

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〕岡本達希（電中研）
〔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（芝浦工大）

日時 平成15年11月19日（水）10：30～17：00

場所 信州大学工学部地域共同研究センタ3階（長野県長野市若里 4-17-1，
<http://www.crc.shinshu-u.ac.jp/index.html> 参照，Tel. 026-269-5226 宮入圭一）

- DEI-03-44 TiO₂/フタロシアニン界面の光電変換特性とn型ポルフィリン層挿入効果
大森優二，伊東栄次，宮入圭一（信州大）..... 1
- DEI-03-45 高感度湿度センサへのポリイミド薄膜の応用
野池祐一，伊東栄次，宮入圭一（信州大）..... 7
- DEI-03-46 酸化タンタルゲート絶縁層を用いた有機FETの作製と電気特性
樋口哲平，伊東栄次，宮入圭一（信州大）..... 13
- DEI-03-47 Alq₃薄膜における表面電位発生と非線形光学的手法によるその評価
吉崎 圭，間中孝彰，岩本光正（東工大）..... 19
- DEI-03-48 ZTP-PDMS系有機-無機ハイブリット材料
複合化による機能化
信藤卓也（鈴鹿富士ゼロックス）
小西英紀，中村修平，神谷寛一（三重大）..... 25
- DEI-03-49 PEFCE用エラストックセパレータの開発
菱田光洋，中村修平（三重大）
富村哲也（三重県科学技術振興センター）..... 31
- DEI-03-50 金属薄膜上シアニン色素分散高分子膜における表面プラズモン放射光
斎藤 航，大平泰生，新保一成，加藤景三，金子双男，川上貴浩，若松 孝（新潟大）..... 37
- DEI-03-51 TMTSF-TCNQ電荷移動錯体FETの基板温度・電圧印加による特性制御
佐久間広貴，前田俊一，酒井正俊，飯塚正明，中村雅一，工藤一浩（千葉大）..... 43
- DEI-03-52 超精密機械加工共振器を用いた有機薄膜レーザ
森本雄策，市川 結，小山俊樹，谷口彬雄（信州大）
花岡正志，藤田雄二（三協精機製作所）..... 49

DEI-03-53	両面発光型O L E Dにおける透明電極スパッタダメージ発生機構の解析と抑制 継田浩平, 栗屋 豊, 市川 結, 小山俊樹, 谷口彬雄 (信州大)	55
DEI-03-54	導波型有機発光ダイオードの設計と作製 電流励起有機半導体レーザ実現へ向けて 中平正明, 市川 結, 小山俊樹, 谷口彬雄 (信州大)	61

共催 電子情報通信学会 有機エレクトロニクス研究会