

ディスプレイ技術の基礎と過去の開発経緯から説明するスタイルで、専門外の方におすすめの講座です。最近の技術・市場トレンドは、12月までオンライン開催中のSID2020の話題を中心に解説します。



【Live配信】～専門外の方のための～ ディスプレイ技術の基礎とSID2020を 中心とした最近の開発および市場動向



日時	2020年10月28日(水) 10:30～16:30	会場	Live配信セミナー ※会社・自宅にしながら学習可能です※
受講料	49,500円 ⇒テレワーク応援キャンペーン 【Live配信/WEBセミナー受講限定】 1名申込みの場合:受講料 定価:35,200円/S&T会員 33,440円 ※ 同一企業から複数名S&T会員で受講される場合は本割引ではなく、「2名同時申込みで1名分無料」割引を適用させていただきます。		資料付

講師 鶴飼 育弘 氏 Ukai Display Device Institute 代表

趣旨 最新のディスプレイ技術動向を解説する機会は多くありますが、その開発背景を理解できるセミナーはあまりありません。そこで本講座では、TFT-LCDとAMOLEDを中心に、ディスプレイ技術の基礎とこれまでの開発経緯および現在の課題を解説し、最近の技術トレンドと結び付けて理解いただけるよう分かり易く説明いたします。企業での30年に亘るFPDのR&Dから量産に至る業務と大学院での非常勤講師の経験を生かした講演になるように努め、受講者の皆様が明日のビジネスに役立つ知恵の取得をしていただけることを目指します。最近の技術トレンドについては、オンライン開催されているSID2020のトピックスを中心に紹介します。ここではTFT-LCDとAMOLEDのほか、注目を集めているマイクロLEDとフレキシブルディスプレイについても解説いたします。また技術のみならずビジネスの観点からも紐解きます。

プログラム	<ol style="list-style-type: none"> フラットパネルディスプレイ(FPD)とは <ol style="list-style-type: none"> 1.1 五感とディスプレイ 1.2 ディスプレイの評価項目 1.3 アンビエント・コントラストレシオ(ACR) 1.4 駆動方式と動画応答時間(MPRT) TFT-LCDの仕組みとこれまでの開発経緯および今後の開発項目 <ol style="list-style-type: none"> 2.1 TFT-LCDの動作原理 2.2 TFT-LCDの構造と部材 2.3 製造工程と製造装置 2.4 TFT-LCD開発・実用化の軌跡 2.5 TFT-LCDの課題と対策 AMOLEDの仕組みとこれまでの開発経緯および今後の開発項目 <ol style="list-style-type: none"> 3.1 AMOLEDの動作原理 3.2 AMOLEDの構造と部材 3.3 製造工程と製造装置 3.4 AMOLED開発・実用化の軌跡 	<ol style="list-style-type: none"> 2.5 AMOLEDの課題と対策 最近の技術トレンド -SID2020トピックスを含めて- <ol style="list-style-type: none"> 4.1 TFT-LCD 4.2 AMOLED 4.3 マイクロLED 4.4 フレキシブルディスプレイ 4.5 その他 市場動向 <ol style="list-style-type: none"> 5.1 FPDの市場動向 5.2 製造装置の市場動向 5.3 部品材料の市場動向 まとめ <p><input type="checkbox"/> 質疑応答 <input type="checkbox"/></p>
--------------	---	--

本セミナーはビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信となります。予め「Zoom」のインストールが可能か、接続可能か等をご確認ください。セミナー資料は電子ファイルでの配布、郵送のいずれかになります。詳細はホームページをご確認下さい。

■2名同時申込みで1名分無料■
(1名あたり定価半額の24,750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 B201058 (ディスプレイ基礎・技術動向)

会社名 団体名				〒	住所	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。
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
 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)

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>