

電気学会研究会資料目次

誘電・絶縁材料研究会

「有機エレクトロニクス・一般」

〔委員長〕岡本達希（電力中央研究所）
〔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（芝浦工業大学）

日時 平成17年1月21日（金）13:00～16:35

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，電話：0565-48-8121，会場案内：<http://www.aitech.ac.jp>）

- DEI-05-1 〔招待論文〕形状，サイズが制御された金属ナノ粒子の光学非線形性
中村新男（名大）
濱中 泰（名工大）
岡田紀之，福田和宏（名大）
多井 豊，村上純一（産総研）
L. M. Liz-Marzan (Univ. of Vigo)
P. Mulvaney (Univ. of Melbourne) 1
- DEI-05-2 〔招待論文〕非線形有機膜光導波路による光双安定
古橋秀夫（愛知工大）..... 7
- DEI-05-3 ピラミッド5配位構造を有するフタロシアニン系化合物で作成した蒸着膜の形態
中野寛之，元谷 卓，澤 五郎，内田悦行，小嶋憲三，大橋朝夫，落合鎮康（愛知工大）..... 13
- DEI-05-4 Photochemical Synthesis of Silver Colloids Stabilized with Poly (N-vinylpyrrolidone)
in Alcohol-chloroform Mixing Solvent
Yu Zhang (Aichi Inst. of Tech./Southeast Univ.)
Shizuyasu Ochiai, Akinori Maeda, Yoshiyuki Uchida
Kenzo Kojima, Asao Ohashi (Aichi Inst. of Tech.) 19
- DEI-05-5 光応答性アゾポリマーフィルム表面への微粒子の2次元配列と固定
加藤貴裕，多和田昌弘，下山 宏（名城大）
井川泰爾，渡辺 修（豊田中研）..... 23
- DEI-05-6 ナノインシュレーションベッドをベースにしたナノワイヤリングプロセス
鈴木幹典，森田慎三（名大）..... 29
- DEI-05-7 プラズマCVD - スパッタリング法によるC - Cu - S膜生成の温度依存性
水野将範，森田慎三（名大）..... 33
- DEI-05-8 70 μ m P Z T素子の電子放出実験

塚原壮太，鈴木健志，水野将範，加藤慎也，鈴木幹典，樊 惠隆，森田慎三（名大）..... 37

共催 電子情報通信学会 有機エレクトロニクス研究会