

【大阪開催】車載用タッチパネルにおける材料と要求特性および曲面貼り合わせ技術

日時 2016年6月24日(金) 13:00~16:30

主催 S&T出版株式会社

会場 ドーンセンター 4F 中会議室3 大阪府大阪市中央区大手前1丁目3番49号

受講料 43,200円 Eメール案内会員価格 41,000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。

Eメール案内登録(無料)をしていただいた方にはEメール案内会員価格を適用いたします。

【第1部】 車載用タッチパネルの技術動向と材料への要求特性

[13:00~14:50]

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

タッチパネルはディスプレイとは切っても切り離せない関係にある。本講演ではディスプレイの技術動向を概説し、タッチパネルの技術動向を最近のトピックスを含め紹介する。講師は長年フラットパネルのR&Dおよび事業化に従事した経験から、車載用タッチパネルを実現するための部材への要求事項を明確に解説する。民生用と車載用との差異、明確にした取り組みの重要性も述べる予定がある。最後に、車載用タッチパネルの将来展望も触れる。

1. 車載用タッチパネルの要求性能

2. 車載用タッチパネルの実用化と開発動向

2.1 抵抗膜方式

2.2 投影型静電容量方式

(1)S1K

(2)ナノニック

(3)E版印刷

(4)ガラスベースディスプレイ

(5)LG Display

3. 構成部材への要求性能

3.1 低反射化技術

3.2 虹むら(rainbow)対策

3.3 光学貼り合わせ材料とプロセス

(1)接着剤と粘着剤

(2)ガラスの要求事項

(3)硬化樹脂の要求事項

(4)モスフィルム

4. フレキシブル化と構成部材への要求性能

<質疑応答・名刺交換>

【第2部】 車載用タッチパネルの曲面貼り合わせ技術

[15:00~16:30]

佐伯 和幸 氏 / 株式会社FUK 開発部 設計課 係長

車載用タッチパネルが形状に合わせて進化している。ガラス基板からフィルム基板への置き換えとフラット用、凹凸曲面用、S字曲面用と様々なカバーパネル形状に合わせて製品化されています。本講演では車載用タッチパネルの貼り合わせに使用される粘着剤とプロセスを動画を交えながら詳細に解説する。

1. 貼り合わせに必要な粘着剤

1.1 粘着剤「OCA」

1.2 接着剤「OCR」

1.3 OCAとOCRの比較

2. 貼り合わせ技術(フラット形状)

2.1 Soft to Hard(OCA)

2.2 Hard to Hard(OCA)

2.3 Hard to Hard(OCR)

3. 貼り合わせ技術(曲面形状)

3.1 Soft to Hard(OCA)

4. 貼り合わせにおける注意点

4.1 OCAを使用する場合

4.2 OCRを使用する場合

<質疑応答・名刺交換>

セミナー申込用紙

セミナー名：ST160624-2(車載用タッチパネルにおける材料と要求特性および曲面貼り合わせ技術)

会社・団体名	TEL	
	FAX	
住所	〒	
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-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。		
Eメール案内(無料)に		<input type="checkbox"/> 登録する <input type="checkbox"/> 登録済み
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も出席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。

■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。やむを得ず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。