

2011年1月17日
株式会社日立ソリューションズ

GIS データを PDF 化する GeoPDF ソリューション日本語版を提供開始

容易な操作性により、フィールド業務での利用機会を拡大

株式会社日立ソリューションズ(本社：東京都品川区、取締役社長：林 雅博/以下日立ソリューションズ)は、PDFに位置情報(緯度・経度)を持たせることで地理情報システム(GIS)のデータを簡単に利用できるGeoPDFソリューション「TerraGo Product Suites(テラゴープロダクトスイツ)」の日本語版を、1月18日より提供開始します。

GISデータは災害対策や危機管理などに活用されていますが、その利用は専門知識が必要であり、またデータ量が大きいこと、対象は専門家に限定される傾向にありました。そこで、当社ではGISデータを誰でも簡単に利用できるロケーション・インテリジェンス環境づくりを目指し、米国で活用が進んでいる「TerraGo Product Suites」英語版の販売を2010年7月に開始しました。このたび、本製品の日本語版を開発元である米国TerraGo Technologies社(本社：ジョージア州アトランタ)と共同開発し、提供することで、日本におけるGISデータのさらなる利用機会の拡大を図ります。

「TerraGo Product Suites」は、位置情報付きのPDFであるGeoPDFを「生成」「編集」「利用」する3製品で構成されています。英語版は日本語の入出力ができず利用範囲が限定されていましたが、日本語版はGeoPDFの生成・編集・利用の全てで日本語の入出力が可能となりました。地理空間情報の共有・連携がGeoPDFファイルへの変換だけででき、操作性もPDFとほぼ同じということから、GeoPDFはWebGIS*1の補完、GISクライアント*2の代替となる利用を想定しています。災害対策や危機管理のみならず、公共や通信、流通、保険や銀行などさまざまなフィールド業務での適用が可能です。

今後、当社では、2011年4月にGeoPDFのモバイル環境活用を可能にする「TerraGo Mobile」の日本語版の提供、当社のエンタープライズ型地理情報システム「GeoMation」の対応版の提供を予定しています。

*1：ブラウザを利用してネットワーク経由でGISを使用する仕組み。

*2：専用ソフトを利用してネットワーク経由でGISを使用する仕組み。

主な機能

(1) TerraGo Publisher Suite：生成

- ・ GISで管理している地理空間データの属性値(地名、管理番号、サイズなど)を含めGeoPDF化して出力
- ・ 衛星画像、航空写真などの地理情報付き画像ファイル(GeoTIFF、NITFなど)をGeoPDF化して出力

 株式会社 日立ソリューションズ

本社 〒140-0002 東京都品川区東品川四丁目12番7号
本社別館 〒108-8250 東京都港区港南二丁目18番1号
Tel:03-5780-2111 ホームページ: <http://www.hitachi-solutions.co.jp/>

日立ソリューションズ

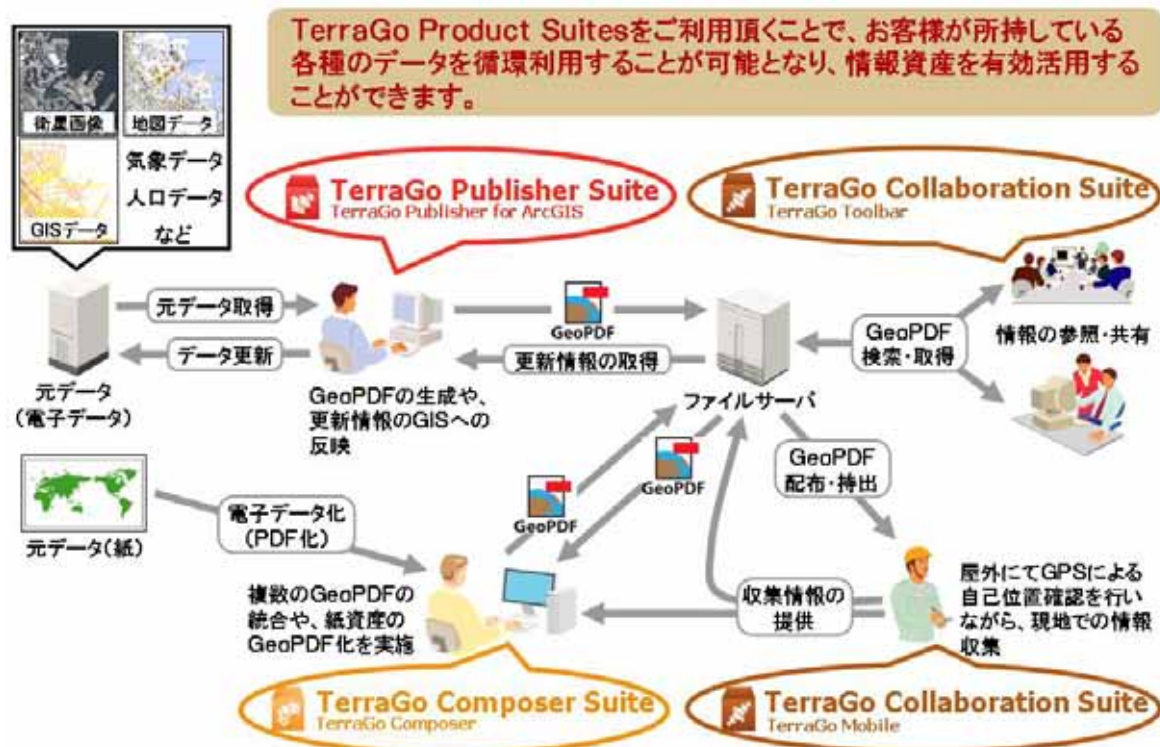
(2) TerraGo Composer Suite : 編集

- ・ 複数のGeoPDFを統合し、複数レイヤーを持つ単一ファイルのGeoPDFを生成
- ・ 複数のGeoPDFを管理するためのインデックスマップを生成 (マップブック生成)
- ・ 通常のPDFからGeoPDFを生成 (位置情報付与)

(3) TerraGo Collaboration Suite : 利用

- ・ 距離・面積計測
- ・ コメント注釈追加
- ・ ポリゴン、ポリラインなど図形描画
- ・ 注釈・図形のインポート(対応形式：SHP、GPX、KML、KMZ)
- ・ 注釈・図形のエクスポート(対応形式：SHP、KML)
- ・ GPSトラッキング (COMポート使用)

GeoPDFソリューション「TerraGo Product Suites」の利用イメージ



「TerraGo Product Suite」について

GISデータをPDFフォーマットにすることで、専門知識がなくても、簡単にGISデータを利用できる製品です。安全保障分野、危機管理分野、地図配信分野、および石油等の資源開発・インフラ保守分野等で米国を中心に10,000以上の組織で活用されています。

米国TerraGo Technologies社が開発したもので、当社は日本、中国、ロシアを含む23カ国の国と地域における販売を行っています。

株式会社 日立ソリューションズ

本社 〒140-0002 東京都品川区東品川四丁目12番7号
本社別館 〒108-8250 東京都港区港南二丁目18番1号
Tel:03-5780-2111 ホームページ: <http://www.hitachi-solutions.co.jp/>

日立ソリューションズ

価格

製品群	製品名	価格（税込み）
GeoPDF生成ソフト (TerraGo Publisher Suite)	TerraGo Publisher for ArcGIS	397,950円～
	TerraGo Publisher for ArcGIS Server	1,732,500円
GeoPDF編集ソフト (TerraGo Composer Suite)	TerraGo Composer	866,250円
GeoPDF利用ソフト (TerraGo Collaboration Suite)	TerraGo Toolbar	無償

出荷開始時期: 2011年1月18日

製品紹介URL: <http://hitachisoft.jp/products/geopdf/>

<本件に関するお問い合わせ先>

URL : <https://www.hitachi-solutions.co.jp/inquiry/> Tel : 0120 - 571 - 488

<報道機関からのお問い合わせ先>

担当部署 : コーポレート・コミュニケーション本部 広報・宣伝部 担当 : 柴田、槇田

Tel : 03 - 5479 - 5013 Fax : 03 - 5780 - 6455 E-mail : koho@hitachi-solutions.com

日立ソリューションズは、2010年10月1日に日立ソフトウェアエンジニアリングと日立システムアンドサービスが合併して誕生した新しいソリューションプロバイダーです。

「GeoPDF」、「TerraGo」は、TerraGo社の登録商標です。

「ArcGIS」は、ESRI社の登録商標です

「GeoMation」は、日立ソリューションズの登録商標です。

その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。



本社 〒140-0002 東京都品川区東品川四丁目12番7号
本社別館 〒108-8250 東京都港区港南二丁目18番1号
Tel: 03-5780-2111 ホームページ: <http://www.hitachi-solutions.co.jp/>

日立ソリューションズ



このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。

