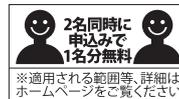


車載用途をはじめ、新たなディスプレイ応用において多様化するオプティカルボンディング・光学貼り合わせ技術  
ディスプレイの用途、貼る部材・貼られる部材の形状・特性などに応じた貼合材料の選定と貼合プロセスのマッチングの考え方を動画を交え解説



# オプティカルボンディングへの要求と 対応技術の最新動向

～貼合材料・装置・プロセスまで～



日時	2019年9月26日(木) 13:00～16:30	会場	東京・大田区平和島 東京流通センター 2F 第5会議室
受講料	43,200円 ⇒S&T会員 41,040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40,000円+税3,200円 会員:本体38,000円+税3,040円)		資料付

**講師**  
紹介

(株)SCREENラミナテック 営業推進部 部長 佐伯 和幸氏  
2006年 FUK入社。LCD用研磨洗浄機の開発・設計業務に従事。  
2010年 ディスプレイ用製造装置の販売業務に従事。  
2017年 SCREENラミナテック入社。製造装置の販売推進業務に携わる。

**趣旨**

近年、サイネージ用として大型ディスプレイのカバーガラスとデバイスの平面貼合装置や、車載用として中型ディスプレイの曲面貼合装置の相談が増えている。  
オプティカルボンディングに関しては、貼る部材・貼られる部材の形状・特性に応じた貼合材料(OCR・OCA)の選定と貼合プロセス(環境・方式)のマッチングが非常に重要である。最近では装置選定の選ぶ要素として、プロセスとは別に、機種切り替え性(段取り替え)の短さも求められている。車載用ディスプレイ等は厳密な品質保証が求められるため、剥がれ対策はもちろん、対候性・耐久性に優れた粘・接接着剤の評価・選定が重要である。  
本講演では、出来る限り動画を交えながら、貼合材料・装置プロセスに関する技術を詳細に解説する。

**プログラム**

- |  |   |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 会社紹介(SCREEN)</li> <li>2. 製品構造                     <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1 フラットモデル</li> <li>2.2 カーブドモデル</li> </ul> </li> <li>3. OCA・OCR                     <ul style="list-style-type: none"> <li>3.1 OCA</li> <li>3.2 OCR</li> <li>3.3 OCAとOCRの比較</li> </ul> </li> <li>4. 平面貼りプロセス                     <ul style="list-style-type: none"> <li>4.1 Soft to Hard(OCA)</li> <li>4.2 Hard to Hard(OCR)</li> <li>4.3 Hard to Hard(OCA)</li> </ul> </li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>5. 曲面貼りプロセス                     <ul style="list-style-type: none"> <li>5.1 Soft to Hard/Hard to Hard(OCA)</li> <li>5.2 信頼性評価</li> </ul> </li> <li>6. R2S貼りプロセス                     <ul style="list-style-type: none"> <li>6.1 Soft to Soft(OCA)</li> </ul> </li> <li>7. 貼り合わせの注意点</li> </ol> <p><input type="checkbox"/> 質疑応答 <input type="checkbox"/></p> |
|--|---|

■2名同時申込みで1名分無料■  
(1名あたり定価半額の21,600円)

※2名様ともS&T会員登録をして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**

B190946 (オプティカルボンディング)

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。

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

●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

**B190946 オプティカルボンディング** で検索!