

2024年10月24日（木）

報道関係各位
プレスリリース

株式会社 SkyDrive

**10月12日に福井県庁が主催した「令和6年度福井県総合防災訓練」で、
物流ドローン「SkyLift」を活用した災害時の物資搬送訓練を実施**

「空飛ぶクルマ」（※1）の開発およびドローン関連サービスを提供する株式会社 SkyDrive（本社：愛知県豊田市、代表取締役 CEO 福澤知浩、以下「SkyDrive」）は、福井県庁から能登半島での災害対応の実績を評価されたことで要請を受け、2024年10月12日に福井県庁が開催した「令和6年度福井県総合防災訓練」に参加し、SkyDriveが開発した物流ドローン「SkyLift」（※2）を活用した災害時の物資搬送訓練を行いました。



支援物資をモッコに入れて搬送



ホイスト機能を活用し
ホバリング状態での荷下ろしの様子

■訓練全体の概要

2024年1月1日に発生した能登半島地震の教訓を踏まえ、津波を含む地震災害を想定した総合的地震災害対処訓練を実施し、関係機関との連携強化の他、福井県民の防災意識向上を図り、福井県の防災体制の強化に向けた課題の確認を行いました。

【日時】2024年10月12日（土）

【場所】小浜市（小浜漁港、福井県立大学小浜キャンパスなど）

【参加者】福井県知事をはじめ、福井県議会、自衛隊、海上保安庁、消防、警察、周辺自治体らの各関係者、一般観覧者1,000名以上



福井県の杉本 達治知事（中央）に対して SkyDrive の運航責任者（右）より能登半島地震の際の緊急物資運搬時の状況を説明

■ドローンによる物資搬送訓練の概要

【訓練想定】地震と大雨により道路が寸断され孤立集落が発生。水や食料が不足している状態。

【訓練内容】ドローンによる水や食料などの搬送を実施。ドローンが孤立集落に到達後、ホイストにより集落に物資を荷下ろし。



■SkyDrive の災害対応の取り組み

2024年1月1日に発生した能登半島地震では、陸上自衛隊豊川駐屯地第十特科連隊の要請に基づき、物流ドローン「SkyLift」を活用して孤立地区への緊急物資運搬活動などを行いました。（※3）また2024年9月に発生した能登半島豪雨でも支援活動に参加するなど、災害対応に取り組んでいます。今後は、物流ドローンが災害の現場でも活用の範囲が広がってくると想定しており、SkyDriveとしても貴重な訓練参加となりました。

※1 空飛ぶクルマとは：電動化、自動化といった航空技術や垂直離着陸などの運航形態によって実現される、利用しやすく持続可能な次世代の空の移動手段です。諸外国では、Advanced Air Mobility（AAM）やUrban Air Mobility（UAM）と呼ばれています。

引用元：国土交通省（令和6年4月付）<https://www.mlit.go.jp/koku/content/001739488.pdf>

※2 物流ドローンに関するホームページ：<https://skydrive2020.com/cargo-drone/>

※3 能登半島地震・被災地でのドローンを活用した偵察および物資運搬のお知らせ
<https://skydrive2020.com/archives/41713>

《株式会社 SkyDrive 概要》

設立	2018年7月
代表者	代表取締役 CEO 福澤知浩
URL	https://skydrive2020.com/
所在地	豊田本社：愛知県豊田市挙母町2-1-1 豊田開発センター：愛知県豊田市西中山町山ノ田20-2 豊田テストフィールド：愛知県豊田市足助地区 名古屋空港オフィス：愛知県西春日井郡豊山町大字豊場 県営名古屋空港2F 東京オフィス：東京都千代田区平河町1-3-13 平河町フロントビル3F 大阪オフィス：大阪府大阪市北区梅田1-3-1-800 大阪駅前第一ビル8F
子会社	株式会社 Sky Works：静岡県磐田市 SkyDrive America, Inc.：500 Carteret Street, Suite D, Beaufort, South Carolina 29902, U.S.A.
事業内容	「100年に一度のモビリティ革命を牽引する」をミッションに、「日常の移動に空を活用する」未来を実現するべく、2018年7月に設立し、豊田市を主拠点に「空飛ぶクルマ」の開発、「ドローンサービス」の提供をしています。「空飛ぶクルマ」の開発においては、2020年に日本で初めて公開有人飛行試験に成功し、官民協議会の構成員として制度設計にも関与しております。「空飛ぶクルマ」は、現在3人乗りの機体を開発中、製造パートナーであるスズキ株式会社と共に、2024年3月よりスズキグループの工場にて製造を開始しました。早ければ2026年に型式証明の取得を目指しております。

本件に関するお問い合わせ

■ドローン事業に関するご相談・お問い合わせ先

株式会社 SkyDrive ドローン事業部

E-mail : drone@skydrive.co.jp

■報道関係の方からのお問い合わせ先

株式会社 SkyDrive 広報

E-mail : info@skydrive.co.jp

<https://skydrive2020.com/contact>