

2022年5月12日

株式会社東陽テクニカ

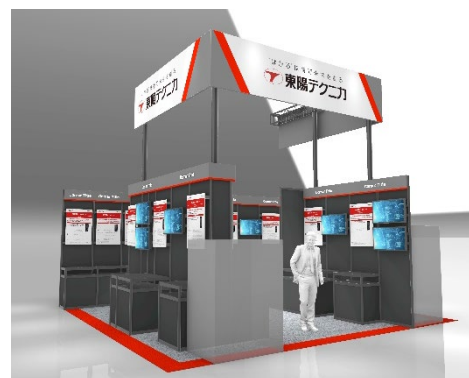
「ワイヤレス・テクノロジー・パーク 2022」出展

～Beyond 5G、Wi-Fi、ローカル 5G に関わる“はかる”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、以下 東陽テクニカ)は、2022年5月25日からの三日間、東京ビッグサイトで開催される、ワイヤレス技術に関する最新の研究開発にフォーカスした専門イベント「ワイヤレス・テクノロジー・パーク(以下 WTP) 2022」に出展いたします(ブース番号：A13)。

「WTP 2022」では、『6G へ、日本の最先端ワイヤレス総結集 — インクルーシブで持続可能な未来社会の実現に向けて』をテーマに、最先端のワイヤレス技術動向に加え、5G 次の世代のモバイル通信システムである「6G(Beyond 5G)」に向けた最新の研究開発成果などをご紹介します。東陽テクニカのブースでは、Beyond 5G、Wi-Fi、ローカル 5G などを見据えた試験サービスやソリューションなど、最先端ワイヤレス技術を支える“はかる”技術をご紹介します。27日には、RF 試験の重要性と実際の試験手法をご紹介しますセミナー「Beyond 5G 時代の RF 試験手法」を講演いたします。

東陽テクニカは、SDGs 優先課題として「技術革新と産業発展への貢献」「安心・安全で豊かな暮らしの実現」を掲げております。“はかる”技術を基軸としたトータルソリューションを提供することにより、次世代通信の開発を支え、安全で安定した通信環境の実現に寄与してまいります。



ブースイメージ

【 イベント概要 】

- 開催展名：ワイヤレス・テクノロジー・パーク(WTP) 2022
- 会期：2022年5月25日(水)～5月27日(金) 10:00～18:00 (※最終日は17:00)
- 場所：東京ビッグサイト 西3・4ホール (ブース番号：A13)
- イベント公式サイト：<https://www.wt-park.com/2022/>

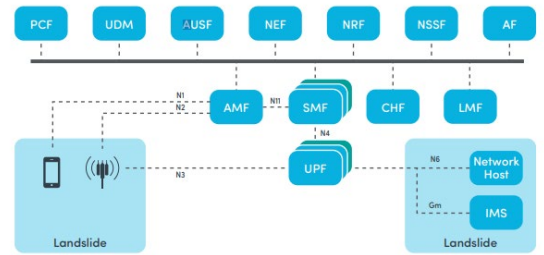
< セミナー講演内容 >

- セミナー名：「Beyond 5G時代のRF試験手法」
- 日時：2022年5月27日(金) 15:00～15:20
- 場所：東京ビッグサイト 西3・4ホール セミナー会場 A
- 詳細・申込(無料)：<https://prd.event-lab.jp/wj2022/seminar/program/detail/f3c3dcba4bc65fe2658e6ca2e915ede8/WTP>

【 主な展示製品 】

● LTE/5Gモバイルコアネットワークテスター
「Spirent Landslide」

5Gコアの検証にむけて、4G/5G端末、基地局、各種モバイルコアノードを擬似します。各種制御系/データ系の通信を行うことで、各コアノードの機能評価、さらには端末数や通信量を増加させた上での性能評価を実現します。



「Spirent Landslide」テストイメージ

● モジュール式RFチャネルエミュレータ「Vertex」

世界で最もスケラブルな最新RFチャネルエミュレーションプラットフォームです。RFポート部にモジュール構成を採用し、ベーシックな構成からMIMO OTA のような大規模な構成まで、さまざまなアプリケーションを幅広くサポート。任意の試験系に最も相応しい構成を選択し、最小限の投資で最大限の効果を生み出すことが可能です。



「Vertex」

● ワイヤレスパーソナルテストベッド「octoBox」

無線デバイスの評価環境として、OTAパフォーマンステストのための理想的なMIMO環境を提供します。「octoBox」が提供する、高アイソレーションで再現性のあるテスト環境は、可動式で試験の自動化にも対応。OTA試験に必要な時間を大幅に短縮し、試験カバレッジの拡充により製品品質の向上にも寄与します。



「octoBox」

● RFマトリクススイッチ「NEXUSシリーズ」

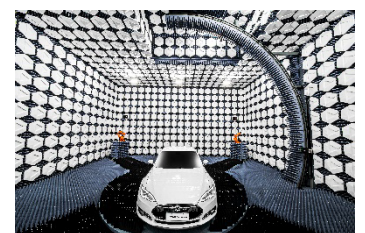
RFポートをケーブルで接続するすべての環境で利用可能な経路切り替え用マトリクススイッチです。RFマトリクススイッチの導入により、従来は難しかったRF結線の遠隔切り替えや、試験の自動化が可能になります。



「NEXUS Wi-5G」

● コネクテッドカー向け無線通信性能計測システム

GTS社が開発し、3GPPで認可されたRTS(Radiated Two-Stage)法を用いた自動車の無線通信品質評価システムです。RTS法は、従来の通信性能試験手法を自動車に用いる際のさまざまな課題を解決し、より低いコストでフルビークルでの試験を実現します。既存のEMC試験用暗室での流用も可能です。



「コネクテッドカー向け無線通信性能計測システム」

<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

出展情報ページ : <https://www.toyo.co.jp/ict/seminar/detail/WTP2022.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。