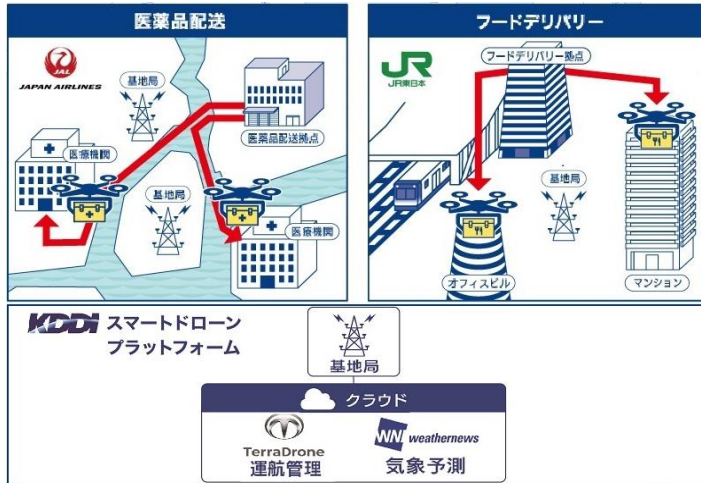


選定プロジェクト

プロジェクト①

東京都におけるドローン物流プラットフォーム社会実装～ドローンを活用したまちづくり～

【プロジェクト実施者】 KDDI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、Terra Drone株式会社



【プロジェクト概要】

医薬品配送や駅周辺エリアを中心としたドローン物流サービスの構築を検討。主に、医薬品配送拠点と医療機関に対する医薬品ドローン配送、駅周辺施設を活用したフードデリバリーや警備等のサービス、また、それら構築したドローン物流基盤の水平展開を見据え、フィールド実証を行い、ビジネスモデルの収益性向上を図る。

【実証の概要】

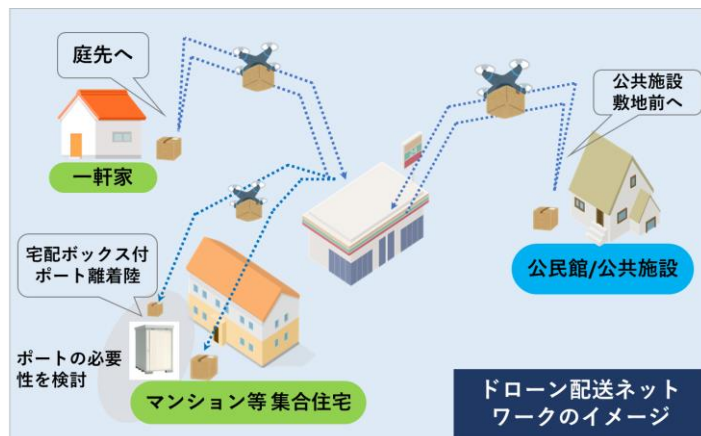
① 医薬品物流領域及び② 駅周辺の物流領域をメインとする輸送サービスを検証。医薬品領域では、医薬品配送拠点と病院を繋ぐ配送の効果的な運航オペレーション等を検証。駅周辺エリアでは、オフィス・広場等でのフードデリバリーや夜間警備といったドローンサービスの運用課題や収益性等を検証する。

【想定エリア】 都内湾岸エリア及び都心の駅周辺

プロジェクト②

小売店舗と連携したドローン配送サービス構築プロジェクト

【プロジェクト実施者】 ANAホールディングス株式会社、株式会社自律制御システム研究所、株式会社NTTドコモ



【想定エリア】 多摩地区の郊外エリア

【プロジェクト概要】

小売店舗を中心としたドローン配送ネットワークを構築し、地域社会の新たなインフラとしてのドローン配送サービスの構築を検討。主に、インターネット等による注文後の商品の即時配送サービスや、他事業者と連携した荷物の集荷・配送サービス等のモデル構築を目指す。

【実証の概要】

郊外エリアの小売店舗から、複数の目的地に商品等を配送する物流サービスを検証。郊外型の小売店舗を中心としたドローン配送ネットワーク構築を見据え、注文から受渡しまでのサービス運用の検証を通じて、運用課題や収益・コストといったビジネスモデルの事業性等を検討していく。

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 次世代インフラ本部 インフラオペレーショングループ [担当] 桑島、磯江、サーヴェドラ、林
TEL :03-6858-2714 (部門直通) Email: drone_tokyo@ml.mri.co.jp