

報道関係者各位

2026年5月27日  
株式会社東陽テクニカ

**空飛ぶクルマの最新情報が一堂に会する専門展示会**  
**「第5回 次世代エアモビリティ EXPO 2026」に出展**  
**～複合計測ソリューションで機体の安全性・耐久性評価を支援～**

株式会社東陽テクニカ(本社：東京都中央区、代表取締役 社長執行役員：高野 俊也、以下東陽テクニカ)は、6月3日(水)からの3日間、幕張メッセで開催される「第5回 次世代エアモビリティ EXPO 2026」に出展いたします。

本展は、新たな空の移動革命として期待される「空飛ぶクルマ」の社会実装に向けた取り組みの実現を支援し、新しい産業の創造に貢献することを目指す展示会です。

東陽テクニカは、EV 充電、電装品評価、騒音・振動計測、ソフトウェア開発支援などの分野で培った技術を基盤に、これらを融合したエアモビリティ向け複合計測ソリューションを提案し、空飛ぶクルマの機体の安全性や耐久性向上に向けた評価において、設備の構築や試験を支援しています。

ブースでは、電動推進システム※1 評価ベンチ(eVTOL 用アイアンバード)やフライト試験・地上試験用計測システム、ソースコード静的解析ツールなど、最先端の計測ソリューションをご紹介します。

※1 電気モーターの動力でプロペラを回す仕組み



東陽テクニカブースイメージ

**【 出展概要 】**

- 展 示 会 名：第5回 次世代エアモビリティ EXPO 2026
- 会 期：2026年6月3日(水)～5日(金)
- 場 所：幕張メッセ 第6ホール (ブース番号：BM-18)
- 時 間：10:00～17:00
- 展示会公式サイト：<https://ssl.japan-drone.com/index.html>
- 出展お知らせページ：

<https://www.toyo.co.jp/e-mobility/seminar/detail/air-mobility-expo5th/>

## 【主な出展製品】

### ● 電動推進システム評価ベンチ

電動推進システムの性能や挙動をベンチ上で評価するための試験装置です。シミュレーターと連動しながら負荷をコントロールすることで、ベンチ上でさまざまな模擬飛行を実施します。複数の被試験モーター、ESC(Electric Speed Controller)へ回転数指示を与え、対向するダイナモメーターで負荷をかけることで推進システムの性能評価を行います。短絡などの異常状態を模擬する機能も備えており、異常時の挙動評価も可能です。

### ● 流体実験装置

風洞試験(気流を再現して空力性能を評価する試験)を中心に、さまざまな流体特性評価に対応する試験装置です。開放型風洞をベースにした風洞試験設備をはじめ、ドローン、船舶、自動車、建築、電気回路用途など、幅広い分野に向けた流体試験装置をラインアップしており、多様なニーズに対応します。

### ● フライト試験・地上試験用 計測システム(振動、ひずみ、音響、CAN 計測)

フライト試験および地上試験において、機体の状態を評価するための計測システムです。安全かつ安定した飛行を実現する上で不可欠な振動、音、ひずみなどの計測に対応し、加速度センサー、音響センサー、ひずみセンサーなどの各種センサーと、データ解析装置/データロガー、解析ソフトウェアを組み合わせでご提案します。センサーは用途に応じて豊富な種類を取り揃えており、データロガーはマクロを組むことで、ユーザーフレンドリーな操作画面や計測フローの構築が可能です。



データロガー



三軸加速度計



ひずみセンサー

### ● ソースコード静的解析ツール

C/C++向けのソースコード静的解析ツールです。MISRA などのコーディング規約への準拠チェックや、潜在的な不具合の早期検出により、エアモビリティに求められる高い安全性と品質基準をコーディング段階から支えます。

## <株式会社東陽テクニカについて>

東陽テクニカは、最先端の“はかる”技術のリーディングカンパニーとして、技術革新を推進しています。その事業分野は、脱炭素/エネルギー、先進モビリティ、情報通信、EMC、ソフトウェア開発、防衛、情報セキュリティ、ライフサイエンス、量子ソリューションなど多岐にわたり、クリーンエネルギーや自動運転の開発などトレンド分野への最新計測ソリューションの提供や、独自の計測技術を生かした自社製品開発にも注力しています。新規事業投資やM&A による成長戦略のもと国内外事業を拡大し、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 広報・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)

出展お知らせページ :

<https://www.toyo.co.jp/e-mobility/seminar/detail/air-mobility-expo5th/>

※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。