

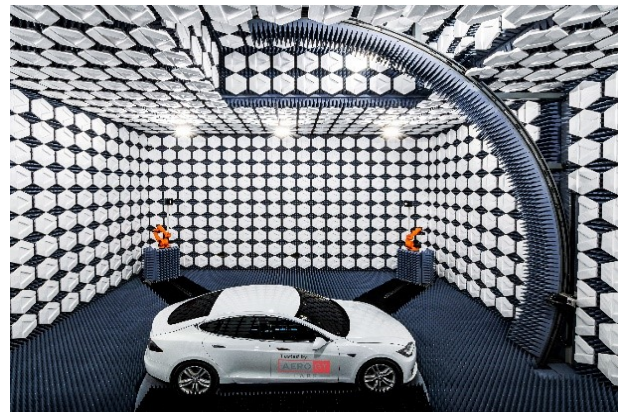
2022年2月9日
株式会社東陽テクニカ

**東陽テクニカ米国子会社 TOYOTech、
GTS 社と OTA 計測の合併会社「AeroGT」を設立**
～ 米国にて、無線通信環境下での性能評価ソリューション事業を強化 ～

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、東陽テクニカ米国子会社の TOYOTech LLC(本社：米国カリフォルニア州、以下 TOYOTech)が、携帯端末・アンテナおよび OTA 試験^{※1}の分野で業界トップの専門技術集団 General Test Systems Inc.(本社：中国広東省深セン市、以下 GTS 社)と合同出資をし、新会社「AeroGT Labs Corporation(以下 AeroGT)」を設立することをお知らせいたします。「AeroGT」の株式保有率は、GTS 社が 51%、TOYOTech が 49%となります。新会社設立は 2 月中旬頃の予定です。

東陽テクニカは GTS 社と 2018 年に総代理店契約を結び、OTA 計測ソリューションの販売を行っています。TOYOTech は、東陽テクニカ 100%子会社です。「AeroGT」は、GTS 社と東陽テクニカ、そして TOYOTech の 3 社が持つ、製品ソリューション・市場への知見・販売力を活かし、GTS 社製 OTA 計測ソリューションを中心に、インテリジェント・コネクテッドカー、無線、情報処理、家電、衛星・地上機器の分野で世界市場に販路を拡大していきます。

※1 Over-The-Air 試験。無線通信環境下での性能を評価する試験。



AeroGT の企業ロゴ(画像左)と、AeroGT 社製「コネクテッドカー向け無線通信性能計測システム」(画像右)

次世代モビリティの中でも自動運転分野は、欧米や中国で特に高い成長が見込まれています。自動運転レベルが進む中、信頼性の高い先進運転支援システム(ADAS)／自動運転(AD)実現のために、車両の無線(V2X^{※2})通信性能を OTA にて計測する重要性がますます高まっています。東陽テクニカは、GTS 社の特許技術で、LTE 携帯端末および基地局向けの試験方法として 3GPP^{※3} に認可された Radiated Two-Stage(RTS)法を使った OTA 計測ソリューションを中国国家機関 CICV や SMVIC などから受注し、今後も中国に加え米国での展開を視野に入れています。

「AeroGT」は OTA 試験・計測分野に特化した企業として、その製品や技術的な知見を提供することで、ワイヤレス技術の課題解決に貢献いたします。

※2 Vehicle to Everything。車両とあらゆるものをつなぐ通信技術。

※3 Third Generation Partnership Project。各国の標準化団体によって第3世代携帯電話(3G)普及のために1998年12月に作られた国際的なプロジェクト。それ以降の移動通信システムに関連する仕様の検討、策定を行っている。

【 会社概要 】

名 称	AeroGT Labs Corporation (通称 AeroGT)
所 在 地	米国カリフォルニア州フリーモント
代 表 者	Bo Han (TOYOTech CEO 兼任)
事 業 内 容	世界各国での OTA 計測ソリューションの販売
設 立 時 期	2022 年 2 月中旬(予定)
資 本 金	300 万米ドル
持 ち 株 比 率	GTS 社 51%、TOYOTech49%
公式サイト URL	https://aerogtlabs.com/

<General Test Systems Inc.について>

GTS 社は 2012 年に中国の「シリコンバレー」と呼ばれる中国広東省深セン市で創業し、その後 6 年の間に携帯端末アンテナの OTA 試験ソリューションの主要なサプライヤーとなりました。GTS 社の急成長を支えているのは、多くの通信学会に発表した計測理論、アルゴリズムや電磁シミュレーションに関する論文などに代表される技術、および独自開発した広帯域・狭ビームのプロープ、高精度のポジショニングシステム、高性能吸収体といった核となるコンポーネントやシステムインテグレーション能力です。社員の多くは博士号を持つエンジニアであり、OTA 試験に関する特許も多数取得しています。複数のプロープを使用し RTS 法に対応した、最も人気のある 4G 端末開発環境向け「RayZone シリーズ」を、これまで中国本土、米国、カナダ、台湾、韓国などの顧客に 200 システム以上納入しています。5G の市場に対しても、ミリ波チップセット、フェーズドアレーアンテナ、ハイパワー基地局アンテナ試験の分野で、世界的プレーヤーと協力してソリューションを提供しています。

General Test Systems 社 Web サイト : <http://www.generaltest.com/>

<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/>

(お問い合わせ先は次ページへ)

★ 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 武田 恵生 (たけだ えみ)

TEL : 03-3279-0771 (代表)

E-mail : 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。