

1 鳥取市ルート of 飛行実験

とっとり出合いの森からプラザ佐治（飛行距離約 23km）までを、下記の赤線ルート上を飛行する。



※「©Google Earth」からのスクリーンショットにより作成。また、データプロバイダの権利帰属は「Airbus,Data SIO,NOAA,U.S.Navy,NGA,GEBSCO」。

○飛行方法等：ドローンは、鳥取市浜坂のSANDBOX TOTTORIに実施本部（操縦拠点）を設置して遠隔で操縦する。

- ・実施本部：SANDBOX TOTTORI 2階（鳥取市浜坂 1390-224）
- ・離陸地点：とっとり出合いの森 出合いの広場（鳥取市桂見 293）
- ・着陸地点：プラザ佐治（豪雪山村開発総合センター）（鳥取市佐治町加瀬木 2519-3 鳥取市佐治町総合支所隣）

○実施日時： 3月6日（木）午前10時から午前11時まで

○スケジュール：

時間	内容・場所	摘要
10:00	ドローン離陸：とっとり出合いの森 出合いの広場	操縦拠点：SANDBOX TOTTORI
10:30	ドローン着陸：プラザ佐治	
10:30~10:40	荷物の受渡し：プラザ佐治	
10:40~11:00	報道対応・移動準備	取材会場：SANDBOX TOTTORI
11:00頃	ドローンの搬送開始	機体を琴浦町役場分庁舎へ移動

※ 鳥取市ルート of 飛行終了後、11時頃に次のルートに移動するため、現地取材はそれまでの間にお願いします。

2 琴浦町ルートでの飛行実験

琴浦町役場分庁舎から古布庄地区公民館までを、下記の赤線ルート上を飛行する。(飛行距離約13km)

① 海上ルート：琴浦町役場分庁舎から逢東あじさい公園まで、主に海上を飛行(約6km)

② 陸上ルート：逢東あじさい公園から古布庄地区公民館まで、主に河川上を飛行(約7km)

※①と②の間(下記の青線上)は途中で鉄道や高規格道路があり、安全確保のためドローンは車両で搬送。



※「©Google Earth」からのスクリーンショットにより作成。また、データプロバイダの権利帰属は「Airbus」。

○飛行方法等：ドローンは、赤碕地域コミュニティセンター内に実施本部(操縦拠点)を設置して遠隔で操縦する。

- ・実施本部：赤碕地域コミュニティセンター多目的ホール(東伯郡琴浦町赤碕1140-1)
- ・離陸地点1：琴浦町役場分庁舎
- ・着陸地点1：逢東あじさい公園(東伯郡琴浦町逢東627)
- ・離陸地点2：カウベルホール(東伯郡琴浦町鋤474)
- ・着陸地点2：古布庄地区公民館(東伯郡琴浦町古長186-1)

○実施日時：3月6日(木)及び3月7日(金)

○スケジュール：

【1日目：3月6日(木)】

時間	内容・場所	摘要
15:30	ドローン離陸：琴浦町役場分庁舎	操縦拠点：赤碕地域コミュニティセンター多目的ホール
	<ul style="list-style-type: none"> ・琴浦町役場分庁舎～逢東あじさい公園 5分程度で飛行予定 ・カウベルホール～古布庄地区公民館 10分程度で飛行予定 	
	※逢東あじさい公園からカウベルホールまでは、車両により10分程度で走行予定。	
16:00	ドローン着陸：古布庄地区公民館	
16:00～16:10	荷物の受渡し：古布庄地区公民館	
16:10～16:30	撤収準備	

【2日目：3月7日（金）】

1日目の飛行ルートを活用して、地域住民から注文を受けた食料品等をドローンで配送する実証試験を実施する。

- ・地域住民は運航管理者にスマホアプリ「LINE」で注文し、運航管理者が調達の上、古布庄地区公民館に2回配達予定。
- ・1便は前日まで、2便は当日11時までに注文があったものを配送。

時間	内容・場所	摘要
10：00（1便）	ドローン離陸：琴浦町役場分庁舎	操縦拠点：赤碕地域コミュニティセンター多目的ホール
10：30	ドローン着陸：古布庄地区公民館	
10：30～10：40	荷物の受渡し：古布庄地区公民館	配送後、機体を琴浦町役場分庁舎へ移動
10：40～11：00	報道対応	取材会場：赤碕地域コミュニティセンター多目的ホール
11：45（2便）	ドローン離陸：琴浦町役場分庁舎	操縦拠点：赤碕地域コミュニティセンター多目的ホール
12：15	ドローン着陸：古布庄地区公民館	
12：15～12：25	荷物の受渡し：古布庄地区公民館	
12：25～12：40	報道対応・撤収準備	取材会場：古布庄地区公民館

3 使用するドローンの概要等

- 機体名：PF4-CAT3
- メーカー：株式会社ACSL
- スペック

項目	
機体サイズ	約2.3m×2.5m×0.6m
最大離陸重量	24.9kg
積載サイズ	3辺合計100サイズ程度
最大飛行距離	約35km
最大積載重量	5.0kg
配送物の収納・切り離し	機体上部から収納、下部から切り離し

※株式会社ACSLのHPから引用

○今回搬送する運搬物

- ・非常用食品等（1kg程度）（3月6日）



※画像はイメージです

- ・注文があった食料品等（3月7日）



※画像はイメージです