

ドローン活用社会実現に向けた可能性調査の実施について

令和3年12月1日
京丹後市役所

1 目的

ドローンによる荷物配送は、山間地域、離島等の交通不便地域や高齢者等の交通不便者に対応するサービス、また、物流分野における労働力不足などの現状を解決するためのサービスとして期待されています。しかし、ドローンの自動・自律飛行はまだ途上。市内中小物流事業者の中には、ドローン物流に興味を持つ事業者も存在するため、収益性などビジネス参入の可能性を調査します。

2 日程

令和3年12月7日(火)13:30~16:00
※悪天候の場合の予備日12月8日(水)

3 集合場所

ホテル丹後王国玄関前(12/7 は丹後王国「食のみやこ」が定休日のためホテル側の入り口からお入りください。)、ドローンに関心のある市内事業者が参加予定。

4 内容

13:30 ドローン実機を使用した飛行実験(丹後王国「食のみやこ」屋外で実施)
・2地点間荷物配送飛行シミュレーション(レベル2飛行)

【参考】

レベル1 目視内での操縦飛行(マニュアル操作)

レベル2 目視内での自動・自律飛行(オートパイロット)

レベル3 無人地帯での目視外飛行(補助者の配置なし)

レベル4 有人地帯(第三者上空)での目視外飛行(補助者の配置なし)

14:30 市内事業者を交えた意見交換会

(丹後王国「食のみやこ」情報交流センター1階で実施)

・議論テーマ

ドローン物流に関する現況について

現在のドローン性能(飛行性能、運搬能力等)

ドローンの飛行に関する規制等

レベル3飛行実施までのフロー調査

ドローン物流に関する課題について など

【問い合わせ先】商工観光部商工振興課 担当 小山
電話 0772-69-0440 Fax 0772-72-2030