

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！

2021.2.21 12:38 | 経済 | プレスリリース

PR TIMES



株式会社地域活性化大学

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。

TARGET DXは、2018年10月に瀬戸内町と地域活性化包括連携協定を締結し、ITによる地域活性化を目指して瀬戸内町と創業支援・シェアオフィスの【せとうちITBASE】を開設し、2020年2月に本店登記場所を【せとうちITBASE】内に移転しております。

2019年度にIT関連での地域活性化施策である農林水産省の農山漁村交付金（地域活性化対策）スマート定住強化型モデル事業の施策対象地区として全国13カ所に選抜され（採択団体はTARGET DXが中核団体をつとめる瀬戸内農泊推進協議会）、現地の課題やニーズ調査等を行いながら、この度、来年度の事業化を目指して香川県高松市でドローンを活用した映像制作や輸送に関するサポート事業を展開する、(株)ドローンロジスティクス&ソリューションズを100%子会社化し離島でのドローン輸送の事業化に向けての実証実験を実施致しました。

物流用ドローンによる輸送については、安全性や確実性を段階的に検証していく必要があり、今回の実証実験は、近距離の無人島や陸上での到達が困難な地域への軽量の物資輸送を目的とし、与路港～ハミヤ島/与路港～アデツ海岸での小型ドローンによる、飲料水や動物用医薬品等の搬送実験を成功するとともに、海上の風の影響を受けての実証実験で様々な課題も把握することができました。現在、奄美南部離島である、加計呂麻島、請島、与路島の有人島3島の主な物流手段は、町営の【フェリーかけるま】（1日往復7便）と【せとなみ】（1日片道各1～2便）や海上タクシーとなっており、奄美本島の古仁屋港周辺から離島への物流にドローンが加わることで利便性は増し、生活の質向上が見込めることから、最終的には、古仁屋港周辺から生活物資、医薬品等与路島など離島の港または自宅周辺に輸送できることを目指して参りたいと考えております。



また、TARGET DXでは、離島の交通手段の改善にも取り組んでおり、瀬戸内町農泊推進協議会、与路島観光協会との連携で、本年1月27日)～2月9日の間、加計呂麻島（伊子茂港）-与路島（与路港）間での、海上タクシーのライドシェアの実証実験を行っておりますが、本年3月上旬には、奄美大島空港～瀬戸内町間のタクシー等の陸上交通機関のライドシェアの実証実験を予定しており、地元の方々の交通の利便性を向上するとともに、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

検索ワード

現在のトップニュース

火星探査車着陸「恐怖の7分間」鮮明な動画を公開 NASA



ランキング

- 1 島根で「竹島の日」式典 知事「極めて遺憾だ」
- 2 内閣広報官への接待7万4千円に立民・辻元氏「びっくりしたわ」
- 3 自民都連が「都議会のドン」処分へ 千代田区長選で“造反”
- 4 【竹島の日】アシカ猟を歪曲した絵本 韓国の奇妙な歴史戦
- 5 【産経・FNN合同世論調査】次の首相、ワクチン期待の河野太郎…
- 6 香港司法、北京に「降伏」か 周庭氏「6月出所」に影響も
- 7 米国務長官が天皇誕生日に祝意 「バイデン大統領が訪日を切望」
- 8 中国で拘束・服役の伊藤忠社員が帰国へ
- 9 英国で免許取り消しの中国国営テレビ フランスで許可求める 英…
- 10 〈独自〉政府、関西3府県、中京2県を先行解除へ 緊急事態宣言…

会員限定記事



発掘された古代の東海道「壬申の乱」の舞台か



北朝鮮を利する韓国の「独島愛国主義」

- 産経電子版のお申込み
- 紙面購読のお申込み
- 書籍・雑誌のご購入



瀬戸内町農泊推進協会との連携事業・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



ブランドコンテンツ



海上ブランチ上からドローンを飛ばし、無人島「ハミヤ島」までドローンを飛ばす。

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。

株式会社レノバ
株式会社レノバ

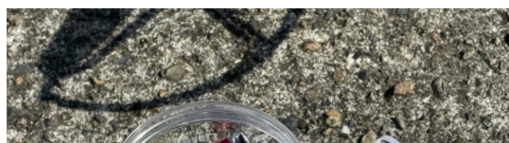
株式会社Cygames
海外事業担当（台湾）※福利厚生充実/業績好調の業界
No.1エンタメ企業/サイバーエージェントグループ

doda限定の求人も多数！



<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。



株式会社レ… 【不動産の…	株式会社レ… 【シンガポ…	みずほ信託… 【勤務地：…	アイリスオ… 【京松町】…	学校法人… 中国語の語…
株式会社C… 海外事業担…	株式会社S… 【京都】海…	株式会社レ… 【経験生か…	株式会社フ… 【中国語活…	日本ドア… 【東京】買…
株式会社u… 【中国語活…	トランスコ… 【中国EC…	ゴディバジ… 【WEB面…	デンカ株式… 【日本機】…	学校法人S… 【東京/転…



※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)ツータシ（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

▶ [プレスリリース詳細へ](#)

本コーナーに掲載しているプレスリリースは、株式会社PR TIMESから提供を受けた企業等のプレスリリースを原文のまま掲載しています。産経ニュースが、掲載している製品やサービスを推奨したり、プレスリリースの内容を保証したりするものではありません。本コーナーに掲載しているプレスリリースに関するお問い合わせは、株式会社PR TIMES（release_sankei@prtimes.co.jp）まで直接ご連絡ください。



Taboola Feed



賢い人は貯金しない？
給料に次ぐ2個目の収入
源

RENOSY | PR



元「歌のお兄さん」今
井ゆうぞう氏死去



株式会社レノバ
doda | PR



「また一人昭和の偉人
が…」 細川たかしさ
ん、なかにし礼さん追悼



株式会社レガロキャピタル
doda | PR



中国に「大変失望した」
WHOテドロス事務局長
が表明



空気圧調整自由自在！快
適な自転車走行を！自転
車クッション…

株式会社マクアケ | PR



販売30年以上のロングセ
ラーの日本製クッション
Shopping



1台で電動バイク・ハイブリット・自転車の3WAY 公道仕様
【COSWHEEL】

株式会社マクアケ | PR

石原さとみさんが新型コロナウイルス感染

明治天皇の隠し撮りも…幕末明治
の写真ずらり 東京都写真美術館

【話の肖像画】歌手・郷ひろみ
(65) (2) 原点復帰と20…

「天までとどけ」俳優の綿引勝彦
さん死去



検索ワード



現在のトップニュース

火星探査車着陸「恐怖の7分間」鮮明な
動画を公開 NASA



ランキング

- 1 島根で「竹島の日」式典 知事「極めて遺憾だ」
- 2 内閣広報官への接待7万4千円に立民・辻元氏「びっくりしたわ」
- 3 自民都連が「都議会のドン」処分へ 千代田区長選で“造反”
- 4 【竹島の日】アシカ狼を歪曲した絵本 韓国の奇妙な歴史戦
- 5 【産経・FNN合同世論調査】次の首相、ワクチン期待の河野太郎…
- 6 香港司法、北京に「降伏」か 周庭氏「6月出所」に影響も
- 7 米国務長官が天皇誕生日に祝意 「バイデン大統領が訪日を切望」
- 8 中国で拘束・服役の伊藤忠社員が帰国へ
- 9 英国で免許取り消しの中国国営テレビ フランスで許可求める 英…
- 10 〈独自〉政府、関西3府県、中京2県を先行解除へ 緊急事態宣言…

会員限定記事



発掘された古代の東海道「壬申の乱」の舞台か



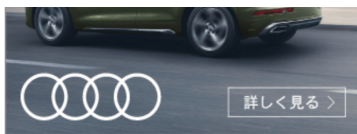
北朝鮮を利する韓国の「独島愛国主義」

産経電子版のお申込み

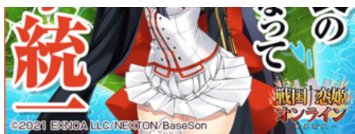
紙面購読のお申込み

書籍・雑誌のご購入





詳しく見る >



IRONNA 日本人の魂を揺さぶる オピニオンサイト



落ち込みは限定的？やり方次第で希望が残るコロナ不況回避シナリオ



生誕800年に見つめ直す、正統と改革の大聖人日蓮が描く理想社会



活用すべきは浮いた寄付金、尖閣問題解決の糸口は資料館建設にあり

「帰れなくてもいいから火星へ行きたい…」 松本零士が語る宇宙の夢

大河ドラマ批判は愛あるゆえ、もっと面白くなる「五箇条の御提案」

渋沢栄一の「士魂商才」 儲け第一主義の日本が忘れた箴言

森喜朗たたき言葉狩り、多様性尊重派は自己矛盾に気づいているか

モロッコから欧州目指す……拘束され追い返されの旅路をYouTubeで (BBCニュース)

産経netShop 良いモノと 出会う30秒



どんなに小さくても見えるものなら何でもつまめる優れもの

くるくる回すだけ。テレビを見ながらでも磨ける爪やすり



きっとコレにつまめないものはない！「スライバグリップー」



熊本県産デコポン、その他訳ありの果物をお安くお届けします



一杯の贅沢。とっておきの珈琲を気軽に淹れられる専用急須

産経フォト



【路上感撮】巨大なサポテン！？



北の猫はBARに(も)いる 北海道・函館【肉球マニアに捧ぐ猫の日 SPL】



落ちそうなのに、落ちない岩 合格・就職祈願の“パワースポット”【360°パノラマ】



「がんばろう 1・17」 阪神大震災26年、鎮魂の祈り【360°パノラマ】



使わないと9割損 外壁



「稽古に没頭した勇士」



体重を減らしたい方限



3度の脳梗塞で母は要介



ブランドコンテンツ

