



大阪科学・大学記者クラブ 御中
(同時資料提供先：兵庫県政記者クラブ)

2021年11月19日
大阪市立大学
兵庫県

ドローン・デリバリーサービスの実証実験を行います 〈大阪市立大学・兵庫県・日本コンピューターネット株式会社〉

大阪市立大学 都市防災教育研究センター（CERD）と兵庫県、ドローン関連企業、地元市町とが連携して、人口減少が進む多自然地域におけるドローンの利活用に関して、調査研究を進めています。その一つとして、猪名川町では、北部地域での物流環境の維持を目的とした輸送の実証実験を重ねています。

今年10月の災害時を想定した医薬品輸送実験の結果を踏まえ、今回、距離を延伸（約12km→約15km）するとともに、日常の暮らしに関わる利用として、食料品や市販薬などの生活用品を住民の手元に届けるサービスを想定した実証実験を **12月1日（水）** に実施します。ぜひご取材をご検討いただきますようお願いいたします。

記

- 日時 2021年12月1日（水）13:30-14:30
※天候によっては時間変更又は中止する可能性があります
- 飛行ルート 町南部に位置する役場から北部の柏原集落へ以下2地点間（約15km）で実施。猪名川河川上空での往復の飛行。
① 猪名川町役場 駐車場（猪名川町上野字北畑11-1）
② 柏原公民館 駐車場（猪名川町柏原福井19）
- 主催 大阪市立大学（都市防災教育研究センター（CERD））
兵庫県（企画県民部地域創生局）
日本コンピューターネット株式会社
- 協力 猪名川町
ドローン・テクノサポート株式会社
エアロセンス株式会社
- その他 本実証実験は、一般財団法人環境優良車普及機構の補助事業「過疎地域等における無人航空機を活用した物流実用化事業」の採択を受けています。

多自然地域
一日生活圏維持
プロジェクト

本事業は、兵庫県地域創生戦略における「多自然地域一日生活圏維持プロジェクト」の取り組みの一つ。プロジェクトでは、人口減少が進む多自然地域において、一定の生活水準と地域コミュニティ機能を確保できるよう、産官学民の連携による交流・賑わい基盤の拠点づくりや 新たなビジネスモデル・サービスを生み出していきます。

※これまでの取り組みについて、県Webサイトに掲載
<http://web.pref.hyogo.lg.jp/kk08/tashizen-drone.html>

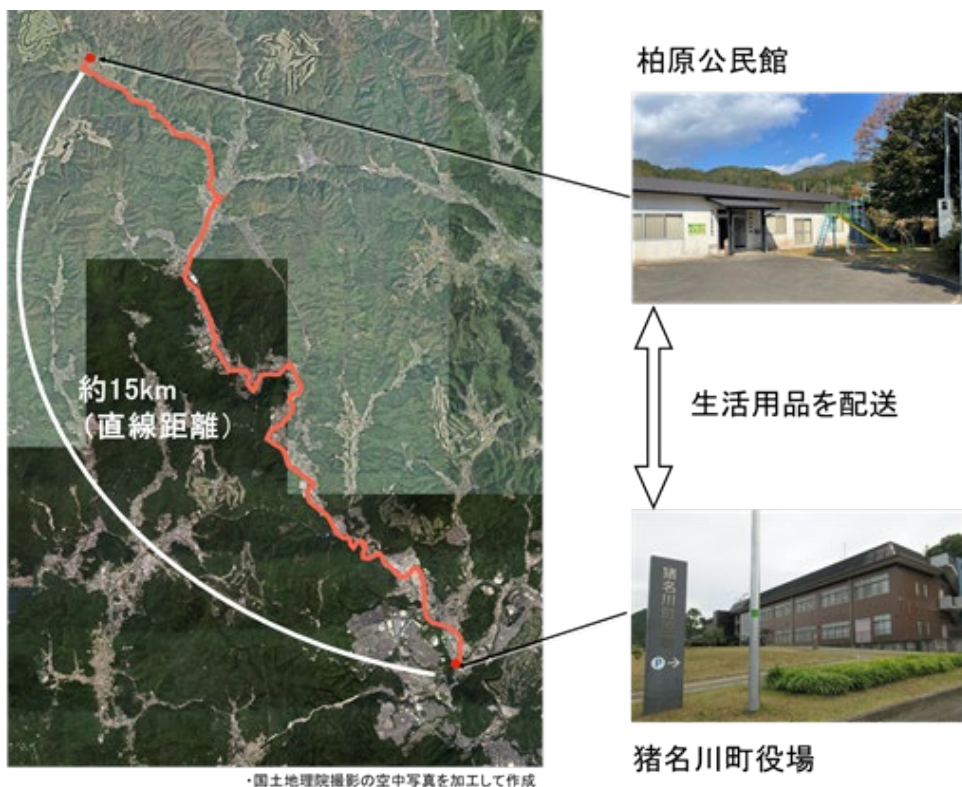
飛行計画・飛行ルート

1 飛行スケジュール (12月1日)

13:30	猪名川町役場	離陸
13:50	柏原公民館	着陸
14:10	柏原公民館	離陸
14:30	猪名川町役場	着陸

※天候等により、時間が前後する可能性があります

2 飛行ルート



3 使用する機体

エアロボウイング [AS-VT01]
エアロセンス株式会社



機体名称	AS-VT01
外形寸法	2130×1200×415mm(プロペラなし)
本体重量	8.54kg(バッテリー込み)
最大積載可能重量	1kg
最大使用可能時間	40分
最大飛行距離	50km
巡航速度	75km/h (最高速度100km/h)

<大阪市立大学のお問い合わせ先>
大阪市立大学 地域連携センター
担当：車田
TEL：06-6605-2068

<兵庫県のお問い合わせ先>
兵庫県 企画県民部地域創生局
担当：企画官 高橋健二
TEL 078-362-4032