

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〕田中康寛（東京都市大学），芦辺祐一（住友電気工業）

〔幹事補佐〕高橋俊裕（電力中央研究所），今井隆浩（東芝）

日時 2011年1月19日（水）10:00～17:00

場所 愛知工業大学 本山キャンパス（〒464-0807 名古屋市千種区東山通 1-38-1，
<http://www.ait.ac.jp/access/motoyama.html>，落合鎮康，TEL: 0565-48-8121，E-mail: ochiai@aitech.ac.jp）

主催 電子情報通信学会 有機エレクトロニクス研究会（委員長 丸野 透，副委員長 臼井博明，
幹事 間中孝彰，加藤景三，幹事補佐 中村二郎）

協賛 電気学会東海支部，IEEE 名古屋支部

議題 有機材料，一般

DEI-11-1 〔招待講演〕ナノ構造制御有機色素薄膜の表面プラズモン励起と放射光

○加藤景三（新潟大学）

DEI-11-2 gel 状の導電性高分子を用いた色素増感太陽電池の検討

○大日方貴則，森 竜雄（名古屋大学）

DEI-11-3 水晶振動子微量天秤上光導波路を用いた複合蒸気センシング

○岩崎 誠，大平泰生，馬場 暁，新保一成，加藤景三，金子双男（新潟大学）
宮寺信生（日立化成）

DEI-11-4 スプレーコート法を用いた有機薄膜太陽電池の作製と性能評価

○齋藤玲央奈，村上善則，水谷照吉，小嶋憲三，落合鎮康（愛知工業大学）

DEI-11-5 光ピンセットを用いた光応答性アゾポリマー上への微粒子の選択的固定と配列

○古川智也，柴田英徳，三輪洋平，多和田昌弘（名城大学）
成田麻美子，毛利 誠，井川泰爾，渡辺 修（豊田中央研究所）

DEI-11-6 酸化亜鉛系透明電極を用いた有機 EL 素子の特性

○佐藤敏一，野田浩司（豊田中央研究所）

DEI-11-7 高電界パルスを用いた大腸菌の殺菌

○岡 洋佑，村本裕二，清水教之，加藤雅士（名城大学）

- DEI-11-8 紫外光照射下における酸化チタン薄膜の電子的特性
○渡辺悠介, 村本裕二, 清水教之 (名城大学)
- DEI-11-9 PCDTBT/PC71BM 複合膜で作製した有機薄膜太陽電池の性能
○内山雅貴, 加藤克彦, 水谷照吉, 小嶋憲三, 落合鎮康 (愛知工業大学)
- DEI-11-10 ドナー材料に新規導電性高分子材料を用いた有機薄膜太陽電池の作製と性能評価
○今村匠吾, 山中大地, 水谷照吉, 小嶋憲三, 落合鎮康 (愛知工業大学)
- DEI-11-11 自己組織化単分子膜を利用した塗り分け技術によるポリマートランジスタの作製と評価
○林 靖彦, 林 和孝, 西川 淳, 西川修平, 長屋孝泰 (名古屋工業大学)
中村健二, 瀧川賢司 (デンソー)
神保孝志 (名古屋工業大学)
- DEI-11-12 生物用音響インピーダンス顕微鏡による小脳組織の観察と収差補正
○植村 努, 鈴木貴也, 花井邦彦, 穂積直裕 (愛知工業大学)
小林和人 (本多電子)
吉田祥子 (豊橋技術科学大学)
山本清二 (浜松医科大学)
西條芳文 (東北大学)
- DEI-11-13 有機薄膜太陽電池の起電力の温度依存性と高起電力化にむけた検討
○伊東栄次, 奥原健太, 白鳥俊樹 (信州大学)

*懇親会 17:05-18:00