

2024年6月21日

各位

会社名 Kudan株式会社  
(コード番号4425 東証グロース)  
代表者名 代表取締役 CEO 項 大雨  
問合せ先 取締役 CFO 中山 紘平  
(TEL.03-4405-1325)

## Kudan の Lidar SLAM 技術がテラドローン新製品に採用

Kudan は、日本のドローンソリューションプロバイダーである Terra Drone 株式会社（本社：東京都渋谷区、以下テラドローン）が発売した「Terra Lidar Dual（以下 TLD）」に、当社の Lidar SLAM 技術が搭載されたことを発表します。なお、本リリースは [2024年1月23日の開示](#) のアップデートとなります。

### 1. 製品の内容

TLD は、43 都道府県に導入済みで国内シェアトップクラスのテラドローン独自開発の国産 UAV レーザ「Terra Lidar」シリーズの新製品として、1 台で補測まで完結でき陸上でも上空でも使用可能となるものです（[製品詳細はテラドローン HP を参照](#)）。

具体的には、国内初<sup>※1</sup>となる UAV レーザと SLAM 技術の一体化により、地上と上空を単一のデバイスで簡単に切り替えて計測できるため、最小限の機器と初期費用で導入可能となるだけでなく、オーバーハングの箇所や橋梁下、ドローンが飛行できない場所を SLAM で計測し、UAV レーザで計測した点群と統合することが可能です。

このような先進的な案件では、顧客が要求するハードウェア構成に対して柔軟に統合可能なソフトウェア技術が必要となり、モバイルマッピング向けに商用グレードの SLAM アルゴリズムを提供する当社の技術が採用されました。ドローンを始めとしてモバイルマッピング向けの高度な SLAM 技術に対する需要は拡大しており、当社は日本を始め、グローバルにおけるモバイルマッピング製品の普及と高度化に引き続き貢献してまいります。

※1：テラドローン調べ

### 2. テラドローン概要

(1) 名称	Terra Drone 株式会社	
(2) 本店所在地	〒150-0002 東京都渋谷区渋谷 2 丁目 12-19 東建インターナショナルビル 3 階	
(3) 代表者の役職・氏名	代表取締役社長 徳重 徹	
(4) 事業内容	ドローンソリューションプロバイダー	
(5) 設立年月日	2016 年	
(6) 当社との関係等	資本関係	該当関係はありません
	人的関係	該当関係はありません

	取引関係	当社ソフトウェアライセンスの販売契約を締結しております。
	関連当事者への該当状況	該当関係はありません

※当該会社の最近3年間の経営成績及び財政状態、資本金、大株主については、当該会社の意向により非開示とすることを求められているため、記載していません。

### 3. 製品の販売開始時期

2024年5月

### 4. 今後の見通し

本件による影響は2025年3月期の業績予想に織り込み済みです。今後開示すべき事象が生じた際は速やかに開示いたします。

### 5. テラドローンからのコメント

「Kudan社はグローバルに開発拠点を持つSLAM領域のリーディングカンパニーであり、今回の提携により、我々の製品はより高精度で信頼性の高い3次元データを提供できるようになります。

Kudan社の高度なSLAMアルゴリズムと弊社の空中3次元点群技術が融合することで、空中および陸上の地図を一つのデバイスで計測できる製品を提供できることを嬉しく思います。この提携を通じて、業界全体の可能性を切り拓くことを楽しみにしています。」

Terra Drone 株式会社 事業推進部執行役員 塩澤 駿一様

### 【K u d a n株式会社について】

Kudanは、人工知覚（AP）のアルゴリズムを専門とする深層技術の研究開発企業です。人工知覚（AP）は、人工知能（AI）と相互補完する技術として、機械を自律的に機能する方向に進化させるものです。現在、Kudanはロボティクス・デジタルツイン・自動運転などを中心に幅広い次世代ソリューションに対して技術ライセンスを提供しています。詳細な情報は、Kudanのウェブサイト（<https://www.kudan.io/jp/>）をご参照ください。

#### ■会社概要

会 社 名： K u d a n株式会社

証券コード： 4425（東証グロース）

代 表 者： 代表取締役 CEO 項大雨

■お問い合わせ先は[こちら](#)