

選定プロジェクト

プロジェクト①

ドローンによる医薬品卸から医療機関への医薬品配送

【プロジェクト実施者】 KDDI株式会社、KDDIスマートドローン株式会社、日本航空株式会社、東日本旅客鉄道株式会社、株式会社ウェザーニューズ、株式会社メディセオ



プロジェクトのイメージ
(令和3年度のプロジェクトでの飛行の様子)

【プロジェクト概要】

医療機関における医薬品（高額であり使用頻度の少ない医薬品）の管理コスト及び未利用時の廃棄の課題に対し、医薬品卸と医療機関の間でドローンによるオンデマンド輸送を実現させることで、課題の解決を図る。

【令和4年度の実証概要】

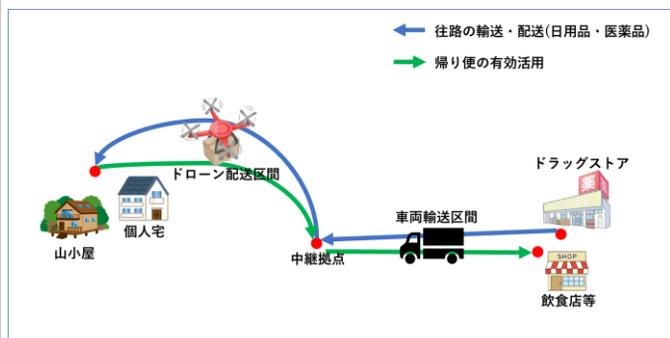
- ・将来的な都心部における飛行を想定し、多摩地区において、目視外飛行の安全管理体制や医薬品の発注から授受までの業務フローの検証を行う。

- ・厳格な品質管理が要求される医薬品の品質管理体制の確立及び輸送可能な品目の拡大を検討する。

プロジェクト②

山間地域の生活利便性向上に向けたドローン配送

【プロジェクト実施者】 佐川急便株式会社、イームズロボティクス株式会社、一般財団法人日本気象協会、株式会社サンドラッグ



プロジェクトのイメージ

【プロジェクト概要】

住民等から注文を受けた商品を地域の小売店舗から当日中に配達するなど、ドローンを活用した新たな配送手段を構築することにより、物流機能を強化し、山間地域の生活利便性の向上を図る。

【令和4年度の実証概要】

- ・多摩地区において、目視外飛行の安全管理体制や商品の発注から授受までの業務フローの検証を行う。

- ・商品注文方法・決済手段の検証や、実用化に向けた収益の確保策等、持続可能な配送スキームを検討する。

各プロジェクトの内容は企画提案時の内容であり、今後の検討状況等により変更が生じる場合があります。

「各事業者にお問い合わせを行いたい場合はこちらへ」

株式会社 三菱総合研究所 フロンティア・テクノロジー本部 次世代テクノロジーグループ [担当] 宝川、サーヴェドラ、横山
TEL :03-6858-3729 / 080-6771-9359 Email: drone_tokyo@ml.mri.co.jp