

令和3年11月 26 日

富山県

KDDI 株式会社

ドローンを活用した物流実証実験概要について

この度、富山県はドローンを活用した物流実証実験を実施しますので下記のとおりご連絡します。

1. 実施者及び協力者

- ・実施者:富山県、KDDI 株式会社
- ・協力者:南砺市、株式会社プロドローン

2. 実証実験内容

電波の状況が異なることから、ルート①(レベル3)とルート②(レベル2)での実証実験となります。

<ルート①>

■飛行ルート:南砺市平市民センター～マウンテンスクールまでの目視外自律飛行(レベル3)

- ・3kg 以内の荷物の運搬を片道の飛行で行います。
- ・飛行距離:約 3km

※配送物については別紙 1 をご参照ください。

<ルート②>

■飛行ルート:マウンテンスクール～旧祖山分校グラウンドまでの目視内自律飛行(レベル2)

- ・荷物の運搬は無しで片道の飛行を行います。
- ・飛行距離:約 6km

※飛行ルート詳細は、別紙 2 をご参照ください。

※飛行高度

- ・基本高度 80m、マウンテンスクール付近 140m、祖山ダム付近 120m

3. 実証実験スケジュール

別紙 1 をご参照ください。

※レベル2とはドローンを目視内で自律飛行させることを言います。

※レベル3とは無人地帯(山間部等)においてドローンを目視外で自律飛行させることを言います。

■実証実験スケジュール

時間	内容	詳細
13:40	挨拶	富山県地方創生局理事・南砺市総合政策部次長・KDDI 北陸総支社長
13:50	機体説明	機体付近にて実施
14:00	飛行	機体を飛行※撮影用に 15 分程度確保してます
14:20	移動	マウンテンスクールへご移動(バス・車)
14:40	飛行開始	平市民センターからマウンテンスクール
14:55	着陸	
	配送物の受渡し	住民へ配送した荷物をお渡し
15:15	移動	旧祖山分校グラウンドへご移動(バス・車)
15:35	飛行開始	マウンテンスクールから旧祖山分校グラウンド
15:55	着陸	
16:15	終了	バスは平市民センターへ移動

※飛行準備や飛行中の状況に応じて時間が前後する可能性があります。

■配送物

配送物候補	購入先	重さ(g)
五箇山豆腐	北口商店	475
卵	北口商店	636
コーヒー(粉ボトル)	北口商店	529
500ml 清涼飲料水	北口商店	556
あんパン	北口商店	129
フリーザーバッグ	シマヤ	114
歯ブラシ(1本)	シマヤ	16
ポケットティッシュ 6 個	シマヤ	98
ハンドソープ	シマヤ	330
厚手の手袋	シマヤ	76
合計		2959

<協力>

・北口商店 様

・シマヤ株式会社 様

<ルート①>



<ルート②>

