

2025年10月10日

各 位

特設サイト『Geo4D.biz』のご案内

～地球空間情報の総合ポータル～

当社の地球環境ソリューション事業部 GEOソリューションチームでは、当社で取り扱う地理空間情報に関する各種製品、情報を紹介する総合ポータルサイト「Geo4D.Biz」を運営しております。測量、土木、建設など幅広い分野におけるデジタルトランスフォーメーション（DX）を支援し、お客様のニーズに最適化された包括的なソリューション提案（ハードウェア、ソフトウェア、サービスを組み合わせたトータル提案）を行うことで、社会に広く貢献できるよう情報を掲載しております。

記



【サービス概要】

Geo4D.biz (<https://www.geo4d.biz/>) は、UAV（ドローン）による写真測量、レーザー計測、モバイル端末を活用した三次元計測技術など、地理空間情報に関する商品の詳細情報や、解説動画をご提供しています。また、展示会やセミナーの開催案内なども随時掲載しております。

【Geo4Dという名称について】

「Geo4D」は、地理空間情報を意味する“Geospatial”と、三次元情報（3D）に時間軸を加えた“4D”を組み合わせた造語です。これは、「地理空間情報を多方面から利活用するためのトータルソリューションビジネスを、当社が一丸となって提案していく」というスローガンを体現する名前として命名いたしました。

【掲載情報】

1. 日本最大のPix4D代理店としての実績を活かした情報提供
Pix4D社創業の翌年である2012年より日本の正規販売代理店（プレミアムリセラー）として長年蓄積された独自ノウハウによる技術サポートや豊富な解説資料、教材の提供。
2. 幅広い技術領域への対応
UAV写真測量、レーザードローンによる三次元計測
ハンディレーザースキャナ、モバイル端末計測
高精度GNSS^(※1) 測位システム
人工衛星からの取得データを解析する基礎データ計測（可視・近赤外線分光放射計^(※2)）

（※1）GNSS

全球測位衛星システム（Global Navigation Satellite System）の略称で、人工衛星を利用して地球上の現在位置を計測するシステム全般の総称です。

（※2）可視・近赤外線分光放射計

目に見える可視光と目に見えない近赤外線を連続して計測する装置の総称で、主に宇宙開発の分野で利用されています。

【取扱製品・サービス】

■ ソフトウェアソリューション

- ・Pix4D社製ソフトウェア（UAV写真測量）
- ・REDcatch社製 RedTool Box（三次元計測データの高精度後処理）
- ・Pythagoras社製 CAD+GISソフトウェア（設計と地理情報の統合）

■ ハードウェアソリューション

- ・スマートフォン計測（測量）機器
- ・GNSS測量機器：高精度位置測定システム
- ・マップフォー社製3次元データ計測システム

■ サービスソリューション

- ・現地計測、データ解析受託サービス
- ・機器レンタル、技術サポート
- ・DX導入コンサルティング

【対象業界・用途】

■ 建設・土木

- ・ドローンやスマートフォンによる現場測量および3次元形状取得
- ・BIM/CIMモデルの作成、更新用データ取得
- ・工事進捗モニタリング、出来高管理、地形変化の追跡

■ 測量・地図作成

- ・航空、UAV（ドローン）写真測量、LiDAR点群データによる高精度マッピング
- ・都市部や山間部の地形図作成、土地境界の確認

■ インフラ保全・点検

- ・道路、橋梁、鉄道、プラントなどの施設インフラ状態観測
- ・電力設備や送電線の保守点検、変電所、発電所周囲の3Dデータ記録

■ 農業

- ・作物生育状況のセンシング、圃場の3Dマッピング
- ・農業用地の精密管理、収穫量予測など、スマート農業オペレーション

以下の業界にも活用いただいております。

■ 災害対策・公共安全

- ・災害現場での被災状況把握、速やかなマッピング、復旧計画支援
- ・事故などの緊急対応用の現場3D記録と情報共有

■ 教育・研究・地球環境観測

- ・大学、研究機関におけるリモートセンシングや地理空間データの研究
- ・地球環境変動や都市生態系調査

■ 土地家屋調査

- ・境界確認をするための事前調査（現況把握）
- ・ハウスメーカーとの共同業務において現地調査、現況測量

【今後の展開】

当社は、地理空間情報技術の進歩と社会のDX化進展を背景に、「Geo4D biz」プラットフォームを通じて以下の取り組みを強化してまいります。

- ・測量、建設、土地家屋調査、文化財調査におけるDX支援を強化
- ・クラウド基盤を活用したデータ処理、共有環境の拡充、セキュリティの強化
- ・パートナー企業との連携によるソリューション拡大

【会社概要】

所在地：東京都品川区大崎一丁目6番3号

代表者：代表取締役社長 川倉 歩

事業内容：ヘルスケアソリューション事業、地球環境ソリューション事業

公式サイト：<https://www.imageone.co.jp/>

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社イメージワン

<https://www.imageone.co.jp/inquiry/>

以 上