

2016年11月9日
MIKAWAYA21株式会社
株式会社エンルート
株式会社NTTドコモ

「セルラードローンを活用した買い物代行サービスの実証実験」の実施について

MIKAWAYA21株式会社と株式会社エンルート、および株式会社NTTドコモは、携帯電話ネットワークを利用するドローン「セルラードローン」を活用した実証実験を福岡市にて実施いたします。

本実験は、福岡市内の「能古島(のこのしま)」と小戸のヨットハーバー間の約2.5kmの飛行航路、および能古島島内で実施し、セルラードローンの長距離目視外運航における本サービスの実現性、および上空のドローン周辺の通信品質や地上の携帯電話ネットワークへの影響等を検証してまいります。

1. 日時、場所

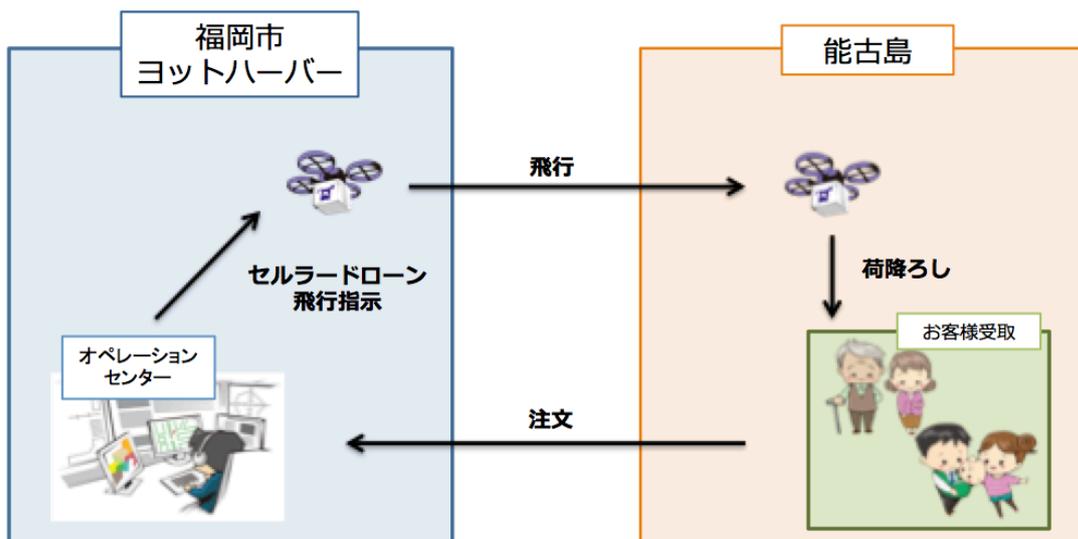
日時：2016年11月15日(火) 11時30分から15時10分

場所：福岡市ヨットハーバー(〒819-0001 福岡県福岡市西区小戸3丁目58-1)及び能古島

※本実証実験は、悪天候時は中止となります。

2. サービスフロー

本実証実験では離島におけるシニア、子育て世帯に対し、電話にてご依頼を受けた商品をご自宅まで配送するサービスにおいてセルラードローンを活用します。



3. 各社の役割

(1)MIKAWAYA21

本実証実験を通じ、お客さまの利用実感等から本サービスにおける課題を抽出することによって、実現性やサービス性の向上等の検証を行います。

(2)エンルート

セルラードローン開発および操縦を行い、本実証実験で得られるデータから、セルラードローン機体の制御・監視等の精度を向上させ、有用性の検証を行います。

(3)NTTドコモ

セルラードローンに搭載する携帯電話端末および回線の提供や、携帯電話ネットワークに関するモバイル技術を提供し、本実証実験で得られるデータから携帯電話ネットワークへの影響を検証します。

4. 当日のスケジュール(予定)

	時間	内容	場所
1	11時30分～11時40分	実験概要ご説明	福岡市ヨットハーバー
2	11時40分～12時00分	・関係者ご挨拶 ・フォトセッション、質疑応答	
3	12時00分～12時45分	・お客さまより注文受付 ・セルラードローン商品装着 ・セルラードローン出発	
12時45分～13時25分 (13時15分発のフェリーに乗船)		能古島へ移動	
4	13時45分～14時25分 (14時25分にご取材は終了となります。)	・セルラードローン到着 ・セルラードローン荷降ろし ・お客さまへ商品お渡し	能古島
14時45分～15時10分 (15時00分発のフェリーに乗船)		福岡市ヨットハーバーへ移動	

◆本件に関する問い合わせ先

MIKAWAYA21株式会社	広報部 神谷	TEL:03-6809-5143
株式会社エンルート	広報担当 島田	TEL:049-293-4567
株式会社NTTドコモ	広報部 仲平、清水	TEL:03-5156-1366