



2019年3月12日

各 位

会社名 アイサンテクノロジー株式会社
代表者名 代表取締役社長 加藤 淳
(JASDAQ コード番号 4667)
問合せ先
執行役員 経営管理本部
副本部長 曾我 泰典
(Tel 052-950-7500)

スマートドローンを活用した測量によるデータ収集と
「Wing Earth」による大規模3次元点群データ処理・解析を連携させる「測量解析」提供のお知らせ

アイサンテクノロジー株式会社（本社：愛知県名古屋市、代表取締役社長：加藤 淳）はKDDI株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：高橋 誠）が2019年6月から順次提供するスマートドローン（※1）の飛行を制御するプラットフォームを活用した用途別ソリューションに連携パートナーとして参画します。

KDDI株式会社は、より長距離で安全な運用を可能とするスマートドローンの開発を進めてきました。同プラットフォームを活用し、広域監視、鉄塔点検、風力点検、測量解析、精密農業分野において、顧客の用途に応じた機体、通信、アプリケーションによるソリューションを提供し、各産業用途に応じた最適な機体ラインアップを、2019年6月より、順次提供を開始する予定です。

スマートドローンのプラットフォームに関しては、以下URLを参照ください。
<https://news.kddi.com/kddi/corporate/newsrelease/2019/03/06/3651.html>

当社は「測量解析」における分野において、国土交通省が推進するi-Construction（※2）に対応した3次元点群ソフトウェア「Wing Earth（ウイングアース）」とKDDIの提供するスマートドローンのプラットフォームと連携し、測量・土木分野における協業展開を進めるとともに、業務効率化や課題解決に貢献します。大規模点群編集ツール「Wing Earth」に関しては、以下URLを参照ください。

<http://wingearth.com/>

スマートドローンにおけるプラットフォームは2019年3月13日より幕張メッセで開催される「ジャパン・ドローン2019|第4回」にて出展を予定しております。

名称：「ジャパン・ドローン2019|第4回」 <http://www.japan-drone.com/index.html>

期間：2019年3月13日(水)～15日(金)10:00～17:00

場所：幕張メッセ 展示ホール3

(ブース番号 J-09「KDDI株式会社/株式会社プロドローン」)

Society5.0（※3）の社会へ向けて新たなビジネス価値を創造して参りますので、今後のアイサンテクノロジーにご期待ください。

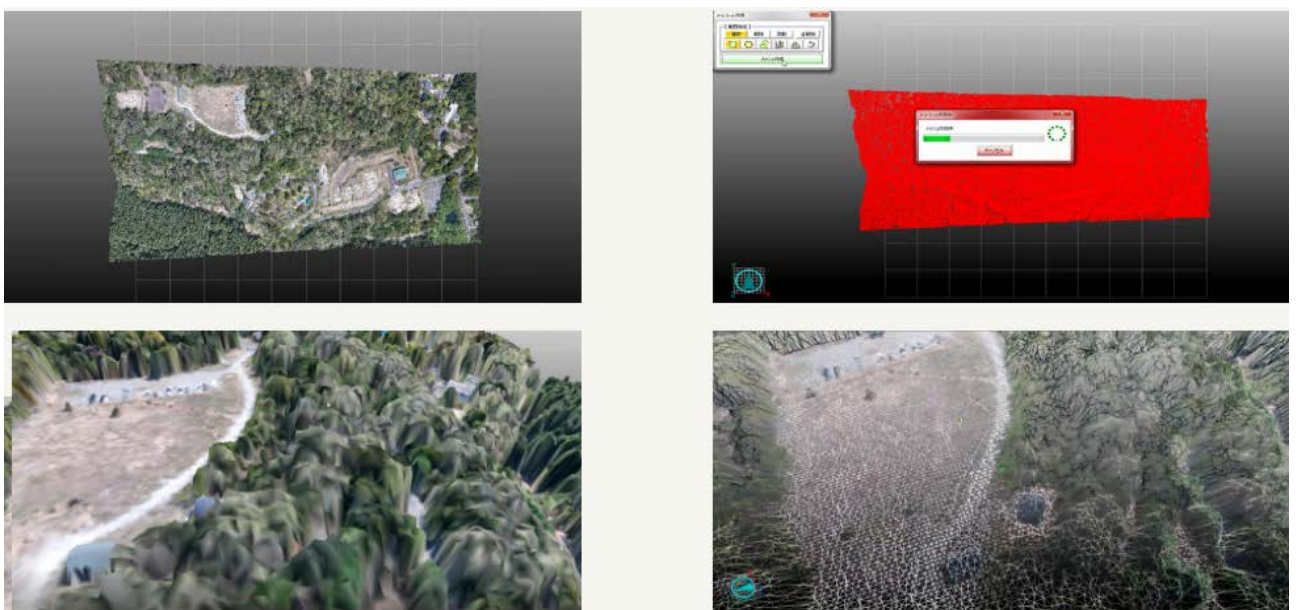
- ※1：スマートドローン (<http://smartdrone.kddi.com/>) とは KDDI 株式会社の通信ネットワークを利用することで、より長距離で安全な運用を可能としたドローンのこと。
- ※2：国土交通省が推進している産性が高く魅力的な新しい建設現場を創出することを目的とした、測量・設計から、施工、さらに管理にいたる全プロセスにおいて情報化を前提とした取り組み。
- ※3：サイバー空間（仮想空間）とフィジカル空間（現実空間）を高度に融合させたシステムにより、経済発展と社会的課題の解決を両立する、人間中心の社会（Society）の意。狩猟社会（Society 1.0）、農耕社会（Society 2.0）、工業社会（Society 3.0）、情報社会（Society 4.0）に続く、新たな社会を指すもので、第5期科学技術基本計画において我が国が目指すべき未来社会の姿として初めて提唱されました。

■用途別ソリューションイメージ図



(KDDI 株式会社 URL <https://news.kddi.com/kddi/corporate/newsrelease/2019/03/06/3651.html> より抜粋)

■3次元点群ソフトウェア「Wing Earth」イメージ



以上