



global mapper pro

The all-in-one GIS software



**BLUE MARBLE
GEOGRAPHICS**

GISソフトウェアに求めるものをすべて搭載



ファイル形式のサポート

300種類を超えるファイル
フォーマットに対応



ベクトルとラスターのツール

クロップ、タイリング、高度な
デジタイズ、属性管理などの
ツールが多数



3Dレンダリングと分析

等高線生成、流域・ビューシェッド
モデリング、フライスルー記録など



スクリプト化とバッチ処理

複雑な手順や大量のデータ
変換を自動化

Pixels to Pointsツールは、UAVで撮影された写真が重なるように取り込まれ、写真測量法 Structure from Motion(SFM)とマルチビューステレオビジョンを用いて、3次元点群出力を生成します。



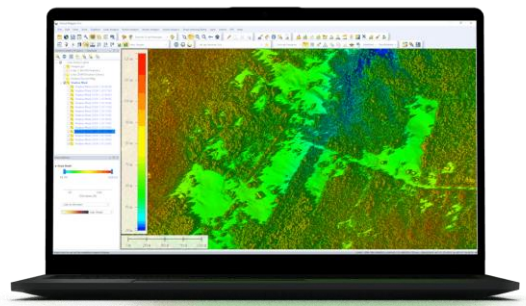
無料トライアル版のお申込み：sales@spt.mirukuru.co.jp

オールインワンのGISソフトウェア

Global Mapper Proエディションは、Standardエディションの全ての機能と特徴に加えて、プロフェッショナルな地理空間ツールとしての機能をご利用いただけます。Proエディションは、パワーユーザーに新しい機能や強化されたデータ処理及び分析ツールを提供します。

Global Mapper 機能表

	Standard エディション	Pro エディション
300種類以上のファイル形式でのインポートとエクスポートに対応	●	●
ストリーミング画像、ベースマップ、地形、ベクトルデータのオンラインデータソースの利用	●	●
ベクトル描画、編集、解析、空間オペレーション	●	●
属性の編集、追加、計算、グラフ化、クエリ等	●	●
テーマ別マッピング、コロプレス・マッピング	●	●
マップデザイン、印刷前レイアウト	●	●
Lidar表示、フィルタリング、手動での編集	●	●
地形の作成と修正	●	●
地形の解析(等高線生成、視線、ビューシェッド、流域、洪水シミュレーションを含む)	●	●
体積計算、体積推定、盛土・切土の解析、変化量検出	●	●
3Dビジュアライゼーション、3Dデータ作成・編集、フライスルー記録、レイヤーアニメーション	●	●
画像補正	●	●
画像ブレンド、フェザリング、ヒストグラムマッチング、トリミング、パンシャープニング	●	●
画像と地形のラスター再クラス分け	●	●
ラスター計算(NDVI、NDWI、NBR、他カスタム対応)	●	●
ジオコーディング、住所や地名からの座標付与	●	●
Global Mapperスクリプトによる、一括ファイル変換とワークフローの自動化	●	●
Global Mapperモバイルアプリとの統合	●	●
データの追跡と収集のためのGPSをサポート	●	●
Pixels to Points -UAV画像から3D点群、オルソ画像、3Dモデルを生成		●
地形ペインティング		●
ブレイクライン計算		●
Lidarや3D点群表示の高度なクエリ、編集、セグメンテーション、フィルタリング		●
地面、植生、建物、電線、電柱などの点群データを自動クラス分け		●
クラス分けされた点群データからのベクトル特徴抽出		●
点群ノイズの検出と除去		●
バリオグラフィ及びクリギング		●
点群データの間引き、垂直・水平方向の補正		●
点群オーバーラップ箇所の自動アライメント		●
点群データの視覚的解析(局所的な密度、地上高、反射強度、クラス分け等)		●
点群データの断面表示		●
画像と地形の高度な自動ベクトル化		●
RTKデバイスのサポート、衛星コンステレーションの表示		●
Global Mapper及びPythonスクリプト向けの内部エディター		●
Pythonスクリプトのサポート		●
Global Mapper Scriptにアクションを記録するスクリプトビルダーツール		●
効率化されたモバイルデータ統合の機能		●



Global Mapper V26.2 主な新機能

デジタイザーツールセットの強化



- 選択したラインに沿った断面プロフィール作成
- 標高の適用
- フィーチャーの計測表示
- 頂点編集ツール

新しくなったアニメーション作成ツール



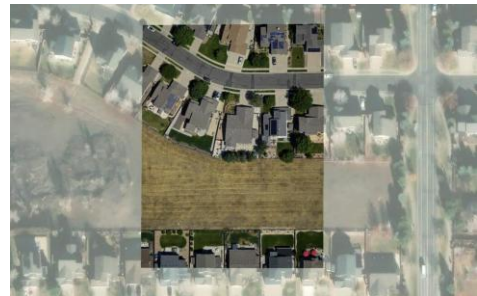
- レイヤーのアニメーション化ボタン
 - ・アニメーションの構築/管理がスムーズに行えるフローティングパネルが開き、従来よりも使いやすく。

Lidar&地形フィルタリング機能の拡張



- Lidar/Terrain Display Controlsツール
 - ・Lidarデータと地形データの表示制御を一元化。

対応ファイル形式の拡充



- OSM PBF (OpenStreetMap_Protocolbuffer_Binary_Format)
- TFADS-O (Table_Formatted_Aeronautical_Data_Set-Obstacles)
- IIQ (Intelligent Image Quality) ※PhaseOne社製RAW形式

Blue Marble社のご紹介

Blue Marble Geographicsは測地学とGISのソフトウェア会社であり、ビギナーから経験豊富なGIS専門家まで、幅広いユーザーに向けて、最先端かつ廉価な製品を提供しています。座標変換、ライダーや写真測量による点群処理、地理空間ソフトウェア開発キット、ユーザー主導の製品開発などを中心に、地理空間技術分野の広範な専門知識を有しています。

株式会社みるくる

〒150-0031 東京都渋谷区桜丘町1番2号 渋谷サクラステージ セントラルビル9階
TEL. 03-5422-3207 FAX. 03-5422-3208 Email. sales@spt.mirukuru.co.jp
www.mirukuru.co.jp