

時事ドットコムニュース > PR TIMES > 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…

小 中 大

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！

【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ます。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、医薬品等と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

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。

✓ 新型コロナウイルス最新情報

感染者+740人 総計 426,375人
※2月22日現在、クルーズ船客ら除く

フォーカス



f 時事通信のSNS

✓ 読まれています

大統領選法廷闘争、ようやく決着 東部州で共和陣営の訴え退ける一米最高裁

国際 男性デュオのダフト・パンク解散 松本零士氏が映像制作へフランス

国際 接待攻勢、放送行政に狙い 深まる疑惑、距離置く菅首相

政治 ガソリンの次はハイブリッド 2030年代半ばの販売禁止で一時世論調査

社会

・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。



台湾總統、猫好きアピール 日本の記念日に合わせ写真

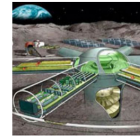
国際

人気記事アーカイブ

特集トップ



“銀座の夜遊び”が
政権を痛撃



月面で甘いトマト？
夢のプロジェクト



森喜朗会長発言に
上げた率直な声



菅首相を見ていると
なぜか思い出す

アクセスランキング 経済

一覧へ

1 「GoTo」上限に減額案 感染懸念に配慮、年末延長も一政府検討



2 猫用ユニットバスはいかが？ ドリカム中村氏発案一和ハウス



3 トヨタ、日野自工場の稼働停止延長 小型トラック生産一福島沖地震で



4 日日系工場が一部再開 トヨタなど取引一福島沖地震



5 丸大食品社長に佐藤氏 井上社長は特別顧問に一6月下旬就任



今日は何の日？



2006年

トリノ五輪で荒川静香選手が金メダル

【PR】神奈川県私大医学部特集

- 1 医学部ってどんなところ？
- 2 現役医大生が語ります



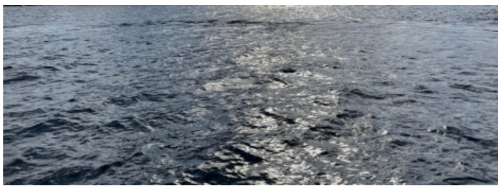
【PR】女性アスリート支援プログラム

きょうの日本語検定 正しいのはどれ？

【（ ）部分を漢字で書くと？】
わたしは今年度前期、生徒会長を（つと）めていた。[4級]

- A. 勤
- B. 務
- C. どちらでもない





<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)ツータシ（出資比率76.3%）
- ・(株)タイギ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%）



■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](#)（2021/02/21-12:16）

データ提供 **PR TIMES**

本コーナーの内容に関するお問い合わせ、または掲載についてのお問い合わせは株式会社 PR TIMES (release_jiji@prtimes.co.jp) までご連絡ください。製品、サービスなどに関するお問い合わせは、それぞれの発表企業・団体にご連絡ください。

PR TIMES

Saji | SAGAWA

新鮮な食材を新鮮な状態で。
温度管理が必要な商品の輸送は
佐川急便のGOALに
お任せください。

GOAL 食品用冷凍・冷蔵・常温輸送
GOALに相談 >

今、あなたにオススメ

| | | | |
|---|--|--|--|
| <p>「タバコよりこっち吸うわ」1日540円→99円の新型タバコ爆売れ中</p> <p>AD (Dr.sTICK)</p> | <p>「恐ろしいほど若返る？」ドラッグストアに大行列ができる製薬会社発の目元...</p> <p>AD (ANShinkenlife_Wrinklecare...)</p> | <p>17日 医療従事者1万~2万人に先行接種スタート 3月中 医療従事者370万人に接種 ワクチン輸送、ヤマトなど3社に 政府が事業者決定一歩迎接種開始</p> <p>AD (gpcone)</p> | <p>ダイキン工業からの「重要なお知らせ」ルームエアコン、空気清浄機を探して...</p> <p>AD (ダイキン工業株式会社)</p> |
| <p>農民デモ、各国著名人支持インド政府の弾圧強化で</p> <p>AD (popln)</p> | <p>緊急宣言、10都府県で延長 3月7日まで、順次解除もワクチン接種2月...</p> <p>AD (popln)</p> | <p>15歳までなら偏差値70に？TBS系番組で紹介された「脳を活性化させる成分...</p> <p>AD (popln)</p> | <p>ユニ・チャーム、「N95」マスク生産へ 今春から月100万枚</p> <p>AD (popln)</p> |

Recommended by popln


特集


| | | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|---|--|
| <p>フォーサイト 原発『再稼働・新設』を宣言？</p> | <p>魚の情報 マグロ『二重苦』◆緊急宣言で業者「悲鳴」</p> | <p>怒れるガバゲス 会社経営とは？◆『渋沢栄一』が残したもの</p> | <p>フォーサイト 郵便局◆赤字転落で蠢く『再国営化』の愚策</p> |
| <p>洞察中国 『高齢者』に優しいモデルコミュニティ</p> | <p>江上剛◆企業が不祥事を起こす7つの原因</p> | <p>脳科学から見たリモートワークの『落とし穴』</p> | <p>ワクチン◆11の疑問Q & A</p> |


| | | |
|--|--|---|
| <p>株式会社レガロキャピタル</p> <p>【不動産の知見不問】海外投資家マーケティング◆海外投資家の発掘をお任せ</p> <p>申し込み</p> | <p>株式会社レノバ</p> <p>【シンガポール】海外拠点組織管理 本部長 ※東証一部上場※エネルギー業界のリーディングカンパニー</p> <p>申し込み</p> | <p>株式会社レガロキャピタル</p> <p>【経験生かして年収UP】海外投資家の発掘をお任せ◆海外投資家のマーケティング・投資の機会提供</p> <p>申し込み</p> |
| <p>トランスコスモス株式会社-東証一部上場-</p> <p>【中国EC提案営業】~大手流通チャネルであるアリババとの直接商談等が可能~</p> <p>申し込み</p> | <p>学校法人SBI大学</p> <p>【東京/転勤なし】管理業務スタッフ~SBIグループの安定性/残業20時間程度~</p> <p>申し込み</p> | <p>日本ドアーチェック製造株式会社</p> <p>【東京】貿易実務 (残業月平均5時間~中国語を活かせる/年間休日129日/ドアー製造製品メーカー)</p> <p>申し込み</p> |
| <p>アイリスオーヤマ株式会社</p> <p>【浜松県】中国を主とした海外商品系(イヤホン)ECサイト売上向上に向けた戦略的/バイヤー</p> <p>申し込み</p> | <p>ネスレ日本株式会社</p> <p>【全国:勤務地相談可】リモートワークとなります【5/1入社】インサイドセールス</p> <p>申し込み</p> | <p>株式会社フクロウラボ</p> <p>【中国語話かせます】web広告コンサルティング営業~売上前年比200%増え/残業20h~</p> <p>申し込み</p> |


PR TIMES


「ルイ・ヴィトン」がコラボレーションした日本人女性ストリートアーティスト「Lady AIKO」2作品を来週3/2(火)19:30~販売開始！アート作品の共同保有サービス「STAYM/ステイム」(02/22/2016)


西日本で初開催される医薬品の研究・開発に特化した商談展『第1回ファーマラボEXPO大阪』にイノアックが出展 (02/23 12:16) 


『True Colors FASHION ドキュメンタリー映像「対話する衣服」-6組の"当事者"との葛藤-』、オンライン型劇場『THEATRE for ALL』にて、3月5日(金)～配信開始！ (02/23 11:46) 

プシモ「ラブライブ！スクールアイドルフェスティバル」、「ラブライブ！スーパースター!!」Liella!デビューシングル「始まりは君の空」先行配信記念キャンペーン開催のお知らせ (02/23 11:16) 

『プロジェクトセカイ カラフルステージ！ feat. 初音ミク』YASUHIRO(康寛)さん、DIVELAさんによる書き下ろし楽曲提供決定！リズムゲーム楽曲4曲追加など、多数の最新情報を公開 (02/23 11:16) 


大人気コーヒーショップ「ドトール」×大人気北欧ブランド「moz」 “コーヒーがおいしく飲める”タンブラー付きBOOK 2/24（水）発売 (02/23 11:16) 

「JUNRed」が「act'm」ブランドディレクター“tai”と初コラボレーション！『ビッグシルエットスラッシュアップルロント』2月23日（火・祝）より順次発売開始！ (02/23 11:16) 


“勝負”で勝った後輩の願いを叶え、日本を代表する俳優がついに降臨 映画『太陽は動かない』ステージに藤原竜也 × 竹内涼真の最強パディ登場！ (02/23 11:16) 

新発売!!ゲーミングチェア DG REVOLUTION (02/23 11:16) 


生ブルーチーズケーキ『青』大阪北摂エリアに初上陸！ (02/23 11:16) 


【ファンタスティック・ビースト】「血の誓い」モチーフのネックレス。2月23日（火・祝）予約開始 (02/23 11:16) 


2020ベストコスメを多数受賞した、人気のクッションファンデーションに日本人のスキントーンになじむ新シェードが登場 (02/23 11:16) 


【音楽ライブ配信 MUSER】LIVE GARAGE NEXT MOMOKO SUZUKI with MASATO ISHINARI STREAMING LIVEの再配信が2/25に決定！！ (02/23 11:16) 


【ROSE BUD】ストアブランド“mici (ミチ)”が再始動。 (02/23 11:16) 

訳あり品/食品ロス削減のマーケット「Let (レット)」, 2/23(火)から「TVCM放映記念！食品ロス削減 出品キャンペーン」開催最大2,000ポイントが出品するだけでもらえる (02/23 11:16) 


風呂敷はお風呂が起源?! 今どきの風呂敷利用実態調査 (02/23 11:16) 


『ミスターポテトヘッドカフェ』をスイーツパラダイス池袋店にて開催決定！ (02/23 11:16) 


手に汗握る逃走劇『Identity V 第五人格』×『約束のネバーランド』コラボイベント開始 (02/23 11:16) 

ティールイフ キャッシュレス促進！本店サイトにて「d払い」決済を導入開始 (02/23 11:16) 


「PROFIT」スポーツ系ピクトグラムのLINEスタンプを発売中 (02/23 11:16) 

柔整・あはき師・セラピスト向け運用効率化サービス「コリキュア」集客のベータ版リリース (02/23 11:16) 


コロナ禍、音楽業界の企業コラボレーションプロジェクトが大好評！オンライン音楽レッスン『タクブラ』×楽器ECサイト『サクラ楽器』の限定コラボレーション“アコギ始メチャ応援プロジェクト”3月も継続実施へ (02/23 11:16) 


世界最高級クラス美顔器「Vzusa メデューサ」、アンバサダーとしてGENKINGさんを迎え、オンラインライブ会見を開催。スペシャル特典品 完売！！ (02/23 11:16) 

予測AI開発に特化するAIベンチャーROXがAI受託開発を開始 (02/23 11:16) 

英会話の苦手なビジネスマンの方に朗報！TOEIC中級者向けキャリアUP支援コース開始 (02/23 11:16) 

Roselia×RAISE A SUILEN「Rausch und/and Craziness II」開催報告 (02/23 10:46) 

大人気声優トレーディングカードにEXシリーズが登場！Voice Actor Card Collection EX VOL.01 Roselia『Edel Rose』2021年4月23日(金)発売決定！ (02/23 10:46) 

欧州の子ども・若者調査、5人に1人が将来に不安【プレスリリース】 (02/23 10:46) 

新型コロナウイルスに関連した患者の死亡について (02/23 10:46)

新型コロナウイルスに関連した患者の発生について (02/23 10:46)

[もっと見る](#)