとる多孔質電極のインピーダンス理論とセンサー電極への応用 板垣昌幸(東京理科大)
3. [招待講演] 表面化学修飾技術による機能性材料の開発—表面濡れ性制御及び複合化高機能繊維への展開—  
中村挙子(産総研)
4. がん細胞における解糖系振動の集団同期 ○雨宮 隆・柴田賢一・高橋純平(横浜国大)

7日午前

1. [招待講演]  $\mu$  シェブロン型レーザービーム走査によるSi/Ge膜の単結晶帯形成とその結晶評価  
葉 文昌(島根大)
2. [招待講演] 金属ソース/ドレイン構造の低温ポリ Si TFTs ○野口 隆・岡田竜弥(琉球大)
3. [招待講演] IV族系薄膜トランジスタの高性能化・高機能化  
○原 明人・内海大樹・西口尚希・宮崎 僚(東北学院大)

7日午後(13:10~)

4. [招待講演] 酸化物半導体 InGaZnOx 薄膜トランジスタの特性制御とフレキシブルデバイス応用  
○古田 守・アマン S G メハディ・是友大地・曲 勇作(高知工科大)
5. InGaZnOx ヘテロチャネルによる薄膜トランジスタ  
○東 龍之介・田中宏怜(高知工科大)・高橋誠一郎・八島 勇(三井金属)・古田 守(高知工科大)
6. InGaZnO/AgOX 酸化物ヘテロ Schottky 界面の起源とフレキシブルデバイス応用  
○曲 勇作・牧野久雄・橋本慎輔・濱田賢一朗・増田健太郎・古田 守(高知工科大)

◎6日研究会終了後, 懇親会を予定していますので御参加下さい.

☆SDM 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

5月24日(木), 25日(金) 豊橋技科大 [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】

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