

# 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

---

「有機超薄膜と有機デバイス・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）  
〔委員長〕奥村次徳（東京都立大学）  
〔幹事〕羽路伸夫（横浜国立大学），岡田 至崇（筑波大学）

日時 平成17年1月28日（金）10:00～17:00

場所 機械振興会館地下3階研修2号室（東京都港区芝公園3-5-8，

<http://www.jspmi.or.jp/kaikan.htm>）

DEI-05-44	導電性高分子 / C <sub>60</sub> ヘテロ接合型有機薄膜太陽電池の効率改善	
EFM-05- 1	藤井彰彦，梅田時由，橋本友樹，水上大義，野田秀樹，尾崎雅則，吉野勝美（阪大）	1
DEI-05-45	酸化チタン膜上に形成した有機薄膜太陽電池と効率向上に関する検討	
EFM-05- 2	伊東栄次，大森優二，横内崇史，宮入圭一（信州大）	7
DEI-05-46	両電極にITOを用いた半透明有機受光素子の特性	
EFM-05- 3	森宗太郎，梶井博武，大森 裕（阪大）	13
DEI-05-47	高分子LEDにおける発光特性の二次元イメージング	
EFM-05- 4	高田徳幸，堤 清彦，鎌田俊英（産総研）	17
DEI-05-48	光照射による有機薄膜成長制御	
EFM-05- 5	島田敏宏（東大）	21
DEI-05-49	分子ナノデバイス実現へ向けたC <sub>60</sub> 超薄膜形成	
EFM-05- 6	奥山博基，金城あかね，浅井昭雄，坂本成旭，岩田展幸，山本 寛（日大）	27
DEI-05-50	開始剤SAM膜を利用した高分子蒸着膜の形成	
EFM-05- 7	勝木清衣，田中邦明（東京農工大） 川上 晃（次世代モバイル表示材料技研組合） Rigoberto Advincula（Univ. of Houston） 臼井博明（東京農工大）	33
DEI-05-51	導電性高分子の <i>in situ</i> 重合	
EFM-05- 8	基板表面の性質と製膜過程の考察 小野田光宣，多田和也（兵庫県立大）	37
DEI-05-52	PUEソフトアクチュエータの屈曲機構と空間電荷測定	
EFM-05- 9	京兼 純，辻本直生，石田 守（奈良高専） 上田 敦（ニッタ） 福間真澄（松江高専）	41
DEI-05-53	有機FETの有機/金属ナノ界面における帯電現象の評価と界面処理による制御	
EFM-05-10	間中孝彰，田村亮祐，林 銀珠，岩本光正（東工大）	47

DEI-05-54 EFM-05-11	ペンタセン蒸着膜を用いた静電誘導トランジスタの作製及びその特性 渡辺康之(千葉大) 家地洋之(リコー/千葉大) 飯塚正明, 工藤一浩(千葉大).....	51
DEI-05-55 EFM-05-12	有機半導体レーザー材料チオフェン・フェニレン・コオリゴマー薄膜における強励起効果 佐々木史雄, 小林俊介, 原市 聡(産総研) 堀田 収(京都工繊大).....	57
DEI-05-56 EFM-05-13	ナノ電解法による有機導体ナノワイヤ 長谷川裕之, 上田里永子, 久保田徹, 益子信郎(NICT).....	63

共催 電子情報通信学会 有機エレクトロニクス研究会