

ドローンを活用したインフラ点検ソリューションを提供する 株式会社ジャパン・インフラ・ウェイマークへの出資について

2020年4月20日
大阪ガス株式会社

大阪ガス株式会社(代表取締役社長:本荘 武宏、以下大阪ガス)は、ドローンを活用したインフラ点検ソリューションを提供する株式会社ジャパン・インフラ・ウェイマーク(代表取締役社長:柴田巧、以下 JIW)の株式を取得しました。今後当社はドローンを活用したインフラ設備の点検業務効率化に取り組むと共に、同時に出資参画したインフラ各社^{※1}とともに AI の共同開発・販売などに取り組んでいきます。

2019年4月1日に西日本電信電話株式会社の100%子会社として設立された JIW は、ドローンや AI を活用した効率的なインフラ点検サービスを提供する企業です。

当社は、これまで培ってきたインフラ設備の点検ノウハウ等を活用し、ドローンによる高所作業の低減や、ドローンで撮影した設備画像をもとに AI を活用して設備の腐食状況を解析するなど、ガス製造設備の巡視や点検業務の効率化等に取り組みます。また、得られた知見を JIW や同日に出資したインフラ各社で共有し、より良い AI を共同開発していきます。

今後、JIW への出資で得られた知見と JIW の高い技術力を活かし、他社のプラントにも点検サービスを提供する等、新たな事業拡大を目指します。

Daigas グループは、今後もオープンイノベーションやデジタル化の推進などイノベーションに向けた活動をより一層推進し、暮らしやビジネスに役立つ新たなビジネスモデルの構築・サービスの提供を目指してまいります。

※1 出資参画したインフラ各社

東京電力パワーグリッド株式会社、北陸電力株式会社、大阪ガス株式会社、西部ガス株式会社^{※2}、東洋エンジニアリング株式会社、株式会社 NTT データ、DRONE FUND

※2 SGインキュベート株式会社(西部ガス株式会社の100%子会社)の投資ファンド「SGインキュベート第1号投資事業有限責任組合」による株式取得

【ドローンや AI を活用した設備点検と点検サービスの提供の概要】

ドローンやAIを活用し設備点検の効率化、点検ビジネスの拡大を目指します



【JIW概要】

会社名 株式会社ジャパン・インフラ・ウェイマーク
 本社所在地 大阪府大阪市中央区馬場町3番8号
 (東京事務所：東京都中央区銀座1-6-5 銀座Bビル3F)
 代表者 代表取締役社長 柴田巧
 設立日 2019年4月1日
 事業概要 トータルメンテナンスサービス、インフラ点検のコンサル・企画からドローンを活用した空撮、AIを活用した点検診断・レポート化等サポートサービス、ドローン販売・レンタル、メンテナンス、教育研修、保険取次

Daigasグループが持つ技術力やグローバルに展開する事業活動を、Webサイトページ「ENTERPRISE FUTURE」で紹介しています。
 (PC版) https://www.osakagas.co.jp/company/enterprise_future/
 (スマホ版) https://www.osakagas.co.jp/sp/company/enterprise_future/

以上