

FPDの技術トレンドに合わせて変化する偏光フィルムやその周辺光学フィルムについて  
市場・技術の両面から、その動向を解説いたします。



# 偏光板とその構成フィルムの市場・技術動向

～FPDの市場・技術の変化が与える偏光板・光学フィルムマーケットへの影響～  
～超薄型、OLED用円偏光、反射防止、インセル化等の技術トレンド～



日時	2019年5月30日(木) 10:30～16:20	会場	東京・港区芝 三田NNホール&スペース スペースC
受講料	54,000円 ⇒S&T会員 51,300円 ※S&T会員(郵送DM案内あるいはE-mail案内を希望される方)は価格が5%OFFになります。 (定価:本体50,000円+税4,000円 会員:本体47,500円+税3,800円)	資料・昼食付	

## 第1部 10:30～12:00 「2019年 偏光板・光学フィルム市場展望 ～FPDの市場・技術の変化が与える偏光板・光学フィルムマーケットへの影響～」

講師	(株)テクノ・システム・リサーチ 研究員 桜井 幸広 氏
趣旨	FPD市場は2019年にも中国の大型パネル生産が韓国を抜き世界一になる見通しであり、大きな転換期を迎えている。LCDの主要部材の一つである偏光板は、堅調な成長が続いているが、偏光板業界は近年にないほど混沌とした状況に陥っており、市況は刻一刻と変化している。また、OLEDではフォルダダブルパネルを搭載したスマートフォンの登場により、偏光板や光学フィルム部材に対する仕様要求に変化が生じている。本講演では、最新情報をもとに、FPD用偏光板と光学フィルム市場の仕様展望について、わかりやすく解説いたします。
プログラム	1. 市場概要 2. 偏光板市場・技術動向分析 3. 光学フィルム市場・技術動向分析 4. まとめ □質疑応答・名刺交換□

## 第2部 12:45～14:45 「偏光板および周辺光学フィルムの技術動向」

講師	技術コンサルタント 岡田 豊和 氏
趣旨	偏光板、偏光板と一体で使用される主な光学フィルムの現状技術と将来期待される光学フィルムの動向、ナノ構造やナノ技術から生み出される光学フィルム事例、および屋外表示装置としての反射型表示装置の可能性について紹介する。
プログラム	1. 偏光板の現状と将来期待されている偏光板 2. 標準偏光板と一体で表示装置に使用される光学フィルムの現状と将来 3. 反射防止技術の現状と将来 4. ナノ構造やナノ技術から生み出される新規光学フィルムの例 5. 屋外表示装置としての反射型表示装置と必要な光学フィルム □質疑応答・名刺交換□

## 第3部 15:00～16:20 「高性能インセル型偏光フィルム作製技術の開発」

講師	東京農工大学 工学研究院 先端電気電子部門 准教授 飯村 靖文 氏
趣旨	LCDで用いる光学フィルムのインセル化技術は、これまでのLCD光学設計手法を根本から塗り替える可能性を持っている。これは、視感度最大のG画素で行う現在のLCD光学設計手法をRGB各画素単位で行うことを可能にし、LCDの最良画質を達成できるからである。このため要求される光学フィルムのインセル化技術は、RGB画素単位で光学フィルムのリタレーションや光学軸方向等を自由に制御可能な手法が必須である。本講義においては、LCDで欠くことのできない光学フィルムである偏光フィルムのインセル化技術について、現在まで我々が行ってきた高コントラスト手法等について紹介する。
	□質疑応答・名刺交換□

■2名同時申込みで1名分無料■  
(1名あたり定価半額の27,000円)

※2名様ともS&T会員登録をいただいた場合に限りです。 ※他の割引は併用できません。  
※同一法人内(グループ会社でも可)による2名同時申込みのみ適用いたします。  
※3名様以上のお申込みの場合、左記1名あたりの金額で受講できます。  
※受講券、請求書は、代表者にご郵送いたします。  
※請求書および領収書は1名様ごとに発行可能です。(通信欄に「請求書1名ごと発行」と記入ください。)

※講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新の情報はHPにてご確認ください。※申込用紙が複数枚必要な場合等は、本用紙をコピーしてお使いください。

### セミナー申込用紙 B190570(偏光板)

会社名 団体名			
部署			
役職	〒		
ふりがな	住所		
氏名			
TEL	FAX		
E-mail	※申込みに関する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。		

※太枠の中をご記入下さい。 ※□にチェックをご記入ください。  
※E-mailアドレスまたはFAX番号を必ずご記入下さい。

今後のご案内	
<input type="checkbox"/> E-mail希望・登録済み	S&T会員価格を 適用いたします。 (E-mailアドレス必須)
<input type="checkbox"/> 郵送希望・登録済み	
<input type="checkbox"/> 希望しない	
お支払方法	
<input type="checkbox"/> 銀行振込(振込予定日 月 日)	
<input type="checkbox"/> 当日現金払い	
通信欄	

●受講料について  
「2名同時申込みで1名分無料」については上記の注意事項をお読みください。  
●お申込みについて  
申込用紙に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。  
また、当社ホームページからでもお申込みいただけます。  
お申込みを確認次第、請求書・受講券・会場案内図をお送りします。  
●お支払いについて  
受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)、もしくは当日現金にてお支払いください。  
銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。  
振込手数料はお客様がご負担ください。

●個人情報の取り扱いについて  
ご記入いただいた個人情報は、事務連絡・発送の他、情報案内等に使用いたします。  
詳しくはホームページをご覧ください。  
●キャンセル規定  
開催日から逆算(営業日:土日・祝祭日等を除く)いたしまして、  
・開催7日前以前でのキャンセル: キャンセル料はいただきません。  
・開催3～6日前でのキャンセル: 受講料の70%  
・開催当日～2日前でのキャンセル・欠席: 受講料の100%  
※ご注意※ 参加者が最少催行人数に達しない場合など、事情により中止になる場合がございます。

**サイエンス & テクノロジー**  
研究・技術・事業開発のためのセミナー/書籍  
サイエンス&テクノロジー株式会社  
TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187  
〒105-0013  
東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F  
http://www.science-t.com

**FAX 03-5733-4187**

HPからも  
お申込みができます

検索  
サイトで

**B190570 偏光板**

で検索!