

2025年7月4日  
一般社団法人日本能率協会

モータ技術を核とした日本のものづくり産業の革新と解決策を提案する国内唯一の専門展示会

## 「TECHNO-FRONTIER 2025」開催

7月23日（水）～25日（金）、東京ビッグサイト西展示棟

一般社団法人日本能率協会（JMA、会長：中村正己）は、2025年7月23日（水）から25日（金）の3日間、東京ビッグサイト西展示棟で、「TECHNO-FRONTIER（テクノフロンティア）2025」を開催します。

# TECHNO×FRONTIER 2025

本展は、『モータ技術を核として、産業機器を効率的、かつ正確に動かすアクチュエーション、パワーエレクトロニクス技術や、見えないノイズ、熱を制御する**要素技術**、さらにデータをシェアして工場の最適化を進めるものづくりDXなどを紹介する国内唯一の**生産技術の総合展示会**』です。

「TECHNO-FRONTIER」は、1983年に初開催した「小型モータ技術展」が起源で、以降、モータ技術の進化に寄り添ってきました。モータ技術の用途は、電気自動車、ロボット、ドローンなど時代をけん引するプロダクトに拡がり、その重要性はかつてないほどに高まっています。

本展は、こうしたモータ技術を核に下記の13展示会で構成し、ものづくりの革新や現場の課題解決につながる幅広いソリューションを提供します。

### ■構成展示会

モータ技術展／モーション・エンジニアリング展／メカトロニクス技術展／電源システム展／パワーエレクトロニクス技術展／EMC・ノイズ対策技術展／熱設計・対策技術展／“つながる工場”推進展／工場内のシステム見える化展／工場内のデジタルトランスフォーメーション（DX）展／スマート工場内の搬送系および協働ロボット活用展／部品設計技術展／部品加工技術展

#### 【 本件に関するお問い合わせ先 】

一般社団法人日本能率協会 産業振興センター内 TECHNO-FRONTIER 事務局  
〒105-8522 東京都港区芝公園 3-1-22  
E-mail: [tf@jma.or.jp](mailto:tf@jma.or.jp) TEL: 03-3434-1988 ※9:00～17:00 (除 土日、祝日)

#### 【 報道関係の方のお問い合わせ先 】

一般社団法人日本能率協会 展示会広報事務局 (担当：高橋、代田)  
Email : [jmapr@sunpub.co.jp](mailto:jmapr@sunpub.co.jp) / TEL : 03-3545-0674 (平日 10～17時)

## 見どころ

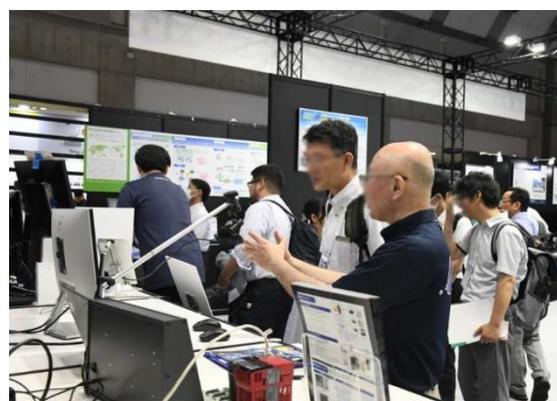
### 主催者企画〈メカトロニクス企画展示〉 会場：アトリウム

2022年から「人類の生活をより豊かで快適にする次世代スマート工場～BEYOND SMART FACTORY～」をテーマに、半歩先の未来を見せるべく TECHNO-FRONTIER が考える次世代スマート工場の企画展示を行っています。昨年の展示では、今後の製造業に役立つ取り組みとして、企業や業界の垣根を越えてデータをつなぐ「産業用データ連携」を新たに追加し、多くの来場者の皆様からご好評をいただきました。

今年は「産業用データ連携」の情報発信を強化し、業界トレンドやデータ連携の有効性を6つの展示で紹介します。

| 展示内容／協力企業  |
|--|
| 1) デジタルツインで状況を見える化し、自律化を実現する「産業データ連携」の確立<br>経済産業省/情報処理推進機構、SAP、ダッソーシステムズ、SIEMENS、JEITA、サイバーフィジカルエンジニアリング技術研究組合 |
| 2) 様々な機器の情報をリアルタイムにつなぐ「産業ネットワーク」の活用<br>ORiN 協議会、MECHATROLINK 協会、Profibus 協会                                    |
| 3) IoT/AI による予兆診断が実現する「止まらない工場」<br>HIWIN、FANUC、日本精工  |
| 4) 省エネ・再エネ・水素を電源とする「カーボンニュートラル工場」<br>OKUMADRONE  |
| 5) 人と協働ロボットが創り出す「自動化工場」<br>安川電機  |
| 6) 電動アクチュエーションの肝・「IE5 モータ」の実装<br>NIDEC、東芝産業機器システム、ABB、荏原製作所、プロテリアル、安川電機  |

(順不同・敬称略)



昨年実施の様子

## ＜大人気企画 EV 分解展示を今年も開催＞

毎回多くのご来場者から注目を集めている「EV 分解展示」を今年度も実施いたします。今回は **Tesla Cybertruck** と **Xiaomi SU7** を展示します。両 EV は、それ自体が注目を集めている車両ですが、本展では、その車両を分解し、通常では見ることのできない構造、構成製品をわかりやすく展示いたします。Tesla Cybertruck については、併設で分解セミナー※を実施し、第一人者よりその構造、製品に関し様々な解説を行います。

※セミナーの聴講には、本展公式サイトからの事前登録が必要です。

### 分解展示会場

- Xiaomi SU7：西2ホール ブース No.2-N34
- Tesla Cybertruck：西4ホール ブース No.4-GG27



## 開催概要

- ・名称：TECHNO-FRONTIER 2025
- ・構成展示会：モータ技術展／モーション・エンジニアリング展／メカトロニクス技術展／電源システム展／パワーエレクトロニクス技術展／EMC・ノイズ対策技術展／熱設計・対策技術展／“つながる工場”推進展／工場内のシステム見える化展／工場内のデジタルトランスフォーメーション（DX）展／スマート工場内の搬送系および協働ロボット利活用展／部品設計技術展／部品加工技術展
- ・会期：2025年7月23日（水）～25日（金）10：00～17：00
- ・会場：東京ビッグサイト 西展示棟（江東区有明3-11-1）
- ・展示規模：440社／876ブース（2025年6月30日現在）
- ・来場予定者数：40,000名（TECHNO-FRONTIERのみ）
- ・同時開催展：メンテナンス・レジリエンス TOKYO 2025／第11回猛暑対策展／第12回労働安全衛生展／第4回騒音・振動対策展
- ・全体展示規模：990社／2,040ブース（同時開催展含む）
- ・全体来場予定者数：70,000名（同時開催展含む）
- ・主催：一般社団法人日本能率協会
- ・公式サイト：<https://www.jma.or.jp/tf/>
- ・入場登録：入場は完全登録制です。下記 URL から事前登録の上、ご来場ください。  
[https://www.jma-exhibition.com/joint/jp\\_tf/registration.php](https://www.jma-exhibition.com/joint/jp_tf/registration.php)

## プレス登録（取材のお申し込み）／プレスルームのご案内

ご取材に際しては、以下 URL の「取材申し込みフォーム」から事前のプレス登録をお願いします。  
事務局で内容を確認の後、ご連絡させていただきます。

当日はご取材前にプレスルーム（次ページ参照）へお越しください。プレスバッジをお渡しします。  
当日のプレス登録も受け付けますが、運営の都合上、出来る限り事前のご登録をお願いします。

### ■取材申し込みフォーム

<https://x.gd/awHsk>



#### 【プレス登録、ご取材における注意事項】

- ・プレス登録は、新聞、雑誌、テレビ、ラジオ、Web 媒体などの取材／編集／報道に関わる方が対象です。
- ・報道機関の広告・営業部門のほか、広告代理店・マーケティングリサーチ会社の方は、一般登録申込フォーム([https://www.jma-exhibition.com/joint/jp\\_tf/registration.php](https://www.jma-exhibition.com/joint/jp_tf/registration.php))よりご登録をお願いします。
- ・ご来場の際は、お名刺 2 枚をご用意ください。

### ■「TECHNO-FRONTIER 2025」プレスルーム開設日時、場所

|      |   |
|------|---|
| 開設日時 | 2025 年 7 月 23 日（水）～7 月 25 日（金） 9:30～17:00 |
| 場所   | 東京ビッグサイト 西展示棟 1 ホール 2 階 <商談室（2）>          |

※本展と同時開催の「メンテナンス・レジリエンス TOKYO 2025」「猛暑対策展」のプレスルームは、東展示棟 7 ホール<商談室（1・2）>になります（開設日時：7 月 23 日～25 日 9:30～17:00）。

### ■プレスルーム地図

