

千葉市内陸部でのドローン物流実用試験を実施します！
 ～市内企業のチャレンジを「ちばドローン実証ワンストップセンター」で支援～

千葉市では、ドローンの実証実験を促進し、あらゆる分野のドローン利活用の早期本格化を図るため、国家戦略特区推進課内に「ちばドローン実証ワンストップセンター（以下「センター）」を設置しています。

このたび、市内のドローン関連企業である株式会社ダイヤサービスと共同し、農産物運搬などにおける地域課題解決のため、ドローン物流事業の社会実装に向けた実用試験を実施しますので、お知らせします。

1 経緯

株式会社ダイヤサービスからセンターに対し、物流における二酸化炭素の排出量削減や高齢化等に伴う労働力不足の解消などのため、千葉市内陸部におけるドローンを活用した物流事業の事業化を目指した取り組みの提案があった。

プロジェクトの実施に当たっては、環境省の二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金の活用について本市と共同申請を行い、令和3年12月15日に交付決定を受けている。

2 実用試験の概要

(1) 実施日時

令和4年1月28日（金）10:00～11:30

※当日の天候等によって中止する場合があります。

(2) 実施内容

「HATAドローンフィールド千葉」（花見川区畑町

2916-1）を中心に近隣農家等と連携し実施

ア 農産物運搬（農家所有の畑 → フィールド）

イ 生活必需品宅配（フィールド → 民家）

ウ 災害時想定（フィールド上での旋回による周辺環境調査及びAIでのけが人探知）



農産物運搬ルート

(3) 実施主体

株式会社ダイヤサービス

(4) 使用機体

【機体概要①】五百部（いよべ）商事有限会社製 AC-0810#

・サイズ：全長870mm、高さ560mm

・飛行時間：40分（ペイロードなしの場合）

・飛行速度：21m/s

・耐風性能：10m/s

・機体重量：10.5kg（バッテリー除く）

・最大積載量：24.5kg

※機体のサイズには、プロペラ及びアンテナの長さは含まない。



【機体概要②】株式会社ダイヤサービス製 DS-401D

- ・サイズ：全長560mm、高さ333mm
 - ・飛行時間：40分（ペイロードなしの場合）
 - ・飛行速度：15m/s
 - ・耐風性能：8m/s
 - ・機体重量：3.0kg（バッテリー除く）
 - ・最大積載量：4.5kg
- ※機体のサイズには、プロペラ及びアンテナの長さは含まない。



3 取材について

(1) 取材を希望される方は、令和4年1月21日（金）までに、以下申込専用ページに必要事項を記載の上、送信ください。

担 当：株式会社ダイヤサービス 広報部

電 話：043-310-3454

申込専用ページ：<https://www.daiyaservice.com/2022011evo/>

(2) 注意事項

- ・当日の天候等によって中止する場合があります。
※飛行中止の場合、1月28日（金）午前8時までに、メールでご連絡します。
中止の場合でも、前日までの検証を現地にてビデオ上映します。
- ・ドローンの安全運航のため、実用試験のドローン飛行中はすべての機器のWi-Fi及びBluetooth（携帯電話、パソコン、デジタルカメラ等）の通信をOFFにしてください。

【参考1】ちばドローン実証ワンストップセンター

ドローン利活用の早期本格化を図るため、国家戦略特区の枠組みを用い、国と千葉市が共同で設置したセンター（平成30年3月23日設置）で、実証実験を実施しようとする事業者に対し、関係法令上の必要な手続きに関する情報提供、相談等をワンストップで支援するもの。

今回は、市内企業からの相談を受け補助金の申請を共同で行い、実用試験を実施する。

➤センターの概要

https://www.city.chiba.jp/sogoseisaku/miraitoshi/tokku/drone_onestop.html

➤活用事例

https://www.city.chiba.jp/sogoseisaku/miraitoshi/tokku/drone_onestop_jirei.html

【参考2】株式会社ダイヤサービス



「安全・安心で便利な世界の実現」をビジョンに掲げ、「ドローンを始めとした最先端ロボットを通じて世の中の本当に困っていることを解決していく」ことをミッションとして、空撮・インフラ点検事業、P o C ・実証実験サポート事業、ドローンフィールド・ドローンスクール運営事業、STEMドローン事業などを手掛ける。

名 称	株式会社ダイヤサービス
所 在 地	千葉県花見川区朝日ヶ丘5-27-28 畑町ビル3階
代 表 者	戸出 智祐
H P	https://www.daiyaservice.com/