

2021年3月23日
株式会社ミライト・テクノロジーズ

【株式会社ミラテクドローン】 ドローンによる抗菌・抗ウイルスコーティングサービスの提供開始

～新型コロナウイルス等の接触による感染拡大を防止するとともに
大規模イベント会場（屋内外）の日々のメンテナンスを軽減～

株式会社ミライト・テクノロジーズのグループ会社である株式会社ミラテクドローン（本社：東京都品川区、代表取締役社長：佐々木 康之、以下、ミラテクドローン）は、2021年4月1日より、大規模なイベント会場を対象にドローンを活用した抗菌・抗ウイルスコーティングサービスの提供を開始します。

ミラテクドローンが新たに提供を開始する抗菌・抗ウイルスコーティングサービスは、全国的に緊急事態宣言が明け、大規模なイベントの再開が予定されている中で、施設内での接触による新型コロナウイルスの感染拡大を防止するためのサービスです。2020年9月より、パートナー企業である株式会社サンクレスト*1 及び東光鉄工株式会社*2 とともに実証実験を重ね、ドローンによる抗菌・抗ウイルス効果が発揮できるレベルの一価銅化合物ナノ粒子の付着が認められたため、今回の商用化へと至りました。なお、本サービスの提供により、毎日行っていた除菌作業を1カ月に1回程度にできる等、大幅な稼働削減が期待されます。

同サービスは、ミラテクドローンが、ドローンパイロットを育成する研修サービスや広域でのドローン運航支援・代行サービスの提供により培った豊富な経験とノウハウを最大限に生かし、抗菌・抗ウイルスコーティングを正確かつ効果的に行うためのドローンの運用を担当します。また、株式会社サンクレストは、新型コロナウイルスに対して短時間での不活化効果を示すことを確認した*3「Cu+ブロック」を製造・提供、東光鉄工株式会社は、ドローンの開発をそれぞれ担当します。

本サービスは、劇場、ホール、スタジアム等の大規模なイベント会場、テーマパークや遊園地等のアミューズメント施設、学校、病院、介護施設のエントランス等、幅広いニーズが想定され、屋内・屋外を問わず、本サービスを提供することが可能です。

ミラテクドローンでは、本サービスの提供において、全国のパートナー会社やパイロットを最大限に活用し、初年度約2500万円、2年目には約1億円、そして3年目には約2億円の売上を見込んでいます。提供価格は、1,000㎡までは300,000円（税込）を基本料金とし、それ以上の大きさの場合は、1,000㎡を超える100㎡あたり15,000円を追加、屋外スタジアム等の大規模施設の場合は個別見積りとなります。

株式会社ミラテドローン

ドローン事業を専業で行う会社として、2020年に株式会社ミライト・テクノロジーズから独立、ドローンパイロットを育成する研修サービスをはじめ、パートナー会社と提携した広域でのドローン運航支援・代行サービスの提供、機体・システム販売など、積極的なビジネス展開を図っている。

*1 株式会社サンクレスト

1986年、大阪府東大阪市に創業、抗ウイルス・抗菌商品、スマートフォン用アクセサリの製造・販売を中心として事業展開。2020年6月より、抗菌・抗ウイルス効果の高い「Cu+ブロックフィルム」を、2020年11月より、新型コロナウイルスに対して短時間での不活化効果を示すことを確認した*3「Cu+ブロックスプレー」を製造・販売している。

*2 東光鉄工株式会社

1938年、東京都亀戸にて東光製作所として開業、土建機械製作及び修理からスタート。1944年、秋田県大館市へ移転。各種鋼構造物の設計製作、各種機械装置／プレス金型の設計製作、施工／据付、保守メンテナンス、加工等に業務を拡大。2015年、UAV事業部を設立し、現在では農業用ドローン、レスキュードローンの設計製作、販売、教習、サポート等、顧客に密着したサービスを東光雪沢テクノパークを拠点とし提供している。農業・空撮を初めとして、土木・建設・測量、消防・防災など幅広い分野におけるドローンの活用を提案しており、先日表彰式が行われた内閣府主催のジャパン・レジリエンス・アワード2021で最優秀賞を受賞するなど国土強靱化への取り組みも評価されている。高度な技術と想像力で社会に貢献することを目標とし、常により良いものづくりに邁進している。

*3 Cu+ブロックスプレーの新型コロナウイルス不活化効果について

本実証は、奈良県立医科大学の試験室での評価であり、実使用環境での効果を示すものではありません。また、新型コロナウイルス感染症予防に対する有効性を確認するものではありません。

【本サービスに関するお問い合わせ先】

株式会社ミラテドローン
企画グループ 藪内、奥野
TEL：03-5496-5851
URL：<https://www.miratecdrone.co.jp/>

【本件に関する報道機関からのお問い合わせ先】

株式会社ミライト・テクノロジーズ
経営企画本部 広報室
TEL：06-6446-3363
FAX：06-6459-2411
URL：<https://www.miratec.co.jp/>