

★有機エレクトロニクス研究会 (OME)

専門委員長 加藤景三 副委員長 松田直樹

幹事 瀧本 清・森 竜雄 幹事補佐 鴻野晃洋・井上振一郎

日時 7月10日(木) 13:00~17:20

会場 信州大学繊維学部 (上田市常田3-15-1. <http://www.shinshu-u.ac.jp/faculty/textiles/guidance/map.html>)

議題 有機ナノ材料・構造制御, デバイス応用, 一般

OME-1. [招待講演] 色素増感太陽電池用高効率色素材料の開発 木村 睦 (信州大)

2. 複合プラモニック構造を利用した固体型色素増感太陽電池の作製と評価

○原 一馬・ニンソンティ ハタイシップ・馬場 暁・新保一成・加藤景三・金子双男 (新潟大)

3. カーボンナノチューブ電極を有するオール印刷容量型センサの湿度応答 ○伊東栄次・高田明典 (信州大)

4. 有機・無機複合ハイブリッドによるプラズマ電解酸化膜の封孔処理とメタルコア基板の作製

○横井宋次郎・青木裕介 (三重大)・笠野和彦 (ディスプレイテック 21)

5. ポリテトラフルオロエチレン (PTFE) 真空蒸着膜のアセトン, エタノールガス吸着特性

○大西康貴・岩森 暁 (東海大)

6. パリレン複合薄膜の高電界電導特性 ○森 竜雄・坂井田雅人・古橋秀夫・水谷照吉 (愛知工大)

OME-7. [招待講演] ポリジメチルシロキサン版による塗布型有機薄膜トランジスタの作製評価

○近松真之・阿澄玲子 (産総研)

OME-8. 長鎖アルキルを置換したナフタレンジイミド誘導体蒸着膜のトランジスタ特性

○岩崎一晃 (信州大)・小熊尚実・平田直毅 (大日精化)・市川 結 (信州大)

OME-9. 有機/無機半導体積層構造におけるテラヘルツ透過の光変調とアクティブ・メタマテリアルへの応用

○松井龍之介・高木亮輔 (三重大)・高野恵介・萩行正憲 (阪大)

OME-10. 電気光学ポリマーの電気光学定数の評価のための簡便で信頼性のあるアパチャーなしの透過型エリプソメト

リー法の開発 ○山田俊樹・大友 明 (NICT)

OME-11. ITO 電極上に固定化したチトクローム c の直接電子移動反応のその場観察

○松田直樹・岡部浩隆 (産総研)

◆電気学会; 誘電・絶縁材料研究会連催. 電気学会; 先進ナノ構造制御と高性能有機デバイス・ライフサイエンス応用調査専門委員会協賛

【問合先】

森 竜雄 (愛知工大)

E-mail: t2mori@aitech.ac.jp

瀧本 清 (キヤノン電子)

E-mail: takimoto.kiyoshi@canon-elec.co.jp