2026 年 11 月 11 日

報道関係各位

ブルーイノベーション株式会社

ブルーイノベーション、Elith 社と BEP の機能高度化に向け戦略的業務提携を締結
～現場データと AI の活用で、社会インフラの点検・維持管理の省人化と判断支援を推進～

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、AI の研究開発・データ解析に強みを持つ株式会社 Elith（本社：東京都文京区、代表取締役 CEO：井上 顧基、以下 Elith）と、2026 年 11 月 11 日、社会インフラ分野における AI 活用および当社独自のプラットフォーム「Blue Earth Platform®（以下、BEP）」※の機能高度化に向け、業務提携契約を締結しました。

本提携では、当社の BEP、社会インフラの現場で培った知見およびドローン・ロボットの運用力と、Elith の AI 研究開発・データ解析技術を組み合わせます。現場データの収集から分析、状況把握・判断支援までをつなぐ仕組みの開発・検証を通じ、既存の点検・維持管理サービスの付加価値向上を目指します。

さらに、開発・検証の成果を踏まえ、導入先の維持管理業務を継続的に支えるサービス・運用モデルを検討します。

■協業の背景｜AI 活用による点検・維持管理の高度化へ

社会インフラの老朽化や維持管理を担う人材の不足を背景に、安全性を確保しながら、限られた人員で点検・維持管理を続けられる仕組みが求められています。また、災害時には、現場の状況を迅速に把握し、必要な対応を判断することが重要です。

ドローンやロボットによる情報収集が進む一方、取得した映像・画像・センサー情報を整理・分析し、実際の業務や対応判断に活かすための負担軽減も課題となっています。

当社は、BEP を基盤に、ドローン・ロボットを活用した点検や防災等のソリューションを提供してきました。Elith は、AI の研究開発・データ解析に加え、AI の安全性・信頼性およびセキュリティに関する技術と知見を有しています。

両社は、それぞれの強みを組み合わせ、公共インフラを含む社会インフラの点検・監視・維持管理、防災・危機管理において、現場で継続的に活用できる AI ソリューションの具体化を進めます。

■両社の役割

ブルーイノベーション
BEP による機器・システム連携とドローン・ロボットの運用知見を提供し、現場の業務要件整理、システムの導入・運用設計、顧客への提案・提供に関する検討を担います。

Elith
対象業務に応じた AI の研究開発、データ解析、AI 機能の構築・評価を担うとともに、AI の安全性・信頼性およびセキュリティに関する知見を提供します。

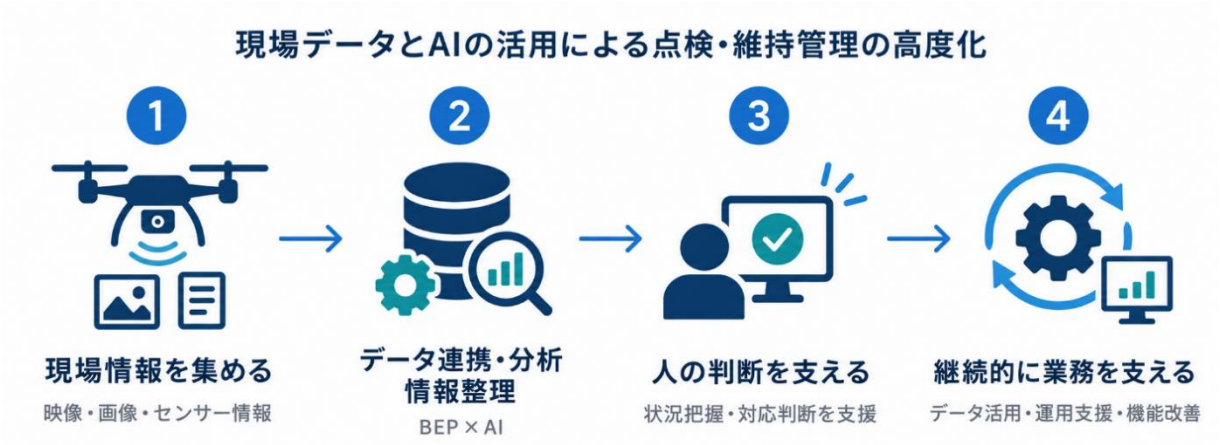
■主な取り組み

1. 現場データの分析による状況把握・判断支援
　映像・画像・センサー情報などの現場データを対象に、AI による分析・情報整理を通じて、担当者の状況把握と対応判断を支援する機能の開発・検証に取り組みます。

2. BEP と AI 技術の連携による点検・維持管理業務の省人化
　BEP と AI 技術の連携により、現場での情報収集から分析結果の活用までをつなぐ仕組みを検討します。点検・監視等の業務の省人化・効率化と安全性向上を図り、既存サービスの提供価値を高めることを目指します。

3. 継続的に利用できるサービス・運用モデルの検討
　開発・検証の成果を踏まえ、導入後のデータ活用、運用支援および機能改善を含むサービス・運用モデルを検討します。現場での継続利用を通じて、顧客の維持管理業務を支える仕組みの具体化を目指します。

　これらの取り組みでは、AI の安全性・信頼性、セキュリティおよびデータ管理の観点を取り入れます。現場データは、顧客・関係機関との契約やその他の利用条件を遵守し、両社が合意した範囲内で適切に取り扱います。具体的な開発・検証の内容、実施時期および提供条件等は、両社で協議し、個別契約に基づき定めます。



本提携で目指すサービスの概念図（具体的な機能・提供内容は今後検討）

■今後の展開｜既存事業の付加価値向上と継続収益の拡大を目指す

ブルーイノベーションは本提携を、BEP を通じて現場と AI をつなぎ、社会インフラの運用を高度化する取り組みと位置付けています。

既存の点検・維持管理サービスの付加価値を高め、導入先の省人化や判断支援に貢献するとともに、継続的なサービス利用につながる事業モデルを検討します。顧客の維持管理業務を継続して支えることで、顧客への提供価値と当社事業の収益性を高め、将来的な継続収益の拡大につなげることを目指します。

両社は、現場の業務要件と検証結果を踏まえ、提供内容や事業モデルを具体化していきます。個別の取り組みや検証成果、サービス提供については、公表可能な段階で順次お知らせします。なお、本提携による当期の業績への影響は限定的であり、中長期的な事業価値の向上を目指すものです。

■株式会社 Elith について

Elith は、AI の安全性・信頼性を支える AI セーフティ＆セキュリティを基盤に、企業向け AI プロダクトの開発から先端研究までを手がける東京大学発の AI スタートアップです。安全に AI を活用できる環境づくりを通じて、AI の可能性を最大限に引き出し、企業や社会の課題解決につなげることを目指しています。

https://www.elith.ai/

■代表コメント

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

当社はこれまで、ドローンやロボットを活用し、人が立ち入りにくい場所での点検や、災害時の状況把握に取り組んできました。現場で得られたデータを、必要な対応の判断につなげることが、次の重要な課題です。

Elith との提携を通じ、当社の現場知見と BEP に AI 技術を組み合わせ、点検・維持管理サービスの価値を高めていきます。導入後もデータ活用や運用改善を継続的に支援することで、お客様の業務に長く貢献し、当社の持続的な事業成長につなげてまいります。

株式会社 Elith　代表取締役 CEO　井上 顧基

社会インフラの現場で AI を役立てるには、技術の性能に加え、実際の業務への理解と、安全性・信頼性を踏まえた開発・運用が欠かせません。

ブルーイノベーションが培ってきた現場知見やドローン・ロボットの運用力と、当社の AI 研究開発・データ解析技術、そして AI セーフティ＆セキュリティの知見を組み合わせることで、現場の課題に即した AI 活用を進めていきます。担当者の状況把握や判断を支え、社会インフラを支える現場で継続して使っていただけるソリューションの実現を目指します。

■用語説明

※ 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

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。独自の統合プラットフォーム「Blue Earth Platform®(BEP)」を基盤に、ドローン・ロボットを活用した点検、防災、教育、物流の分野でソリューションを開発・提供しています。
老朽化インフラの維持管理や災害対応、人手不足への対応など、さまざまな社会課題の解決に取り組んでいます。
https://www.blue-i.co.jp/

本リリースに関する問い合わせ先

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