

ディスプレイ材料・製造技術シンポジウム

【主催】映像情報メディア学会情報ディスプレイ（IDY）研究委員会

【日時】2015年3月13日（金）13時～17時

【会場】機械振興会館 地下3階1号会議室

東京都港区芝公園3-5-8

地下鉄日比谷線神谷町駅下車徒歩8分

URL : <http://www.jspmi.or.jp/kaigishitsu/access.html>

【協賛】

SID 日本支部

電子情報通信学会 電子ディスプレイ研究専門委員会

IEEE CE East Joint Chapter

【開催趣旨】

情報ディスプレイの発展において、材料や作製技術のイノベーションが果たす役割は大きい。特に昨今、発光材料（有機EL、量子ドット蛍光体、LEDなど）の開拓、フレキシブル化など新しいパネル部材の導入、プリンタブル化・ロールツウロール工程など革新的な製造技術の開発が活発化している。それらにより、新たな情報サービスのパラダイムが構築される可能性があり、そのインパクトはエレクトロニクス産業全体に及ぶ。

そこで本委員会では、新たなディスプレイ概念を開拓して情報ディスプレイと周辺エレクトロニクスの可能性を拓くため、本ディスプレイ材料・製造技術シンポジウムを毎年開催している。

本年度は、特に量子ドット技術やMEMSなど新たなディスプレイ材料・製造技術にフォーカスして本シンポジウムを開催する。

【プログラム [総て招待講演]】

13:00～13:05 : 開会挨拶 藤掛英夫 委員長

13:05～16:45 : 座長 沼尾孝次、足立昌哉 幹事

※（都合により講演順序が変わることがあります）

13:05～13:45 : 平面導波路型固体レーザー技術（仮）

○柳澤隆行（三菱電機）

13:45～14:25 : 量子ドット・ロッドの概要とディスプレイへの応用

○長谷川雅樹（メルク）

14:25～15:05 : 液相プロセスによるナノカプセルの作製とその諸特性

○小林芳男（茨城大）

15:05～15:25 : 休憩

15:25～16:05 : InAs量子ドットLEDの発光波長制御に関する検討

○下村和彦（上智大）

16:05～16:45 : 転写モールド法による量子ドットLEDの作製

○中本正幸・文 宗鉉（静岡大）

16:45～16:50 : 閉会挨拶 別井圭一 副委員長

【参加手続き】参加資格 特になし

事前申込み 不要（直接、ご来場ください）

参加費 無料、予稿集 1000円