

令和5年3月9日	
資料提供	
担当	和歌山県立医科大学 地域医療支援センター 大久保・奥口
電話	073-441-0845



和歌山県初、ドローンを用いた医薬品配送の実証実験実施

株式会社ケーエスケー、NTT コミュニケーションズ株式会社及び公立大学法人和歌山県立医科大学は、ドローンを使って医薬品を運ぶ実証実験（以下 本実証実験）を和歌山県和歌山市内で実施するにあたり、報道機関向けデモンストレーションを以下のとおり実施します。



＜当日利用予定のドローン機体（左）と輸送BOX（右）＞
ドローン機体名：UAV-E6106FLMP（イームズロボティクス社）

1 本実証実験の背景及び目的

大規模な震災が発生し道路が利用できない場合等においても、医薬品を必要とする患者に対して滞ることなく供給できる体制を構築することが必要ですが、ドローンの飛行においては、これまでの航空法では操縦者が機体を目視せず、住宅地などの有人地帯の上空を飛行できる「レベル4」と呼ばれる「有人地帯における目視外飛行」を実施することができませんでした。

しかし、ドローンに関する技術の向上と、物流等の利活用への需要と期待が高まっていることから、航空法等の一部を改正する法律（令和3年法律第5号）が令和4年12月5日に施行され、新たに「①機体認証制度」、「②操縦者の技能証明制度」、「③運航管理のルール」の基準を厳格に設けることによって、令和5年以降を目途にレベル4飛行の段階的な飛行実現を可能とするロードマップが示されました。

このような状況を受け、早期にレベル4飛行でのドローンによる医薬品配送の実現を目指すこととし、第1ステップとして、和歌山市内において本実証実験を実施し、レベル2飛行による運用課題の抽出・整理を行うこととしました。

2 報道機関向けデモンストレーション日時

令和5年3月30日（木）13:30～15:00 （13:10 受付開始）

3 報道機関向けデモンストレーション集合場所

〒641-8510 和歌山県和歌山市紀三井寺 811 番地 1

公立大学法人和歌山県立医科大学 紀三井寺キャンパス 図書館棟前

4 報道機関向けデモンストレーションのスケジュール

説明会→飛行見学→質疑応答

13:30～13:50 ドローンを取り巻く動きと本実証実験概要の説明

13:50～14:00 会議室からドローン着陸地点（図書館棟屋上）へ移動

14:00～14:30 ドローンの飛行見学

14:30～14:45 質疑応答

※上記スケジュールにつきましては当日の進行状況に応じて変更を行うことがございます。

5 報道機関向けデモンストレーション参加お申し込み方法

お名前、媒体名、カメラ（映像/スチール/ハンディ）有無、緊急連絡先の電話番号をご記入いただき、下記〈参加お申し込み先〉まで e-mail にてお申し込みください。

※申込締切日：令和5年3月23日（木）

※新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から、ご参加いただける人数には限りがあります。多数のご希望があった場合は、先着順でご案内させていただきます。

6 報道機関向けデモンストレーションに係る注意事項

- ・新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から、マスクの着用をお願いいたします。
- ・動きやすい服装・靴でお越しくください。
- ・3月24日12:00時点において、実施可否の判断を行い、e-mailにてご連絡いたします。
- ・当日、雨天または強風等により安全性に影響が生じるという判断を行った場合、報道機関向けデモンストレーションを中止または延期する可能性がございます。
- ・報道機関向けデモンストレーションでは、偽薬（空箱に実薬相当の重さの物品を封入したもの）を運搬します。

<報道機関向けデモンストレーション参加お申し込み先>

（事前に e-mail にてお申し込みください）

名称：株式会社ケーエスケー

担当者：広報・ブランド推進担当 田淵 浩子

TEL：06-6941-1201

E-mail：tabuchi_hiroko@web-ksk.co.jp

<本実証実験に関するお問い合わせ先>

名称：株式会社ケーエスケー

担当：物流戦略部 酒井 遼太

TEL：06-6941-1262

E-mail：ksk_but@web-ksk.co.jp