

次世代ディスプレイへの素材戦略

ー化学・素材メーカーのための次世代ディスプレイ入門ー

主 催 化学工学会関西支部

協 賛 大阪工研協会、近畿化学協会、応用物理学会関西支部、高分子学会関西支部、電気化学会
関西支部、日本化学会近畿支部、日本材料学会関西支部、有機合成化学協会関西支部

FPD(フラットパネルディスプレイ)やタッチパネルの発展は目覚ましく、最近ではOLED(有機EL)のディスプレイが大きな注目を集めています。最新の加工技術が必要とされるフレキシブルなディスプレイなど、次世代ディスプレイの研究開発も盛んで、プリンタブルエレクトロニクスという新しい概念も誕生しています。本講演では次世代ディスプレイの構成素材やその製造技術について概観し、次なる飛躍のカギを握る技術・素材・材料は何なのかを先取りすることを目的とします。関心をお持ちの方々の多数のご参加をお待ちしております。

日 時 平成24年 1月30日(月) 10:00~17:00

場 所 大阪科学技術センター4階401号室(大阪市西区靱本町 1-8-4 TEL. 06-6443-5324)
<交通>地下鉄四つ橋線「本町」駅下車、25・28番出口より北へ徒歩約7分、うつぼ公園北詰め。

講 演

1. プリンテッドエレクトロニクスの展望 (10:00~11:00)

大阪大学産業科学研究所 教授 菅沼 克昭 氏

2. 有機ELパネル開発と展望 (11:00~12:00)

ソニー(株)コアデバイス開発本部 シニア・リサーチ・アドバイザー 占部 哲夫 氏

3. マルチタッチパネル用材料の最新動向 (12:50~13:50)

(株)タッチパネル研究所 開発部 部長 中谷 健司 氏

4. Cat-CVD法によるFPD用水蒸気バリア膜の形成技術 (13:50~14:50)

兵庫県立大学大学院工学研究科物質系工学専攻 准教授 部家 彰 氏

5. コーティングと塗膜乾燥の理論とシミュレーション (15:00~16:00)

白井コンサルティングオフィス 代表 白井 達郎 氏

6. OLEDの封止技術 (16:00~17:00)

ランテクニカルサービス(株) 植田 力 氏

ミキサー (17:10~18:10) 於：同所地下1階B101号室

参 加 費 主催・協賛団体個人会員15,000円、主催・協賛団体所属法人会員 18,000 円、
大学・公設研究機関 7,000円、会員外 23,000円、学生会員 3,000円、会員外学生 5,000円

申込締切 定員(70名)になり次第締め切り

申込方法 下記に必要事項を記入のうえ、FAXまたはE-mailにてお申し込み下さい。参加費の送金は銀行振込(りそな銀行御堂筋支店普通預金 No. 0405228 名義 公益社団法人化学工学会関西支部)をご利用下さい。参加決定者には1月中旬に参加証を送付いたします。

申 込 先 公益社団法人 化学工学会 関西支部

〒550-0004 大阪市西区靱本町 1-8-4 大阪科学技術センター6 階

TEL. 06-6441-5531, FAX. 06-6443-6685, E-mail: apply@kansai-scej.org

セミナー「次世代ディスプレイへの素材戦略」参加申込書(平成23年度)

氏 名			所属学協会	
勤務先(所属)				
連絡先	〒			
	TEL	E-mail		
送金内容	参加費_____円 _____月 _____日送金(予定)			