



Tenchijin

2025年12月16日

鈴与商事株式会社
株式会社天地人

株式会社天地人への出資について ～宇宙ビッグデータ×DXソリューションによる社会課題解決に向けて～

鈴与商事株式会社（本社：静岡市、代表取締役社長：伊藤 正彦、以下「鈴与商事」）は、衛星データを活用した地理情報システム「天地人コンパス」を開発・提供する株式会社天地人（本社：東京都中央区、代表取締役CEO：櫻庭 康人、以下「天地人」）に出資いたしました。

今回の出資は、ビッグデータとAI技術を活用し水道インフラをはじめとする社会課題の解決に挑戦する天地人の取組みに共感し、支援をするものです。将来的には事業面での連携も視野に入れ、持続可能な社会の実現に取り組んでまいります。

■ 背景と目的

日本ではインフラの老朽化や人手不足など、社会課題が顕在化しています。こうした課題に対し、データとテクノロジーを活用した効率的な維持管理やリスク予測は、今後ますます重要になります。

天地人が開発する「天地人コンパス」は、衛星データと地上情報を組み合わせ、AIで解析することで、土地やインフラのリスク評価を可能にするDXサービスです。「宇宙水道局」では、数百の衛星情報と行政・企業の地上データを解析し、約100m四方の地区ごとに水道管のリスク評価を行うことができます。

同サービスは累計契約自治体数が50を超えており、ヨーロッパや東南アジアの都市からも関心が高まっています。今後はデータの蓄積による漏水リスク診断の精度向上と、全国自治体および海外都市への販路拡充を予定しています。こうした水道分野に加え、風力発電適地分析や農業分野での環境負荷低減など、幅広い領域での活用が期待されています。

鈴与商事は、こうした先進的な技術を持つ天地人への出資を通じ、社会課題解決に資する新たな価値創出を目指します。

■ 宇宙水道局について

天地人コンパス 宇宙水道局



Tenchijin

提供：株式会社天地人

「宇宙水道局」は、地球観測衛星が観測した宇宙ビッグデータと水道事業者の管路情報を組み合わせ、AIで解析することで約100m四方の地区ごとに漏水リスク評価を可能にしたシステムです。精度の高い評価により、優先的に調査すべき場所を絞り込み、効率的な維持管理を実現します。

■ 会社概要

天地人について

会 社 名：株式会社天地人

設 立：2019年5月

代 表 者：櫻庭 康人

所 在 地：東京都中央区日本橋1-4-1

日本橋一丁目三井ビルディング5階 THE E.A.S.T. 日本橋一丁目 ROOM 13

事 業 内 容：衛星データを使った土地評価コンサル、サービス開発・運用

U R L：<https://tenchijin.co.jp/contact/?hl=ja#about>

鈴与商事について

鈴与商事株式会社は、石油・ガス・電気といったエネルギーの供給に加え、太陽光発電・蓄電池・CO₂可視化サービスなど、お客様の脱炭素化に資する商材やサービスを提供しています。また、建設資材や化学品、製造現場の省人化・自動化および事務所内の業務デジタル化を支援するソリューション提案など、総合商社として様々な商材やサービスを展開しています。

U R L：<https://www.suzuyoshoji.co.jp/business.html>

以上

«本件に関するお問い合わせ»

鈴与商事株式会社

経営企画部

054-273-7832

s-info@ss.suzuyoshoji.co.jp

株式会社天地人

広報担当

pr@tenchijin.co.jp