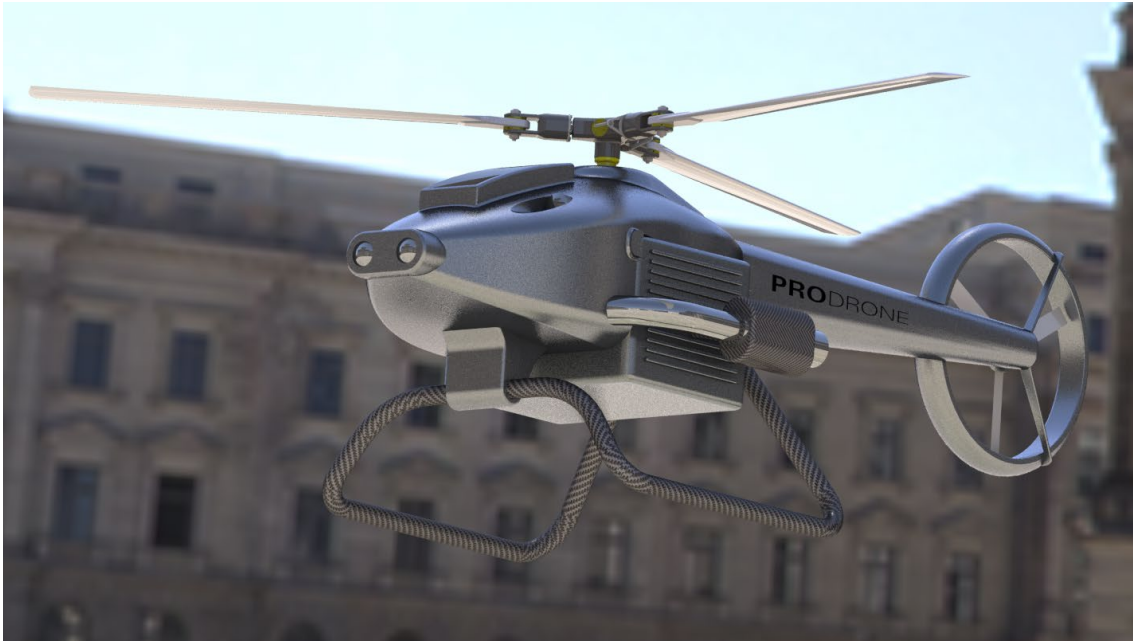


2023年5月1日  
株式会社プロドローン

## 空と道がつながる愛知モデル 2030 ～「空飛ぶ軽トラ」プロジェクト離陸！～



「空飛ぶ軽トラ」50kg 搭載して 50km 飛行するドローン

株式会社プロドローン（本社：愛知県名古屋市、代表取締役社長：戸谷 俊介、以下 PRODRONE）は、愛知県が進める「あいちモビリティイノベーションプロジェクト（※1）」に「空と道がつながる愛知プロジェクト 2030（以下、本プロジェクト）」を提案し、革新事業の第1号として採択されました。

本プロジェクトでは空と道がシームレスにつながり、ひとつの交通環境としてドローンや空飛ぶクルマ、自動運転車両が同時に安全に制御された、災害にも強靱なモビリティ社会の実現を目指します。実現に向けて第一章から第三章までのフェイズに分け、2030年に実現する愛知モデルを目指します。

PRODRONE は2025年までに第一章として、官民連携の「空飛ぶ軽トラ」ドローン開発を進めます。「空飛ぶ軽トラ」とは50kg積載で50km飛行可能なカーゴドローンです。平時には医薬品配送等で中山間部や離島の地域課題に貢献し、災害時は孤立集落等に救援物資を輸送することで減災に貢献します。

本プロジェクトは、愛知県、株式会社ジェイテクト、名古屋鉄道株式会社と PRODRONE がコアメンバーとなり、5月25日にワーキンググループを立ち上げます。

## ※1 「あいちモビリティイノベーションプロジェクト」

愛知県は民間提案を起点として、社会課題の解決と地域の活性化を図る官民連携プロジェクトの創出を目指す「革新事業創造戦略」を2022年12月に策定しました。この戦略に基づき愛知県は、官民連携でのイノベーション創出提案を受け付ける、「革新事業創造提案プラットフォーム（愛称：A(ア)-(イ)idea(デア))」の運用を開始しました。受け付けた提案は、有識者で構成する「革新事業創造戦略会議」において審査され、優れた提案を革新事業として選定されます。

### ■「空飛ぶ軽トラ」プロジェクト#1

『43kg 運んでみました』（2022年7月26日発表リリース）

<https://www.prodrone.com/jp/release/8414/>

### ■「空飛ぶ軽トラ」プロジェクト#2

46.5kg 積載で救援物資輸送検証を実施。「PD-Bear10」デビュー！（2023年2月15日発表リリース）

<https://www.prodrone.com/jp/release/8753/>

### ■株式会社プロドローンについて <https://www.prodrone.com/jp>

「地域から一番信頼されるドローンカンパニーになる」をビジョンに、中部圏におけるドローンエコシステムの構築を目指しています。推奨ペイロード 20kg で、量産を開始しているマルチコプター「PD6B-Type3」や、2時間飛行可能で耐侯性に優れたヘリコプター型「PDH-GS120」など、産業用ドローンを社内で開発から生産までワンストップで行っています。

### ■株式会社プロドローン 会社概要

社 名：株式会社プロドローン (PRODRONE Co., Ltd.)

代 表 者：代表取締役社長 戸谷 俊介 (とやしゅんすけ)

資 本 金：1億円

本社所在地：〒468-0014 愛知県名古屋市天白区中平1丁目115番地