



自動運転や電気自動車等の自動車技術の進展に伴い、今後ますます重要となるタッチパネル。本セミナーでは、車載用ディスプレイ・タッチパネルの市場・技術動向から、要求技術、開発事例、光学粘着剤、貼り合わせ技術まで、4名の講師がそれぞれ解説します。

# 車載タッチパネルの要求仕様と市場・技術動向

～最新動向・要求技術・開発事例・光学用粘着剤・貼合技術など～



日時	2019年5月23日(木) 10:30～16:30	会場	東京・大田区平和島 東京流通センター 2F 第1会議室
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)価格は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 10:30～11:40 「車載タッチパネルの市場・技術動向」

講師	Tianma Japan(株) 営業本部 車載営業部 プロダクトマネージャ 羽原 啓史 氏		
プログラム	1. 次世代自動車用ディスプレイの市場動向 (自動運転に伴うディスプレイの変化について) 2. 多様化する自動車ディスプレイ	3. 車載タッチパネル市場動向 4. 車載タッチパネルに求められる技術及び課題	□質疑応答・名刺交換□

## 第2部 12:40～13:50 「車載用静電容量タッチパネルの要求性能と開発事例・最新動向」

講師	ホシデン(株) 表示部品生産統括部 統括部長/ホシデンエフディ(株) 取締役工場長 滝川 満 氏		
プログラム	1. 自動車業界の動向 2. タッチパネルについて 3. ホシデンについて	4. 静電容量方式について 5. 市場からの要求について	□質疑応答・名刺交換□

## 第3部 14:00～15:10 「車載ディスプレイ用光学粘着剤の要求特性と開発」

講師	バンドー化学株式会社 高機能エラストマー製品事業部 技術部 機能フィルム開発グループ 主事 奥野 雄三 氏		
プログラム	1. 車載用ディスプレイの動向 2. ダイレクトボンディングについて 3. 超厚膜光学粘着フィルムのニーズについて 4. 車載用OCAに求められる特性について 5. 車載用OCA設計の考え方(耐湿熱負荷) 6. OCAの親水・疎水制御について	7. Free Crystal®の特徴 8. ガラスカバーとプラスチックカバーの違いについて (プラスチックカバーとの貼合はなにが難しいのか?) 9. プラスチックカバー対応OCAに求められる性能について 10. ガラス(プラスチック)カバーとLCMの貼合について	□質疑応答・名刺交換□

## 第4部 15:20～16:30 「粘着剤と平面形状・曲面形状に対する貼り合わせ技術」

講師	(株)SCREENラミナテック 営業推進部 部長 佐伯 和幸 氏		
プログラム	1. 会社紹介 2. 製品構造 3. OCA・OCR 4. 平面貼りプロセス	5. 曲面貼りプロセス 6. 貼り合わせの注意点	□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会員登録をさせ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 A190523(車載タッチパネル)

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

※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**

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)  
郵送希望・登録済み  
希望しない

**お支払方法**

銀行振込(振込予定日 月 日)  
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>