

# 市場が拡大する有機ELの最新動向と将来展望 ～材料・技術から市場動向まで～

**日時** 2016年9月16日(金) 12:30～16:50

**主催** S&T出版株式会社

**会場** 高橋ビルディング (東宝土地(株)) 会議室 東京都千代田区神田神保町3-2

**受講料** 49,800円(税込) Eメール案内会員価格 47,300円 ※資料代を含む

(税込) <1名様分の受講料で2名様まで受講できます。>

※2名様ご参加は同一会社・法人からの同時申込に限ります。

※2名様ご参加は2名様分の参加申込が必要です。ご連絡なく2名様のご参加はできません。

※3名様以上のご参加は、追加1名様あたり10,800円OFFになります。

## 【第1部】 高効率熱活性化遅延蛍光材料の分子設計と高性能OLEDの実現 12:30～14:30

安達 千波矢 氏 / 九州大学 最先端有機光エレクトロニクス研究センター センター長

### 1. イントロダクション

- 1-1. OLEDの材料の発展
- 1-2. TADFの黎明期

### 2. TADF材料の開発

- 2-1. 分子設計
- 2-2. 高効率デバイス
- 2-3. 青色TADFデバイス
- 2-4. 高耐久化

### 3. TAF機構

- 3-1. TAF機構の原理
- 3-2. 多色化と白色デバイス

### 4. まとめ

- 4-1. 今後の展開

<質疑応答・名刺交換>

## 【第2部】 有機EL (OLED)の最新技術動向 14:40～15:40

鶴飼 育弘 氏 / Ukai Display Device Institute 代表 技術コンサルタント

### 1. 大型OLED

- 1-1. 没入感を表現するためのディスプレイパラメーター
- 1-2. High Dynamic Range (HDR)とUltra HD Premium
- 1-3. LCD vs. OLED
- 1-4. 製造技術の課題と展望
  - 1-4-1. バックプレーン技術
  - 1-4-2. フロントプレーン技術

- 2-4-1. バックプレーン技術
- 2-4-2. フロントプレーン技術
- 2-4-3. 蒸着用マスク技術
- 2-4-4. 封止技術
- 2-4-5. リフトオフ技術
- 2-5. グリーンプロセスへの期待

### 3. 実用化及び開発状況

### 4. 将来展望

<質疑応答・名刺交換>

## 【第3部】 有機ELディスプレイと有機EL照明の市場動向 15:50～16:50

服部 寿 氏 / 分析工房(株) シニアパートナー

### 1. 有機ELディスプレイ

- 1-1. フレキシブル有機ELパネルとそのアプリケーション
- 1-2. 市場規模予測
- 1-3. 国内外の工場投資動向
- 1-4. 韓国産業界の動向、開発戦略、開発課題
  - 1-4-1. 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
  - 1-4-2. 自動車向けのアプリケーション
  - 1-4-3. 基板・TFT・封止・発光層・電極などのプロセスと材料・部材動向
- 1-5. 中国産業界の市場動向、開発戦略、開発課題
  - 1-5-1. 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
  - 1-5-2. 基板・TFT・封止・発光層・電極などのプロセスと材料

- 1-6. 台湾・日本産業界の動向、開発戦略、開発課題

### 2. 有機EL照明

- 2-1. LED照明との比較、アプリケーションと開発課題
- 2-2. 有機EL照明の市場規模予測
- 2-3. 海外での次世代照明の開発振興策と企業動向

<質疑応答・名刺交換>

※講師・内容は予告なく変更することがあります。予めご了承ください。

### セミナー申込用紙

セミナー名 : ST160916-2(市場が拡大する有機ELの最新動向と将来展望)

会社・団体名		TEL	
住所 〒		FAX	
①	氏名	部署・役職	
	E-mail		
②	氏名	部署・役職	
	E-mail		
支払方法		<input type="checkbox"/> 振込 <input type="checkbox"/> 当日現金 ※銀行振込の場合は振込予定日を記載ください 月 日	
Eメール案内会員登録(無料)		Eメール案内(無料)に <input type="checkbox"/> 登録する <input type="checkbox"/> 登録済み	
<small>※E-mailアドレスが必須です。 ※右記に✓印をつけてご登録いただくと、この申込からEメール案内会員価格で申込できます。 ※Eメールでセミナー書籍の最新情報をご案内致します。</small>		通信欄	

※上記ご記入の上、**FAX 03-3261-0238**までお申込みください。

■お申込み方法  
必要事項をご記入の上、FAXでお申込みください。または当社ホームページからお申し込みください。

#### ■受付完了のご連絡

受付完了後、3営業日以内に請求書、受講券、会場案内図を郵送いたします。※お申込み後7日以上経っても受講券・請求書がお手元に届かない場合は、弊社までご連絡ください。  
セミナー申し込み後、受講をキャンセルされる場合は、必ず開催日前日から起算して10日前までにご連絡ください。それ以降のご連絡及び、当日欠席の場合、返金はいたしかねますので、代理の方のご出席をお願いいたします。代理の方も出席できない場合は資料の送付で出席を代わらせていただきます。受講料未入金のまま当日ご欠席されてもキャンセルにはなりません。全額請求させていただきますので予めご了承ください。

#### ■お支払

銀行振込にてお願いいたします。  
受講料のご入金は、開催日までお願いいたします。やむなく開催日以降にご入金の場合は、当日現金でお支払またはお申込みの際に振込予定日をご記入ください。銀行振込の場合、領収証の発行はいたしません。

#### ■個人情報の取り扱い

ご記入の個人情報は、商品の発送、事務連絡、ご案内等に使用いたします。