

# 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20年1月25日 (金) 12:30~17:00

場所 愛知工業大学総合技術研究所視聴覚室 (愛知県豊田市八草町八千草1247, 詳細は次のURLを参照願います。 <http://www.ait.ac.jp/access/index.html>)

### 「有機材料, 一般」

1月25日 (金)

- DEI-08-37 [招待講演] 有機エレクトロニクスの新展開に向けて  
—有機トランジスタ—  
宮入圭一 (信州大学) …… 1
- DEI-08-38 プラスチックフィルムの透湿度計測センサ  
—ポリイミド薄膜方式—  
宮入圭一 (信州大学) …… 7
- DEI-08-39 光照射によりレリーフ構造を形成したアゾポリマフィルム表面での  
生体分子液晶の配向  
加藤祐士, 村上育彦, 山田丈史, 多和田昌弘, 下山 宏 (名城大学)  
塩澤真人, 井川泰爾, 渡辺 修 (豊田中央研究所) …… 13
- DEI-08-40 有機 EL 素子における積層構造を用いた膜構造の安定化と EL 特性への影響  
飯田芳久, 森 竜雄 (名古屋大学) …… 19
- DEI-08-41 有機 FET のためのジベンゾクリセン薄膜の作成と物性  
藤田圭介, 木村 眞, 森 竜雄 (名古屋大学) …… 25
- DEI-08-42 Performance of Organic Field Effect Transistors with Fluorinated  
Copper Phthalocyanine as Active Layer and Polymer Dielectric Layer as  
Gate Insulating Layer  
Kunjithapatham Sethuraman, Shizuyasu Ochiai, Kenzo Kojima  
Teruyoshi Mizutani (Aichi Institute of Technology) …… 31
- DEI-08-43  $\pi$  共役高分子膜で構成された準導波路の光双安定特性  
磯貝考治, 落合鎮康, 小嶋憲三, 水谷照吉 (愛知工業大学) …… 37
- DEI-08-44 自己凝集単分子膜上に形成された非線形光学薄膜の形態と非線形光学特性  
山田 有, 落合鎮康, 小嶋憲三, 水谷照吉 (愛知工業大学) …… 43

- DEI-08-45 バナジルフタロシアニンナノ結晶の最適化とその電気伝導特性  
元谷 卓, 落合鎮康, 小嶋憲三, 水谷照吉 (愛知工業大学) …… 49
- DEI-08-46 UVA1・LED 光線療法の照射装置開発  
稲田 シュンコ アルバーノ, 天野 浩, 赤崎 勇 (名城大)  
森田明理 (名古屋市立大学) …… 55

共催 電子情報通信学会 有機エレクトロニクス研究会