

2022年5月18日  
株式会社東陽テクニカ

## 「人とくるまのテクノロジー展 2022 YOKOHAMA」出展 ～カーボンニュートラルを目指し、最新の“はかる”技術を紹介～

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：高野<sup>こうの としや</sup> 俊也、以下 東陽テクニカ)は、2022年5月25日からの三日間、パシフィコ横浜で開催される、世界に向けて最新技術・製品を発信する自動車技術者のための国内最大の技術展「人とくるまのテクノロジー展 2022 YOKOHAMA」に出展いたします(ブース番号：266)。

「人とくるまのテクノロジー展 2022 YOKOHAMA」では、『熱い思いで切り拓こう！カーボンニュートラルへの道』をテーマに、自動車の電動化を始めとしたさまざまな課題から、再生可能エネルギーに関する技術開発に着目し、それぞれの技術開発が自動車業界にどのように貢献しカーボンニュートラルを目指していくのかを考える展示となっています。東陽テクニカのブースでは、エネルギー効率化、自動運転、デジタルツイン、サイバーセキュリティの4つのカテゴリで最新の計測ソリューションをご紹介します。

東陽テクニカは、SDGs 優先課題として「技術革新と産業発展への貢献」「環境保全の推進」を掲げております。“はかる”技術を基軸としたトータルソリューションを提供することによりグローバルな技術革新と産業発展を支え、また、環境負荷軽減のためのソリューションを提供することで環境保全の推進に寄与してまいります。



ブースイメージ

### 【 イベント概要 】

- 開催展名：人とくるまのテクノロジー展2022 YOKOHAMA
- 会期：2022年5月25日(水)～5月27日(金) 10:00～18:00 (※最終日は17:00)  
※オンライン開催は、5月25日(水)～5月31日(火)
- 場所：パシフィコ横浜 (ブース番号：266)
- イベント公式サイト：<https://aee.expo-info.jsae.or.jp/ja/yokohama/>
- 感染症対策について：[https://aee.expo-info.jsae.or.jp/ja/covid\\_guide/](https://aee.expo-info.jsae.or.jp/ja/covid_guide/)

【 主な展示製品 】

<エネルギー効率化／音振動>

- OR10 音振測定用モバイルDAQデバイス (OROS社製)
- 音源探査システム/音の可視化システム (Microflown Technologies社製)
- 騒音振動解析システム(PAK) (Müller-BBM社製)
- コンポーネントTPAソフトウェア (VIBES.technology社製)
- 音振動計測用センサ (PCB Piezotronics社製)



騒音振動解析システム(PAK)

<エネルギー効率化／モータトルク最大>

- モーター効率マップの自動解析 (東陽テクニカ製)
- トルク測定装置 - トルク計・ブレーキ・ダイナモメータ (Magtrol社製)
- 磁気加振力に伴う音振動の解析 (OROS社製)



トルク測定装置

<自動運転>

- True Sim (東陽テクニカ製)
- 周辺環境計測/路面形状計測用LiDAR (XenomatiX社製)
- 視線計測システム (Smart Eye社製)
- C-V2X対応V2Xエミュレータ「C50 C-V2X」 (Spirent Communications社製)
- コネクテッドカー向け無線通信性能計測システム (General Test Systems社製)
- 自動車CATRソリューション (RanLOS社製)



C-V2X 対応 V2X エミュレータ「C50 C-V2X」



コネクテッドカー向け無線通信性能計測システム

<デジタルツイン>

- 自動計測・データ/リソース管理システム (Peak Solution社製)
- 高速ソフトウェアバージョン管理ツール「Helix Core」  
(Perforce Software社製)



高速ソフトウェアバージョン管理ツール  
「Helix Core」

<サイバーセキュリティ>

- ソースコード静的解析ソリューション「Helix QAC」&「Klocwork」 (Perforce Software社製)

◆ 製品詳細はこちらをご覧ください ◆

[https://www.toyo.co.jp/mecha/seminar/detail/ate\\_expo\\_2022\\_yokohama.html](https://www.toyo.co.jp/mecha/seminar/detail/ate_expo_2022_yokohama.html)

### <株式会社東陽テクニカについて>

東陽テクニカは、1953年の設立以来、最先端の“はかる”技術のリーディングカンパニーとして、技術革新に貢献してまいりました。その事業分野は、情報通信、自動車、エネルギー、EMC(電磁環境両立性)、海洋、ソフトウェア開発、ライフサイエンス、セキュリティなど多岐にわたります。5G通信の普及、クリーンエネルギーや自動運転車の開発などトレンド分野への最新の技術提供に加え、独自の計測技術を生かした自社製品開発にも注力し、国内外で事業を拡大しています。最新ソリューションの提供を通して、安全で環境にやさしい社会づくりと産業界の発展に貢献してまいります。

株式会社東陽テクニカ Web サイト : <https://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 経営企画部マーケティング課

TEL : 03-3279-0771(代表) E-mail : [marketing\\_pr@toyo.co.jp](mailto:marketing_pr@toyo.co.jp)

出展情報ページ :

[https://www.toyo.co.jp/mecha/seminar/detail/ate\\_expo\\_2022\\_yokohama.html](https://www.toyo.co.jp/mecha/seminar/detail/ate_expo_2022_yokohama.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。