



大規模三次元点群高速編集ツール

WingEarth

version 2.9.0

期間限定

2026/6/26まで

3D Gaussian Splatting Pro
Release Campaign

3DGS Pro オプション リリースキャンペーン

| 3DGSファイルの活用

3Dガウシアンスプラッティングファイルを読み込み、点群と重ねて表示できる機能です。

3次元編集空間を写真を見ている感覚で

WingEarthの3次元ビュー上で、3D Gaussian Splatting (3DGS) データを表示。写真を見るような感覚で、3Dデータを扱える新オプションを追加しました。

3DGSファイルとWingEarth

3D空間を点の集合で表現できるファイルで、写真の中を移動するような感覚で見ることができます。点は位置 (x, y, z)、大きさ (広がり)、色 (RGB)、透明度 (α)、形状 (楕円の向き)、光の反射特性 (SH係数など) の情報を持ちます。

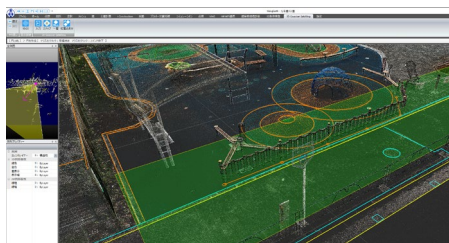
WingEarthでは、PLY形式・SPZ形式・SPLAT形式の3DGSファイルを取り込めます。現場に保存した3DGSデータはビューワー出力にも対応します。点群などと位置合わせをしたプレゼンテーションが可能になります。

| 3DGSを使う



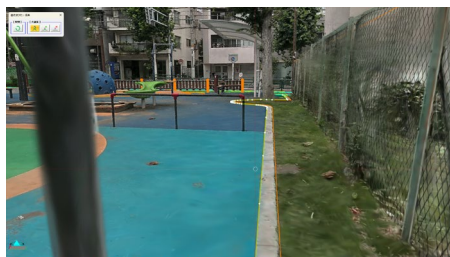
点群+点群以上の 質感・付加情報

点群では表現できない「質感」まで再現。ひび割れなどの細かな異常も、より直感的に把握できます。



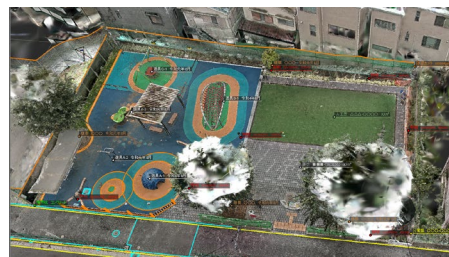
3DGSの オン・オフも自在

現場の詳細確認と通常編集を用途に応じてスムーズに切り替え可能。さらに、3DGS構成要素へのスナップ機能も搭載しています。



3DGSトレースによる 付加価値

不動産登記や測量において、3DGSのトレースは、物体形状だけでなく「質感の違いによる境界」を図示するのに適しています。



点群の無い現場作成・ 編集も可能に

コメントや添付ファイル、図形による管理用にも最適です。ビューワー出力による再配布にも対応します。

WingEarth+3DGS Proオプション

Special Price
特別価格!

定価 ¥1,500,000 (税込 ¥1,650,000) + 定価 ¥500,000 (税込 ¥550,000)
合計価格 ¥2,000,000 (税込 ¥2,200,000)

※インストラクション、セットアップが必要な場合、別途所定料金を申し受けます。 ※初年度は年間保守サポートの契約が必須となります。



アイサンテクノロジー株式会社
〒460-0003
名古屋市中区錦三丁目7番14号 ATビル
測地ソリューション本部 CX 推進部
<https://www.aisantec.co.jp/>



アイサンテクノロジーまで
お気軽にお電話ください!

0570-064-457



大規模三次元点群高速編集ツール

WingEarth

i-Construction 対応

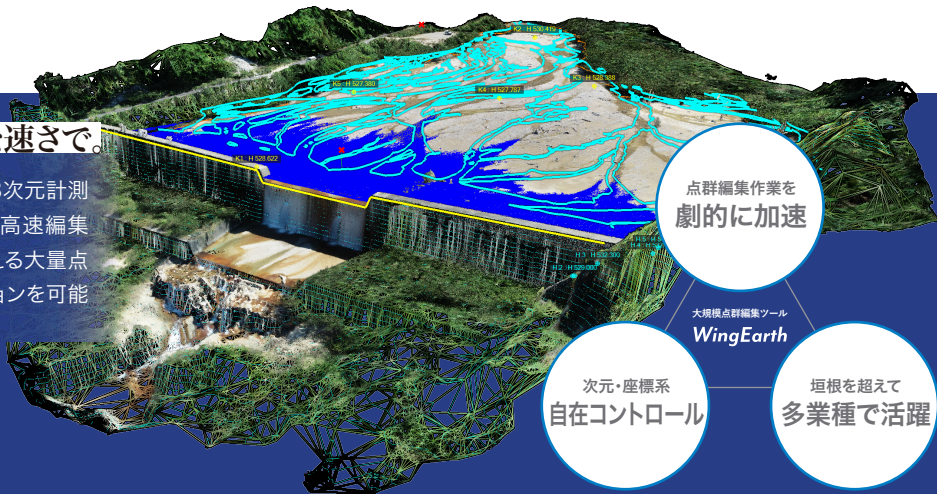
WingEarthは、i-Constructionに対応した土量計算、ヒートマップの作成、出来形否判定総括表などの成果物にも対応しております。

これまで膨大な手間と時間を要した作業を驚くほどスムーズにする 大規模点群編集ツール。それが、WingEarthです。

億点Overの大容量点群処理を圧倒的な速さで。

「WingEarth」は、アイサンテクノロジーが長年培ってきた3次元計測とXYZ処理技術を結集した、「大規模三次元点群データ」高速編集ツールです。3次元点群処理エンジンにより100億点を超える大量点群であっても高速に表示、様々な業種で軽快なオペレーションを可能にし、業務効率を大幅に改善します。

こちらのQRコードより
WingEarthのコンセプトムービーを
ご覧いただけます。



点群編集作業を
劇的に加速

大規模点群編集ツール
WingEarth

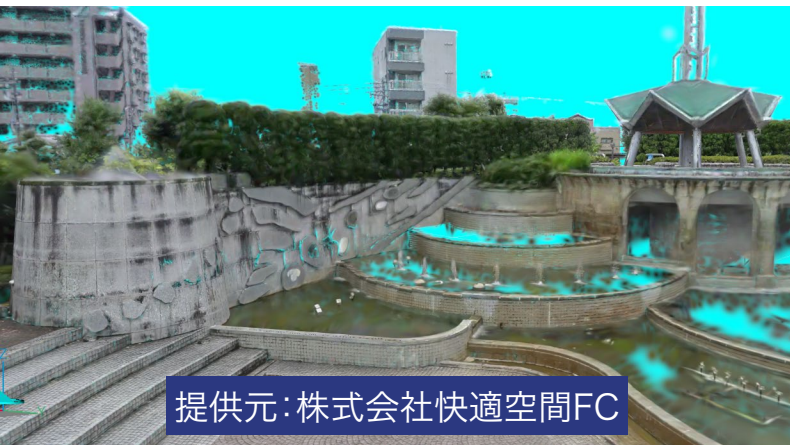
次元・座標系
自在コントロール

垣根を超えて
多業種で活躍

新オプション

3DGS Pro

LiDAR SLAMで計測したデータを活用し、まるで写真のようなリアルな3次元データが表現できます。



提供元：株式会社快適空間FC



提供元：株式会社カリダスジャパン



点群表示



3DGS表示

インフラ設備の調査や文化財のデジタルアーカイブなど、 デジタルインフラ時代に求められる高度な空間データ活用を実現



アイサンテクノロジー株式会社
〒460-0003
名古屋市中区錦三丁目7番14号 ATビル
測地ソリューション本部 CX 推進部
<https://www.aisantec.co.jp/>



アイサンテクノロジーまで
お気軽にお電話ください！

0570-064-457