

2017年5月12日
株式会社東陽テクニカ

人とくるまのテクノロジー展 2017 横浜に出展 ～自動車研究開発に必要な“最新の計測ソリューション”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、今年も、自動車業界の第一線で活躍するエンジニアのための自動車技術展「人とくるまのテクノロジー展 2017 横浜」（会期：2017年5月24日（水）～26日（金）、会場：パシフィコ横浜）に出展いたします（ブース番号：130）。

東陽テクニカブースでは、自動車技術開発における先端技術領域である「自動運転」「コネクテッドカー」「電動化技術」や、恒久的な重点課題である「安全性」「快適性」「信頼性」「品質」などに関する“統合的な最新の自動車計測ソリューション”や“多様な“はかる”技術を融合した最適な計測環境”を、豊富な経験と知見、ノウハウに基づいて紹介・提案いたします。



<東陽テクニカ ブースイメージ（ブース番号：130）>

本展示会が日本初の一般披露となるハブ結合式シャシダイナモメータシステム「ROTOTEST Energy」、予防安全を含めた自動運転分野におけるドライバーモニタリングシステムの開発に役立つ非接触式視線計測システム「SmartEyePro システム」、日本における EV 急速充電の標準規格“CHAdeMO”をはじめ世界中の規格に対応した「充電アナライザ/シミュレータ」などを、メインブースに設置した自動車に取り付けるなどし、展示します。

「ROTOTEST Energy」は、自動車業界における実車両を用いた燃費や排ガス試験、振動騒音試験において不可欠な実走行台上再現試験装置です。短時間でステアリングを操作しながら実走行を台上で再現できる、台車機構の可搬型ハブ結合式シャシダイナモメータシステムです。

「comemso EV 充電アナライザ/シミュレータ」は、電気自動車をはじめとする E-モビリティの充電中に起こるさまざまな問題を解析するアナライザです。日本における急速充電標準規格“CHAdeMO”や、普通充電規格および欧米の急速充電規格“COMBO/COMBO II”などに対応、EV 充電器（EVSE）と電気自動車（EV）の間にインラインに挿入することで、EVSE と EV 間で充電中にやり取りされる制御信号と、回路を流れる電流／電圧を同時に計測することができます。

他には、「安全性」「快適性」「信頼性」「品質」などの自動車技術開発における恒久的な重点課題に対し、東陽テクニカの多様な“はかる”技術を融合した統合的な自動車計測ソリューションを紹介します。

【展示する主な製品】

- ・「ROTOTEST Energy」ハブ結合式シャシダイナモメータシステム <車に取り付け展示>
- ・「SmartEyePro システム」非接触式視線計測システム <車に取り付け展示（実測あり）>
- ・「EZ Slam2」ドア開閉エネルギー計測システム <車に取り付け展示（実測あり）>
- ・「NaviControl」GPS 制御 実車走行試験用ロボット <車に取り付け展示>
- ・「WFT-Cx」ホイール 6 分力計 <車に取り付け展示>
- ・「comemso 充電アナライザ/シミュレータ」EV 急速充電評価・解析 <実機展示>
- ・「リバブレーションチャンバー」電磁環境試験システム <模型展示>



「ROTOTEST Energy」



「SmartEyePro システム」



「NaviControl」



「comemso
充電アナライザ/シミュレータ」

【東陽テクニカブース概要】

- 出展期間： 2017年5月24日（水）～26日（金）
- 場所： パシフィック横浜・展示ホール ブース番号：130
- 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/seminar/detail/ate_expo_2017.html
- 主催者公式サイト：自動車技術展 人とくるまのテクノロジー展 横浜：<http://expo.jsae.or.jp/>

《東陽テクニカ「自動車計測ソリューションポータル」サイトの開設》

東陽テクニカは、最新の自動車研究開発に必要とされる多種多様な計測技術を融合した“統合的な最新の自動車計測ソリューション”を課題・領域別に紹介・提案する、「自動車計測ソリューションポータル」サイトを5月12日（金）に開設いたしました。

東陽テクニカの持つ自動車技術開発に関連するさまざまな分野・領域の“はかる”技術を統合的に紹介、自動車の技術研究と開発現場における複雑化する要望・要求事項に包括的に応える情報を発信します。

機械制御／振動騒音、情報通信、物性／エネルギー、ソフトウェア開発支援など、幅広い技術領域で長年にわたり培ってきた計測技術やノウハウ・知見・経験をフル活用して、従来の問題への対応はもちろん、最新の技術や事象に対する計測ソリューションも提案、さらに定期的に開催しているセミナーやワークショップの情報も配信します。

東陽テクニカは、これからも“はかる”技術を追求・探求し続け、“自動車産業の明るい未来の創造”に貢献してまいります。

なお、「人とするまのテクノロジー展 2017 横浜」展示ブースでは、「自動車計測ソリューションポータル」サイトの掲載内容に準じた展示を行い、サイトとデモ機を使用し、さまざまなソリューションを紹介いたします。

- 東陽テクニカ「自動車計測ソリューションポータル」サイト：<http://www.toyo.co.jp/solution/car/>



＜東陽テクニカ「自動車計測ソリューションポータル」サイト：
<http://www.toyo.co.jp/solution/car/>>

★ 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

TEL：03-3245-1242（直通）

E-mail：web-car@toyo.co.jp

・人とするまのテクノロジー展（横浜）事前ご来場登録：

http://www.toyo.co.jp/mecha/seminar/detail/ate_expo_2017.html

・東陽テクニカ「自動車計測ソリューションポータル」サイト：

<http://www.toyo.co.jp/solution/car/>

※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。