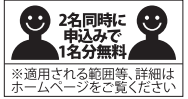




自動運転や電気自動車等の自動車技術の進展に伴い、今後ますます重要となるタッチパネル。本セミナーでは、車載用ディスプレイ・タッチパネルの市場・技術動向から、要求技術、開発事例、光学粘着剤、貼り合わせ技術まで、4名の講師がそれぞれ解説します。

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)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 10:30～11:40 「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 | | | 〒 | |
| 部署 | | | 住所 | |
| 役職 | | | | |
| ふりがな | | | | |
| 氏名 | | | | |
| TEL | FAX | | | |
| E-mail | ※申込みに使用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

E-mail希望・登録済み) S&T会員価格を
郵送希望・登録済み) 適用いたします。
希望しない) (E-mailアドレス必須)

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。

S&T 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