

市政記者各位

## 海上におけるドローンを用いた補助者なし目視外飛行の検証実施について

福岡市では、民間事業者の先進的なアイデアや AI・IoT などの革新的技術を活用して、社会課題の解決等を促進するワンストップ窓口『mirai@』（ミライアット）を開設しています。

今年 2 月 mirai@ に、ANA ホールディングス(株)より、ドローンを活用した物流困難地域への配送実装などを目指した取組みの提案があり、その取組みを支援することは、物流課題の解決や市民生活の質の向上に繋がることから、実施地域及び関係者との調整等の協力を行ってまいりました。

この度、下記及び別紙のとおり、本邦初となる海上におけるドローンを用いた補助者なし目視外飛行の検証を実施いたしますのでお知らせいたします。

ご多忙のところ誠に恐縮ではございますが、奮って取材賜りますようお願い申し上げます。

### 記

#### 1 検証実施日

令和元年 5 月 14 日（火）～16 日（木）

#### 2 公開について

公開は、玄界島にて 5 月 15 日（水）11 時頃・15 時頃のみとなります。

記者の皆様におかれましては、以下のとおり受付をし、玄界島到着後にドローンの離着陸場所(別紙)までご案内します。あらかじめ、各自で定期船の切符の購入をお願いします。

- ・受付時間：①8：30～（8：50 発の便） ②13：10～（13：30 発の便）
- ・場所：ベイサイドプレイス博多（玄界島行き定期船乗り場入口）

#### 3 飛行区間

福岡市西区玄界島 ～ 福岡市西区唐泊港

※その他飛行の詳細については、別紙をご参照ください。

#### 4 実施事業者

- ・ANA ホールディングス株式会社（本検証の代表事業者）
- ・株式会社自律制御システム研究所
- ・株式会社 NTT ドコモ

#### 5 問い合わせ

福岡市総務企画局企画調整部 担当：藤本，執行

電話：092-711-4879（内線：1219）



共同リリース



2019年5月13日

ANAホールディングス株式会社  
株式会社自律制御システム研究所

## 本邦初、海上における小型無人航空機を用いた補助者なし目視外飛行を実施します

ANAホールディングス株式会社(東京都港区、代表取締役社長:片野坂 真哉、以下「ANAHD」)と株式会社自律制御システム研究所(千葉県千葉市、代表取締役:太田 裕朗、以下「ACSL」)は、株式会社NTTドコモ(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:吉澤 和弘、以下「ドコモ」)及び福岡市の協力のもと、福岡市西区玄界島において、小型無人航空機(以下、「ドローン」)を用いた目視外飛行の検証を実施いたします。なお、海上における目視外飛行(補助者なし)は本邦初の事例となります。

### 1 検証実施日

2019年5月14日(火)～16日(木) ※公開は玄界島にて5月15日のみとなります

### 2 飛行区間

福岡県福岡市西区玄界島～ 同西区唐泊港

### 3 飛行の詳細

別紙のとおり

### 4 各社の主な役割

- ◆ ANAHD: ドローンの運航管理(本検証の代表事業者)
- ◆ ACSL: 機体の提供
- ◆ 福岡市: 検証対象となる地域及び関係者との調整等
- ◆ ドコモ: ドローンの上空飛行に係るLTEネットワークの提供、および docomo sky™(ドコモ スカイ)の運航支援基盤による上空の電波状況を考慮した運航計画の策定支援

※「docomo sky」は、株式会社NTTドコモの商標です。

以上

### 【注釈】

(注1) ANAホールディングスは、国土交通省が9月に改正した「無人航空機の飛行に関する許可・承認の審査要領」に基づき、海上における飛行においては、2019年5月10日に補助者を配置せずにドローンを目視外飛行させる承認を得ました。(阪空運第140号/阪空検第57号)

(注2) 今回の実証実験では、ドローン向けモバイル端末などを無人航空機に搭載した実用化試験であり、試験に必要な実用化試験局免許を取得しております。

## 【別紙】

### 1. 飛行の概要

- 1) 離発着地点: 福岡市西区玄界島～福岡市西区唐泊港
- 2) 飛行予定日: 2019年5月14日～16日
- 3) 飛行時間帯: 14日15時頃、15日11時頃と15時頃、16日11時頃
- 4) 積載物: 0.9kg以下の荷物
- 5) 飛行距離: 5km
- 6) 飛行高度: 海上より60mの高度

### 2. 飛行経路図



(A: 福岡市玄界島側離着陸地点、B: 唐泊港側離着陸地点)

### 3. 飛行させる機体

ACSL社製 PF-1 (ANA仕様)



### 4. 検証についての問い合わせ先

ANAホールディングス株式会社 広報・コーポレートブランド推進部

電話: 03-6735-1111