

2016年5月11日 株式会計東陽テクニカ

人とくるまのテクノロジー展 2016 横浜に出展 〜実測を交え、最先端自動車計測機器を紹介〜

株式会社東陽テクニカ(本社:東京都中央区、代表取締役社長:五味 勝、以下 東陽テクニカ)は、2016年5月25日(水)~27日(金)パシフィコ横浜にて開催される「人とくるまのテクノロジー展2016横浜」に出展いたします(東陽テクニカ ブース番号130)。東陽テクニカ展示ブースでは、「常に新しい技術で未来を創造する」をコンセプトに新しい技術が生まれる未来の研究室を創り、自動車計測に関する最新の製品や技術、ならびに従来からお客様に評価をいただいている製品を展示いたします。



<東陽テクニカ ブースイメージ (ブース番号 130) >

メインブースには自動車を設置し、世界初の自動車ドア計測システム「EZ Slam2」や GPS 制御 実車走行 試験用ロボット「NaviControl」を、車と実機を使って講師により分かりやすく、実測も交えご紹介いたします。

他には、「研究開発向け計測システム」、「データ収録システム/生体信号計測」、「振動・騒音」、「PCB PIEZOTRONICS」、「ソフトウェア開発支援」の各種製品やソリューションを多数展示します。

今年 2 月に発売の「ROTOTEST® Energy™」は、ステアリング操作ができ、特別な施設建設が不要な可搬 タイプのハブ結合式シャシダイナモメータシステムです。「Smart Eye Pro System」は、非接触式の視線計測 (アイトラッキング) システムで、2 台以上のビデオカメラと赤外線照明を用いて被験者の顔を撮影し、被験者の 視線方向や頭部運動(位置・角度)、まぶたの開き、瞳孔径などをリアルタイムで数値化し出力します。本シス テムは、先進予防安全システムや自動運転関係で多数採用されています。

1



【展示する主な製品】

<研究開発向け計測システム>

- ・ 【EZ Metrology】 EZ Slam2 ドア計測システム ※車に取り付け展示(実測あり)
- ・【HI-TEC】 NaviControl GPS 制御 実車走行試験用ロボット ※車に取り付け展示 【ROTOTEST】 ROTOTEST® Energy™ ハブ結合式シャシダイナモメータシステム 電動方式

<データ収録システム/生体信号計測>

- ・ 【imc】imc CANSAS 分散型フロントエンド ※車に取り付け展示
- ・ 【imc】imc CRONOS シリーズ 実車両/テストベンチ用データ収集システム
- ・ 【Smart Eye】 Smart Eye Pro System 非接触式視線計測システム

く振動・騒音>

- ・ 【Müller-BBM】 PAK 騒音振動解析システム
- ・ 【OROS】 OR30 シリーズ マルチ JOB FFT アナライザ 心理音響/異音解析システム

<PCB PIEZOTRONICS>

- ・ 【Microflown】音響粒子速度プローブ
- ・ 【PCB】 自動車計測用各種加速度計、各種マイクロホン 他

<ソフトウェア開発支援>

- ・ 【Programming Research】「QA·C/QA·MISRA」 MISRA-C 評価用スイート
- ・ 【QA Systems】 「Cantata」 動的テストツール
- 【Polarion】トレーサビリティ管理ツール



[NaviControl]

「EZ Slam2」

FFT アナライザ

各種加速度計 他

<関連情報>

- ○人とくるまのテクノロジー展(横浜) 出展製品のご案内 http://www.toyo.co.jp/mecha/contents/detail/ate_expo_2016.html
- ○東陽テクニカブース位置のご案内

http://www.toyo.co.jp/files/user/img/download/mecha/pdf/expo_yokohama_map.pdf

○自動車技術展 人とくるまのテクノロジー展 横浜 サイト http://expo.jsae.or.jp/



<株式会社東陽テクニカについて>

東陽テクニカは、昭和 28 年の設立時より「技術と情報」をキーワードに日本の技術発展に寄与することを使命として、主として最先端の「測るツール」を欧米の電子計測器メーカーより輸入し、日本の研究・開発者に提供してきました。さらに、「電子技術センター」における修理、校正、技術サポートや自社製品の開発、「テクノロジーインターフェースセンター」で行うお客様向けの各種セミナー、トレーニングなどの取組みは、470 名を超える全従業員の 9 割近くを占めるエンジニアの技術力に裏付けられています。東陽テクニカはこれからも「"はかる"技術で未来を創る」のスローガンのもと、「テクノロジーインターフェース」の使命を果たすべく努力してまいります。

東陽テクニカ Web サイト: http://www.toyo.co.jp/

★ 本件に関するお問い合わせ先 ★

株式会社東陽テクニカ 機械制御計測部

人とくるまのテクノロジー展(横浜) 出展製品のご案内:

http://www.toyo.co.jp/mecha/contents/detail/ate expo 2016.html

※本ニュースリリースに記載されている内容は、発表日現在の情報です。製品情報、サービス内容、お問い合わせ先など、予告なく変更する可能性がありますので、あらかじめご了承ください。

※記載されている会社名および製品名などは、各社の商標または登録商標です。