

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（昭和電線ケーブルシステム），高橋俊裕（電力中央研究所）

日 時 平成20年11月7日（金）13:00～17:00

場 所 セイコーエプソン(株) 富士見事業所 クラブハウス御狩野（長野県諏訪郡富士見町富士見281）

共 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 工藤一浩，
副委員長 丸野 透，幹事 間中孝彰，久保田徹，幹事補佐 白井博明）

協 賛 有機薄膜及び複合膜のナノ界面物性とデバイス・センサ応用調査専門委員会
（委員長 加藤景三，幹事 岡本徹志，新保一成，幹事補佐 青木裕介）

議 題 テーマ「有機薄膜・複合膜とデバイス応用，一般」

DEI-08-73 ポリイミドをターゲットとして作製した高周波スパッタ高分子薄膜 ～ 成膜時の電力と圧力が分子構造と基板との密着性に与える影響 ～

○上村彰宏，岩森 暁（金沢大学）
 西山逸雄（ダイプラ・ウィンテス）

DEI-08-74 耐熱性ポリジメチルシロキサン系ハイブリッド絶縁材料の開発

○青木裕介，久保秀典（三重大学）
 信藤卓也（SFX）

DEI-08-75 表面処理した低温形成酸化チタンを積層したバルクヘテロ接合型有機薄膜太陽電池

○高見沢勇太，伊東栄次，宮入圭一（信州大学）

DEI-08-76 立体加工したS-D電極上に作製したボトムコンタクトペンタセン有機トランジスタの電気特性

○藤森達也，浦 裕亮，伊東栄次，宮入圭一（信州大学）

DEI-08-77 有機静電誘導トランジスタにおける電極界面制御と特性

○渡邊康之，浦 方華，山内 博，工藤一浩（千葉大学）
 家地洋之（リコー）

DEI-08-78 ポリ(3-ヘキシルチオフェン)LB膜の作製と評価

○小出哲也，串田正人（千葉大学）

DEI-08-79 異方的ランダム散乱媒質中での光局在のFDTD解析

○松井龍之介（三重大学）

- DEI-08-80 光導波路型表面プラズモン共鳴および水晶振動子微量天秤法を用いた複合蒸気センシング
○新保一成，鶴貝嘉則，相田和也，大平泰生
馬場 暁，加藤景三，金子双男（新潟大学）
宮寺信生（日立化成）
- DEI-08-81 多層カーボンナノチューブを用いた水素ガスセンサ
○川本 昂（福井工業高等専門学校）
村上吉昭（日東シンコー）
岡元智一郎，高田雅介（長岡技術科学大学）
- DEI-08-82 色素／金属ナノ積層膜において観測された高温超伝導転移現象の考察
○折原勝男（山形大学）

◎ 講演時間 1 件当り 25 分（質疑応答 5 分を含む）