

電子材料研究会

〔委員長〕川浪仁志（産総研）

〔副委員長〕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 2月28日（金） 13：00～17：00

場所 電気学会 第3～5会議室（東京都千代田区五番町6-2，HOMAT HORIZONビル8階
JR市ヶ谷駅より徒歩5分 Tel 03-3221-7313）

協賛 有機電子デバイス材料調査専門委員会（委員長 工藤一浩，幹事 鎌田俊英，小林俊介）

議題 テーマ「有機電子デバイス・材料評価」

13：00～

EFM-03- 1 変調分子線散乱法による化学処理表面上の有機半導体薄膜成長過程の研究

島田敏宏，市川 央，小間 篤（東大）

EFM-03- 2 液晶性有機半導体材料の特性評価

大野 玲，飯野裕明，舟橋正浩，半那純一（東工大）

EFM-03- 3 有機発光材料を用いた共振器ポラリトンの形成

高田徳幸，鎌田俊英，八瀬清志（産総研）

Donal D.C. Bradley（Imperial College of Science）

EFM-03- 4 （特別講演）ゲスト - ホスト系におけるリン光材料の発光メカニズム

合志憲一，安達千波矢（千歳科技大）

14：55～

EFM-03- 5 縦型有機デバイス用ZnO透明電極の検討

家地洋之（リコー），大河原 健，飯塚正明，中村雅一，工藤一浩（千葉大）

EFM-03- 6 ペンタセンFETの導電特性

當摩哲也，原市 聡，佐々木史雄，斉藤和裕，小林俊介（産総研）

EFM-03- 7 短チャネル有機薄膜FETの劣化原因の解析

菰田泰生，手島将蔵，喜多浩之，弓野健太郎，鳥海 明（東大）

EFM-03- 8 Ta陽極酸化膜を用いたファイバ状有機FET

國吉繁一，飯塚正明，中村雅一，工藤一浩，田中國昭（千葉大）

EFM-03- 9 温度制御型DNAチップを用いたSNP解析

宮原裕二（物質・材料研究機構），梶山智晴（日立ハイテクノロジーズ）

Larry Kricka(University of Pennsylvania)，Paolo Fortina(Thomas Jefferson University)

発表は1件25分（質疑5分含）です。