

有機ELディスプレイの技術と市場動向

講師： 服部 寿 氏

分析工房株式会社 照明・ディスプレイ事業部 シニアパートナー PhD

有機ELのフレキシブル化の進展で、基板がプラスチックとなり、このために新しい封止技術が採用されている。透明配線も新材料に移行し、基本性能も生産プロセス技術・生産管理も未発達の部分がまだ多く残されている。本講義では、有機ELの基礎技術、特徴、これまでの技術開発の経緯と残された課題、ディスプレイへの応用動向、現状の生産プロセスと課題、政府プロジェクトなど、アジアの有機ELの全般動向を網羅的にわかりやすく解説する。

【講師経歴】

- ・英 Aston University において流体工学分野で PhD を取得後、コマツ、東京エレクトロン、KLA-Tencor などに技術・営業・マーケティング職などで勤務。
- ・機械振興協会などの委託で固体素子照明 (SSL) 開発において先行している海外の国家プロジェクトや企業動向・開発戦略の調査を 2007 年から行い、最新の LED や有機 EL などの照明デバイス、照明器具の海外市場・標準化・開発・特許の現状と将来展望に関する内容を調査し、各種セミナーなどで発表し、調査報告書なども出版している。
- ・2009 年から 2010 年にかけて照明の環境面を評価する照明学会の「サステナブル(Sustainable)照明システム委員会」幹事を務め、現在は LED 照明事業開発・有機 EL 照明事業開発などの分野のコンサルタントを行っている。
- ・2011 年から現在までは、独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO) の「次世代照明等の実現に向けた窒化物半導体等基盤技術開発／次世代高効率・高品質照明の基盤技術開発」の研究評価委員 (中間・事後) を務めた。
- ・現在は、分析工房株式会社などで企業や公的機関向けのコンサルティングや市場レポートの発行、照明機器関連製品・有機 EL 材料の輸出、輸入、販売を手がける。

開催日時	2017年2月1日(水) 13:30~16:30	【会場】
受講料	42,000円(税込) ※資料代含 *メルマガ登録者 39,000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 503会議室 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3-21

★ 2名同時申込で両名とも会員登録をしていたいただいた場合2人目は無料です。★【セミナー対象者】有機ELに関係する材料、部材、パネル製造、セットメーカ、照明機器メーカーの事業企画、開発企画、開発、製造、設計技術者や経営者、投資家、調査企業★【セミナーで得られる知識】有機ELディスプレイ・照明の特徴、基本的な技術知識、国内外の実用化の動き、有機ELの特徴を活かす応用方法、材料知識、製造方法、製造コスト、今後有機EL技術が大きく伸びるために解決しなければならない課題、LED・液晶との競争や将来の有機ELの進む方向、国際的な競合、基礎的・総合的な知識。

【本セミナーのプログラム】

※適宜休憩が入ります。

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| (1) フレキシブル有機 EL パネルとそのアプリケーション | d. 基板・TFT・封止・発光層・電極などのプロセスと材料・部材動向 |
| (2) 市場規模予測 | (5) 中国産業界の市場動向、開発戦略、開発課題 |
| (3) 国内外の工場投資動向 | a. スマートフォンや有機 EL テレビなどのアプリケーションと仕様 |
| (4) 韓国産業界の動向、開発戦略、開発課題 | b. 基板・TFT・封止・発光層・電極などのプロセスと材料 |
| a. スマートフォンや有機 EL テレビなどのアプリケーションと仕様 | (6) 台湾・日本産業界の動向、開発戦略、開発課題 |
| b. 韓国政府の有機 EL 産業振興策 | |
| c. 自動車向けのアプリケーション | |

弊社記入欄	セミナー申込書		
セミナー名	有機ELディスプレイの技術と市場動向		
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	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