

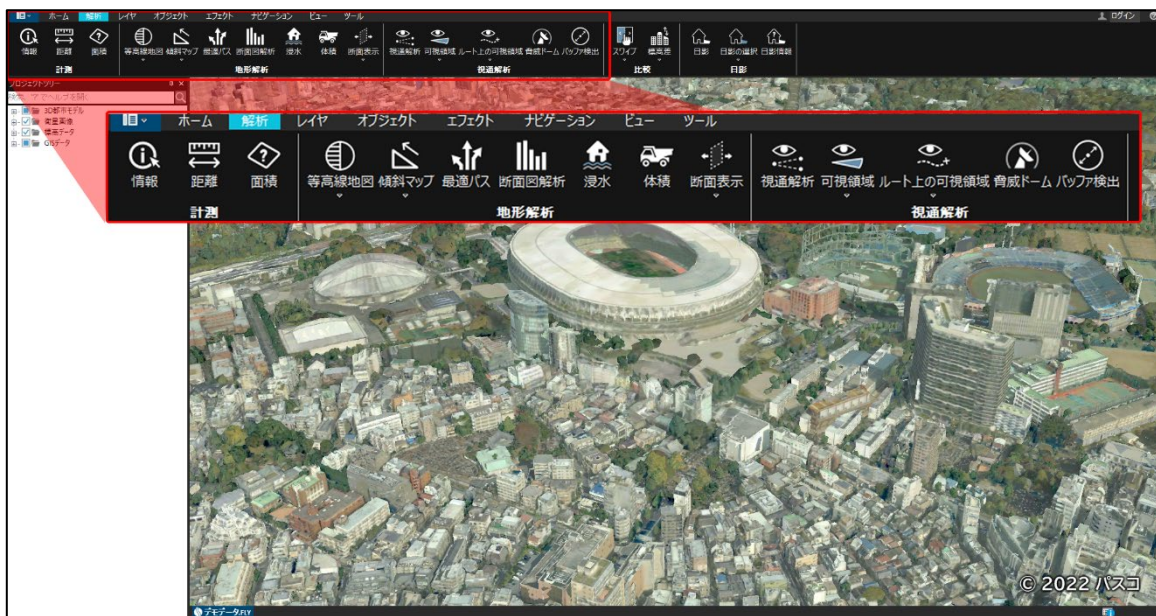
(報道資料)

3次元データの表現に優れた TerraExplorer 日本語版の販売を開始 - 広域から屋内まで、3次元の仮想空間を快適操作 -

株式会社パスコ（本社：東京都目黒区、以下：パスコ）は、Skyline Software Systems, Inc.（スカイライン・ソフトウェア・システムズ、本社：米国ヴァージニア州ハーンドン、以下：スカイライン社）の代理店として、スカイライン社が開発した3次元ビジュアライゼーションソフトウェアの販売を行っています。

このたびパスコは、利用者の利便性向上を目指し、ラインナップの一つである「TerraExplorer（テラエクスプローラー）」の日本語化を完了し、8月2日より販売を開始いたします。

リボンメニューのほか、ダイアログやプロジェクトプロパティなどの細部の設定、ツールのヘルプ情報が日本語化されたことにより、TerraExplorer がより使いやすくなりました。



日本語化された操作画面

■ 3次元ビジュアライゼーションソフトウェア「TerraExplorer」について

TerraExplorer は、広域な地形から建築物の屋内まで、大容量の3次元データを高速かつシームレスに表現可能なソフトウェアです。広域かつ大容量な航空写真や、点群（レーザー、マルチビームなど）、3次元地形モデル、CADデータなど、さまざまな分野の空間情報の重ね合わせ表示が可能で、快適な操作が行えます。また、計測・解析ツールを利用した空間解析も行えます。

TerraExplorer の特徴である大容量データの快適な操作は、関係者間での合意形成や迅速な意思決定に効果的です。さらに、デジタルツインによる仮想空間でのシミュレーションや解析が行えるため、建築業界のみならず多様な業種でご利用いただけます。

<活用用途の例>

- ◇建設コンサルタント： 計画時の景観確認、各種計画の住民説明、発注者との意思疎通
- ◇ゼネコン： 施工計画の検討・立案、施工計画の住民説明、施工後の出来形確認
- ◇不動産： 施工前後の景観確認、建築物の日照確認
- ◇行政・公共機関： 3次元管内図、3次元ハザードマップ、地下埋設物管理、各種計画の住民説明
- ◇調査・測量： 3次元計測成果の閲覧、成果品閲覧用ビューアとしての提供
- ◇海洋調査・開発： 浚渫施工前の海底地形確認、施工状況の把握、施工後の出来形確認

など

<目的に応じた3つのTerraExplorer>

◇TerraExplorer Plus (テラエクスプローラー・プラス：標準製品)

3次元データの閲覧・編集が可能なソフトウェアです。最適経路解析や標高差分解析などの高度な描画・解析機能を備えるほか、シェイプといったGISデータのポイント・ライン・ポリゴンや属性情報の編集が行えます。さらに、画像と点群データの一部については、高速表示を可能にする専用フォーマットへの変換機能を備えています。また、簡易なアニメーション(動画)作成が可能のほか、多数のモデルやエフェクト機能を備えているため、天候変化や日照状況、火災、洪水などのシミュレーションが行えます。

◇TerraExplorer Pro (テラエクスプローラー・プロ：上位製品)

TerraExplorer Plusの機能に加えて、3次元モデルを高速表示ができる専用フォーマットへ変換する機能と閲覧用データセット作成機能を備えています。また、クラウド^(※)へのデータアップロード機能を備えています。

※クラウド利用にはSkyline Globe Serverが必要です

◇TerraExplorer Viewer (テラエクスプローラー・ビューア：無償)

TerraExplorer PlusやProで作成したデータを閲覧するための無償ビューアです。距離や面積の計測、断面表示や体積計算などの基本的な解析が行えます。本ソフトウェアは、3次元空間情報などの納品時に同梱するビューアとしてご利用いただけます。

【製品の詳細はホームページをご覧ください】 <https://www.pasco.co.jp/products/skyline/>

パスコはデジタルツインの整備・導入支援を推進しています。BIM/CIM、防災・減災、道路、河川、砂防、都市計画、森林、港湾、海洋開発など、さまざまな分野で3次元空間情報の活用を推進し、お客様の課題解決を支援してまいります。

■ 本件に関するお問い合わせ先

株式会社パスコ

(報道機関)

(お客様)

広報部

お問い合わせフォーム

<https://www.pasco.co.jp/>

press@pasco.co.jp

<https://www.pasco.co.jp/contact/>

プレスリリースの内容は発表時のものです