

電気学会研究会資料目次

誘電・絶縁材料研究会

〔委員長〕穂積直裕（愛知工業大学）

〔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），高橋俊裕（電力中央研究所）

日時 平成19年11月9日（金）12:30～18:00

場所 新潟大学 総合研究棟（物質，生産系）161演習室（〒950-2181 新潟市西区五十嵐二の町8050番地，交通：JR内野駅よりタクシーをご利用ください。徒歩の場合20分程度，詳細は<http://www.eng.niigata-u.ac.jp/access/index.html>，を参照ください）
〔会場世話人連絡先：新潟大学工学部電気電子工学科 新保一成，025-262-7543〕

「機能性有機薄膜，一般」

11月9日（金）

- DEI-07-83 フラール光重合プロセスの開発
山本 寛，岩田展幸，安藤慎悟，野苺家亮，飯尾靖也（日本大学）…………… 1
- DEI-07-84 CuPc 薄膜 FET への V_2O_5 薄膜の積層による効果
高橋俊明，北村翔平，皆川正寛，大平泰生，馬場 暁，新保一成，加藤景三
金子双男（新潟大学）…………… 7
- DEI-07-85 ポリチオフェン有機薄膜トランジスタとその電気光学特性
永井裕士，伊東栄次，宮入圭一（信州大学）…………… 11
- DEI-07-86 内部光電子放出法による高分子半導体/陰極界面の電位障壁の評価
山田晃史，伊東栄次，宮入圭一（信州大学）…………… 17
- DEI-07-87 一次元ホログラフィック高分子分散型液晶によるレーザー発振と電界制御
八木響二，尾島正禎，川平雄一，藤井彰彦，尾崎雅則（大阪大学）…………… 23
- DEI-07-88 紫外発光有機 EL の高効率化と白色光源への応用
水野祐希，三上明義（金沢工業大学）…………… 27
- DEI-07-89 ポリ（3-ヘキシルチオフェン）LB 膜の作製と評価
—ポリ（3-ヘキシルチオフェン）の合成と全ナノ粒子薄膜の作製—
小出哲也，串田正人（千葉大学）…………… 31
- DEI-07-90 有機-無機ハイブリッド系ラングミュア・プロジェクト膜を用いたグルコースセンサの開発
—カチオン性超薄膜へのグルコース酸化酵素の吸着特性—
大貫 等，草刈 顕，和泉 充（東京海洋大学）…………… 35
- DEI-07-91 高耐熱性プロトン伝導有機・無機ハイブリッド材料の開発
青木裕介（三重大学）…………… 41

DEI-07-92	PDMS系有機-無機ハイブリッド材料のガスケット材料への応用 間柄誠二, 青木裕介 (三重大学) 信藤卓也 (鈴鹿富士ゼロックス) ……………	45
DEI-07-93	有機色素と金属の積層界面に自己組織化した新規構造と電気物性異常の観測 折原勝男, マス ルロ, 土本吉宏, 牧野雅人 (山形大学) ……………	49
DEI-07-94	導電性ポリマーのブレンド膜に自己組織化した層状傾斜構造と電子的機能の発現 折原勝男, 鈴木 肇, 譚ナイデイ (山形大学) ……………	53

共催 電子情報通信学会 有機エレクトロニクス研究会