

電気学会研究会資料目次

誘電・絶縁材料研究会

テーマ「機能性有機薄膜・一般」

[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 (昭和電線ケーブルシステム), 高橋俊裕 (電力中央研究所)

- 日時** 平成18年10月27日 (金) 13:00~17:30
場所 東京工業大学 大岡山キャンパス 南3号館2階第1会議室(東京都目黒区大岡山2-12-1,
場所の詳細は <http://www.titech.ac.jp/access-and-campusmap/j/o-okayama-campus-j.html> 参照)
- DEI-06-59 スピンコート法で成膜したポリテトラフルオロエチレン(PTFE)
ーポリビニルアルコール (PVA) 複合薄膜の機械特性
溝口允章, 岩森 暁 (金沢大学) …… 1
- DEI-06-60 液晶分子蒸着過程の表面電位測定と界面構造の解析
北澤和紀, 田口 大, 浜津 誠, 間中孝彰, 岩本光正 (東京工業大学) …… 5
- DEI-06-61 全反射減衰法および放射光によるポリスチレン微小球吸着膜の評価
高橋 聡, 三浦博史, 大平泰生, 新保一成, 加藤景三, 金子双男 (新潟大学) …… 9
- DEI-06-62 Alq₃ 蒸着膜の巨大表面電位減衰過程の測定: 静電エネルギーの立場からの解析
梶本典史, 間中孝彰, 岩本光正 (東京工業大学) …… 15
- DEI-06-63 種々の色素を用いた色素増感太陽電池の特性
古川昌司, 岡田敬治郎, 大野友寛,
佐藤宏樹, 大多英隆, 荒川 等, 安田 敬 (九州工業大学) …… 21
- DEI-06-64 PVA 被覆電極から作製した異方性ポリピロール膜の膜厚効果
新穂秀太, 的場正憲, 多田和也, 小野田光宣 (兵庫県立大学) …… 25
- DEI-06-65 半導体デバイスシミュレーションによるペンタセン結晶粒界の解析
大橋 昇, 富井 弘, 中村雅一, 工藤一浩 (千葉大学) …… 31
- DEI-06-66 Maxwell-Wagner モデルを用いた有機 FET 構造素子の動作とメモリー効果の解析
田村亮祐, 林 銀珠, 間中孝彰, 岩本光正 (東京工業大学) …… 35

DEI-06-67 酸化物半導体膜を用いた有機発光トランジスタの作製
山内 博, 焦 陽, 白谷英雄, 飯塚正明, 工藤一浩 (千葉大学) …… 39

DEI-06-68 ゼル-ゲル法による有機-無機ハイブリッド材料の低温作製と機能化
青木裕介, 中村修平 (三重大学)
信藤卓也 (鈴鹿富士ゼロックス) …… 43

共 催 応用物理学会 有機ナノ界面制御素子研究グループ