

目前に迫る Mini LED/Micro LED の実用化

<技術編>

講師：北原 洋明 氏

テック・アンド・ビズ（株）代表取締役

次世代ディスプレイとなる Mini LED/Micro LED は、多様な技術で超小型から超大型画面まで全てのディスプレイ領域をカバーし、既存のアプリケーションを超えた新たな市場も狙っています。本講座では、Mini LED/Micro LED の多様な技術を解説すると共に、実現に向けた技術課題、進捗状況、開発に携わる企業の最新状況などをお伝えします。

尚、本「技術編」の前提知識となる Mini LED/Micro LED の全体像（種類、市場、参入企業、等）については、「市場編」にてお話し致しますので、併せてご聴講下さい（別途申し込み）。

【講師経歴】

2006年12月より、テック・アンド・ビズ（株）を立ち上げ、ディスプレイ、LED、太陽電池、半導体などの電子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。製造拠点および巨大な市場であるアジア各地の現地での生情報を重視し、日系企業の海外ビジネス展開をサポートしている。中国光学光電子行業協会液晶分会顧問、中国深圳ディスプレイ協会専任顧問を務め、その他の中国・台湾・韓国の業界組織とも連携をとりながら日系企業の現地での活動支援、セミナー・展示会などのイベント開催、企業訪問アレンジ等も行っている。

背景となる経歴は、1978～1988年;日電アネルバ（現キヤノンアネルバ）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。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。2001～2006年;同社にて、高精細ディスプレイのマーケティング、ディスプレイ関連のソリューションビジネスに携わる。

開催日時	2020年6月2日(火) 13:30～16:30	※本セミナーは、 当日ビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。推奨環境は当該ツールをご参照ください。後日、視聴用のURLを別途メールにてご連絡いたします。
受講料	40,000円 + 税 ※資料付 *メルマガ登録者 32,000円 + 税 (20%引き)	

★【メルマガ会員特典】通常の特典(2名目無料、3名目以降半額)は適用外となりますが、**定価の20%引き**でご参加いただけます。

★【得られる知識】Mini LED/Micro LEDの技術の詳細と参入企業の最新状況

【本セミナーのプログラム】

※適宜休憩が入ります。

<内容>

1. 次世代ディスプレイ Mini LED/Micro LED のアプリケーションと技術の可能性
2. Mini LED/Micro LED ディスプレーを実現する技術の詳細
キーワード：LEDチップ、バックプレーン、組み立てプロセス、色変換、検査・リペア、製造コスト、等
LCD用のMini LED Backlightについても解説します
実用化を目指す世界の企業の状況をお伝えします
3. 意見交流(Q&Aとディスカッション) 30分

<参考情報>「有機ELと液晶の間に割り込んできたマイクロLED」

<https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/event/18/00094/00061/> (日経 XTECH、北原洋明)

上記は年初のCESでのホットな状況をレポートした内容です。この内容や市場の方向性に関しては、「市場編」にてお伝えし、本講「技術編」では、各企業の技術や開発状況などをお話しします。

弊社記入欄		セミナー申込書			
セミナー名		目前に迫る Mini LED/Micro LED の実用化 (技術編)			
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	2020 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でもご覧いただけます。⇒

<http://www.cmcre.com>

参加申込 FAX 番号
03-3291-5789

目前に迫る Mini LED/Micro LED の実用化 ＜技術編＞

講師：北原 洋明 氏

テック・アンド・ビズ（株） 代表取締役

当該セミナーは、**ライブ配信のウェビナー（オンラインセミナー）**です！

【ライブ配信対応セミナー】

- ・本セミナーはビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。
- ・セミナー開催日時に、視聴サイトにログインしていただき、ご視聴ください。
- ・**配布資料は事前にダウンロードサービスにて提供いたします。尚、講演時に追加の資料をお見せする場合があります。ご了承下さい。**
- ・開催日時にリアルタイムで講師へのご質問も可能です。
- ・タブレットやスマートフォンでも視聴できます。
- ・「Zoom」についてはこちら↓をご参照ください。
<https://zoom.us/jp-jp/meetings.html>

【お申込み後の流れ】

- ・開催日時前に、ウェビナー事前登録用のメールをお送りいたします。
お手数ですがお名前とメールアドレスのご登録をお願いいたします。
- ・事前登録完了後、ウェビナー参加用 URL をお送りいたします
※参加用 URL はご登録者様専用のため、他の人との共有はできません。

【注意事項】

- ・本セミナーの受講にあたっての推奨環境は「Zoom」に依存します。受講者の方のお手元の PC などの設定や通信環境が受信の状況に大きく影響いたしますので、ご自分の環境が対応しているか、お申し込み前の確認をお勧めいたします。

[https://support.zoom.us/hc/ja/articles/201362023-PC-Mac-](https://support.zoom.us/hc/ja/articles/201362023-PC-Mac-Linux%E3%81%AE%E3%82%B7%E3%82%B9%E3%83%86%E3%83%A0%E8%A6%81%E4%BB%B6)

[Linux%E3%81%AE%E3%82%B7%E3%82%B9%E3%83%86%E3%83%A0%E8%A6%81%E4%BB%B6](https://support.zoom.us/hc/ja/articles/201362023-PC-Mac-Linux%E3%81%AE%E3%82%B7%E3%82%B9%E3%83%86%E3%83%A0%E8%A6%81%E4%BB%B6)

- ・インターネット経由でのライブ中継ですので、回線状態などにより、画像や音声が乱れる場合があります。また、状況によっては、講義を中断し、再接続して再開する場合がありますが、予めご了承ください。
- ・万が一、当社や講師側（開催側）のインターネット回線状況や設備機材の不具合により、開催を中止した場合には、受講料の返金や、状況により後日録画を提供すること等で対応させていただきます。
- ・受講中の録音・撮影等は固くお断りいたします。