

2025 年 5 月 14 日

各 位

会 社 名 Terra Drone 株式会社
代表者 代表取締役社長 徳重 徹
(コード番号 278A 東証グロース市場)
問合せ先 取締役 関 鉄平
(TEL. 03 - 6419 - 7193)

テラドローン、サウジアラビア王国国営人材開発機関 ITQAN Institute と MOU を締結 ～王国内におけるドローン点検に関する人材育成を目指す～

Terra Drone 株式会社（本社：東京都渋谷区、代表：徳重 徹、以下 テラドローン）は、子会社でサウジアラビアを拠点とする Terra Drone Arabia を通じて、サウジアラビア王国の国営人材開発機関である ITQAN Institute（本社：サウジアラビア王国、以下 ITQAN）と、ドローン点検に関する人材育成プログラムの開始に向け、覚書（Memorandum of Understanding、以下 MOU）を締結しました。これは、2025 年 4 月に発表したテラドローンとサウジアラビア王国の世界有数の総合エネルギー・化学企業アラムコが締結した MOU（※1）に基づく取り組みの一環であり、サウジアラビア王国のエネルギー施設向けの点検業務に従事する人材の育成と技能強化を目的としたものです。本 MOU の締結により、サウジアラビア王国内において、ドローン点検に関する高度な操作技能を備えた人材の育成を目指したトレーニングプログラムが開始されます。

※1 関連プレスリリース：<https://terra-drone.net/2074>



■背景と目的

サウジアラビア王国は、広大な石油・ガス、石油化学、エネルギー分野を有しており、特に点検時間の短縮や作業員の安全向上、そしてデータ管理の一貫性の観点からドローンを活用した点検の需要が高まっています。一方で、ドローン技術の本格的な導入においては、資格を持つ操縦士や認定点検技術者の人材不足が課題となっています。この課題に対し、テラドローンおよび ITQAN は、サウジアラビア王国内の人材が技術面および法規制面の専門知識を習得できるよう、国家公認のトレーニングプログラムの提供を進めてまいります。

本取り組みは、2025 年 4 月にテラドローンとアラムコが締結した MOU に基づき、サウジアラビアのエネルギー施設向けのドローン点検に関する人材育成プログラムの基盤構築を目的としています。ITQAN と実施する人材育成プログラムは、サウジアラビア王国のエネルギー施設の点検業務に従事する人材の育成および雇用創出を目指し、「サウジ・ビジョン 2030」（※2）の推進に寄与するものです。

ITQAN は、王国内でのエネルギー施設に従事する人材開発を目的にアラムコとサウジアラビア技術職業訓練公社（TVTC）とのパートナーシップにより、設立されました。

※2 <https://www.vision2030.gov.sa/en>

■MOU の内容

本 MOU に基づき、テラドローン・アラビアは、ドローンに関する専門インストラクターの派遣、学習カリキュラムの開発、業界標準のドローン機体およびソフトウェアの提供を、ITQAN はトレーニングプログラムの運営を担います。

トレーニングプログラムは、テラドローン・アラビアおよび ITQAN の両社で連携して開発しました。国家プロジェクトを支える人材の育成を視野に、石油・ガス、電力・公共事業、インフラ・建設、石油化学・精製、海洋・オフショア、再生可能エネルギーといった分野のニーズに対応し、以下 3 つのコースで構成されています。

1. 入門：ドローンを活用した点検ソリューションに関する基礎知識を学ぶ
2. 準備：法規制に基づく認定資格取得に向けた準備を行う
3. 実践：実際の点検業務に対応できる技能を習得

トレーニングプログラムは、今年 5 月から順次開始されています。各コースでは、座学と実地訓練を組み合わせたカリキュラムが採用されており、サウジアラビア王国のドローン関連規制への準拠、産業別の応用スキルの習得、国際的な点検基準への適合を徹底的に考慮した内容となっています。

■今後の展望

本取り組みは、「サウジ・ビジョン 2030」をはじめとする、サウジアラビア王国におけるドローン産業を成長に導く戦略的な第一歩となります。今後テラドローンは、次世代のドローン技術の普及を促進するとともに、サウジアラビア王国内における人材育成と雇用創出を支援し、産業基盤の革新に貢献してまいります。

■ITQAN Institute

Inspection Technology and Quality Assurance National Institute (ITQAN) は、2018 年にサウジアラビア王国・ラスタヌラのジュアイマに設立された、最先端かつ独立した国営の人材開発機関です。王国内の若手人材に対して、市場ニーズに応える技能訓練を提供し、地域社会の発展、失業率の低減、そして王国の人材育成および国内での雇用創出の推進を目的としています。ITQAN Institute の「人材需要への対応とサウジアラビアの人材育成」を使命として掲げ、これからの産業を担う人材の育成に取り組んでいます。

■Terra Drone 株式会社

Terra Drone 株式会社（テラドローン）は、「Unlock “X” Dimensions（異なる次元を融合し、豊かな未来を創造する）」というミッションを掲げ、ドローンの開発及びソリューションを提供しています。また安全かつ効率的なドローンの運航を支援するための運航管理システム（UTM）の開発・提供や、国外を対象にした空飛ぶクルマ向け運航管理システムの開発にも注力し、幅広い産業に貢献しています。

テラドローンは、測量、点検、農業、運航管理の分野で累計 3000 件以上の実績を誇っています。また、当社グループを通じて提供される UTM は、世界 10 カ国での導入実績があります。こうした成果により、Drone Industry Insights が発表する『ドローンサービス企業 世界ランキング』で、産業用ドローンサービス企業として 2020 年以降連続でトップ 2 にランクインし、2024 年は世界 1 位を獲得しました。

テラドローンは、ドローンや空飛ぶクルマの普及を見据え、“低空域経済圏のグローバルプラットフォーム”として社会課題の解決を目指します。詳しくは <http://www.terra-drone.net>

■Terra Drone Arabia (テラドローン・アラビア)

Terra Drone Arabia は、中東およびアフリカ地域におけるドローンおよび空間情報サービスのリーディングプロバイダーを目指し、最先端の技術を活用して土地測量や水深測量、データ処理など多岐にわたるサービスを提供し、企業の成長を支援しています。

グローバルに認知される Terra Drone 株式会社の子会社として、Terra Drone Arabia は国際的な専門知識を活かし、さまざまな産業向けに革新的なソリューションを提供しています。サウジアラビア市場への進出は、同国での技術革新を促進し、サウジアラビアの Vision 2030 目標達成を支えるテラドローン・グループの強いコミットメントを示しています。詳しくは <https://terra-drone.com.sa/>

■本件に関する問い合わせ

Terra Drone 株式会社

メール: pr@terra-drone.co.jp

HP : <http://www.terra-drone.net>

以 上