

産業用小型ドローンを活用した エレベーター点検手法の確立



実験後の展開（時系列順）

○令和2年6月

スタートアップ企業とのオープンイノベーションにより新規事業創出を図る、京浜急行電鉄株式会社及び株式会社サムライインキュベートの主催の『KEIKYU ACCELERATOR PROGRAM（第3期）』の参加企業として採択されました。

同プログラムでは。京急グループが所有する商業施設やオフィスビルの、人が立ち入ることが困難な天井裏等について、暗所でも鮮明な画質の動画が撮影可能な狭小空間特化型ドローン「IBIS」を活用した実証実験を実施しました。

○令和2年6月

内閣府が海外広報として、日本の魅力、文化、技術力などを発信するSNS「JAPAN GOV」に、株式会社Liberawareの概要が約1分間の動画で紹介されました。

○令和2年10月

超高感度カメラを搭載した小型ドローンを開発しました。これにより、暗闇の深い空間においても鮮明な映像を撮影することが可能になりました。

○令和3年2月

ドローンメーカーとして初めて、国土交通省主催「i-Construction大賞」の優秀賞を受賞しました。狭小空間専用小型ドローンIBISにより、人は安全な場所に位置しながらも、天井裏や大型タンク内、地下雨水貯留施設等の点検を行うことを可能にし、点検業務の生産性・安全性の向上に寄与したことが評価されました。