

「物流用ドローンポートシステム」検証実験概要

- 1 日時 平成29年9月6日(水) 午前10時から正午まで
- 2 場所 長野県伊那市長谷地区
(道の駅南アルプスむら長谷～長谷高齢者専用住宅)
- 3 内容
 - (1) 検証ケース①:「ドローンポートによる機体姿勢制御の機能検証」(図1)
ドローンポートからの第三者の侵入の有無又は強風の有無が機体に通知された際に、安全に機体の停止制御及び停止制御を解除できるかどうかを検証します。
 - (2) 検証ケース②:「クラウドによる遠隔監視・確認システムの検証」(図2、3)
一連の荷物配送を実施する中において、開発したクラウドシステムを使用し、ドローンポートへの離着陸を遠隔で確認します。

図1 検証ケース①イメージ

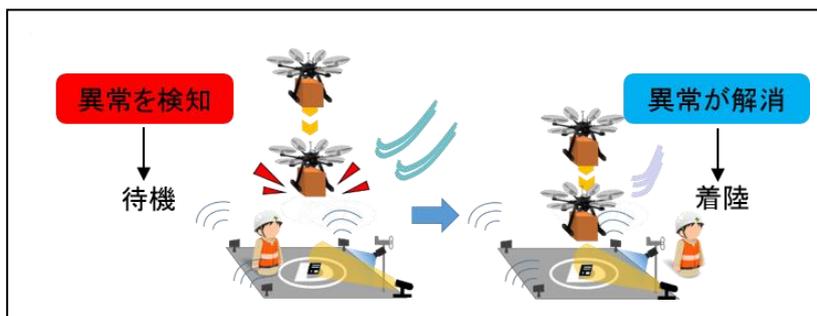
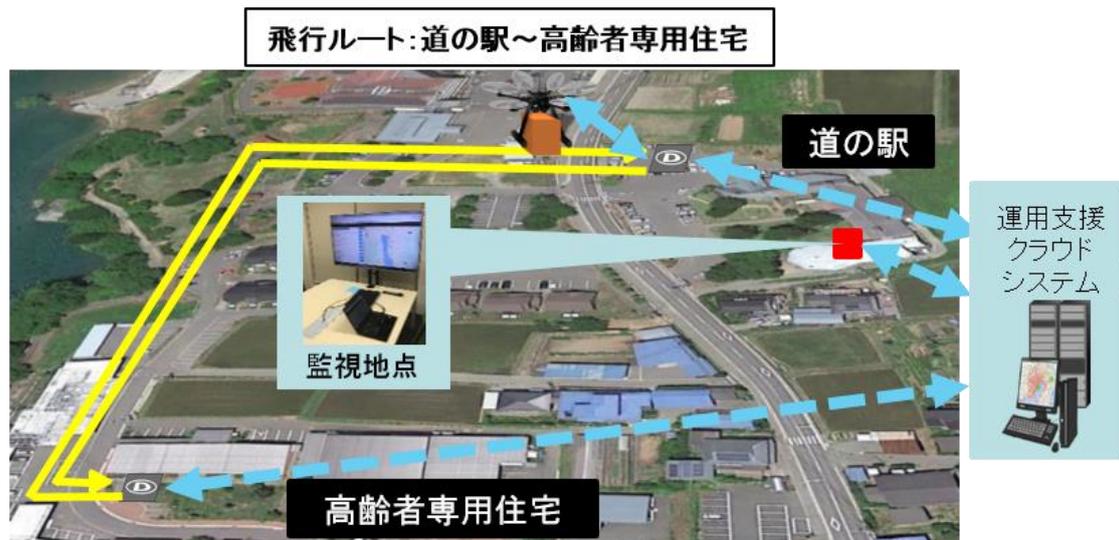


図2 検証ケース②イメージ



図3 飛行ルート(検証ケース②)



- ・道の駅を出発し、高齢者専用住宅までの片道約400mを高度50mで往復飛行。
- ・復路の道の駅での着陸時に離着陸制御の機能検証を実施。

※ 飛行ルートおよび監視地点は微細な変更を行う場合があります。