

2024年7月17日  
株式会社東陽テクニカ

## 「TECHNO-FRONTIER 2024」に出展

電動化や自動運転など、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3構成展で紹介

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、以下 東陽テクニカ)は、2024年7月24日(水)から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 2024」の3つの構成展に出展いたします。

モータの省エネ・高効率化のための各種計測装置、電気自動車(EV)充電評価サービスや大容量バッテリー充放電試験、最新の EMC 計測ソリューションなど、電動化や自動運転など、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3つの構成展で紹介いたします。



東陽テクニカブースイメージ (モータ技術展)

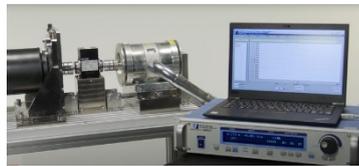
### 【 出展概要 】

- ◆ 開催展名：TECHNO-FRONTIER 2024
- ◆ 会期：2024年7月24日(水)～26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：①第42回 モータ技術展：1B-01  
(<https://www.jma.or.jp/tf/outline/index.html>)  
②第39回 電源システム展：3D-19  
(<https://www.jma.or.jp/tf/outline/power.html>)  
③第37回 EMC・ノイズ対策技術展：2E-18  
(<https://www.jma.or.jp/tf/outline/emc.html>)
- ◆ 公式サイト：<https://www.jma.or.jp/tf/>

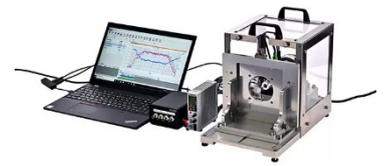
【 出展詳細 】

① <第 42 回 モータ技術展>

モータの音・振動要因となるトルクリップル(トルク脈動)計測や電磁加振力計測に対応するシステムのご提案や、最新の電力計、データロガーを搭載し、電力計と連携したモータ効率の計測、T-N カーブ測定などの実演を行い、モータ性能試験に関する最新のソリューションを紹介いたします。



モータトルクリップル試験システム



オールインワンモータトルク試験ベンチ  
「TSB シリーズ」

・詳細ページ：[https://www.toyo.co.jp/mecha/seminar/detail/techno-frontier\\_vr2024.html](https://www.toyo.co.jp/mecha/seminar/detail/techno-frontier_vr2024.html)

② <第 39 回 電源システム展>

電気自動車(EV)充電評価サービスや、電動化に伴うモータ/インバータなどの高電圧電装部品の評価や大容量バッテリーの充放電試験などに最適なシステムなどを展示、紹介いたします。



電気自動車(EV)充電評価サービス



大容量・双方向直流電源システム  
(EA Elektro-Automatik 社)

・詳細ページ：

[https://www.toyo.co.jp/material/seminar/detail/techno-frontier\\_material\\_2024.html](https://www.toyo.co.jp/material/seminar/detail/techno-frontier_material_2024.html)

③ <第 37 回 EMC・ノイズ対策技術展>

新コミュニティ試験ソフトウェア「IM10」シリーズやハイパワーRF アンプなどの新製品に加え、東陽テクニカグループとして拡大した EMC 関連のさまざまなサービスをご紹介いたします。DC/DC コンバータの電磁ノイズ発生メカニズムに関する出展者セミナーも開催いたします。



新コミュニティ試験ソフトウェア  
「IM10」シリーズ



エミッション計測評価ソフトウェア  
「EPX」+EMI レシーバー「PXE」

・詳細ページ：<https://www.toyo.co.jp/emc/seminar/detail/id=41720>

<出展者セミナー>

タイトル：「DC/DC コンバータの電磁ノイズ発生メカニズムと対策」

日時・場所：7月26日(金) 13:20~14:10・出展者セミナー会場2

### <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グループ

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

※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。