

2020年6月10日

報道関係各位

大成温調株式会社

ブルーイノベーション株式会社

大成温調とブルーイノベーション、協業を目的とした資本提携

～総合点検システムプラットフォームを共同開発、安全、効率的、低コスト業務を実現～

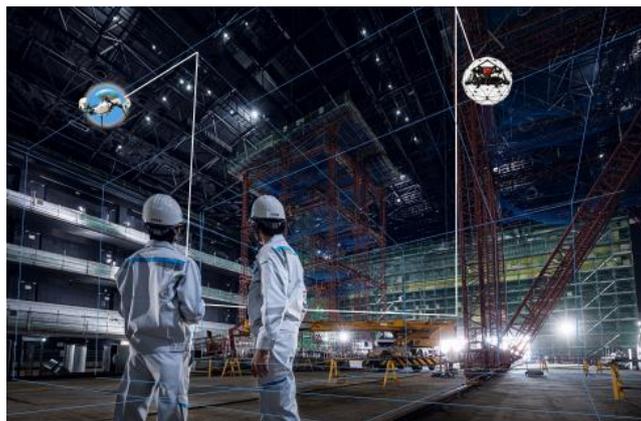
大成温調株式会社（本社:東京都品川区、社長:水谷 憲一、以下、大成温調）と、ブルーイノベーション株式会社（本社:東京都文京区、社長:熊田 貴之、以下ブルーイノベーション）は、国内外のビル・工場等の施工途中、改修工事の際の点検を自動化する総合点検システムプラットフォームの共同開発に向けて、協業を目的とした資本提携契約を締結しましたので、お知らせします。

大成温調は、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・施工管理を手がける「総合設備のプロフェッショナルグループで、国内外のビル・工場等への豊富な施工実績があります。この度、新たなブランド LIVZON を本年4月より立ち上げ、メンテナンス、リニューアル、ビル管理等の周辺も含めた新たな総合サービス展開を予定していますが、その一つとして、ドローンソリューション分野での数々の実績があるブルーイノベーションと提携し、ドローン、ロボット、センサーによる目視点検等の作業を導入し、これまでの労働集約型ではなく、安全、効率的で、コストがかからない業務を実現します。

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、Blue Earth Platform(BEP)を軸に、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います。点検、警備、物流等において数多くの実績を有し、特に点検分野では最近の1年半でプラント、発電所、大型の工場等を中心に約100ヶ所の屋内現場で実証実験や点検業務を重ねています。

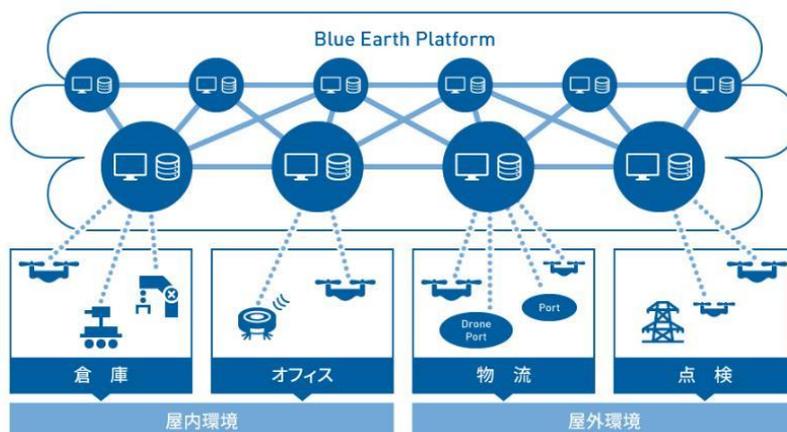
具体的なソリューションの内容としては、施工現場および施工後において、ドローン、ロボット、センサーによる主に目視点検、測量、ガス検知、現場巡回等の可能性を検証していきます。大成温調では「たてものを、いきものに」、「育ビル」をコンセプトにしています。たてものの一生に携わっていますが、人の血管が老化するのと同じく、建物もメンテナンス、リニューアルが必要です。ロボティクス化することで、これまで人ができなかった以上のソリューションを実現してまいります。

<ドローンによる検査・目視点検ソリューションのイメージ>



■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/>



■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：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/>

■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：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/>

【本リリースに関する問い合わせ先】

大成温調株式会社 総合企画室 企画部 事業戦略課 電話：03-5742-7306 E-mail：ir-info@taisei-oncho.co.jp

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