

## 社会課題の解決に資するドローンの社会実装を推進する 「NTT e-Drone Technology」

ドローンソリューションを通じた地域経済・産業の活性化への貢献を目的に、NTT東日本、株式会社WorldLink & Company、株式会社オプティムの3社による共同出資のもと、新会社を設立。株式会社エンルートから一部事業譲渡を受け、2021年2月1日から事業を開始しました。

各社それぞれが持つ強みと志を結集し、産官学ならびに地域のパートナーとの連携を通じ、純国産の日本品質のドローンを創出していくことに加え、NTTグループのAIや5Gなどのネットワーク技術、クラウド技術などを融合させ、地域社会の課題解決に向けたドローンやロボティクスなどの実装をめざしていきます。

### ●会社概要

- (1) 会社名：株式会社NTT e-Drone Technology
- (2) 本社所在地：埼玉県朝霞市北原2-4-23
- (3) 資本金：4.9億円
- (4) 株主：東日本電信電話株式会社  
株式会社オプティム  
株式会社WorldLink & Company
- (5) 設立年月日：2020年12月10日

<農業用ドローン「AC101」>



### ●事業内容

#### (1) 機体開発製造販売事業

日本の利用シーンに適したペイロード4kg～8kgの産業用中型機を開発・製造し、農業用を主軸に提供しています。徹底した軽量化と電力消費効率重視の制御技術による長時間フライトを実現しました。今後は、NTTグループのAIや5Gなどのネットワーク技術、クラウド技術などを融合させながら、出資3社の強みを活かしたドローンサービスの開発を継続強化していきます。

#### (2) ドローンスクール事業

自らドローンを開発製造している当社が、ドローンを正しく扱う技術とノウハウを伝えるため、農業散布・インフラ点検・災害対策の現場で必要とされる技術を伝えるドローンスクール「E.R.T.S」を運営しています。

#### (3) 運用受託・ソリューション等事業

機体をシェアリング型で提供することで課題解決をサポート、農薬散布、点検・測量、センシングや画像解析などを受託することやパイロット派遣も行います。また、セキュリティとサポートを重視した公共向け機体の販売とサポートも提供しています。

### ●今後の展開

NTTグループがこれまで築き上げてきた地域社会や多様なパートナー企業とのつながりと地域アセットを最大限に活かし、持続可能な社会の実現に向けて出資会社と共にドローンの社会実装を推進していきます。また、国産ドローンをみずから開発・製造できる強みを生かし、産官学との連携やテクノロジーパートナーとの共創を通じて、NTTグループのDNAである「つなぐ」力で驚きのドローンを創出していきます。