

# 誘電・絶縁材料研究会

〔委員長〕穂積直裕（愛知工業大学）  
 〔幹事〕芦辺祐一（住友電気工業），田中康寛（東京都市大学）  
 〔幹事補佐〕今井隆浩（東芝），高橋俊裕（電力中央研究所）

日時 平成22年1月20日（水）13:00～17:35

場所 名城大学天白キャンパス タワー75 レセプションホール（〒468-8502 愛知県名古屋市天白区塩釜口1-501. 地下鉄鶴舞線「塩釜口／名城大学前」駅下車、1番出口（右）徒歩約8分. <http://www.meijo-u.ac.jp/guide/access.html>. 電気電子工学科 多和田昌弘. 052-832-1151）

共催 電子情報通信学会 有機エレクトロニクス研究会

議題 テーマ「有機材料，一般」

1月20日（水）8:50～10:10

DEI-10-8 有機太陽電池の活性層のナノ構造制御 ～有機太陽電池のバルクヘテロジャンクション層の形態～

○落合鎮康，山中大地，渡邊晋太郎（愛知工業大学）

DEI-10-9 ポリ(3-オクチルチオフェン)[P3OT]/ポリ(3-ヘキシルチオフェン)[P3HT]/PCBM 複合膜で作製した有機太陽電池の性能評価 ～P3OT/P3HT/PCBM 複合膜で作製した有機太陽電池の性能評価～

○酒井健太，今村匠吾，内山雅貴，水谷照吉，小嶋憲三，落合鎮康（愛知工業大学）

DEI-10-10 低コスト化メッシュ電極を用いた並列タンデム色素増感太陽電池の作成と評価

○軸丸武弘，森 竜雄（名古屋大学）

DEI-10-11 色素ドーブ有機ELにおける電流による発光色変化に関する検討

○服部亜利也，森 竜雄（名古屋大学）

DEI-10-12 ナフチル置換ジアミン誘導体（NPD）の異性体を正孔輸送層に利用した有機EL素子の特性

○池野文宣，森 竜雄（名古屋大学）

休憩（25分）

DEI-10-13 面内膜厚傾斜を利用したLD励起面発光固体色素レーザの波長チューニング

○松浦秀高，坂田 肇，福田将海，山崎英志（静岡大学）

DEI-10-14 非平衡大気圧プラズマを用いた柑橘ミドリカビ胞子の殺菌手法～殺菌要因の検討～

○井関紗千子，堀 勝（名古屋大学）

太田貴之（和歌山大学）

伊藤昌文（名城大学）

加納浩之（NUエコ・エンジニアリング）

東島康裕（NUシステム）

DEI-10-15 電気パルスを用いた液体の殺菌

○岡 洋佑, 村本裕二, 清水教之, 市原茂幸 (名城大学)

DEI-10-16 直流電界印加による植物の成長促進

○奥村賢直, 村本裕二, 清水教之 (名城大学)

DEI-10-17 紫外 LED を用いた次世代光線治療器の開発および特性評価

○稲田 シュンコ アルバーノ, 天野 浩, 赤崎 勇 (名城大学)

前田 晃, 森田明理 (名古屋市立大学)

◎ 講演時間 一般講演 (発表 20 分 + 質疑応答 5 分)