

電子材料研究会

〔委員長〕羽路伸夫（横浜国立大学）
〔幹事〕岡田至崇（筑波大学），西川宏之（芝浦工業大学）

日時 平成21年5月22日（金）10:00～17:00

場所 機械振興会館 6-64会議室（東京都港区芝公園3-5-8 東京メトロ日比谷線「神谷町」駅下車徒歩約7分，都営大江戸線「赤羽橋」駅下車徒歩約8分，都営三田線「御成門」駅下車徒歩約10分，JR浜松町駅下車徒歩約18分
http://www.jcmanet.or.jp/gaiyo/map_kaikan.htm)

共催 電子情報通信学会 有機エレクトロニクス研究会

協賛 フィルムベース有機デバイスのための界面制御とプロセス技術に関する調査専門委員会
（委員長 臼井博明，幹事 島田敏宏，菅野敏之）

議題 テーマ「有機材料・薄膜・界面・デバイス」

5月22日（金）10:00～12:00

EFM-09-1 高分子超薄膜の界面物性評価とデバイス応用

○長村利彦，田中敬二（九州大学）

EFM-09-2 蒸着重合法によるフッ素系高分子薄膜の形成と反射防止膜への応用

細田泰弘，田中邦明，○臼井博明（東京農工大学）
藤田隆志，村岡祐司，森井辰輔（小松ライト）

EFM-09-3 フレキシブル基板を用いた有機EL照明デバイスとその製造技術の研究開発

○高橋善和，吉沼由香（産業技術総合研究所）

EFM-09-4 蒸着重合法による高分子薄膜の高次構造制御

○熊谷泰輔，伊東卓哉，久保野敦史（静岡大学）

EFM-09-5 水晶振動子マイクロバランス法を用いた有機薄膜形成過程の解析

○伊東卓哉，久保野敦史（静岡大学）

EFM-09-6 有機半導体の昇華について：実験とシミュレーションから

○島田敏宏，宮本佐和子，大伴真名歩，長谷川哲也（東京大学）

5月22日（金）13:00～17:00

EFM-09-7 新印刷法によるMEMSメンブレンSWを背面板とした大画面広告用ディスプレイの試作

○泉田和夫，臼井博明（東京農工大学）

EFM-09-8 ポリブチレンテレフタレート接着挙動におよぼす熱処理条件の影響

○岡本泰志，青木孝司，加藤和生（デンソー）
田中敬二，高原 淳，梶山千里（九州大学）

- EFM-09-9 導電性高分子を用いたマウス繊維芽細胞培養実験
○小野田光宣, 阿倍弥生, 多田和也 (兵庫県立大学)
川北悠介, 藤里俊哉, 宇戸禎仁 (大阪工業大学)
- EFM-09-10 フルオレン系共役ポリマーによるトップゲート型両極性有機電界効果トランジスタ
○梶井博武, 小岩井恭平, 広瀬遥平, 大森 裕 (大阪大学)
- EFM-09-11 五酸化バナジウム/銅フタロシアニン薄膜トランジスタの作製と特性評価
○新保一成, 皆川正寛, 東川哲之, 北村翔平
馬場 暁, 加藤景三, 金子双男 (新潟大学)
- EFM-09-12 ペンタセン FET のキャリア輸送に対する絶縁膜の効果 –TRM-SHG で見る界面トラップ–
柳 飛 (清華大学)
○間中孝彰, Weis Martin, 中尾元春, 岩本光正 (東京工業大学)
- EFM-09-13 Hysteresis behavior analysis of organic field effect transistor with P (VDF-TrFE) LB-films gate insulator
○X. Chen, O.Y. Wei, W. Martin
T. Manaka, M. Iwamoto (Tokyo Institute of Technology)
- EFM-09-14 情報タグ用高速有機回路素子の検討
○前田 悠, 高野智輝, 山内 博, 飯塚正明
酒井正俊, 中村雅一, 工藤一浩 (千葉大学)
- EFM-09-15 LB 膜味覚センサによる混合味溶液の測定
○長谷川有貴, 近藤俊秀, 内田秀和 (埼玉大学)

◎ 講演時間 1 件当り 25 分 (質疑応答 5 分を含む)