

2020年6月10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が6社と資本提携、 BEP 開発強化などでリモート業務支援

五光物流、新生銀行、大成温調、三菱UFJキャピタル、けいはんなATRファンド、阪大ファンド

ブルーイノベーション株式会社(本社:東京都文京区、社長:熊田 貴之、以下ブルーイノベーション)は、6社を引受先とする第三者割当増資を実施し、資金調達を行ったことのお知らせします。6社は、五光物流株式会社(本社:茨城県筑西市、社長:小林 章三郎、以下、五光物流)、株式会社新生銀行(本社:東京都中央区、社長:工藤 英之、以下、新生銀行)、大成温調株式会社(本社:東京都品川区、社長:水谷 憲一、以下、大成温調)、三菱UFJキャピタル7号投資事業有限責任組合(無限責任組合員:三菱UFJキャピタル株式会社、本社:東京都中央区、社長:坂本信介、以下、三菱UFJキャピタル)、けいはんな学研都市ATRベンチャーNVCC投資事業有限責任組合(無限責任組合員 日本ベンチャーキャピタル株式会社 本社:東京都千代田区、代表取締役社長:多賀谷 実、以下、けいはんなATRファンド)、阪大ベンチャーNVCC1号投資事業有限責任組合(無限責任組合員 日本ベンチャーキャピタル株式会社 本社:東京都千代田区、代表取締役社長:多賀谷 実、以下、阪大ファンド)です。

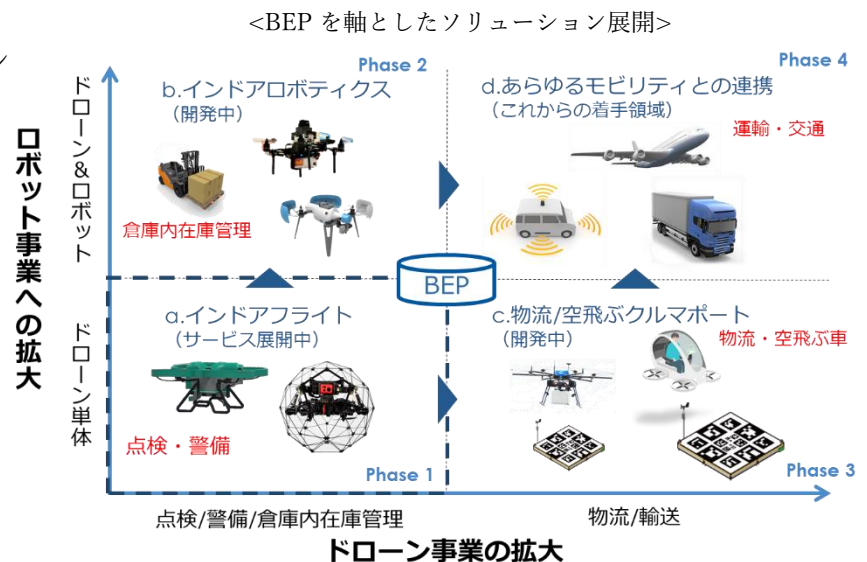
今回の資金調達により、ドローンやロボット等に搭載した各種センサーから得られるデータを一元的に統合管理し、AI、ブロックチェーンの活用で最適業務の遂行を可能にし、人間が行う作業をドローンやロボット等が代替する基盤プラットフォーム「Blue Earth Platform(BEP)」の開発を加速し、関連技術、サービスを強化します。

けいはんなATRファンドとは、連携してBEPの開発加速に取り組みます。大成温調とは国内外のビル・工場等の施工途中、改修工事の際の点検を自動化する総合点検システムプラットフォームを共同開発します。五光物流とは、「BIポート」を軸に、国内のスマートシティ向けに、ドローン物流ソリューションを共同開発します。新生銀行、三菱UFJキャピタルにはBEPの普及をサポートしていただきます。

ブルーイノベーションは労働人口減少、地球温暖化に伴う大規模自然災害の増加、インフラの老朽化といった年々増加する社会課題を解決するため、

ドローンやロボットをAI、ブロックチェーンなどと組み合わせて無人化、省人化を図る技術の開発に取り組んで参りました。

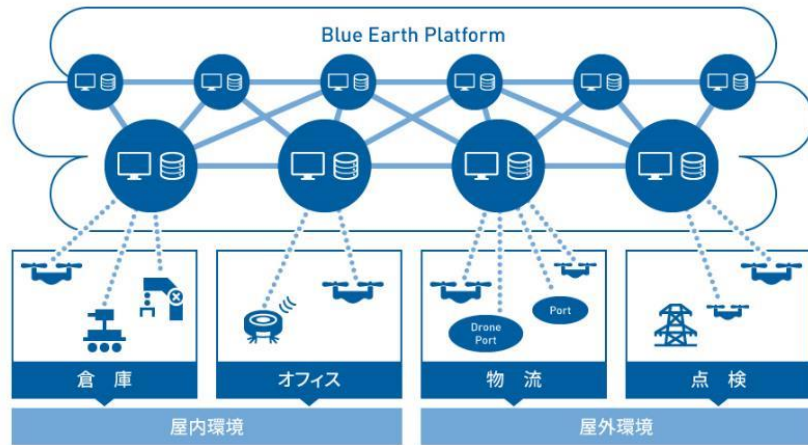
そのような中、今般の新型コロナウイルス感染症の猛威は、人同士の接触リスクを顕在化させ、リモート業務需要は一段と高まっています。ブルーイノベーションはこうした需要にイノベーションで応えて参ります。



■BEP(Blue Earth Platform)とは

BEP は One Command Full Mission をテーマとしており、複数のドローンやロボット操作を毎回複雑な設定をすることなく、一つの指示で自動的に業務を達成することが可能です。ドローン、ロボット利用者が効率の高い業務を遂行できることを目的としています。

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



■BI ポートとは

BI ポートの開発スタートは、産官学共同（国土交通省、東京大学鈴木・土屋研究室、ブルーイノベーション）で、ドローンの目視外飛行において安全に自動離着陸が可能な物流用ドローンポートシステムとしての開発が初でした。GPS による飛行と違い、画像認識により誤差なく高精度に着陸が可能です。人が立ち入っている場合や、風速が飛行に対して危険な水準である場合は、自動的に離着陸を禁止させる機能も備えています。また、携帯電話などの電波による機体との交信で、飛行計画や位置情報等の様々な情報を統合し、安全な飛行を実現しています。加えて、ドローンポート PC とも通信しており、風速状況や人の立入状況を運航管理システムへ伝達し、安心安全な離着陸を実現しています。本ドローンポートシステムは、複数のドローン・ロボットの統合管理を可能にするプラットフォーム「Blue Earth Platform」を基盤に開発されており、ドローンポートの様々な情報を一元管理、監視が可能です。また、荷物運搬に使用する機体、荷物、各ドローンポートの予約機能も実装されており、物流サービスに最適化されています。



■ブルーイノベーション株式会社 会社概要

所在地：東京都文京区本郷五丁目 33 番 10 号 いちご本郷ビル 4F

代表者：代表取締役社長 熊田 貴之

設立：1999 年 6 月 10 日

資本金：6 億 22 百万円

事業内容：「ドローン・ロボットを通じて、世界に貢献するグローバルカンパニーになる」をビジョンに掲げ、ドローンの先駆的サービス・プロバイダーとして、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) を基軸に、点検、警備、物流、教育・安全、エンターテインメントの 5 つの分野でサービス展開しています。

URL：<http://www.blue-i.co.jp/>

■五光物流株式会社 会社概要

所在地：茨城県筑西市飯島 6 9 - 2

代表者：代表取締役社長 小林 章三郎

設立：昭和 40 年(1965 年)12 月 24 日

資本金：3,500 万円

事業内容：一般貨物自動車運送業、倉庫業、循環資源収集運搬業、物流加工業、構内物流請負業等

URL：<https://www.goko-b.co.jp/>

■株式会社新生銀行 会社概要

所在地：東京都中央区日本橋室町 2-4-3 日本橋室町野村ビル

代表者：代表取締役社長 工藤 英之

設立：昭和 27 年(1952 年)12 月

資本金：5,122 億円

事業内容：リテールバンキング業務、法人向け金融サービスの提供など

URL：<https://www.shinseibank.com/>

■大成温調株式会社 会社概要

所在地：東京都品川区大井一丁目 47 番 1 号

代表者：代表取締役社長 水谷 憲一

設立：昭和 27 年(1952 年)12 月 22 日

資本金：51 億 9,505 万 7,500 円

事業内容：空気調和、給排水衛生、電気設備工事および建築一式工事の設計・施工管理

URL：<https://www.taisei-oncho.co.jp/>

■三菱 UFJ キャピタル株式会社 会社概要

所在地：東京都中央区日本橋 2 丁目 3 番 4 号 日本橋プラザビル 7F

代表者：代表取締役社長 坂本 信介

設立：昭和 49 年(1974 年)8 月 1 日

資本金：29 億 5 千万円

事業内容：ベンチャーキャピタル業

URL：<https://www.mucap.co.jp/>

■日本ベンチャーキャピタル株式会社 会社概要

所在地：東京都千代田区丸の内 2 丁目 4 番 1 号 丸の内ビル 34F

代表者：代表取締役社長 多賀谷 実

設立：平成 8 (1996) 年 2 月 1 日

資本金：20 億 5 千万円事業内容：ベンチャーキャピタル業

URL：<https://www.nvcc.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 経営戦略室 広報担当 電話：03-6801-8781 E-mail：press@blue-i.co.jp