

ディスプレイの世界を塗り替える ミニLED/マイクロLEDと量子ドット

講師：北原 洋明 氏

テック・アンド・ビズ（株）代表取締役

ディスプレイ業界の今年の大きな動きは、折りたたみスマホの市場投入と Micro LED ディスプレイの立ち上がりである。これまでディスプレイの中心的存在であった液晶（LCD）から OLED へ徐々に移行しつつあり、更に将来に向かってはマイクロ LED が台頭してくると予想されている。本講座では、ディスプレイの様々な技術の動向を俯瞰しながら、今後のディスプレイの重要な技術となる Mini LED と Micro LED の技術やサプライチェーンを解説し、各企業の今後のビジネス戦略を立てて行く為の情報を提供する。Micro LED と共に使われる量子ドット（QD）についても触れる。

【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。

開催日時	2019年8月6日(火) 12:30～16:30	【会場】
受講料	50,000円(税込) ※資料付 *メルマガ登録者 45,000円(税込) *アカデミック価格 25,000円(税込)	ちよだプラットフォームスクウェア 5F 501 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3-21

*アカデミック価格:学校教育法にて規定された国、地方公共団体、および学校法人格を有する大学、大学院の教員、学生に限ります。
★2名以上同時申込で申込者全員メルマガ会員登録をしていただいた場合、**2名目は無料です(1名価格で2名まで参加可能)**。また、3名目以降はメルマガ価格の半額です。※他の割引と併用はできません。
★【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。

1. **イントロ：ディスプレイ産業動向を俯瞰する**
 - 1) CES、SID、ASIA 各地のイベントに見るディスプレイ最新動向
 - 2) LCD～OLED への進化と LED ディスプレイへの方向
2. **Micro LED の技術と産業**
 - 1) LED Display の構造と特徴
 - 2) Small pitch LED から始まった実用化
 - 3) Mini～Micro LED への進化：様々な構造とその特徴
 - 4) QD との組み合わせでさらなる高性能化
 - 5) Micro LED 開発に携わる企業・研究機関の技術と特徴
- 6) Micro LED の課題と今後の方向
- 7) SID、IDW 国際会議などでの技術発表内容の詳細
3. **まとめ、今後のディスプレイ産業の方向**
 - 1) 産業動向に大きな影響を与える中国の状況
 - 2) 部材～セットまでのサプライチェーンの行方
 - 3) LED および QD のビジネスチャンス
 - 4) 2020 年代のディスプレイ技術と産業
4. **Q&A、名刺交換**

弊社記入欄		セミナー申込書			
セミナー名		ディスプレイの世界を塗り替えるミニLED/マイクロLEDと量子ドット			
所定の事項にご記入下さい メルマガ会員、登録希望の場合は○↓		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	2019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。
■セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしていません。ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。
■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