

★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 森 竜雄・瀧本 清 幹事補佐 鴻野晃洋・井上振一郎

日時 3月4日(火) 13:00~16:25

会場 東京工業大学大岡山キャンパス (目黒区大岡山 2-12-1. 東急:大岡山駅から徒歩8分程度. TEL [03] 5734-2673 間中孝彰)

議題 有機デバイス, 有機半導体材料, 機能性材料, 一般

1. [特別招待講演] 低分子系アンバイポーラ有機半導体の物質開発 ○森 健彦・Pitayatanakul Oratai (東工大)
2. 有機電荷移動錯体を用いた結晶トランジスタの作製と特性評価
○酒井正俊・増尾和哉・森年規文・奥村朗人・國吉繁一・山内 博・工藤一浩 (千葉大)
3. 顕微電界誘起光第二次高調波発生測定法を用いた有機 EL 素子のキャリア挙動の評価
○貞方敦雄・矢野椋太・田口 大・間中孝彰・岩本光正 (東工大)
4. [招待講演] 長鎖アルキルアンモニウム-Metal(dmit)2 塩の自己組織化能と導電性分子薄膜の作製
○三浦康弘・秋山弘成・杉本直樹 (桐蔭横浜大)・長谷川裕之 (北大)・城石英伸・高橋三男 (東京高専)
5. [招待講演] ナノ構造制御有機薄膜の表面プラズモン共鳴励起と高性能デバイス・センサへの応用
○加藤景三・馬場 暁・新保一成・金子双男 (新潟大)
6. エレクトロスピンニング法を用いた酸化亜鉛ナノファイバーの形状制御と有機太陽電池への応用
○福田武司・Yingjie Liao・鎌田憲彦・本多善太郎 (埼玉大)
7. 多光子円偏光励起によるポリジアセチレン薄膜へのキラリティ誘起 ○間中孝彰・岩本光正 (東工大)

☆OME 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

4月10日(木), 11日(金) 沖縄県青年会館 [締切済] テーマ: 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, バイオテクノロジー, 及び一般

6月20日(金) 機械振興会館 [4月14日(月)] テーマ: 材料デバイスサマーミーティング

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい.

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合先】

森 竜雄 (愛知工大)

E-mail: t2mori@aitech.ac.jp

瀧本 清 (キヤノン)

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