

ドローンロジスティクス&ソリューションズを100%子会社化し無人島でのドローン輸送の実証実験（与路島⇄ハミヤ島）に成功！

配信元：PRTIMES
🕒 2021.02.21

Share

※ 配信会社から提供された企業や団体等のプレスリリースを原文のまま掲載しており、朝日新聞社が取材・執筆した記事ではありません。お問い合わせは、各情報配信元にお願いたします。

奄 美大島・瀬戸内町企業誘致第一号の株式会社TARGET DX（本社：鹿児島県大島郡瀬戸内町、代表

ドローンロジスティクス&ソリューションズを100%子会社化し無人島でのドローン輸送の実証実験（与路島⇄ハミヤ島）に成功！

配信元：PRTIMES
🕒 2021.02.21

Share

※ 配信会社から提供された企業や団体等のプレスリリースを原文のまま掲載しており、朝日新聞社が取材・執筆した記事ではありません。お問い合わせは、各情報配信元にお願いたします。

奄 美大島・瀬戸内町企業誘致第一号の株式会社TARGET DX（本社：鹿児島県大島郡瀬戸内町、代表

取締役社長：立石聡明、以下TARGET DX）は、離島の輸送手段の課題解決として、同町最南端の有人島・与路島（人口76名）の与路港と与路島沖の無人島・ハミヤ島や、港から近くに立地しながらも岩場越えが必要で陸路での往来が困難な綺麗な砂浜のアデツ海岸においてドローンによる物資輸送の実証実験を実施し、輸送に成功いたしました。

また、無人島へのアクセスが容易なアデツ海岸にドローンを活用し、観光客の移動交通費を抑え、アフターコロナの観光客誘致にも貢献したいと考えております。

■ドローンでの物資輸送における離島課題解決への取り組みについて

瀬戸内町農泊推進協議会との連携事業・農水省・農山漁村交付金（地域活性化対策）スマート定住強化型モデル事業においては、海上タクシー、タクシー等のライドシェア等のMaaS事業の他、ドローンを活用した輸送サービスにより、離島への物資運搬の問題の解決を図るべく、ドローン輸送事業の展開を予定しております。短距離、軽量の運搬の実証実験からスタートし、将来的には、輸送コストを下げ、農業高付加価値化や医療・福祉環境の改善を目指してまいります。

<ドローン輸送の実証実験について>

- ・概要：近距離の無人島や、船でしか行けない地域への、飲料水等の軽量の物資輸送を目的とし、与路島～ハミヤ島／与路島～アデツ海岸での小型ドローンによる搬送実験を実施。
- ・日程：2021年2月20日（土）
- ・実証実験ルート

ルート1.：与路港～ハミヤ島【直線距離1.8km】のコーヒーのデリバリー

ルート2.：与路港～アデツ海岸【直線距離0.5km】の動物用医薬品等のデリバリー／飲料水等のデリバリー

<実証実験ルート>



■ 2月20日実証実験状況

<ルート1.: 与路港～ハミヤ島【直線距離1.8km】>

・輸送物：コーヒー（2ケ）／重量約400g



・実証実験シーン

海上タクシー上からドローンを操作し、無人島・ハミヤ島までコーヒーを輸送。
実験当日は波が高く、ハミヤ島での受け取りは行わず、上空まで飛行。





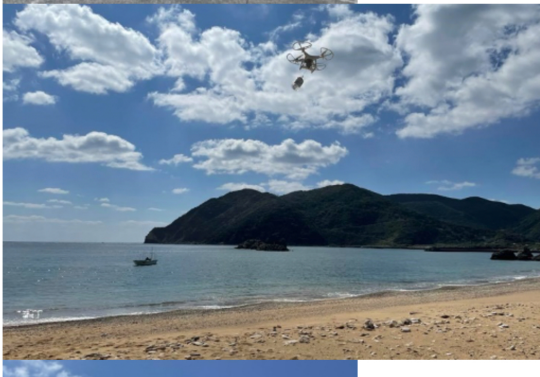
<ルート2.: 与路港～アデツ海岸【直線距離0.5km】>

・輸送物：動物用医薬品・療養食（重量約250g）／飲料水（重量約320g）／ジュース（重量約200g）



・実証実験シーン

与路港の埠頭からドローンを操作し、アデツ海岸の目標地点の上空約3メートルから輸送物を投下。
輸送物を吊り下げていると風の抵抗が大きく、高度3メートル以下になると機体が安定しなくなるため、3メートルからの投下を実施。ペットボトルや固形物は問題なく投下され、受け取れた。





※実証実験に際しては、専用の船による海上落下の際の落下物引き取りを準備して実施。

・今後の展開（予定）

次期ステップ：古仁屋港～加計呂麻島瀬相港(経由) 【直線距離6.8km】

加計呂麻島瀬相港～与路島 【直線距離11.4km】

最終ステップ：法整備と機体価格の状況を鑑みて古仁屋港～与路島・ハミヤ島を実現 【直線距離：18km】





TARGET DX.

■株式会社TARGET DX概要

社名：株式会社TARGET DX

本店：鹿児島県大島郡瀬戸内町大字古仁屋字春日5 <瀬戸内ITBASE>

東京事務所：東京都港区南青山二丁目27-22青山安田ビル7階

URL：<http://target-dx.jp>

資本金：251,655,000円（資本準備金を含む）

発行済み株式数：76,099株

設立：2015年7月

株主（敬称略）：(株)GETTI 52.7%、(株)産業経済新聞社 0.03%、香川証券(株) 0.03%、(株)アイビス・キャピタル・パートナーズ 0.08%、(株)ルネット0.03%、役員他

代表取締役社長 立石聡明・取締役：上田輝彦、海津元則（公認会計士）

事業内容

- ・ICTを活用したデジタルトランスフォーメーション事業（DX事業）
 - ・MaaS事業（海上タクシー、タクシー等のライドシェア）、ドローン輸送事業、自動運転等
- 出資先
- ・(株)ウェブスクウェア（出資比率38.5%）
 - ・(株)ツーテシ（出資比率76.3%）
 - ・(株)タイグリスホールディングス（出資比率100%）
 - ・(株)ドローンロジスティクス&ソリューションズ（出資比率100%）



DRONE LOGISTICS & SOLUTION

■株式会社ドローンロジスティクス&ソリューションズ概要

社名：株式会社ドローンロジスティクス&ソリューションズ

住所：香川県高松市三条町6 6 1 番地2

URL：<http://ritto-maas.com/>

株主：株式会社TARGET DX（出資比率100%）

- 事業内容：・ドローンを活用した映像制作事業、
- ・ドローン輸送に関するサポート事業、輸送システムの開発、研究
 - ・ドローン操縦に関する技術の教育
 - ・ドローン活用とソフトウェアの開発

[企業プレスリリース詳細へ](#)

[PRTIMES トップへ](#)

“こども用”抗ウイルス不織布マスクが ついに誕生！
ウイルスを99%減少、医療用レベルフィルタ
ー搭載 日本製「ナノAG+AIRマスク こどもサイズ」



TOPへ戻る

【駅近ドットコム掲載開始】ひとりひとりの髪の毛の悩みに親身に対応してくれる『sucree』

RECOMMEND

おすすめの記事



「大事なのはマナー」キャンプでお隣のテントから、心配りを教えてもらった話

山城さくらのキャンプFM

2021.02.18



【冬キャンプのすすめvol.1】薪ストーブにたき火台、寒い時期ならではの道具を楽しむ

山城さくらのキャンプFM

2020.02.17



PR

「特許取得」英語は81文暗記で話せる!?イギリス学者が発表した勉強法

ウェンズデー



Recommended by Outbrain [▶](#)

新垣結衣の宮島・岩国の旅とは? [tabiro.jp](#)

旅先では、なにげない道を歩くのが楽しい日本の魅力をまたひとつ見つけた。

Ads by Yahoo! JAPAN

WRITER

ライター一覧



ABOUT

&Mとは



Asahi Shimbun Digital [and]



[サイトポリシー](#) [サイトマップ](#) [利用規約](#) [web広告ガイド](#) [リンク](#) [個人情報](#) [著作権](#) [お問い合わせ・ヘルプ](#)

朝日新聞デジタルに掲載の記事・写真の無断転載を禁じます。すべての内容は日本の著作権法並びに国際条約により保護されています。
Copyright © The Asahi Shimbun Company. All rights reserved. No reproduction or republication without written permission.

