

電気学会研究会資料目次

誘電・絶縁材料 合同研究会 電子材料

〔委員長〕 岡本達希（電力中央研究所）
〔幹事〕 内田克己（中部電力），田中康寛（武蔵工業大学）
〔幹事補佐〕 岡下 稔（昭和電線電纜），西川宏之（芝浦工業大学）
〔委員長〕 奥村次徳（首都大学東京）
〔幹事〕 岡田至崇（筑波大学），羽路伸夫（横浜国立大学）

日時 平成17年10月24日（月）13：30～17：20

場所 電気学会第1～3会議室（東京都千代田区五番町6-2 HOMAT HORIZON ビル8階，JR中央線（各駅停車）市ヶ谷駅下車，東京地下鉄有楽町線・南北線，都営地下鉄新宿線市ヶ谷駅下車，3番出口より徒歩2分，TEL：03-3221-7313，場所の詳細は，次のURLをご参照ください。<http://www.iee.or.jp/honbu/map.pdf>）

テーマ「機能性有機薄膜・電子材料・一般」

- DEI-05-90 有機ポリシランの構造解析とその応用
EFM-05-35
古川昌司，大多英隆，高本智基（九州工業大学）…………… 1
- DEI-05-91 エレクトロスプレー法による PEDOT/PSS の製膜と電気化学評価
EFM-05-36
大西玲奈，田中邦明，白井博明（東京農工大学）
小島恭子（日立製作所）…………… 7
- DEI-05-92 CVD 法によるカーボンナノチューブ局所成長
EFM-05-37 「CNT 局所温度センサおよび CNT 新規集合形態の発見」
今泉吉明（名古屋大学）
串田正人（千葉大学）
荒川陽一郎，新井史人，福田敏男（名古屋大学）…………… 13
- DEI-05-93 白色分光全反射減衰法によるメロシアン LB 膜の評価
EFM-05-38
廣沢雄士，大平泰生，新保一成，加藤景三，金子双男（新潟大学）…………… 19

DEI-05-94	電圧印加法による TCNQ 色素 L 膜および LB 膜の分子配向とパターンニング	
EFM-05-39		串田正人 (千葉大学) 今泉吉明 (名古屋大学) 菊地祥由 (千葉大学) …………… 25
DEI-05-95	バラスト抵抗用 Ni 微粒子混合 Si ₃ N ₄ 薄膜の作製と評価	
EFM-05-40		横山 彩, 野崎眞次, 内田和男, 小野 洋, 森崎 弘 (電気通信大学) …………… 31
DEI-05-96	導電性高分子複合体の輸送特性	
EFM-05-41		小野田光宣, 多田和也 (兵庫県立大学) …………… 37
DEI-05-97	有機 FET 構造素子における Maxwell-Wagner 効果と動作機構	
EFM-05-42		田村亮祐, 林 銀珠, 間中孝彰, 岩本光正 (東京工業大学) …………… 43
DEI-05-98	SHG 法によるペンタセン FET 動作の観測	
EFM-05-43		間中孝彰, 林 銀珠, 田村亮祐, 岩本光正 (東京工業大学) …………… 49
DEI-05-99	導電性高分子スパイラルマイクロディスクの作製とリングレーザー応用	
EFM-05-44		藤井彰彦, 吉田悠一, 高島徹也, 辻本直生 (大阪大学) 吉野勝美 (島根大学・大阪大学) 尾崎雅則 (大阪大学) …………… 53
DEI-05-100	イオン性液体中でのフッ素系ゲル電解質の合成とその色素増感型太陽電池への応用	
EFM-05-45		京兼 純, 平田憲司 (奈良工業高等専門学校) 池田壽文 (クレディア・ジャパン) 沢田英夫 (弘前大学) 吉野勝美 (大阪大学) …………… 57