

# 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21年1月21日（水）10:00～17:00

場 所 名古屋大学 I B 電子情報館北棟5階 電気系会議室（名古屋市千種区不老町1）

共 催 電子情報通信学会，IEEE 名古屋支部，中部電力基礎技術研究所，電気学会東海支部，  
 電気学会東海支部研究フォーラム「機能性有機材料の先端技術」  
 アクセス：<http://www.nagoya-u.ac.jp/index3s.html>  
 キャンパス：[http://www.nagoya-u.ac.jp/camp/map\\_higashiyama/](http://www.nagoya-u.ac.jp/camp/map_higashiyama/)

議 題 テーマ「有機材料，一般」

- DEI-09-1 蒸着プロセスの変化に伴う有機薄膜の安定化  
 ○飯田芳久，森 竜雄（名古屋大学）
- DEI-09-2 有機機能性薄膜の UV/Vis スペクトルのピーク分離による形態と配向及び配列の評価  
 ○落合鎮康，小嶋憲三，水谷照吉（愛知工業大学）
- DEI-09-3 Optical Bistability of Quasi-waveguide of poly(3-octylthiophene) /Polymethylmethacrylate Composite Film  
 ○Jayaraman Ramajothi, Shizuyasu Ochiai, Kenzo Kojima and Teruyoshi Mizutani  
 （愛知工業大学）
- DEI-09-4 ジベンゾクリセン薄膜を用いた有機 TFT の作製と評価  
 ○藤田圭介，森 竜雄（名古屋大学）
- DEI-09-5 有機 EL 素子における透明電極/有機層界面の XPS 分析  
 ○佐藤敏一，藤川久喜（豊田中央研究所）  
 村崎孝則，山本一郎，加藤 祥（豊田自動織機）
- DEI-09-6 （依頼講演）有機 EL 素子の過渡応答解析  
 高田徳幸（産業技術総合研究所）
- DEI-09-7 クーロンブロッケードエレクトロンシャトル素子におけるシャトル電流  $ef$  の観察  
 ○小林昇洋，東 康男，金原正幸，寺西利治，Simon Chorley  
 Jonathan Prance, Charles G. Smith, 真島 豊（東京工業大学）
- DEI-09-8 新規フラーレン誘導体をもちいたバルクヘテロ構造有機薄膜太陽電池  
 ○林 靖彦，助口大介，犬飼裕紀，Rakesh Afre，融 健，中村修一  
 柴田哲男，曾我哲夫（名古屋工業大学）

- DEI-09-9 熱応力緩和性・耐熱性を有する新規材料の開発  
○長 広明, 芦田恭典, 中村修平 (三重大学)  
宮田和代 (JST イノベーションプラザ東海)  
清水 航, 村上 泰 (信州大学)
- DEI-09-10 新規低温硬化型シリコン組成物の開発  
○芦田恭典, 長 広明, 中村修平 (三重大学)  
清水 航, 村上 泰 (信州大学)
- DEI-09-11 電子供与性, 受容性分子を用いた電極界面修飾に関する考察  
○金井 要, 清水 皇, 井亀匡敦, 関 一彦 (名古屋大学)
- DEI-09-12 光照射によるアゾポリマー表面の変形を利用した微粒子の複合配列  
○村上育彦, 加藤祐士, 多和田昌弘, 下山 宏 (名城大学)  
塩澤真人, 井川泰爾, 渡辺 修 (豊田中央研究所)
- DEI-09-13 キャスト法で作製されたP3OT薄膜の形態と三次非線形光学特性  
○元谷 卓, 落合鎮康, 小嶋憲三, 水谷照吉 (愛知工業大学)

◎一般講演：発表20分+質疑応答5分

◎依頼講演：発表30分+質疑応答5分