報道関係者各位

2026 年 11 月 24 日
株式会社東陽テクニカ

マイクロ波技術の国内最大級イベント「MWE 2026／マイクロウェーブ展 2026」に出展

～モビリティ向け無線通信評価や防衛向けアンテナ計測など最新の無線通信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 社長執行役員：高野(こうの) 俊也(としや))は、11 月 25 日(水)からの 3 日間、パシフィコ横浜で開催される「MWE 2026(2026 Microwave Workshops and Exhibition)」の一環である「マイクロウェーブ展 2026」に出展いたします。

本展は、マイクロ波関連の技術ならびに産業の発展に継続的に貢献することを目的に、ワークショップとマイクロウェーブ展を併設して開催される、マイクロ波技術関連の学術、産業、教育に関する国内最大級のイベントです。今回は「産・官・学連携が拓く、マイクロ波ビジネスの新たな未来 ― A New Era of Microwave Business with Industry, Government, and Academia Working as One ―」を基調コンセプトに開催されます。

東陽テクニカは、サステナビリティ優先課題の一つに「技術革新と産業発展への貢献」を掲げており、その取り組みの中で「次世代モビリティ、次世代通信の開発支援」を活動目標としています。ブースでは、Sub6 から 6G まで多様な無線デバイスのアンテナ性能を評価するリバブレーションチャンバーをはじめ、ドローンから自動車まで搭載無線機の性能を実環境に即して評価するモビリティ向け無線通信評価ソリューション、ラボからフィールドまで対応する防衛向けアンテナ計測ソリューション、持ち運び可能なオールインワン無線解析プラットフォームなど、宇宙・防衛分野を含む幅広い領域で、無線通信機器やアンテナの性能評価を支援するソリューションをご紹介いたします。



【 出展概要 】

■展　示　会　名：MWE 2026 (2026 Microwave Workshops and Exhibition)
　　マイクロウェーブ展 2026
■会　　期：2026 年 11 月 25 日(水)～27 日(金)
■場　　所：パシフィコ横浜　展示ホール (ブース番号：E-11)
■時　　間：10:00～17:00
■展示会公式サイト：https://apmc-mwe.org/mwe2026/index.html
■出展お知らせページ：https://www.toyo.co.jp/emc/seminar/detail/id=47685

株式会社 東陽テクニカ　www.toyo.co.jp
〒103-8284 東京都中央区八重洲1-1-6　本社（代表）TEL 03-3279-0771
大阪支店 TEL 06-6399-9771 / 名古屋支店 TEL 052-253-6271 / 宇都宮営業所 TEL 028-678-9117

【 主な展示製品 】

●次世代通信アンテナ OTA※1 計測向けリバブレーションチャンバー「RTS シリーズ」

(Bluetest 社製)

Sub6 から 6G まで、多様な無線デバイスのアンテナ性能を評価できるマルチパス・シミュレーターです。MIMO※2 技術に用いられるスマートアンテナの評価に対応し、無線機テスターと組み合わせた OTA パフォーマンス測定により、無線端末に要求される TRP(総放射電力)や TIS(総等方性受信感度)の測定が可能です。小型のため、オフィスなどの限られたスペースにも設置しやすく、設備投資を大幅に低減することができます。また、高速で測定できるため、評価時間を短縮でき、作業効率の向上にも寄与します。

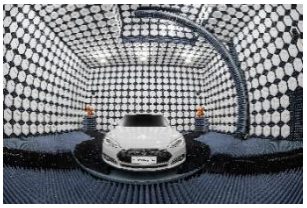


リバブレーションチャンバー「RTS シリーズ」

●CATR※3 法・RTS※4 法・マルチプローブ法※5 によるモビリティ向け無線通信評価

(RanLOS 社・General Test Systems 社製)

ドローン・eVTOL※6 から自動車まで、モビリティに搭載された無線機の性能を、実環境に即して評価できるソリューションです。評価の対象や目的に応じて、CATR 法、RTS 法、マルチプローブ法による評価環境をご提案します。

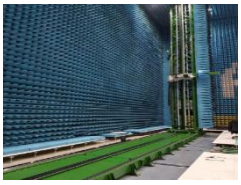


コネクテッドカー向け
無線通信性能計測システム

●近傍界測定・RCS※7 測定・OTA 評価による宇宙・防衛向けアンテナ計測

(RanLOS 社・Antenna Systems Solutions 社製)

近傍界測定や RCS 測定、レーダー向けの測定から、フィールドでのコンパクトレンジによる測定まで、ラボからフィールドまで幅広いアンテナ計測に対応するソリューションです。





防衛向けアンテナ計測ソリューション

●オールインワン無線解析ソリューション「OneAdvisor 800 ワイヤレス」

(VIAVI Solutions 社製)

現場での RF(無線周波数)測定に対応した無線解析のオールインワンプラットフォームです。持ち運び可能な筐体に IQ キャプチャー※8、RF 信号品質評価、カバレッジ解析※9 機能などを備えており、無線ネットワークの RF スペクトラム※10 および干渉状態を、付属 PC なしで解析することができます。電波状況の迅速な把握を可能にし、モバイルネットワークをはじめとする無線インフラの安定運用に貢献します。



オールインワン無線解析ソリューション
「OneAdvisor 800 ワイヤレス」

株式会社 東陽テクニカ www.toyo.co.jp
〒103-8284 東京都中央区八重洲1-1-6 本社(代表)TEL 03-3279-0771
大阪支店 TEL 06-6399-9771 / 名古屋支店 TEL 052-253-6271 / 宇都宮営業所 TEL 028-678-9117

●マルチバンド GNSS シミュレータ「GSS7000」(キーサイト・テクノロジー社製)

GPS、みちびき、Galileo など複数の衛星測位システムに対応し、最大 256 衛星の信号を模擬生成できる GNSS シミュレータです。さまざまな位置・移動条件を再現し、GNSS 受信機の性能評価を高精度に実施できます。宇宙・防衛、自動車、通信など幅広い分野における GNSS 受信機の性能評価や時刻同期検証に対応します。



マルチバンド GNSS シミュレータ「GSS7000」

※1 Over-The-Air 試験。無線通信環境での性能を評価する試験。

※2 Multiple-Input Multiple-Output。複数のアンテナで同時にデータを送受信し、通信容量を増やす無線通信技術。

※3 Compact Antenna Test Range。遠距離通信での電波の特性を、疑似的に短距離で測定・試験することのできる装置。

※4 General Test Systems 社が開発した、無線機器の MIMO 通信性能を 2 段階で評価する試験方法。第 1 段階で、アンテナの特性を測定し、第 2 段階で、その測定結果を反映した試験信号を電波暗室内で無線(OTA)で送り、データ伝送速度(スループット)を測定する手法。

※5 電波暗室内で、被試験機器の周囲に複数の測定用アンテナ(プローブ)を配置する試験手法。複数の方向から電波が届く環境を再現し、機器の無線通信性能を評価する方法。

※6 電動垂直離着陸機。空飛ぶクルマやマルチコプターとも言う。

※7 対象物に電波を照射し、レーダーに戻る反射波の強さを測ることで、対象物がレーダーにどの程度捉えられやすいかを評価する測定。

※8 無線信号を I(同相)・Q(直交)の 2 成分に分解してデジタルデータとして記録する技術。

※9 基地局やアンテナからの電波がどの範囲で安定して届くかを評価するプロセス。

※10 情報を無線で伝送するために使われる電磁波の周波数帯域。

＜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・IR グループ
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/emc/seminar/detail/id=47685

※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。

株式会社 東陽テクニカ www.toyo.co.jp
〒103-8284 東京都中央区八重洲1-1-6 本社(代表)TEL 03-3279-0771
大阪支店 TEL 06-6399-9771 / 名古屋支店 TEL 052-253-6271 / 宇都宮営業所 TEL 028-678-9117