

労働人口減少社会のサービス向上に向けて へき地におけるドローン宅配の可能性を探ります。

ドローンには、様々な社会課題を解決するツールとして期待が寄せられており、今後発展が見込める新産業分野として各分野で研究が進められています。本市においても、ドローンを活用したサービスの向上や、新サービスの創造に向けて、民間事業者と一緒に飛行実験等の取組みを実施しています。

今回は、「へき地等における宅配サービス向上」の可能性を検証するため、佐川急便(株)を始めとする関係者とともにドローンを活用した実証実験を実施します。

つきましては、取材をご希望の方は、下記問合せ先までご連絡ください。

【実証概要】

■ 日時：平成28年11月16日(水) 10:00～(雨天時は、17日(木)に順延)

■ 場所：畑貯水池周辺(八幡西区大字畑)

■ 内容：

【1回目飛行】 10:05頃 離陸 ドローンによる空撮

※撮影した画像(動画)は、実証終了後に提供可能です。

【2回目飛行】 10:45頃 離陸 ドローンによる日用品の搬送

- ・ドローンは別紙地図(A→B)のルートで飛行。
- ・Bにて住民代表が物資受領。

■関係者(役割) ※順不同

佐川急便(株) (物流全般)

エアロセンス(株) (ドローン飛行)

(株)サンキュードラッグ (運搬対象物品提供)



<お問合せ先>

【実証全般】北九州市 産業経済局 商業・サービス産業政策課 石松・安永 TEL: 582-2285

【物流・ドローン活用関係】佐川急便株式会社 経営企画・広報部 山口・湯澤 TEL: 03-3699-3614

ドローン飛行ルート、会場位置図

【飛行ルート】



【位置図】



※当日離陸場所となる駐車場（A）は、車両の乗り入れができません。

お車は、畑浄水場、もしくはB駐車場に係員の指示に従って駐車してください（満車の場合、白木橋駐車場をご案内します）。

タイムスケジュール

- 1 日 時：平成28年11月16日（水）
※雨天時は、17日（木）に順延
- 2 場 所：畑貯水池界隈（八幡西区大字畑）

時間目安	実施内容
10:00	<p>■実証開始</p> <p>地震発生からしばらく経過し、住民より佐川急便に物資（医薬品を除く）の搬送依頼があったことを想定。</p> <ul style="list-style-type: none">・佐川急便からエアロセンスに、道路の状況確認を依頼。
10:05～	<p>■<u>ドローン飛行1回目（空撮）実施（A離発着）</u></p> <ul style="list-style-type: none">・ダム上空を飛行させ、空撮により道路の状況（通行可否）を確認。・「道路が通行不可」であることを確認し、エアロセンスより佐川急便へ伝達。・通行不可箇所先の先（B）への搬送のため、佐川急便からエアロセンスにドローンによる搬送を依頼。
10:30～ (10:45 離陸)	<p>■<u>ドローン飛行2回目（搬送）実施（A→Bへ）</u></p> <ul style="list-style-type: none">・Aにて、佐川急便車両からエアロセンス（ドローン）へ物資を引継ぎ。・ドローンにより、AからBまで搬送（ダム上空を飛行）。・Bにて、住民代表が物資受領。
11:00 頃	<p>■実証終了</p>