

&lt;有機エレクトロニクスの性能向上・市場拡大のキーテクノロジー&gt;

# PEDOTの基礎・最先端・応用技術と 中国有機EL照明市場参入のビジネスチャンス

PEDOTは、市場で最も成功した導電性高分子と言われながら、基礎物性やメカニズムの解明の遅れから、先行企業の特許切れ後も市場の広がりには限定的であった。しかし、材料面の構造・基礎物性・メカニズムの解明が進み、デバイス性能向上に必要な特性や評価項目・方法が明らかになってきたことにより、中国の有機EL照明市場や、国内外での需要が拡大する高電圧コンデンサなどにおいて性能向上のキーマテリアルとしてPEDOTの採用が急速に進みつつある。

そこで、本セミナーでは、PEDOTの研究・ビジネス両面で日本・世界をリードする講師陣にPEDOTの材料・評価・応用の基礎・最先端技術を解説いただくと共に、工業展開実現が迫る中国の有機EL照明の現地情報を披露いただくことにより、材料をつくる側・つかう側双方の技術開発・戦略構築・市場成長のトリガーとなることを目的としている。

材料開発やデバイス性能向上のために新たな材料探索をしている方々だけでなく、これまで「PEDOTは使いにくい」とお考えの方にも業務のブレークスルーの糸口として、本セミナーをご活用いただければ幸いです。

☆材料の基礎(構造・メカニズム)と最新技術

☆材料の評価項目と評価方法におけるノウハウ

☆最先端の材料・評価・測定装置メーカーとその場で意見交換

☆高性能デバイス作成に必要な仕事関数測定など課題と最先端情報

☆中国での有機EL照明プロジェクトと工業化動向および材料ニーズと採用

日時	2014年3月13日(木) 10:30~16:20		
会場	連合会館 4階 402 (東京都千代田区神田駿河台3-2-11)		
受講料	45,150円(税込) →	講師紹介割引価格	34,650円(税込) ※他の割引との併用はできません
	*資料・昼食付き		

## 講演項目・講師

第1部 PEDOTの基礎物性・最先端材料技術および評価方法の基礎とノウハウ (10:30~12:30)

山梨大学 大学院 医学工学総合研究部 准教授 奥崎 秀典 氏

第2部 製品紹介(島貿易, 日機装, 分光計器) (12:30~12:40)

&lt;昼食&gt;

第3部 応用市場で求められるPEDOT/PSSの要求特性とフォーミュレーションによる性能向上技術 (13:30~14:40)

ナガセケムテックス(株) 機能化学品本部 久留島 康功 氏

第4部 中国の有機EL照明プロジェクトと工業化の最前線(仮) (14:50~16:20)

江蘇三月光電科技有限公司 李 崇 氏

※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: ST140313(PEDOTの基礎・最先端・応用技術と中国有機EL照明)	講師割引	DM
----------	---	------	----

会社名 団体名				※左記ご記入の上、 <b>FAX 03-3261-0238</b> までお申込みください。
部署・役職				
ふりがな		住所	〒	■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。
氏名				
TEL		FAX		■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に代えさせていただきます。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。
E-mail	※申込みに関する連絡に使用するため、E-mailアドレスまたはFAX番号をご記入下さい。			
STbook会員(無料)に <input type="checkbox"/> 登録する <input type="checkbox"/> 登録済み				■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、開催日までにお願いたします。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。
※E-mailアドレスが必須です。 ※左に✓印をつけてご入会いただくと、この申込からSTbook会員価格で申込できます。				
今後、弊社からのご案内が不要な方は以下に✓印をつけてください。 <input type="checkbox"/> 郵送DM不要 <input type="checkbox"/> E-mail不要	通信欄			■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。
				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