

# 電気学会研究会資料目次

## 誘電・絶縁材料研究会

### 「機能性有機薄膜・一般」

〔委員長〕岡本達希（電力中央研究所）

〔幹事〕内田克巳（中部電力），宮下芳次（三菱電線工業）

〔幹事補佐〕岡下 稔（昭和電線），西川宏之（芝浦工業大学）

日時 平成16年11月25日（木）10：30～17：30

場所 機械振興会館会議室（東京都港区芝公園3-5-8，<http://www.jspmi.or.jp/kaikan.htm>）

- DEI-04-79 L膜およびLB膜の膜面内方向での分子配向とパターンニング  
串田正人，山城康平，原田紀枝子，斎藤恭一，杉田和之（千葉大）..... 1
- DEI-04-80 エバネッセント波を用いたアゾ色素分子薄膜の光加工  
大平泰生，星山 聡，榎 博之，新保一成，加藤景三，金子双男（新潟大）  
堀 裕和（山梨大）..... 7
- DEI-04-81 高分子薄膜の形状とガスセンサ特性の最適化  
菊地正志，伊藤 司（慶大）  
白鳥世明（慶大/SNT）..... 13
- DEI-04-82 高感度湿度センサへのポリイミド薄膜の応用  
野池祐一，金森裕太，伊東栄次，宮入圭一（信州大）..... 19
- DEI-04-83 高周波スパッタリングにより作製した銅微粒子分散フッ化炭素薄膜  
岩森 暁，上村彰宏（金沢大）..... 25
- DEI-04-84 ケルビンプローブ法およびSHG法によるAlq<sub>3</sub>蒸着膜の巨大表面電位の評価  
梶本典史，間中孝彰，岩本光正（東工大）..... 29
- DEI-04-85 EL差スペクトルを利用した有機ELの発光挙動解析  
伊藤貴昭，森 竜雄，水谷照吉（名大）..... 35
- DEI-04-86 CNT電子放出膜の有機光電変換素子への応用  
鈴木一生，伊東栄次，宮入圭一（信州大）..... 41
- DEI-04-87 酸化タンタル膜表面処理のOFET特性への効果  
村山哲朗，樋口哲平，伊東栄次，宮入圭一（信州大）..... 47
- DEI-04-88 有機トランジスタのペンタセンパターンニング技術  
有沢崇志，兵藤貴博（富山大）  
角本英俊（JSTプラザ東海）  
中 茂樹，岡田裕之，女川博義（富山大/JSTプラザ東海）  
宮林 毅，井上豊和（JSTプラザ東海/ブラザー工業）..... 53

DEI-04-89 (BEDT-TTF)(TCNQ)錯体を用いた ambipolar 動作 FET の動作特性  
佐久間広貴, 酒井正俊, 飯塚正明, 中村雅一, 工藤一浩 (千葉大) ..... 59

共催 電子情報通信学会 有機エレクトロニクス研究会