★有機エレクトロニクス研究会（OME）

専門委員長　松田直樹　副委員長　森　竜雄

幹事　鴻野晃洋・染谷隆夫　幹事補佐　梶井博武・田口　大

日時　10 月 23 日（金）　10：30～16：40

会場　大阪大学中之島センター講義室 405（大阪市北区中之島 4-3-53．http://www.onc.osaka-u.ac.jp/others/map/index.php　TEL〔06〕6444-2100（会場））

議題　有機デバイス・センサ，一般

1.〔招待講演〕 無修飾フラーレンと非ハロゲン系溶媒を用いた塗布型有機太陽電池　　多田和也（兵庫県立大）

2.〔招待講演〕 分光学的手法による有機デバイスの動作評価　　○間中孝彰・岩本光正（東工大）

午後

3. 転写法により機能分離したフルオレン系高分子 EL 素子における特性の検討
　○水野恭介・梶井博武・大森　裕（阪大）

4. Alq3 系有機 EL 素子における劣化解析と磁場特性　　○田中慶佑・梶井博武・大森　裕（阪大）

5. 溶融状態のポリ（3-ドデシルチオフェン）を用いた素子のインピーダンス特性に関する検討
　○小林智哉・多田和也（兵庫県立大）

6. Non-Peripheral 型ヘキシルフタロシアニン薄膜の分子パッキング構造と単結晶の多形構造解析
　○大森雅志・中野知佳・東　卓也・藤内謙光・藤井彰彦・尾崎雅則（阪大）

7. 縞状ドーピング CNT 紡績糸による熱電布の作製
　○伊藤光洋・小泉拓也・阿部　竜・小島広孝・中村雅一（奈良先端大）

8. P（VDF-TrFE)/TiOPc 積層膜による光応答型強誘電性素子の作製及び特性評価
　○堀井浩司・三崎雅裕・小柴康子・石田謙司（神戸大）

9. 混合溶媒による塗布型有機トランジスタの高移動度化及び低閾値電圧化
　○中道諒介・永瀬　隆・小林隆史（阪府大）・貞光雄一（日本化薬）・内藤裕義（阪府大）

10. バーコーティング法によるバクテリオロドプシン薄膜の作製とその光応答セルの時間微分型光電流の評価
　○山田俊樹・春山喜洋・笠井克幸・梶　貴博・富成征弘・田中秀吉・大友　明（NICT）

☆OME 研究会今後の予定　〔　〕内発表申込締切日

11 月 27 日（金）　機械振興会館〔未定〕テーマ：光機能性有機材料・デバイス，非線形現象，一般

12 月 10 日（木）　ポルタ神楽坂〔10 月 15 日（木)〕テーマ：電池，電気化学，表面修飾，触媒，界面その場測定，キャパシタ

【発表申込先】　下記研究会発表申込システムからお申込み下さい．

http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html

【問合先】

鴻野晃洋（NTT）

E-mail：kohno.akihiro@lab.ntt.co.jp