

フレキシブル OLED の先を見据えた量子ドットと Micro-LED

講師：北原 洋明 氏 テック・アンド・ビズ (株) 代表

Apple の OLED 採用に向けた動きで、一気に流れが変わろうとしているディスプレイ産業はこの先 2020 年に向けて、更なる激動に直面する。技術的には、Flexible OLED から QD や μ -LED とした更なる先を見据えた破壊的技術が登場しつつある。産業的にも、OLED 投資計画が進む日韓台中のディスプレイ産業構造のバランスが、この先起こる大きな地殻変動で更なる再編に直面することが予想される。本セミナーでは、2020 年代に向けたディスプレイの技術と産業の展望を解説する。

【講師経歴】

1978～1988 年：日電アネルバ（現キャノンアネルバ）にて、主に半導体用スパッタ装置のプロセス開発に従事。顧客へのセールス活動、装置納入後のプロセス立ち上げ・プロセスサポートまでカバーする。

1988～2000 年：日本アイ・ビー・エムにて、TFT 液晶パネルのプロセス開発および生産技術を担当。この間、第 1 世代から第 3 世代の液晶製造ラインの導入・立ち上げおよび次世代ラインの検討に携わる。

2001～2002 年：同社にて、高精細液晶ディスプレイのマーケティングに従事。

2003～2006 年：同社にて、液晶関連のソリューションビジネス、コンサルタント業務に携わる。

2006 年 12 月より、テック・アンド・ビズ (株) を立ち上げ、アジアをベースとした FPD およびグリーンデバイス関連の情報サービス活動、ビジネスマッチング等の活動を行っている。

【活動】

1997 年～現在：業界活動に積極的に参画。業界団体である SEMI PGS - FPD 活動では、副委員長として液晶生産ラインのあり方、生産性向上、業界の指針となるロードマップ作成、などについての検討作業に中心的な役割を果たす。その他、JEITA 委員、業界セミナーのプログラム委員などに携わる。これらの経験を基に、産業界の動向や技術トレンド等をまとめ、執筆・講演活動も行っている。

開催日時	2016 年 11 月 28 日 (月) 13 時 30 分～16 時 30 分	会場： ちよだプラットフォームスクウェア 503 会議室 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町 3-21
受講料	39,000 円 (税込) ※ 資料代含 * メルマガ登録者は 35,000 円 (税込) * アカデミック価格は 25,000 円 (税込)	

★ 2 名同時申込で両名とも会員登録をさせていただいた場合 2 人目は無料です。★【セミナー対象者】興味ある方ならどなたでも

★【セミナーで得られる知識】長期的視野でのディスプレイの技術と産業の動向

【本セミナーのプログラム】

※適宜休憩が入ります。

<ol style="list-style-type: none"> イントロ：ディスプレイ産業の流れを俯瞰する <ol style="list-style-type: none"> 「OLED のラッキー 7」 ディスプレイの両輪（2 つの価値） ビジネスモデルの変曲点を越えた産業の方向 New FPD の時代—ディスプレイは無くなる！？ CES/SID に見る技術と製品の最新動向 <ol style="list-style-type: none"> 「Apple の OLED 採用」が枕詞に 製品と技術が乖離した OLED 衰えていなかった LCD 技術のスピード 第二フェーズに入った量子ドット (QD) どこでもディスプレイはもっと進化する 2020 年を見据えた真の破壊的技術 μ-LED ディスプレイ製品の進化を支える技術 <ol style="list-style-type: none"> OLED で重要なのはフロントプレーン技術だけではない LCD でもフレキシブルを実現 	<ol style="list-style-type: none"> QD は Cd 問題を越えて LCD の救世主に バックプレーン TFT (a-Si, LTPS, IGZO) 技術の勝ち組 バックとフロントの垣根を外した LED 今後の製造と市場の鍵を握る中国の動向 <ol style="list-style-type: none"> 中国の巨大 LCD 投資が OLED シフトを引き起こした 中国の巨大 OLED 投資が次に引き起こす地殻変動 部材～セットまでのサプライチェーンの行方 逆転のシナリオ まとめ <ol style="list-style-type: none"> OLED への加速か LCD への揺り戻しか QLED は OLED を超える LED がディスプレイ進化の鍵を握っていた 2020 年代のディスプレイ技術と産業
--	--

弊社記入欄		セミナー申込書	
セミナー名		フレキシブル OLED の先を見据えた量子ドットと Micro-LED	
所定の事項にご記入下さい	会社名 (団体名)	TEL :	
	住所 〒	FAX :	
		E-mail :	
会員登録済み	新規登録希望	部署	役職
		氏名	
お支払方法		銀行振込・その他	お支払予定 2016 年 月 日頃

■申込方法：セミナー申込書にご記入の上、FAX または E-mail (re@cmcre.com) でお申し込みください。

■申込先：(株)シーエムシー・リサーチ 東京都千代田区神田錦町 2-7 TEL03-3293-7053

■本セミナーの関連情報は、弊社HPでもご覧になれます。⇒ <http://www.cmcre.com>

参加申込 FAX 番号
03-3291-5789