

報道機関各位

新潟市経済部産業政策・イノベーション推進課

～空の道を拓く更なるチャレンジ新潟県佐渡島・粟島 2 拠点から同時飛行～
日本海を渡り「物流ドローン」が届ける特産品物流動線開拓の実証実施について
<2 拠点の特産品をドローン輸送と新幹線(列車荷物輸送サービス「はこビュン」)で高速輸送を実施>

新潟市では、新たなビジネスの創出を図るため、成長産業や先端技術の実証を継続的に支援しています。

このたび、パーソルビジネスプロセスデザイン株式会社、AIR WINGS 合同会社、株式会社ジェイアール東日本企画、佐渡市、粟島浦村、新潟市は「新潟スマートロジスティックアイランド推進協議会」を立ち上げ、佐渡島・粟島と本土を結ぶドローン運用の社会実装に向けた実証実験を行います。

本事業は、国土交通省「令和6年度スマートアイランド推進実証調査業務」の採択を受け、離島の課題解決を図るため、新技術を活用した実証調査を、事業者と佐渡市、粟島浦村、新潟市が共同で実施するものです。

つきましては、実証実験当日の様子をぜひ取材いただき、本取り組みを市民の皆さまにお知らせいただきたく、ご案内申し上げます。

取材をご希望の場合は、添付資料記載の運営窓口へお申し込みください。

記

実施者	新潟スマートロジスティックアイランド推進協議会	
実施期日	令和6年11月5日(火)～令和6年11月6日(水)	
メディア公開日	令和6年11月5日(火)	
飛行・輸送ルート	佐渡	粟島
	<ドローン離陸> 佐渡市 まつさきの里	<ドローン離陸> 粟島浦村 日ノ見山ヘリポート
	<ドローン着陸> 新潟市 西海岸公園自由広場	<ドローン着陸> 村上市 岩船港
	<新幹線積込> 新潟駅 <新幹線到着> 東京駅 <店舗到着> 銀座・新潟情報館 THE NIIGATA	

※内容の詳細については、添付資料をご覧ください。

【お問い合わせ先】

新潟市産業政策・イノベーション推進課 高野
電話:025-226-1694

<PRESS RELEASE>

2024年10月29日
新潟スマートロジスティックアイランド推進協議会
(メンバーは下記図をご参照ください)

※**荒天の場合中止となる場合がございます。**

**～空の道を拓く更なるチャレンジ 新潟県 佐渡島・粟島2拠点から同時飛行～
日本海を渡り「物流ドローン」が届ける特産品物流動線開拓の実証実施について
実証実施日 2024年11月5日(火)・6日(水) (メディア公開日は11月5日(火)限定)
＜2拠点の特産品をドローン輸送と新幹線(列車荷物輸送サービス「はこビュン」)で高速輸送を実施＞**

新潟スマートロジスティックアイランド推進協議会(以下、「本協議会」)は、「令和6年度スマートアイランド推進実証調査業務」の一環で、佐渡島・粟島と本土を結び都心と共栄するDX物流および医療・防災プロジェクト実証事業を実施します。本協議会は、官民連携の様々なプロジェクトを通じて新潟でのスマートアイランド※1実現に向けて、貢献していきます。新潟県佐渡市、粟島浦村、新潟市にてドローン運用の社会実装に向けた調査飛行を(以下、「本調査」)を11/5(火)・6(水)に実施することをお知らせします。

※1国土交通省が推奨する、離島地域が抱える課題解決のためICTやドローンなどの新技術の実装を図る取り組み

◆「新潟スマートロジスティックアイランド推進協議会」を立ち上げ本調査を行っております。

▼協議会組織図



パーソルビジネスプロセスデザイン株式会社	https://www.persol-bd.co.jp/
新潟市	https://www.city.niigata.lg.jp/
佐渡市	https://www.city.sado.niigata.jp/
粟島浦村	https://www.vill.awashimaura.lg.jp/
AIR WINGS合同会社	https://www.airwingsllc.com/
株式会社ジェイアール東日本企画	https://www.jeki.co.jp/

<PRESS RELEASE>

◆協議会各役割

所 属	団体種類	業務内容
パーソルビジネスプロセスデザイン株式会社	代表団体	<ul style="list-style-type: none"> ・コンソーシアムのとりまとめ ・調査業務全体のとりまとめ ・事務局との連携窓口 ・調査業務におけるコンソーシアム各社窓口との連携
佐渡市地域振興部地域産業振興課産業振興係	構成団体	<ul style="list-style-type: none"> ・地域が抱える課題の調査・情報提供 ・関係公的機関や地域組合等との調整 ・実証時の情報共有や周知対応
粟島浦村総合政策室	構成団体	<ul style="list-style-type: none"> ・粟島浦村の鮮魚買い付け及び医療体制の構築
新潟市産業政策・イノベーション推進課	構成団体	<ul style="list-style-type: none"> ・離発着場などの調整 ・PR活動の支援 ・実証時の情報共有や周知対応
AIR WINGS合同会社	構成団体	<ul style="list-style-type: none"> ・ドローンの運航、飛行申請、各種調整 ・協力企業・機関との調整 ・調査業務計画支援
株式会社ジェイアール東日本企画新潟支社	構成団体	<ul style="list-style-type: none"> ・粟島浦村の産物販路開拓の調整 ・新潟県首都圏情報発信拠点 ・銀座・新潟情報館「THE NIIGATA」との連携窓口 ・新幹線を活用した列車荷物輸送サービス「はこピュン」の調整 ・都内高級飲食店への海鮮物取り扱い連携

◆本プロジェクトにおける協力企業

新潟県漁業協同組合連合会	佐渡島の海産品選定サポート
JR東日本新潟シティクリエイト(株)	「銀座・新潟情報館 THE NIIGATA」での販売連携
伊藤忠商事(株)	Wingcopter 198機材提供および運航支援

スマートアイランド推進実証調査 取組のご紹介

◆本プロジェクト概要

①マルチモーダル物流※による長距離高鮮度直送を利用した地域産業活性化

※マルチモーダル物流とは複数の輸送方法(交通機関)を連携した物流のことであり、今回はドローンと新幹線を連携した物流ルートを開発します。

【今回の事業での取り組み】… 海産物限定受発注の実証実験

①佐渡島（佐渡市）※11/5（火）はメディア公開日です。

佐渡島<ドローンによる高速発送>→西海岸公園→新潟駅<上越新幹線を活用した荷物輸送サービス「はこビュン」>→東京駅→■11/5(火)銀座_新潟情報館「THE NIIGATA」■11/6(水)都内飲食・販売店等

②粟島（粟島浦村）※11/5（火）はメディア公開日です。

粟島<ドローンによる高速発送>→岩船港→新潟駅<上越新幹線を活用した荷物輸送サービス「はこビュン」>→東京駅→■11/5(火)銀座_新潟情報館「THE NIIGATA」■11/6(水)都内飲食・販売店等

【今後の構想】<JREMALL等Webサイトを通じて>ふるさと納税返礼品への反響→島の漁業活性化

②ドローンによる離島本土間配送と海岸漁場監視

【今回の事業での取り組み】… 海岸漁場監視

粟島浦村周辺（定置網・養殖場）→粟島アプリ「しらせあい」※による情報共有

※粟島アプリ「しらせあい」…粟島汽船の運航情報や予約、天気、役場等からのお知らせなどを掲示するアプリケーション

【今後の構想】医薬関連品配送：島内の診療所⇔本土の医療機関の構築

③ドローンによる島内ホテルベース物流

【今回の事業での取り組み】… 特産品・高付加価値サービス食品配送

佐渡島内ホテル⇔キャンプサイト

【今後の構想】防災備蓄配送：佐渡島内ホテル⇔市役所等

▼将来像イメージ図



Copyright © PERSON.BUSINESS PROCESS DESIGN CO., LTD. All Rights Reserved.

スマートアイランド推進実証調査 飛行ルート

◆飛行ルートについて



輸送海産品のご紹介

◆各島の海産品を輸送いたします。 ※下記一部抜粋ご紹介

南蛮エビ（佐渡島） 漁師が選んだ、本当においしい魚 PRIDE FISH



佐渡で獲れる甘エビは、鮮やかな赤色と形が赤唐辛子(南蛮)に似ていることから「南蛮エビ」と呼ばれています。プライドフィッシュに認定されている「南蛮エビ」は佐渡沖水深400m前後、水温1℃の海洋深層水育ちの南蛮エビは新鮮で甘さが自慢となっています。

※特産品選定・手配等の協力 / 新潟県漁業協同組合連合会

新鮮お魚セット（粟島）



新潟県の最北に位置する粟島。コアな釣り人が好んで現地に訪れるほど、四季折々の旬な天然魚が豊富。時期により石鯛やヒラマサ、真鯛など多くの種類の魚が獲れます。(本実装は、獲れた魚を詰め合わせてお届けします。)

■プライドフィッシュプロジェクトについて

漁師が選んだ、本当においしい魚。それが、PRIDE FISH— プライドフィッシュ— 魚離れが年々進む中、思わず感動せずにはいられない魚の本当のおいしさをもっとたくさんの人に知ってもらうため、地元漁師が自信を持って勧める魚の底力を感動をもっとしてほしいと「プライドフィッシュプロジェクト」は生まれました。地域ごと、春夏秋冬ごとに、魚を知り尽くした漁師が選ぶ「今一番食べてほしい魚」をぜひ味わってみてください。



使用機材のご紹介



ドイツWingcopter GmbH 社製
Wingcopter 198

諸元：
幅1.98m × 長さ1.67m × 高さ0.66m
機体重量 10.0kg
最大離陸重量 24.9kg
ペイロード 4.5kg
飛行可能時間 50分(最大離陸重量時)
巡航対気速度 90km/h
飛行可能風速 10m/s

ドイツWingcopter社製のWingcopter198型機（伊藤忠商事所有機体）を利用します。

独自特許のプロペラ・ローターの可変機構や冗長システムが備わっており、飛行効率と安全性の向上を実現しています。また離陸から着陸まで完全自動飛行が可能のため、運航に必要な人員を最小化することができ、運航コストの低減につながっています。海外メーカーとして日本で初めて第一種型式認証を国土交通省に申請しており、越佐海峡の厳しい飛行環境にも耐え得る飛行性能を証明することで、物流ドローンに求められる安全性、定時性、採算性を確保し、社会実装を加速させていきます。

「銀座・新潟情報館 THE NIIGATA」での販売会 <11/5(火)開催内容について>

今年8月8日にグランドオープンされました銀座・新潟情報館「THE NIIGATA」を会場に実施します。



銀座・新潟情報館
THE NIIGATA

◀イメージ写真

【メイン会場：3階 イベントスペース】

粟島の特産品販売並びに、佐渡島・粟島よりドローンで運んだ海産品の販売会

11/5(火) 12:00～17:30 (14:30よりメディア公開受付も行います。) ※詳しくは次ページを参照

【1階：物販フロア】<佐渡市特産品> 特設コーナーの設置

お米やお菓子など佐渡特産品の特設コーナーをご用意いたします。

11/5(火) 10:30～19:00

実証事業スケジュールのご案内

◆下記日程にて、4か所でのメディア公開を実施させていただきます。

DAY 2024.11.5 (火)

※実施内容等変更となる場合がございます。

公開箇所	時間	内容
①佐渡島/まつさきの里 新潟県佐渡市松ヶ崎 1 1 9 2	8:00	メディア受付開始
	8:40	離陸シーン公開
②新潟市/西海岸公園 新潟県新潟市中央区関屋 1	8:50	メディア受付
	9:20	佐渡ドローン到着→囲み取材ご対応
③新潟駅/新幹線ホーム上 新潟駅/新幹線西改札前集合	10:50	新潟駅/新幹線西改札前集合 ※西海岸公園→新潟駅 車で約20分
	11:00	新幹線ホームへ移動
	11:15	特産品積み込みシーン公開
	11:25	上越新幹線とき318号発車
④銀座 新潟情報館「THE NIIGATA」 3階イベントスペース 東京都中央区銀座5丁目6-7	13:30	メディア受付
	14:00	海産品到着予定

【本リリースに関するお問い合わせ先】

ドローン物流実証事業運営窓口 ジェイアール東日本企画 新潟支社内

TEL: 025-247-7000 担当: 和田・太田 ご対応時間: 平日:10:00~17:00 ※土日祝日除く

【ドローンの飛行に関するお問い合わせ先】

AIR WINGS合同会社

TEL: 03-6824-7020 担当: 林 ご対応時間: 6:00~18:00

取材お申し込み書

機体の不具合や天候によりメディア公開日が変更となる場合がございます。
変更等のご案内はお申し込み頂いたメディア様のみにご連絡させていただきます。

11/1(金) 12時00分 迄に以下まで

FAXまたはメールにてお申し込み下さい。

ジェイアール東日本企画 新潟支社内 ドローン物流実証事業運営窓口

担当：和田 wada.shuri@jeki.co.jp

FAX番号：(025)-241-0950

～空の道を開く更なるチャレンジ 新潟県 佐渡島・粟島2拠点から同時飛行～
日本海を渡り「物流ドローン」が届ける特産品物流動線開拓の実証実施について

媒体名			
社名			
ご住所			
代表電話番号		FAX番号	
種目	<input type="checkbox"/> 新聞 <input type="checkbox"/> ラジオ <input type="checkbox"/> TV <input type="checkbox"/> MZ・FP(情報誌) <input type="checkbox"/> 地域紙 <input type="checkbox"/> WEBメディア <input type="checkbox"/> その他		
OAまたは、 記事の発行予定日	<input type="checkbox"/> 2024年	月	日 <input type="checkbox"/> 未定
ご担当者名		一行人数	名
ご担当者 携帯電話番号		ご担当者 メールアドレス	

公開箇所		希望箇所にレ点をお付けください
①佐渡島/まつさきの里	ドローン出発時	<input type="checkbox"/>
②新潟市/西海岸公園	ドローン到着時	<input type="checkbox"/>
③新潟駅/新幹線ホーム上	特産品輸送シーン	<input type="checkbox"/>
④銀座 新潟情報館「THE NIIGATA」	特産品到着シーン	<input type="checkbox"/>

メディア公開日 追加素材のご支給について

■各所の写真・動画素材のご支給を行います。ご希望のメディア様は下記担当までメールにてご連絡をお願いいたします。

(株)ジェイアール東日本企画 新潟支社 担当:和田 wada.shuri@jeki.co.jp