

2021年9月30日

国産ドローン等を安心・手軽にサービス利用できる 『おまかせeドローン』の提供について

株式会社NTT e-Drone Technology（埼玉県朝霞市北原2-4-23 代表取締役社長：田辺博）は、国産ドローンメーカーとして、国産ドローン*1を必要ときに、安心・手軽にサービス利用いただける「おまかせeドローン」を、パートナー企業様と連携し2021年10月1日より提供開始します。

あわせて、国産ドローンの活用に興味を有する事業者様との「国産ドローンを活用したパートナー・プログラム」を開始し、「おまかせeドローン」のメニュー拡充とともに、社会課題の解決に資するドローンの社会実装を推進してまいります。

国産ドローンメーカーが提供する安心のドローンサービス

おまかせeドローン

農薬散布  「農薬散布」は、おまかせください！	写真&レーザー測量*2  「写真&レーザー測量」は、おまかせください！	抗菌剤散布*2  「抗菌剤散布」は、おまかせください！	広域測量・空撮*2  「広域測量・空撮」は、おまかせください！
ケーブルけん引  「ケーブルけん引」は、おまかせください！	インフラ点検*2  「インフラ点検」は、おまかせください！	農地作付け確認*2  「農地作付け確認」は、おまかせください！	順次提供予定 <ul style="list-style-type: none">・ 太陽光パネル点検・ 森林測量・ 河川・港湾・施設監視・ 災害確認 等

*1分野・目的に応じて、一部欧米製ドローンも活用する場合がございます

*2パートナー企業様と連携してサービス提供を行うメニューとなります

1.本サービスの特長

①国産ドローンメーカーだから実現可能な安心安全品質

- ・整備が行き届いた機体の提供
- ・当社が認定する技能要件を満たしたパイロットの派遣
- ・各種データをセキュアに管理

②基本メニューとオプションの組み合わせにより手軽に利用可能

- ・汎用性の高い用途は基本メニューとして用意
- ・お客様のご要望に応じたオプションやオーダーメイドにも対応

③DaaS (Drone as a Service) だから安価に利用可能

- ・機体を購入し維持運用するコストや手間と比較して、安価かつお手軽にご利用可能

2.メニュー (2021年10月1日時点)

メニュー	概要	価格帯 (税別)	主な機体
農薬散布	水稲、麦、大豆 ^{*3} を中心とした農作物への農薬や肥料の散布	12,000 円~/ha ^{*4}	当社製 AC101
写真& レーザー測量	建築土木の公共案件における各種測量データの取得	問合せください	当社製 EC101
抗菌剤散布	集客施設等における抗菌・抗ウイルス効果のある溶剤の散布	問合せください	東光鉄工製 TSV-AQ2
広域測量・ 空撮	街全体等の広域の高精細画像や測量データの取得	問合せください	Wingcopter 製 178 HL
ケーブル けん引	通信・電気・防災無線等において必要となる各種ケーブルのけん引 ^{*4}	問合せください	当社製 EC101
インフラ点検	橋梁・鉄塔点検における対象構造物の近接画像の取得	問合せください	Skydio 製 Skydio2
農地作付け 確認	自治体が実施する農地作付け確認を空撮と AI により効率化	問合せください	オプティム製 固定翼ドローン OPTiM Hawk

^{*3}水稲、麦、大豆以外の作物への散布実証等にも対応いたします。お気軽にお問い合わせください。

^{*4}圃場の形状等により価格は異なります。

3. サービス提供の流れ

- ・お客様の課題やご要望をお伺いし、お見積りをご提案いたします



4. 国産ドローンを活用したパートナー・プログラム

- ・目的：EC101 等を用いたユースケース開拓
- ・対象：国産ドローンを必要とされる事業者様
(例)ドローンを活用した農薬散布、点検、測量などのサービスを提供される事業者様
点検、測量分野におけるデータ解析、加工等のサービスを提供される事業者様
- ・当社の役割：
 - ①ユースケースの実証に必要な機体及びオペレーターの無償提供
 - ②サービス化にむけた共同検討

【本件に関するお問合せ先】

NTT e-Drone Technology サービス推進部
contact@nttedt.co.jp

<参考>パートナー企業様一覧（五十音順） ※2021年10月1日時点

株式会社 オプティム

（所在地：東京都港区、代表取締役社長：菅谷 俊二）

株式会社 ジャパン・インフラ・ウェイマーク

（所在地：東京都港区、代表取締役社長：柴田 巧）

株式会社 ミラテクトローン

（所在地：東京都品川区、代表取締役社長：佐々木 康之）

株式会社 嶺水

（所在地：長野県飯田市、代表取締役：小山 忠孝）

株式会社 WorldLink & Company (SkyLink Japan)

（所在地：京都府京都市、代表取締役社長：須田 信也）