

# 瀬戸内町 ドローン 実証実験 レポート

2022年11月21日~25日



鹿児島県 地域課題解決型  
ドローン実証実験 補助金事業

ID(いつでもどこにでも)PROJECT

いつでもどこにでも届く  
お気軽オンデマンド  
ドローンデリバリーサービス

～できたてアツアツのお惣菜を  
離島のご自宅で～

## 鹿児島ドローンネットワーク推進協議会

人へ、街へ、地球へ。



**森建設**

代表者：全体管理・調整



**Aerial Works**

**エアリアルワークス**

映像コンテンツ制作



**瀬戸内町**

地元調整

## 構成企業



ISHIKAWA ENERGY RESEARCH

**石川エナジーリサーチ**

ドローン遠隔運航



**ANAホールディングス**

事業運営支援・ドローン遠隔運航



*New way, New value*

**双日九州**

ドローンポートのA I自動監視カメラ

# 当実証実験の流れ



2022年

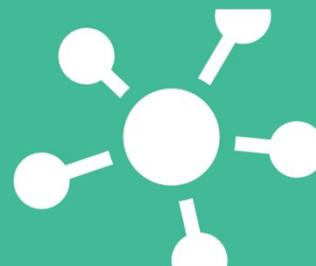
3月 公募

5月 提案書類提出

6月 採択

月2回 定例会議  
広報会議

現地確認  
住民説明会



実証実験当日

Aコープ様  
各メディア様  
現地協力者様  
コンソーシアムメンバー

実証実験結果 報告書

3月 提出予定

2023年



# 瀬戸内町



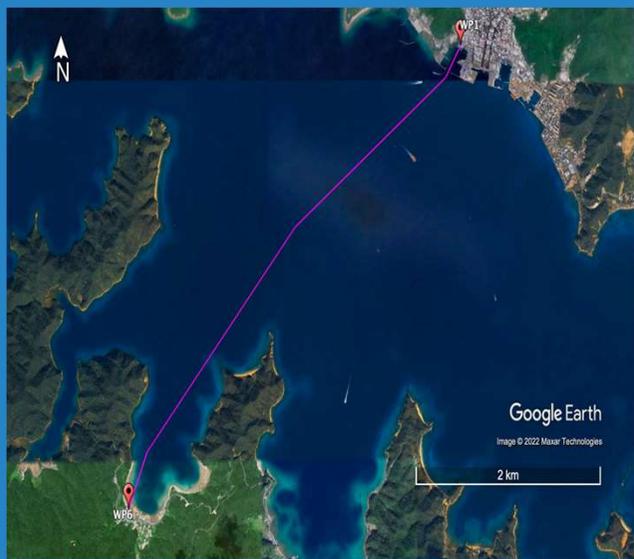
1次離島：奄美大島  
(瀬戸内町古仁屋)

2次離島：加計呂麻島  
与路島



# 異種複数機同時飛行 (ANA : 1機 / IER : 1機)

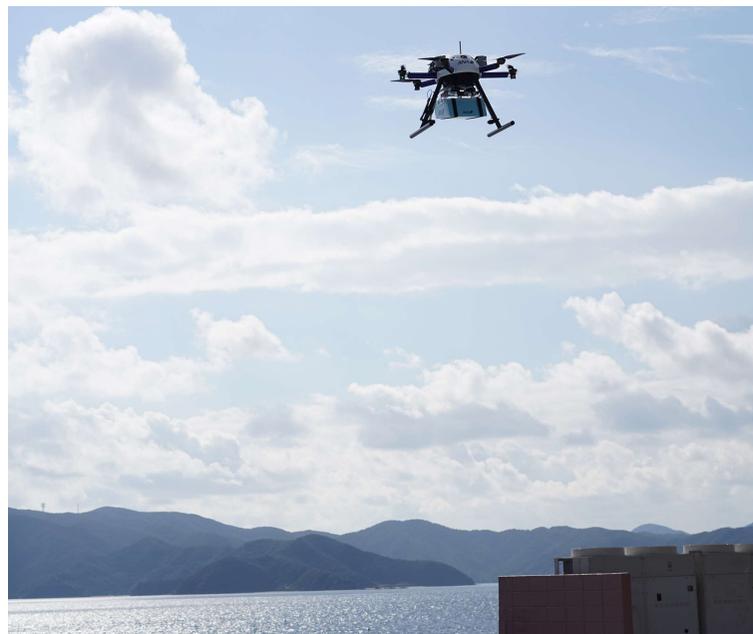
## ANA飛行



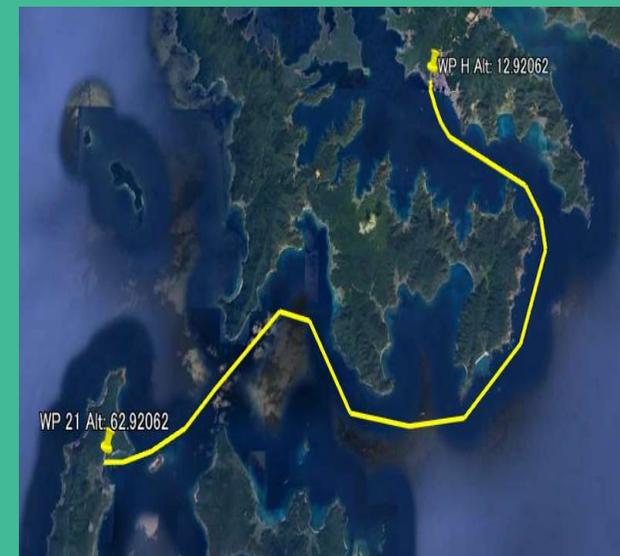
片道約 6 km

古仁屋 (Aコープ瀬戸内店)

押角 (加計呂麻島)



## IER飛行



片道約 33 km

古仁屋 (古仁屋漁港)

与路 (与路島)

# ドローンポート AI自動監視カメラ実証（双日九州）



離発着ポイントに侵入者を認識すると「person」と表示されパトランプが作動する



# ドローンでの物資輸送（食品輸送サービス）

## スーパーから商品をドローン輸送



離島から商品を電話注文



# ドローンでの物資輸送（食品輸送サービス）

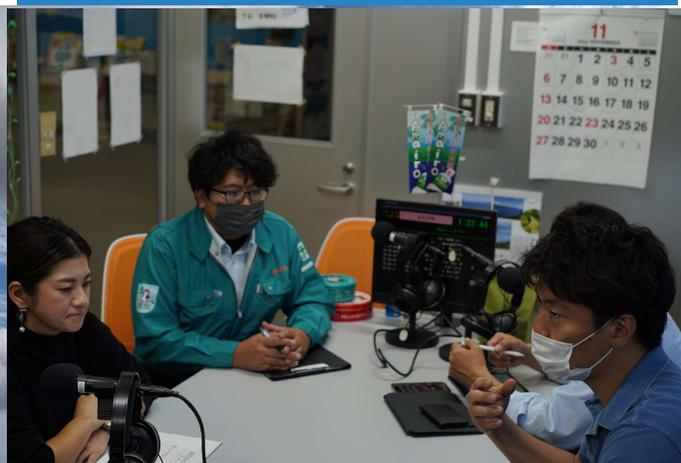


ドローンが離島へ到着

商品のお引渡し



# 当実証実験の結果







鹿児島県・十島村 共同主催

令和6年度離島防災訓練  
トカラ列島太平洋沖地震・津波災害対応訓練

2024年  
11月20日・21日

レポート



## 鹿児島県・十島村 共同主催

令和6年度離島防災訓練

トカラ列島太平洋沖地震・津波災害対応訓練

応急対策活動訓練等

- ・ **防災点検**  
活動拠点・救護所・一時避難等
- ・ **救助・救急部隊**  
陸上自衛隊・県警・消防・日赤  
巡視船・ヘリによる輸送
- ・ **陸上自衛隊**  
ドローンによる救助者等搜索  
海上保安庁による海上搜索救助  
負傷者のヘリ搬送
- ・ **救援物資輸送**  
ドローン・海上自衛隊艦艇





dji | M AGRICULTURE  
×  
融雪剤S.Rブラック

## 森建設メタバーズ事業

- 2023年 9月 プロジェクト発足
- 2024年 2月 企業説明会導入
- 2023年度 鹿児島県DXプラットフォーム補助金
- 2024年 8月 塩田知事表敬訪問
- 2024年 9月 国交省・志布志市 コラボイベント
- 2024年 11月 鹿児島大学工学部 講義活用
- 鹿屋市串良町イベント  
「KAGOSHIMA OUTSIDE FES2024」 出展
- 鹿児島県DIGI-1グランプリ参加

