

有機エレクトロニクス研究会/ 誘電・絶縁材料研究会

共催：電子情報通信学会 有機エレクトロニクス専門研究委員会

電気学会 誘電・絶縁材料技術委員会 IEEE 名古屋支部

日時：2008年1月25日(金) 12:30 - 17:00

会場：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）

1月25日(金) 午後 12:30 - 17:00		
(1)	12:30-13:00	[招待講演] 有機エレクトロニクスの新展開に向けて ~ 有機トランジスタ ~ ○宮入圭一 (信大)
(2)	13:00-13:25	プラスチックフィルムの透湿度計測センサ ~ ポリイミド薄膜方式 ~ ○宮入圭一 (信大)
(3)	13:25-13:50	光照射によりレリーフ構造を形成したアゾポリマフィルム表面での生体分子液晶の配向 ○加藤祐土・村上育彦・山田丈史・多和田昌弘・下山 宏 (名城大)・塩澤真人・井川泰爾・渡辺 修 (豊田中研)
(4)	13:50-14:15	有機 EL 素子における積層構造を用いた膜構造の安定化と EL 特性への影響 ○飯田芳久・森 竜雄 (名大)
(5)	14:15-14:40	有機FETのためのジベンゾクリセン薄膜の作成と物性 ○藤田圭介・木村 眞・森 竜雄 (名大)
	14:40-14:55	休憩 (15分)
(6)	14:55-15:20	Performance of Organic Field Effect Transistors with Fluorinated copper phthalocyanine as Active Layer and Polymer Dielectric Layer as Gate Insulating Layer ○Kunjithapatham Sethuraman・Shizuyasu Ochiai・Kenzo Kojima・Asao Ohashi・Teruyoshi Mizutani (AIT)
(7)	15:20-15:45	II 共役高分子膜で構成された準導波路の光双安定特性 ○磯貝考治・落合鎮康・小嶋憲三・大橋朝夫・水谷照吉 (愛工大)
(8)	15:45-16:10	自己凝集単分子膜上に形成された非線形光学薄膜の形態と非線形光学特性 ○山田 有・落合鎮康・小嶋憲三・大橋朝夫・水谷照吉 (愛工大)
(9)	16:10-16:35	バナジルフタロシアニンナノ結晶の最適化とその電気伝導特性 ○元谷 卓・落合鎮康・小嶋憲三・水谷照吉 (愛工大)
(10)	16:35-17:00	UVA1-LED 光線療法の照射装置開発 ○稲田 シュンコ アルバーノ・天野浩・赤崎 勇 (名城大)・森田明理 (名古屋市大)