

平成25年12月4日

委員 各位

(独) 日本学術振興会
情報科学用有機材料 142 委員会
委員長 小出 直之
C部会主査 安達 千波矢

情報科学用有機材料第142委員会
「有機光エレクトロニクス部会 第58回研究会」開催通知
ープリンタブル・エレクトロニクスの最前線ー

近年、省エネルギー、省材料等、環境調和の観点から国内外でフレキシブル有機デバイスやフレキシブルエレクトロニクスに関して、精力的な研究開発が行われております。このような次世代を見据えた技術潮流の一環として、先端医療への応用、高精細ディスプレイの開発等、新たな研究領域が開拓され、かつ、斬新な印刷技術が発案・創出されつつあります。今回の研究会では、「プリンタブル・エレクトロニクスの最前線」という観点から、当該研究分野で活躍しておられる第一線の研究者の方々をお招きして最新のトピックスを紹介していただきます。皆様、ふるってご参加くださいますよう、御案内申し上げます。

1. 日時： 平成 26 年 1 月 21 日 (火) 13:00-17:00

2. 場所： 東京理科大学森戸記念館第一会議室 (2F)
東京都新宿区神楽坂 4-2-2 (<http://www.tus.ac.jp/facility/morito/>)
(JR・地下鉄「飯田橋」下車 徒歩5分)

3. 研究会プログラム：

「フレキシブル有機デバイスの医療 IT 応用」 (13:00~13:45)
東京大学工学系研究科 電気系工学専攻
染谷 隆夫

「光配向技術による UV2A 液晶パネルの開発」 (13:45~14:30)
シャープ株式会社 ディ스플레이デバイス開発本部
宮地 弘一

「液晶性を活用した有機トランジスタ用薄膜の作製とトランジスタ特性」 (14:30~15:15)
東京工業大学 像情報工学研究所
半那 純一

(休 憩)

「オール印刷型フレキシブル有機集積回路実現を目指した基盤研究」 (15:30~16:15)
山形大学 有機エレクトロニクス研究センター
時任 静士

「フレキシブルエレクトロニクス実現のための印刷プロセス技術開発」 (16:15~17:00)
産業技術総合研究所 フレキシブルエレクトロニクス研究センター
牛島 洋史

(追記)： 準備の都合がありますので、出席のご都合を同封の回答用紙で1月14日(月)までにお知らせ下さい。