

2023年3月28日

# ギガプライズ、D・U・N・E・TおよびFlight PILOTと協業し ドローンを活用した高所メンテナンスサービスの提供を開始

## — 集合住宅や戸建住宅等の建物管理の効率化・安全化に貢献 —

株式会社ギガプライズ（名古屋証券取引所 ネクスト市場上場、証券コード：3830、本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：佐藤 寿洋、以下「当社」）は、大和ハウスグループのD・U・N・E・T株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：匝瑳 繁夫、以下「D・U・N・E・T社」）および株式会社Flight PILOT（本社：長崎県佐世保市、代表取締役：川上 貴之、以下「Flight PILOT社」）とともに、管理会社様や個人オーナー様の建物管理の効率化・安全化を目的として無人航空機（以下「ドローン」）を活用したサービスを開発し、2023年4月より提供を開始いたします。



屋根部の洗浄の様子

この度、管理会社様や個人オーナー様が定期的に行う集合住宅や戸建住宅等の高所の点検や作業等を、ドローンを活用して効率的かつ安全に行うサービスを3社で共同開発いたしました。

高所のメンテナンスにカメラを搭載したドローンを活用することで、建物屋根部の汚れ・割れ・さび等のコンディション確認や、フラット屋根の雨どいの排水状況確認を安全に短時間で行うことができます。また、赤外線カメラを使用することで、通常の見視では確認できない屋根板や太陽光パネル内部の状況確認も可能となります。

さらに、雨どいのゴミの吸引や屋根全体の洗浄作業もドローンで行うことで、排水状況の改善および美観維持に繋がります。

なお、当サービスはD・U・N・E・T社が総代理店となり、当社が工程管理を行い、Flight PILOT社が持つドローン技術を利用して提供いたします。

今後は、建物管理のさらなる効率化を目指し、ドローンの自動操縦・遠隔操縦を活用した高所作業の機械化の開発も進めていく予定です。

当社は今後も、パートナー企業との共創による新たなサービスの開発を行い、新しい領域でのチャレンジによる持続的な成長基盤の構築を目指してまいります。



作業用ドローン

### 【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社ギガプライズ 経営企画室 コーポレートコミュニケーショングループ

TEL : 03-6277-5472 Mail : [pr@gigaprize.co.jp](mailto:pr@gigaprize.co.jp)

HP : <https://www.gigaprize.co.jp/>