

# 電気学会研究会資料目次

## 電子材料研究会

テーマ「機能性有機材料と有機デバイス応用」

〔委員長〕奥村次徳（都立大）

〔幹事〕岡田至崇（筑波大），羽路伸夫（横浜国大）

日時 平成15年12月12日（金） 13:30～17:00

場所 産業技術総合研究所 第5事業所 第4会議室

交通案内([http://www.aist.go.jp/aist\\_j/guidemap/tsukuba/tsukuba.html](http://www.aist.go.jp/aist_j/guidemap/tsukuba/tsukuba.html))

- EFM-03-28 チオフェン/フェニレン・コオリゴマーの光電特性  
小林俊介，石川敬司，原市 聡，佐々木史雄（産業技術総合研究所）  
柳 久雄（神戸大学）  
堀田 収（産業創造研究所）..... 1
- EFM-03-29 横型構造を有する有機受光素子の作成  
植村 聖，鎌田俊英（産業技術総合研究所）  
境田良太，河合武司（東京理科大学）..... 7
- EFM-03-30 トップ&ボトムコンタクト構造を有する FET の特性改善と動作機構解析  
吉田 学，植村 聖，星野 聡，小笹健仁，鎌田俊英（産業技術総合研究所）..... 11
- EFM-03-31 有機導体による自己配線構造をもつ有機ナノトランジスタ  
矢嶋英治，飯塚正明，酒井正俊，中村雅一，工藤一浩（千葉大学）..... 15
- EFM-03-32 AFM ポテンショメトリの開発と有機 FET の電位分布測定  
後藤直行，中村雅一，飯塚正明，工藤一浩（千葉大学）..... 21
- EFM-03-33 有機薄膜 FET の低温物性  
島田敏宏（東京大学）..... 27
- EFM-03-34 単一分子エレクトロニクスの展望  
和田恭雄（早稲田大学）..... 31

協 賛 有機電子デバイス材料調査専門委員会