

# 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〕芦辺祐一（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 2012年2月17日（金）11:00～17:35

場所 産総研九州センター（〒841-0052 鳥栖市宿町 807-1. 交通：JR 鳥栖駅から徒歩 20 分.

[http://www.aist.go.jp/aist\\_j/guidemap/kyushu/kyushu\\_map\\_main.html](http://www.aist.go.jp/aist_j/guidemap/kyushu/kyushu_map_main.html)

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

協賛 アジア地区における有機誘電体・導電性電気電子材料研究の最前線に関する調査専門委員会  
（委員長 岩本光正，幹事 小野田光宣，幹事補佐 間中孝彰）

議題 バイオテクノロジー，有機エレクトロニクス，界面，一般

2月17日 11:00～12:00

DEI-12-41 導電性高分子と生体エレクトロニクス材料

○小野田光宣，多田和也（兵庫県大学）

阿部弥生（大坪電気）

宇戸禎仁（大阪工業大学）

DEI-12-42 セルロース系液晶を用いた電圧印加による可変色素子

○金原由惟，石原将市，宇戸禎仁（大阪工業大学）

2月17日 13:10～15:40

DEI-12-43 導電性高分子ディスプレイの階層構造とデバイス応用

○奥崎秀典（山梨大学）

DEI-12-44 細菌類検査における前処理方法の開発

○金 英輝，松田直樹（産業技術総合研究所）

DEI-12-45 スラブ光導波路分光法を用いた固液界面におけるタンパク質の機能のその場観察

岡部浩隆，○松田直樹（産業技術総合研究所）

DEI-12-46 ソリューションプラズマ法による新規な貴金属ナノ粒子合成方法の開発

○松田直樹，中島達郎（産業技術総合研究所）

DEI-12-47 高周波プラズマ中の酸素種ラジカルを用いた医療用滅菌法の開発

○林 信哉, 後藤昌昭 (佐賀大学)  
柳生義人 (佐世保工業高等専門学校)  
○米須 章 (琉球大学)

DEI-12-48 誘電泳動を用いた表面抗原発現細胞の迅速な識別

○安川智之, 畠中啓伸, 水谷文雄 (兵庫県大学)

DEI-12-49 高分子/水界面における凝集構造と生体適合性

○松野寿生, 平田豊章, 田中敬二 (九州大学)  
田中 賢 (山形大学)

2月17日 16:00~17:35

DEI-12-50 ポルフィリンダイマーのレドックス型分子ピンセット特性

○有村隆志, 西岡琢哉, 須賀康裕, 土屋陽一 (産業技術総合研究所)

DEI-12-51 接合型ポリマー光導波路の作製

○杉原興浩, 松井崇行, 戒能俊邦 (東北大学)  
小松京嗣 (仙台高等専門学校)

DEI-12-52 [招待講演] 高い認識能を有するバイオセンシング界面の設計

○長崎幸夫 (筑波大学)