

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ーツ)」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ため、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



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

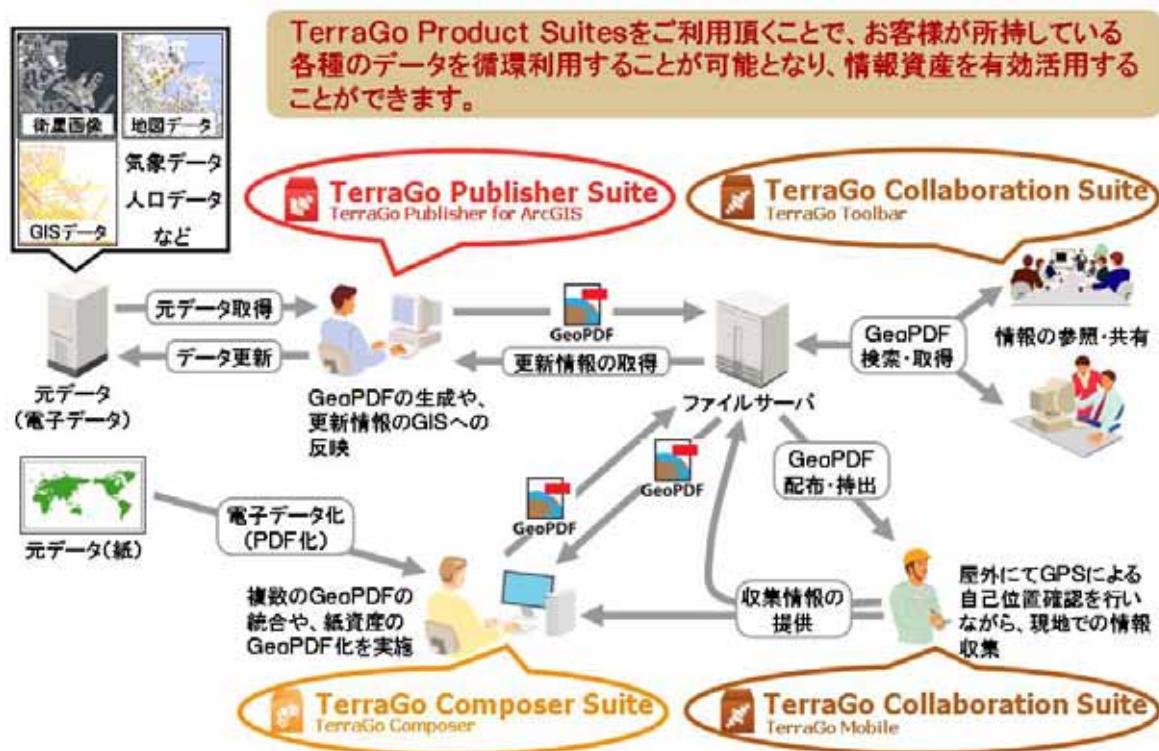
(2) TerraGo Composer Suite : 編集

- ・複数のGeoPDFを統合し、複数レイヤーを持つ單一ファイルの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。



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、横田
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。



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

