

## 1 鳥取市ルートの飛行実験

とっとり出会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, GEBCO」。

○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：とっとり出会いの森 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

→ 3月7日（金）午後3時30分から午後4時40分まで

○スケジュール：

時間	内容・場所	摘要
10:00 →15:30	ドローン離陸：とっとり出会いの森 出合いの広場	操縦拠点：SANDBOX TOTTORI
10:30 →16:10	ドローン着陸：プラザ佐治	
10:30~10:40 →16:10~16:20	荷物の受渡し：プラザ佐治	

10:40～11:00 →16:20～16:40	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

※鳥取市ルートの飛行終了後、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)は途中に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、赤崎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: 赤崎地域コミュニティセンター多目的ホール(東伯郡琴浦町赤崎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(東伯郡琴浦町釣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 →14:00	ドローン離陸: 琴浦町役場分庁舎	操縦拠点: 赤崎地域コミュニティセンター多目的ホール

・琴浦町役場分庁舎～逢東あじさい公園	5分→10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→15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→25分程度で走行予定。		
16:00 →14:50	ドローン着陸：古布庄地区公民館	
16:00～16:10 →14:50～15:00	荷物の受渡し：古布庄地区公民館	
16:10～16:30 →15:00～15:20	撤収準備 →報道対応	取材会場：赤崎地域コミュニティセンター多目的ホール

### 【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） →11:00	ドローン離陸：琴浦町役場分庁舎	操縦拠点：赤崎地域コミュニティセンター多目的ホール
10:30 →12:10	ドローン着陸：古布庄地区公民館	
10:30～10:40 →12:15～12:30	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・撤収準備	取材会場：古布庄地区公民館
12:30～12:45		
12:45頃	ドローンの搬送開始	機体をとつとり出会いの森へ移動
11:45（2便）	ドローン離陸：琴浦町役場分庁舎	操縦拠点：赤崎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
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

※琴浦町ルートの飛行終了後、12時45分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。

### 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、7日）
- ・注文があった食料品等（3月7日）



※画像はイメージです



※画像はイメージです