

小型無人航空機(ドローン)の 飛行に関するお知らせ



Blue innovation

実験の概要

1. 飛行計画

大分県では、日田市において無人航空機(以下「ドローン」という)を用いた物流実証実験を下記の通り実施します。

項目	詳細
飛行期間	令和3年3月20日(土)～3月24日(水)
飛行予定日時	令和3年3月20日(土)～3月24日(水) 9:00～16:00 【備考】 天候や輸送する荷物の量、空域の調整等により、飛行日、時間及び回数をやむを得ず変更又は休止する場合があります。
飛行区間	B&G海洋センターから鯛生金山管理事務所の往復飛行(約2.5km) B&G海洋センター：大分県日田市中津江村合瀬 1936-28 鯛生金山管理事務所：大分県日田市中津江村合瀬3750
最大飛行高度	対地高度149m
積載物	医療器具及び感染症対策グッズ(危険物を除く)
機体数	1台(ACSL-PF2)

実験の概要

2. 使用機体

本実証実験では、株式会社自律制御システム研究所製の下記ドローンを使用します。なお機体諸元は以下の通りです。

項目	詳細
機体名	ACSL-PF2 Delivery
製造番号	ACSL-PF2-1909A09
サイズ	1173mm×1067mm×526mm
重量	8.2kg(バッテリーを含む)
機体色	黒
最高速度	10m/s
飛行可能風速	10m/s
最大離陸可能重量	9.8kg
最大使用可能時間	23分(無積載・無負荷の場合)



機体全景



機体側面



機体正面

実験の概要

3. 飛行ルート

本実証実験では、以下の航路にて荷物配送を実施します。なお、実証実験の飛行時には、航空法審査要領に基づき、以下の通り第三者の立ち入りを管理する区域の設定を行います。



国土地理院地図参照

実験の概要

4. 飛行ルート詳細

飛行ルート詳細は以下の通りです。

飛行ルート	緯度	経度	飛行高度
飛行ルート B&G海洋センター ～ 鯛生金山管理事務所	北緯33.13560 北緯33.13397 北緯33.13150 北緯33.12895	東経130.90674 東経130.88976 東経130.89152 東経130.88323	対地高度 0～149m

実験の概要

5. 注意事項

- ◆ 立入管理区域とは、機体性能・運行条件を考慮した上で設定した落下想定範囲になります。進行方向の飛行経路下に第三者が立ち入る予兆があった場合は、実験を中止することがありますので、管理区域への立ち入りには十分に注意してください。
- ◆ 実証実験の見学を希望する場合は、立入管理区域外からお願いいたします。立入管理区域内での見学については、必ず事前にお問い合わせください。

6. お問い合わせ先・緊急連絡先

ブルーイノベーション株式会社 [TEL:03-6801-8781](tel:03-6801-8781)
緊急連絡先 担当 尾向 [TEL:080-3464-9233](tel:080-3464-9233)