

日本郵便株式会社
KDDI 株式会社

日本郵便と KDDI、ドローン社会基盤化へ基本合意書を締結し、 郵便局をドローンポート拠点とする実証を開始

～地域に根差した郵便局を活用し、防災や見守りなど地域課題の解決を目指す～

日本郵便株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：小池 信也、以下「日本郵便」）と KDDI 株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長 CEO：松田 浩路、以下「KDDI」）は、両者が 2026 年 6 月に締結した「ドローンによる地域課題解決と社会基盤化の実現」に向けた基本合意書（以下「本合意書」）に基づき、2027 年度以降の本格的な協業に向けた第一歩として、2026 年 9 月 28 日から 10 月 4 日まで、郵便局をドローンポート拠点とする実証（以下「本実証」）を行います。



<本実証の概要>

本実証では、石川県珠洲市の珠洲郵便局の屋上にドローンポート「Skydio Dock for X10」を設置します。平時には通学路の安全確認を行うほか、災害などによる道路寸断を想定して配送ルート の状況 を把握し、郵便局の集配社員などの安全確保に活用できる可能性を確認します。また、珠洲市内に既に配備されているドローンポートと連携し、複数の AI ドローン（注）を活用して監視・点検エリアを拡大し、有事（災害時）における被災状況および住民の安否を迅速に把握できるか検証します。

これらの取り組みを通じて、地域に根差した郵便局をドローンポートの拠点として活用することが、地域課題の解決に有効であるかを検証し、平時および有事における地域課題の解決と地域経済の活性化に貢献するため、本合意書に基づき、全国の郵便局を活用したドローンポートの常設化およびドローン物流の社会実装について検討を進め、2027 年度以降の本格的な協業の実現を目指します。

（注）本実証では米国 Skydio 社が開発した自律飛行型ドローン「Skydio X10」を活用しています。機体搭載のエッジ AI と 6 基のナビゲーションカメラにより、360 度全方位の障害物自動回避と高度な自律飛行を実現。GPS が届かない環境や暗所でも安全な飛行が可能です。



<本実証で設置する「ドローンポート『Skydio Dock for X10』」>



<ドローンポートの主なユースケース>

■本実証について

実証期間	2026 年 9 月 28 日～10 月 4 日
場所	珠洲郵便局（〒927-1299 石川県珠洲市上戸町北方 4-129-1）
目的	- 郵便局を活用したドローンポートの有効性の検証 - 平時の見守りから有事の災害状況把握までを担う運用モデルの実現可能性の検証
各社役割	【日本郵便】 - ドローンポート設置場所の提供 - 郵便局業務を踏まえたユースケースの検討 - 地域および関係機関との連携 【KDDI】 - ドローン、ドローンポートおよび遠隔運航システムの提供 - 通信環境およびドローン運航環境の構築 - 運航ルート設計および安全管理 - ドローンで取得した映像・データの伝送および活用検証
実証内容	- 珠洲郵便局の屋上に「ドローンポート『Skydio Dock for X10』」を 1 台設置。 - 珠洲市内に既に配備されている近隣のドローンポートと連携し、複数機の AI ドローンの遠隔運航による平時および有時の活用検証を実施 - 珠洲市主催の「総合防災訓練」（10 月 4 日実施）に参画し、自治体と連携した災害時のドローンポートを活用した運用モデルの実現可能性を検討

■基本合意書について

1. 背景

- 日本郵便は、ドローンなどの新技術を活用して、今後の担い手不足などに対応し、安定的かつ持続可能な郵便・物流サービスの提供を目指しています。
- KDDI は、市役所、消防署などとの官民連携により、AI ドローンを全国に配備することで、平時・有事を問わず、10 分以内に全国どこへでも遠隔操縦によりドローンが駆け付けられる社会基盤の構築を目指しています。
- 郵便局は、郵便・物流サービスなどを通じて地域住民との接点を有し、住民の生活圏に近い場所でサービスを提供する地域拠点です。両社は、郵便局を活用し、地域の見守り、防災、物流などの分野でドローンの活用を進め、地域課題の解決や地域経済の活性化に貢献することを目指しています。

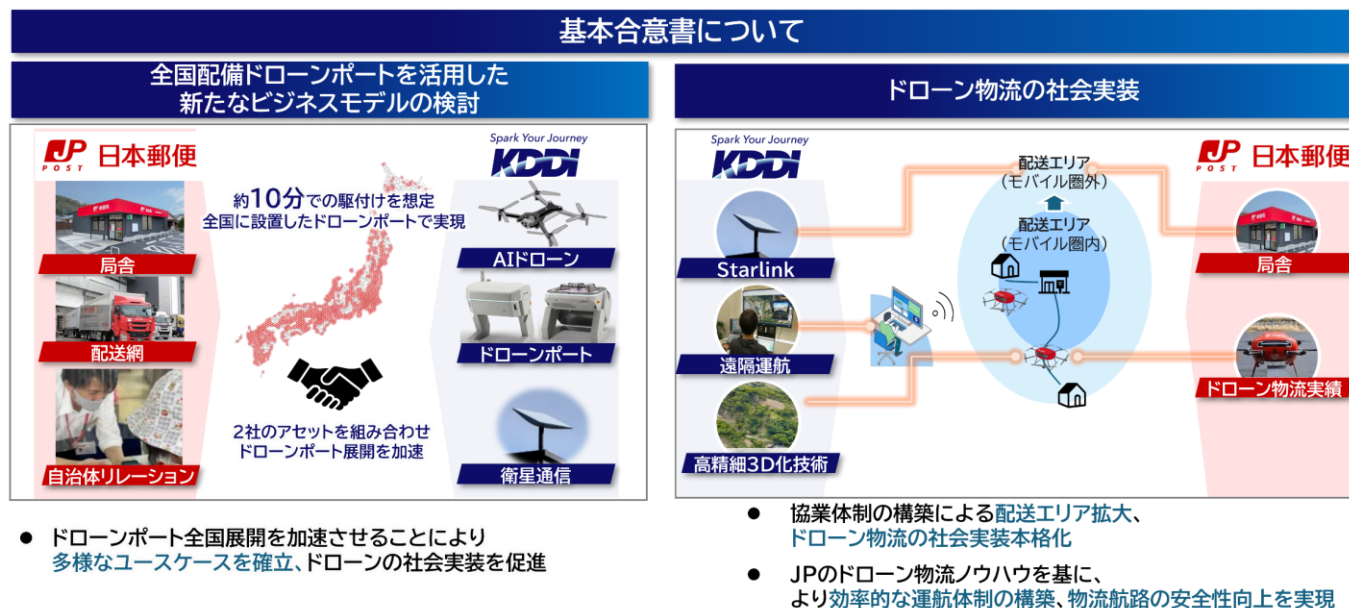
2. 基本合意書に基づく連携内容

(1) ドローンポートを活用した新たなビジネスモデルの検討および構築

郵便局をはじめとする日本郵便の施設において、KDDI が保有・管理するドローンポートを活用し、山間部などにおけるドローンを用いた新たなビジネスモデルを検討および構築します。

(2) ドローン物流の社会実装

日本郵便によるドローン物流の社会実装に向けて、KDDI が有するリソースなどを活用し、ドローン物流の運航体制を検討および構築するとともに、ドローン物流の社会実装に関連する政策提言を検討および実施します。



以 上

【お客さまのお問い合わせ先】

日本郵便株式会社

お客様サービス相談センター

＜電話番号＞

0120-23-28-86（フリーダイヤル）

携帯電話からご利用のお客さま

0570-046-666（通話料はお客さま負担です）

＜ご案内時間＞

全日 8:00～21:00

ガイダンスが流れますので、「*」のあとに
「1」を選択してください。

おかけ間違いのないようご注意ください