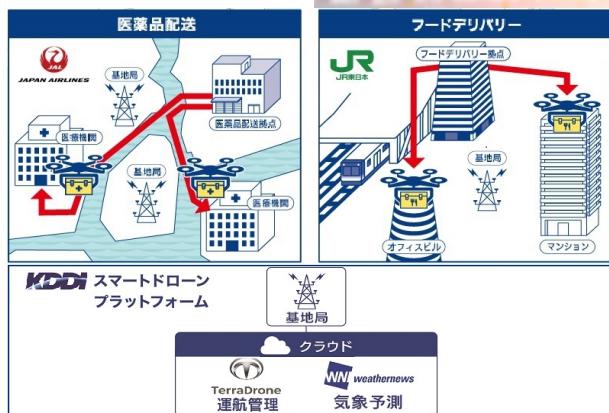


選定プロジェクト一覧

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～



プロジェクト概要

医薬品配送や駅周辺活用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、および、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、医薬品卸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。

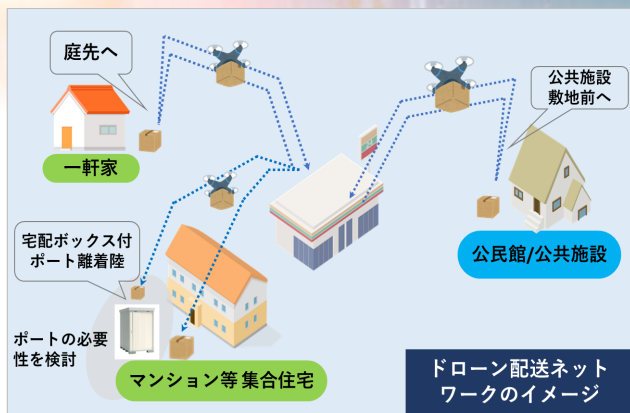
プロジェクト実施者

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

想定対象エリア

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。

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

想定対象エリア

多摩地区の郊外エリア