Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

平成29年2月21日 総合政策局物流政策課 技術政策課

# 物流用ドローンポートシステムの検証実験を行います ~小型無人機を使用した荷物配送の実現に向けて~

国土交通省では、小型無人機の目視外飛行において、安全な自動離着陸や荷物の取卸 しが可能な物流用ドローンポートシステムの研究開発を行っています。

今般、高精度なドローンの自動離着陸支援システムやドローンポートへの第三者侵入時の機能検証、ドローンポートを使用した荷物輸送の課題の検討等を目的に実験を実施いたしますので、お知らせします。

国土交通省では、小型無人機(いわゆるドローン)を常時目視しなくとも、自律かつ 安全な離着陸や荷物の取卸しを可能とする物流用ドローンポートシステムの研究開発\* を行っています。

今般、開発中の物流用ドローンポートの各システムの有効性の確認やドローンポートを使用した一連の荷物輸送の流れの検証等のため、下記のとおり実験を実施します。

※「交通運輸技術開発推進制度」の研究開発課題としてブルーイノベーション(株)、東京大学に委託。

## ①機能検証実験

実施日時:平成29年2月28日(火)午前10時00分~13時00分

(気象状況によっては3月3日(金)の②荷物輸送実験時に延期)

実施箇所:GLP座間

(神奈川県座間市広野台2丁目10番10号)

実施協力:グローバル・ロジスティック・プロパティーズ(株)

実験概要:別紙のとおりです。

#### ②荷物輸送実験

実施日時:平成29年3月3日(金)午前10時00分~12時00分

(気象状況によっては中止)

実施筒所: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)

実施協力:伊那市

実験概要:別紙のとおりです。

※取材を希望される方は、①については2月24日(金)18時までに、②については3月1日(水)15時までに下記問い合わせ先までご連絡下さい。

### 【問い合わせ先】

## (検証実験について)

総合政策局 物流政策課 企画室 大庭、近藤

代表:03-5253-8111(内線 53-344) 直通:03-5253-8799 FAX:03-5253-1559

(交通運輸技術開発推進制度について)

総合政策局 技術政策課 技術開発推進室 芝田、保坂

代表:03-5253-8111(内線 25-634) 直通:03-5253-8950 FAX:03-5253-1560