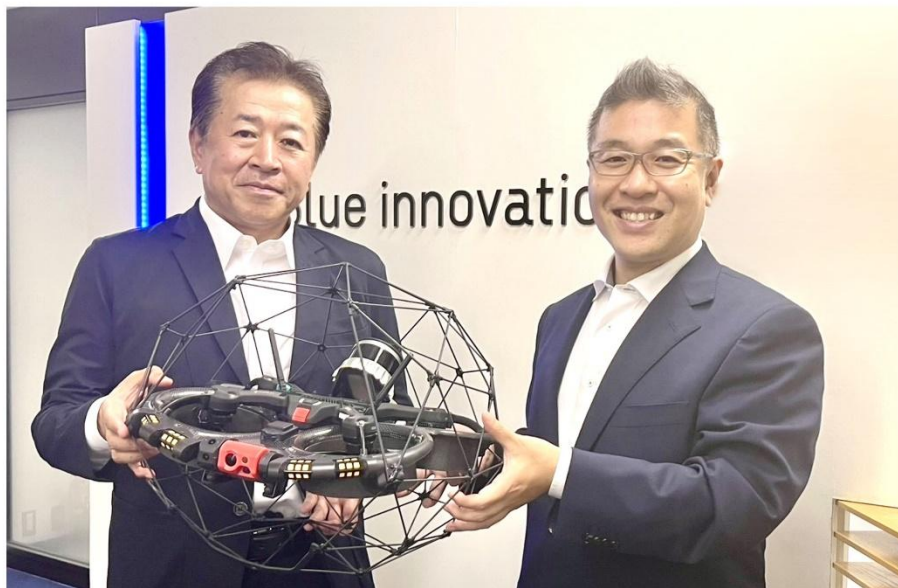


2025 年 7 月 23 日

株式会社 NTT e-Drone Technology
ブルーイノベーション株式会社

**NTT イードローン、ブルーイノベーションと販売パートナー契約を締結し、
屋内点検用球体ドローン「ELIOS 3」を販売開始**
～閉所・暗所・水気環境でのインフラ点検を一気通貫で実施～

株式会社 NTT e-Drone Technology(本社:埼玉県朝霞市、代表取締役社長 滝澤正宏、以下 NTT イードローン)と、屋内点検用球体ドローン ELIOS シリーズ(Flyability 社製、本社:スイス)の国内総代理店であるブルーイノベーション株式会社(本社:東京都文京区、代表取締役社長 熊田貴之、以下ブルーイノベーション)は、販売パートナー契約を締結し、2025 年 7 月 23 日(水)より「ELIOS 3」の販売を開始いたします。本提携を通じて、両社は社会インフラ点検の高度化を加速させ、持続可能な社会づくりに貢献してまいります。



NTT イードローン 滝澤社長(左)、ブルーイノベーション 熊田社長(右)

■背景と目的

老朽化する社会インフラに対し、点検・維持管理の需要が急増する一方で、現場では閉所・高所・暗所といった危険環境での作業負担や人手不足が深刻化しています。

NTT イードローンはこれまで、通信設備・鉄塔・ダム・河川などの現場においてドローンを活用した点検ソリューションを展開してきました。屋内点検用球体ドローン「ELIOS 3」の取り扱い開始により、閉所・暗所・水気環境への対応力を強化し、より高度で多様なインフラ点検ソリューションを提供するために、この度、両社は販売パートナー契約を締結しました。

■本提携の概要

スイス・Flyability 社と提携するブルーイノベーションは、国内で多数の ELIOS シリーズ導入実績を有する屋内点検ソリューションのパイオニアです。プラント、発電所、上下水道を中心に、点検業務の安全性向上・省人化・デジタル化を実現しています。

NTT イードローンは、高度な通信技術と全国ネットワークを基盤保有する NTT 東日本グループの地域密着のケイパビリティ(現場第一線で活動する社員の高い地域密着力とエンジニアリング力)を活かし、機体開発・パイロット育成・AI 等を活用したドローンソリューションを一気通貫して展開し、農業や産業、防災分野でのドローンの社会実装を推進しています。さらに、インフラ構造物の損傷検出 AI サービス「eドローン AI」※¹ では、ドローン等で撮影した画像を AI で解析することで、点検業務の効率化・高度化を実現しています。

本提携により、ELIOS 3 による狭域かつ暗所でも点検可能となる機体の社会実装を加速させ、「Blue Earth Platform®(BEP)」※² による統合管理と NTT 東日本グループの地域運用網、NTT イードローンの全国運用網、さらには AI 解析を一気通貫して機能させられるようになることで、社会インフラ点検に革新をもたらします。

特に、両者が連携をすることで、昨今注目される老朽化した下水道管路の点検においても、閉所・暗所・水気環境での安定運用・可視化・記録・AI 解析を一気通貫で実施できる本ソリューションの提供を実現できるようにするため、下水道管路の維持課題への具体的解決策となります。

■ELIOS 3 のサービス概要

ELIOS 3 は、Flyability 社が開発した非 GNSS 環境下の屋内空間などの飛行特性に優れた屋内用ドローン ELIOS シリーズの最新機種です。世界初の 3D マッピング用 LiDAR センサーを搭載し、飛行中にリアルタイムで施設内部の 3D データ化と位置特定が可能です。また、最新の SLAM 技術により、操縦安定性が大幅に向上。作業負担の軽減と点検作業時間の短縮を実現します。ブルーイノベーションは 2018 年に日本国内での独占販売契約を Flyability 社と締結しており、現在までにプラントや発電所、下水道などを中心に 300 件以上の現場での導入実績を有しています。

専用サイト: <https://blue-i.co.jp/elios3/>



Photo courtesy of Flyability

■お客さまからのお問い合わせ先

株式会社 NTT e-Drone Technology サービス推進部
omakase_edrone@nttedt.co.jp

■ELIOS 3 活用術丸分かりイベントのご案内

両社は、屋内点検ドローン「ELIOS 3」の導入をご検討中の自治体様や企業様を対象に、共同体験イベントを下記の通り開催予定です。メディアの皆様のご参加も歓迎しております。ぜひ奮ってご参加ください。

概要(予定):

日時:2025 年 9 月 9 日(火)

会場:NTT グループ中央研修センター(東京都調布市)

内容:ELIOS 3 のデモフライト、実運用事例紹介、AI 解析デモなど

参加申し込みフォーム:<https://forms.office.com/r/ALRMcDR5LX>

■代表コメント

株式会社 NTT e-Drone Technology 代表取締役社長 滝澤 正宏

今回新しい協業ができたことを非常に嬉しく思います、それは、これまで人が時間と労力をかけて行っていた点検作業を、ドローンと AI の力で“安全・効率的・高精度”に変えていくことが実現できるファーストステップです。私たちは、インフラ点検の現場に“空の視点”を持ち込み、ともに新たなスタンダードを創り出します。

ブルーイノベーション株式会社 代表取締役社長 熊田 貴之

このたび NTT イードローン様という力強いパートナーと連携できたことを大変嬉しく思います。ELIOS 3 と NTT 東日本グループの技術基盤が融合することで、屋内点検ソリューションの社会実装が一段と進むものと確信しております。

■Flyability SA カントリーマネジャー日本 若月 航 氏 コメント

このたび、NTT イードローンとブルーイノベーションが「ELIOS 3」の販売パートナー契約を締結されたことを心より歓迎いたします。この提携は、日本の社会インフラ点検分野における技術革新を一層推進し、より安全かつ持続可能な社会の実現に向けた大きな前進になると確信しております。

Flyability はこれまで、非 GNSS 環境下の高所や暗所、狭小空間など、厳しい条件下でも安定した点検作業を可能にするため、ELIOS シリーズの開発に取り組んでまいりました。日本国内においては、ブルーイノベーションとの協働により ELIOS シリーズの導入が進み、その有効性が市場で広く認識されつつあります。

今回、NTT 東日本グループの持つ高度な通信技術、全国に広がるネットワーク、そして AI 画像解析に関する先進的な知見が加わることで、ELIOS 3 を活用したソリューションはさらなる進化を遂げるものと考えております。特に、老朽化が深刻化する下水道管路のような、アクセスが困難かつ危険を伴う現場において、NTT イードローンの総合力、ブルーイノベーションの市場知見、そして Flyability のテクノロジーが融合することで、これまでにないレベルの安全性・効率性・データ活用を実現できると考えております。先端技術と多様な知見の力を通じて、日本の社会インフラがより良く発展していくことを期待しております。

■用語説明

※1 e ドローン AI

e ドローン AI は、ドローンカメラ等で撮影した橋梁などのインフラ構造物の画像を AI で解析し、サビびなどの腐食や損傷を検知するなど、点検業務や防災に役立てるサービスです。NTT 研究所と開発を進め、検出率は 95%を誇る高精度な AI アルゴリズムを活用しており、国交省の技術カタログにも初め

てサビ検出 AI として登録されました。

<https://www.nttedt.co.jp/edrone-ai>

※2 Blue Earth Platform®(BEP)

ミッションをベースに複数のドローンやロボット、各種デバイスを遠隔・目視外で自動制御・連携させることができる、ブルーイノベーション独自のデバイス統合プラットフォームです。複数のドローンやロボットを BEP で統合管理し、さらに各種OSやシステムと連携させることで、単体では成し得なかった広域での任意・複数のミッションを同時に遂行します。



<https://www.blue-i.co.jp/technology/bep/>

■会社概要

株式会社 NTT e-Drone Technology(埼玉県朝霞市)

2020 年 12 月設立。

機体開発・パイロット育成・ドローンソリューションを一気通貫して展開し、ドローン×通信×AI による社会実装を推進しています。

- ・国産ドローンの開発製造事業
- ・欧米製ドローン国内普及支援事業
- ・AI によるインフラ点検・防災対応業務の高度化・効率化
- ・ドローンスクール事業
- ・ドローン運用受託事業 等

ブルーイノベーション株式会社(東京都文京区 | 東証 5597)

1999 年 6 月設立。複数のドローン・ロボットを遠隔で制御し、統合管理するためのベースプラットフォームである Blue Earth Platform(BEP)を軸に、以下ソリューションを開発・提供しています。

- ・点検ソリューション(プラント・工場・公共インフラなどのスマート点検、3D モデル化など)
- ・教育ソリューション(法人の人材育成、パイロット管理システム提供など)
- ・ポートソリューション(ドローンポートシステム提供など)
- ・ネクストソリューション(監視、清掃システム提供など)

<http://www.blue-i.co.jp/>

【本リリースに関するメディアの皆様からの問い合わせ先】

東日本電信電話株式会社 経営企画部 広報室

TEL:03-5359-3711 E-Mail: houdou-gm@east.ntt.co.jp

ブルーイノベーション株式会社 経営戦略部 広報・IR チーム

TEL:03-6801-8781 | E-Mail: press@blue-i.co.jp

【お客さまからのお問い合わせ先】

株式会社 NTT e-Drone Technology サービス推進部

E-Mail: omakase_edrone@nttedt.co.jp