

2023年7月25日
株式会社東陽テクニカ

テクノフロンティア 「TECHNO-FRONTIER 2023」に出展

開発や生産におけるさまざまな課題に向けて最先端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：高野 俊也^{こうの としや}、以下 東陽テクニカ)は、2023年7月26日(水)からの3日間、東京ビッグサイトで開催される、メカトロニクス、エレクトロニクスの専門技術展「TECHNO-FRONTIER 2023」(ブース番号：2I-14)に出展いたします。

「モータ技術」「電源システム」「EMC・ノイズ対策技術」「工場内のDX (「INDUSTRY-FRONTIER 2023」内)」の4つのカテゴリーを一堂に集め、最新のモータの省エネ・高効率化のための各種計測装置、EVの充電解析評価装置や EMC 計測ソリューションなどを展示し、開発や生産におけるさまざまな課題に向け最先端の計測ソリューションを紹介いたします。



東陽テクニカブースイメージ

【 東陽テクニカ出展概要 】

- ◆ 開催名：TECHNO-FRONTIER 2023
- ◆ 会 期：2023年7月26日(水)～28日(金) 10:00～17:00
- ◆ 会 場：東京ビッグサイト・東展示棟 (ブース番号：2I-14)
- ◆ 出展お知らせページ：
https://www.toyo.co.jp/mecha/seminar/detail/techno-frontier_vr2023_sensor.html
- ◆ 展示会公式サイト：<https://www.jma.or.jp/tf/> (要事前登録)

【 主な展示製品 】

＜モータ技術＞

モータの省エネ・高効率化のための各種計測装置を展示します。モータトルク・効率の試験システムやモータの回転・音振動計測、データ収録と後解析までトータルソリューションの提案をいたします。



東陽テクニカ製
オールインワントルク試験ベンチ「TSB シリーズ」



imc Test & Measurement 社製
電動化対応データロガー「imc ARGUSfit」

＜電源システム＞

EV 充電評価装置で V2H 充電器の充放電評価を行う様子をデモ形式で紹介いたします。また、双方向 DC 電源やモータエミュレータ、系統模擬電源・交流電子負荷を紹介いたします。



comemso 社製 EV 充電アナライザ/シミュレータ



電力回生式・双方向 DC 電源装置

＜EMC・ノイズ対策技術＞

自社開発の EMC 試験ソフトウェアを中心に簡易 EMC 測定から規格に従った最終認定試験向けの EMC 計測ソリューションを紹介いたします。Narda Safety Test Solutions 社の最新 EMI レシーバー「ER9000」の実機を初展示いたします。



EMission計測評価ソフトウェア「EPX」+EMI レシーバー「PXE」



EMI レシーバー「ER9000」

＜出展者セミナー＞

テーマ：「“コネクテッド”を実現する V2X 無線通信に影響を及ぼす車両の自己ノイズを最新の EMI レシーバーで評価する」

日時：7月28日(金) 12:10～13:00

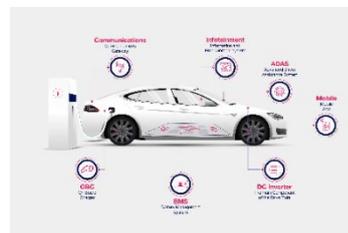
講演者：東陽テクニカ ワン・テクノロジーズ・カンパニー シニアエキスパートおよび IEC エキスパート 中村 哲也

<工場内の DX> (「INDUSTRY-FRONTIER 2023」内)

DX を支えるソフトウェア開発において、開発現場の業務効率・生産性を最大限に引き出す最新ソリューションを紹介いたします。



高速ソフトウェアバージョン管理ツール「Helix Core」/
デジタルアセット管理ツール「Helix DAM」



バイナリベース脆弱性診断ツール VCode/
自律型セキュリティプラットフォーム XGuard

<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

出展お知らせページ：

https://www.toyo.co.jp/mecha/seminar/detail/techno-frontier_vr2023_sensor.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。