

2019 年 11 月 14 日

米国の最先端技術展「IDTechEx Show!」に出展
～便利で豊かな生活に貢献する「ゼノマックス®」「COCOMI®」「ザイロン®」を展示～

当社グループは、11月20日(水)～21日(木)の2日間、米国カリフォルニア州サンタクララで開催される世界最大級の最先端技術展「IDTechEx Show!」に出展します。本展示会は、プリンテッド・エレクトロニクス、電気自動車、ウェアラブル技術など、7分野の専門展から構成されています。

2016年以来の出展となる当社は、「Exploring New Horizons with You」をテーマに、より便利で豊かな生活の実現に貢献する製品・技術を、体感コーナーを設けて紹介します。また、当社独自のフレキシブル基板技術について、研究員によるプレゼンテーションを実施します。



当社ブースのイメージ



「ゼノマックス®」を使用した世界初の2画面電子ペーパー楽譜端末「GVIDO®」(GVIDO MUSIC 株式会社製)

1. 「IDTechEx Show!」の概要

- ・会 期: 11月20日(水)～21日(木)
- ・会 場: サンタクララ・コンベンションセンター(米国カリフォルニア州)
- ・ブース: C12

2. 出展製品

- ・**高耐熱性ポリイミドフィルム「ゼノマックス®」**
世界最高レベルの寸法安定性を持つ高耐熱性ポリイミドフィルムです。ガラスと同等の寸法安定性と「薄い」「軽い」「曲がる」フィルムの特性を生かすことで、有機 EL ディスプレーや電子ペーパーなどの基板材として採用が進んでいます。ブースでは、世界初の2画面電子ペーパー楽譜端末に採用された「ゼノマックス®」を、バイオリンの生演奏を交えて紹介します。
- ・**フィルム状導電素材「COCOMI®」**
ウェアラブルデバイス用電極・配線材向けのフィルム状導電素材です。薄く、伸縮性に優れるため、自然な着心地のウェアラブルデバイスを実現できます。ブースでは、リアルタイムな生体情報の計測が可能で、「COCOMI®」を使用したウェアを展示します。
- ・**世界一の強度と、高い難燃性を持つ PBO 繊維「ザイロン®」**
当社が世界で初めて開発・販売した、現存する有機繊維で最高レベルの強度・弾性率・耐熱性・難燃性を持つ PBO 繊維です。ブースでは、性能を生かした幅広い用途について紹介します。

3. プレゼンテーション

- ・日 時: 11月20日(水)16:40～17:00
- ・会 場: サンタクララ・コンベンションセンター内 エキシビジョン・シアター
- ・発表者: 土屋 俊之(東洋紡株式会社 研究開発企画管理部)
- ・演 題: Creating Flexible TFT Substrates with TOYOBO's Epoch-Making Manufacturing Technologies

以上

<お問い合わせ先>
東洋紡株式会社

コーポレートコミュニケーション部 広報グループ
(大阪) 電話:06-6348-4210 FAX:06-6348-3443
(東京) 電話:03-6887-8827 FAX:03-6887-8829
E-mail: pr_g@toyobo.jp