

# 誘電・絶縁材料研究会

〔委員長〕長尾雅行（豊橋技術科学大学）

〔幹事〕関口洋逸（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 2013年1月24日（木）13:00～17:40

場所 ウィンクあいち（愛知県名古屋市市中村区名駅4丁目4-38. 交通：JR名古屋駅桜通口からミッドランドスクエア方面 徒歩5分 <http://www.winc-aichi.jp/access/>）

連催 電子情報通信学会エレクトロニクスソサイエティ有機エレクトロニクス研究会

議題 有機材料・一般

DEI-13-1 [招待講演] 角度依存性のない構造発色材料

○竹岡敬和（名古屋大学）

13:50-14:05 休憩（15分）

DEI-13-2 様々なアクセプタを用いた有機薄膜太陽電池の共蒸発分子誘起結晶化法による光電流向上

○嘉治寿彦，平本昌宏（分子科学研究所）

DEI-13-3 PCDTBT/PC71BM 混合溶液により作製された活性層を用いた有機太陽電池の特性の評価

○落合鎮康，Santhakumar Kannappan（愛知工業大学）

DEI-13-4 ニッケルメッシュを用いたタンデム色素増感太陽電池の擬固体化

○顔政杰，軸丸武弘（名古屋大学）

森 竜雄（愛知工業大学）

DEI-13-5 チオール系自己組織化単分子膜を修飾した金属電極を利用した有機薄膜の電導特性

○今井一博（名古屋大学）

森 竜雄（愛知工業大学/名古屋大学）

西川尚男（岩手大学）

佐藤敏一（豊田中央研究所）

15:45-16:00 休憩（15分）

DEI-13-6 表面プラズモン・光導波路分光複合センサによる薄膜堆積評価

○加藤景三，横山信司，押鐘太希，新保一成，馬場 暁，金子双男（新潟大学）

DEI-13-7 カーボンナノチューブへの強磁性金属の内包と磁気特性制御

○長田 篤, 佐藤英樹, 久保中伸雄, 藤原裕司 (三重大学)

DEI-13-8 減圧 CVD 法によるグラフェン成長制御

○前坂考哉, 佐藤英樹, 三宅秀人, 平松和政 (三重大学)

DEI-13-9 液晶マイクロシリンダーにおけるフォトニック・ナノジェット生成の FDTD 解析

○横井宗次郎, 岡島亜希子, 松井龍之介 (三重大学)

◎一般講演 発表 20 分 + 質疑応答 5 分

◎招待講演 発表 40 分 + 質疑応答 10 分