

2010年2月15日

日立ソフト

## GIS 製品「GeoMation」が APPLIC の地域情報プラットフォーム準拠に登録

### ～ 地方公共団体のさまざまな情報システムとの連携を容易に ～

日立ソフト（本社：東京都品川区、執行役社長 小野 功）のエンタープライズ型地理情報システム（GIS）製品「GeoMation（ジオメーション）」が、このたび、財団法人 全国地域情報化推進協議会（APPLIC<sup>※1</sup>）が主催する地域情報プラットフォーム準拠製品に登録されました。地域情報プラットフォーム準拠製品とは、APPLIC が公開する標準仕様書に準拠し、相互接続確認の完了を受けて正式に登録されるものです。これにより、「GeoMation」は地方公共団体におけるさまざまな情報システムとの連動がしやすくなり、統合型 GIS としての利用がこれまで以上に容易になります。

「GeoMation」は、空間情報を利用した各種業務システムを実現するために、さまざまな形式のデータを統合・連動可能にする GIS 製品です。これまで電気・ガス・農業分野の設備管理などで導入されてきました。今後、地方公共団体の情報システムは地域情報プラットフォームへの対応が進み、地理空間データの活用が実現されていくことが予想されます。当社では、地方公共団体におけるより一層の地理空間データの活用を推進・サポートするために、従来から提供している「GeoMation」に APPLIC 仕様に準拠したインターフェース（「GIS 共通サービス IF」など）を追加することで、地域情報プラットフォームの標準仕様に対応しました。「GeoMation」は、APPLIC に登録されている他社の業務ユニット製品との相互接続確認を完了しています。

当社は今後、地方公共団体向けに、「GeoMation」を活用した共用空間データの一元管理によるデータ整備・メンテナンス費用の削減、空間データの相互利用による業務効率の向上、および住民への地図を使った情報提供による住民サービス向上を支援します。

#### ■ 統合型 GIS に「GeoMation」を採用する地方公共団体のメリット

##### （1） 地域情報プラットフォーム上の各業務システムとの容易な連携

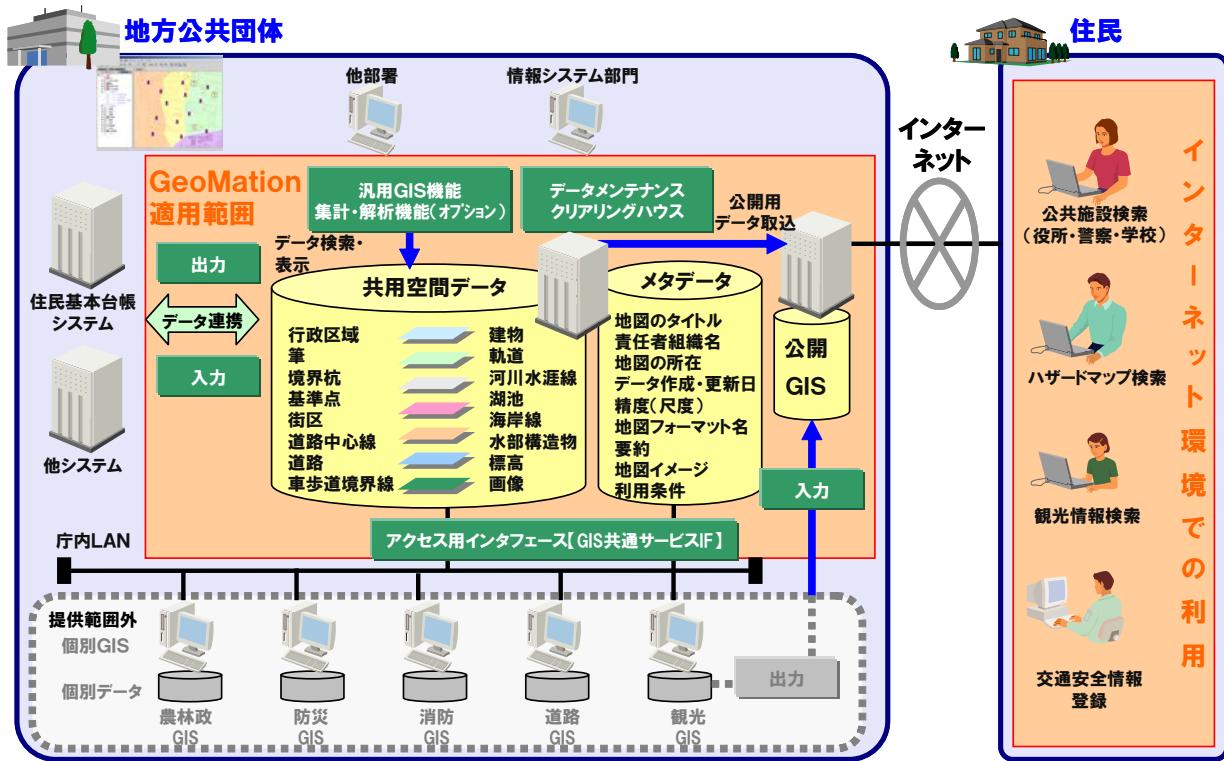
「GIS 共通サービス IF」を通して、各業務システムに散在する位置に関する情報（住所など）を集約し、地理座標と対応付けて、「地名辞典」を整備・管理します。各システムの業務データを GIS で活用することが可能になるため、業務横断的に情報共有が容易になり、業務効率を改善できます。

##### （2） 汎用的なアクセスインターフェースの提供

各個別 GIS からは汎用的な「GIS 共通サービス IF」を使用して、「GeoMation」の共用空間データへアクセスすることができます。各個別 GIS および個別空間データは、従来通り利活用できるため、業務効率を維持したまま、統合型 GIS へ移行できます。

##### （3） 豊富な機能バリエーションの提供

各部署から共通データの所在を確認するためのクリアリングハウス<sup>※2</sup>の提供、政策判断を支援するための集計・解析機能の提供などにより、統合型 GIS の利用価値を高めることができます。



図：「GeoMation」を核とした統合 GIS の概念図

■ 「GeoMation」ホームページ : <http://hitachisoft.jp/products/geomation>

<本件に関するお問い合わせ先>

担当部署：日立ソフト @Sales24

ホームページ <http://sales24.hitachisoft.jp/> Tel: 03-5479-8831

<報道機関からのお問い合わせ先>

担当部署： CSR 本部 広報・宣伝部 広報 IR グループ 担当：横田、高野

Tel : 03-5479-5013 Fax : 03-5780-6455 E-mail : [press@hitachisoft.jp](mailto:press@hitachisoft.jp)

※ 1 : 財団法人全国地域情報化推進協会 (APPLIC)

地方公共団体、国、民間のさまざまな情報システムをオープンに連携させるための基盤の構築を推進するとともに、地域におけるより便利で効率的なサービスの統合・整備をめざし、「地域情報プラットフォーム」の標準化を進めています。

APPLIC のホームページ(<http://www.applib.or.jp/>)

※ 2 : クリアリングハウス

地理情報を検索するための仕組みです。複数のデータベースで管理されている地理情報のメタデータを索引として空間データの所在を調べ、その内容等を検索できるようになります。

※ GeoMation は日立ソフトの登録商標です。

※ 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。

※ 日立ソフトの正式名称は、日立ソフトウェアエンジニアリング株式会社です。

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。