

第40回 FPD フォーラム記念大会

[小展示のご案内]

2022年5月27日(金)

会場：ホテル日航プリンセス3階「アゼリア」

① 株式会社 アイテス

アイテスでは FPD 全般の良品・不良解析を実施しておりますが、今回は LCD を例に解析メニューを御紹介させていただきます。

② 株式会社クオークテクノロジー

波長 355nm、出力 15W 以上の高出力 UV レーザー長寿命でランニングコストの低減に貢献。
光学機器・制御ソフトを含めたレーザーシステムとしても提供可能。加工面のオーダーに対応致します。

③ 東山フィルム株式会社

本来反射防止フィルムは、耐擦傷性に弱いとされてきましたが、耐擦傷性に優れた WET の反射防止フィルムを開発しました。サンプルを用意いたしますので是非優れた耐擦傷性を体験してください。

④ 長瀬産業株式会社

1. ミニ・マイクロ LED ディスプレイ用の LED チップの高効率で高精度な転写システム 2. 3μ線幅で超高精細に電極配線を印刷可能な印刷装置 3. 500℃以上の超高耐熱でガラス並みの超低収縮なポリイミドフィルム

⑤⑥ 株式会社トプコンテクノハウス

業界初の 2D 分光放射輝度 SR-5100 シリーズ。自社開発の分光デバイスによる 1nm 毎の高精度な分光スキャンを実現。ディスプレイのサブピクセルレベルから大型サイズまで対応したラインアップで、高精度な分光計測ソリューションを提供します。



⑦ テック・アンド・ビズ&Verydigi 東京

テックアンドビズ&Verydigi 東京はディスプレイ、半導体業界の日中韓業界組織とも連携を取りながら日系企業の現地での活動支援、セミナー・展示会などのイベント開催、企業訪問アレンジなども行っています。

⑧ セリアコーポレーション

弊社ははんだペーストメーカーと共同でグラビアオフセットで印刷可能なはんだペーストを開発した。印刷可能な最小のドット径はφ6μmである。マイクロLEDの実装での利用を想定している。

⑨ (株) 電気印刷研究所

電気印刷とはフィルムに静電気を印刷して電気回路を形成する新しい印刷法です。
電気印刷で生産できる電子部品の一部を展示しました。

⑩ 凸版印刷株式会社

凸版独自開発による、空中映像が平行浮遊方式かつ筐体が省スペース性に優れた、空中タッチディスプレイ「La+touch」を出展します。展示品は開発中の 10.4 インチとなります。

⑪ オオアサ電子株式会社

「偏光モード変換機」PMC・Polarization mode converter 3 枚の液晶素子により、偏光とその分布を完全に操作できる透過型のデバイス。利用範囲は非常に多岐にわたり、光計測、加工など、光を用いる装置の性能を大きく向上させることができる。利用範囲は非常に多岐にわたり、光計測、加工など、光を用いる装置の性能を大きく向上させることができる。

⑫ 株式会社スリーボンド

車載向け用途を中心とし、PC、PMMA 等の部材からのアウトガスを抑制し、且つ段差吸収性に優れた機能性シート状接着剤のご紹介です。

⑬ 有限会社カワサキテクノロジーサーチ

テック・アンド・ビズ代表北原洋明氏と弊社スタッフの共同著書【資料集】『AR/VR/MR 機器の技術と関連部材について』のお知らせや、弊社著書の無料試読コーナーを展示いたします。

⑭ ORIWA (オーリワ)

ブランド名「ORIWA」は、ニュージーランドのマオリ語で「オリーブ」という意味です。京都は錦市場の老舗「ぢんとら」の実山椒と合わせた「山椒オリーブオイル」は新しい京都のお土産として注目されています！