

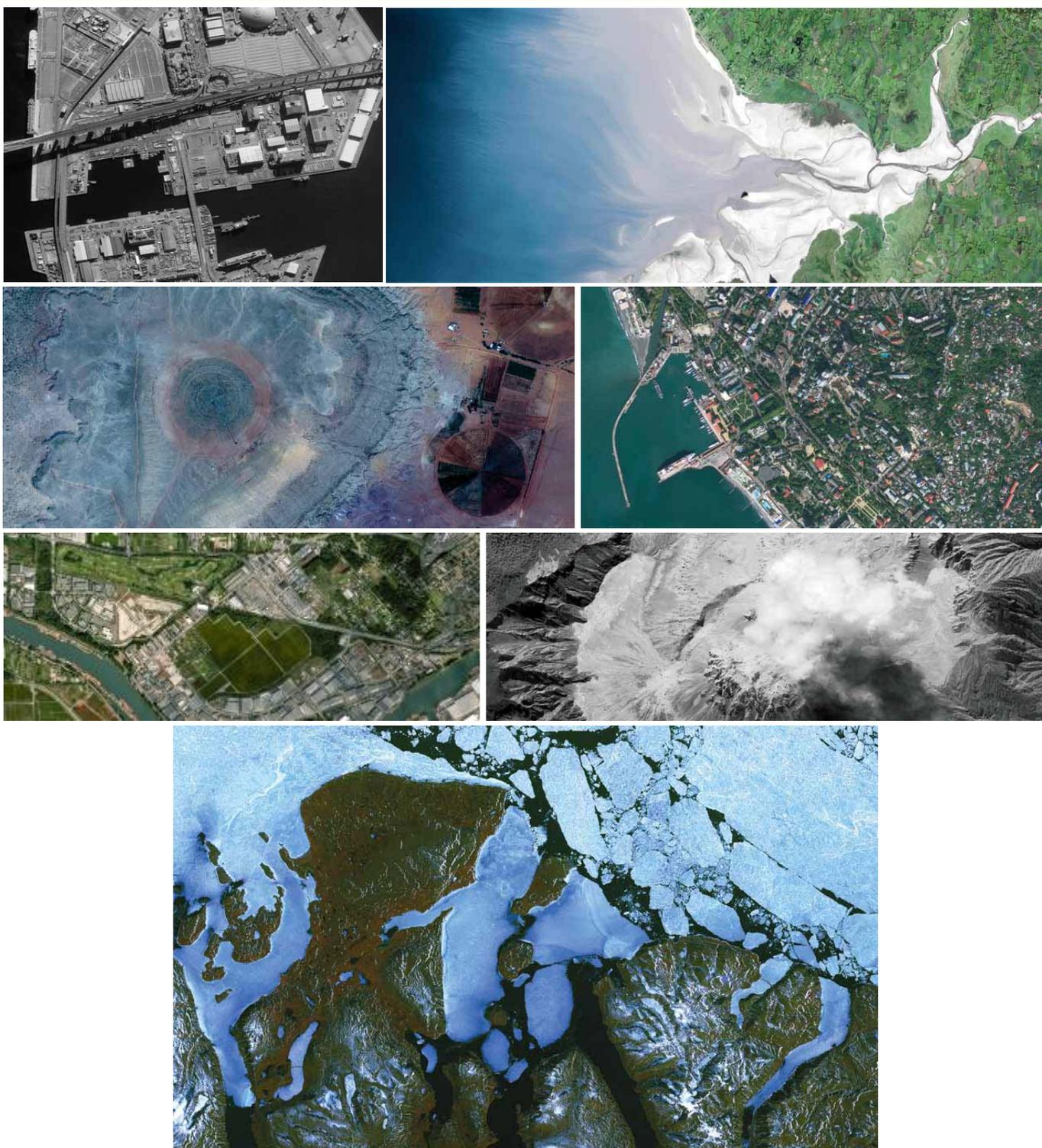
世界中の地図情報・GISデータをお手元に

衛星画像、空撮画像データのご案内

<http://www.kinokuniya.co.jp/O3f/denhan/gis>



Imagery Sourcing & Services

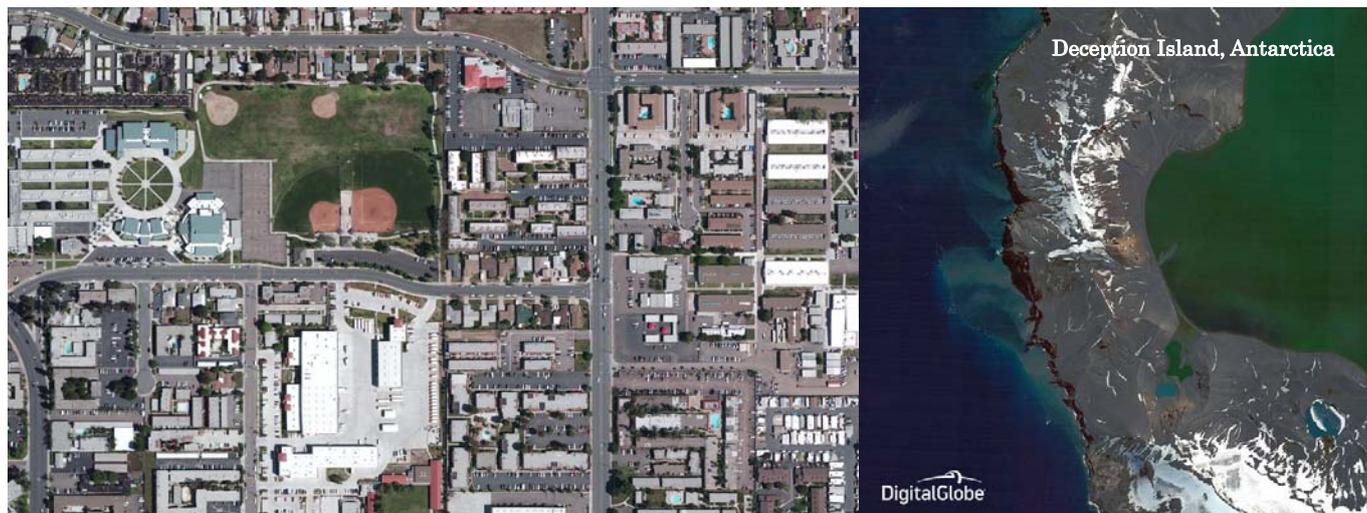




EVGには、全世界のユーザに全地球の画像データを提供してきた長い歴史があります。これらの画像を活用している機関、および画像製品の種類は膨大な数にのぼります。これら画像データの主な利用分野としては、エネルギー、天然資源、航空、通信、防衛、シンクタンク、土地開発、土木エンジニアリング、人道支援、学術、研究などがあげられます。

画像データに対するニーズは、この10年間で劇的に増加し、現在では、無数の画像データが、地球空間的な活動のために日々使われています。EVGは、全世界のサプライヤーからのリモートセンシングデータ、地球空間データを利用者にお届けするために、1995年に発足しました。それ以来、EVGは、利用者が最良のデータを入手できるようお手伝いし、状況によっては、仕様に添ったデータセットを個別にカスタムメイドしてお届けしています。

衛星画像サプライヤーと衛星システム(搭載センサー、レーダー)



衛星画像サプライヤーと衛星システム(搭載センサー、レーダー)



Airbus Defence and Space >

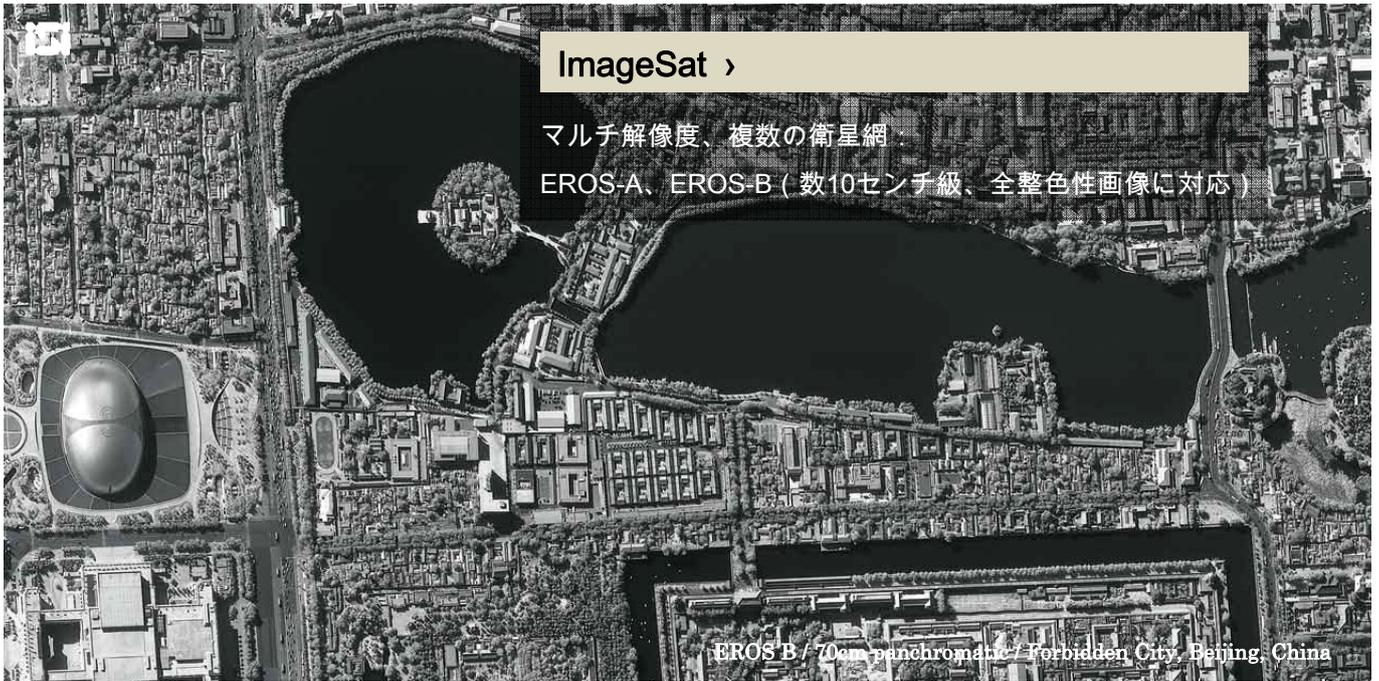
マルチ解像度、複数の衛星網、光学センサーおよびレーダー群：
 Pleiades 1A、1B、SPOT 5、SPOT 6、TerraSAR-X、FORMOSAT-2、
 DEIMOS-1、TanDEM-1
 EVGは、SPOTMaps (2mカラーモザイク地図) も提供します。



PlanetObserver >

全地球15m解像度衛星画像モザイク、
 および30~90m解像度の地形画像





ImageSat >

マルチ解像度、複数の衛星網
EROS-A、EROS-B (数10センチ級、全彩色画像に対応)

EROS B / 70cm panchromatic / Forbidden City, Beijing, China



RETEC >

マルチ解像度、複数センサー搭載衛星ALOS :
PRISM/AVNIR-2、PALSARセンサー

ALOS / 2.5m natural color / Iquique, Chile



SATREC >

マルチ解像度、複数の衛星網
KOMPSAT 2、KOMPSAT 3



BlackBridge (RapidEye) >

複数の衛星網による、5m解像度データを高頻度に提供。
雲量の少ない状態で最適化された高品質な画像をお届けします。

RapidEye / 5m / Quebec, Canada



その他の画像系製品

East View Geospatial (EVG) は、最新の画像データを世界中のサプライヤーから入手し、利用者にお届けしています。多種多様で先鋭的なGISデータをご用意していますので、ニッチなご要望にも十分お応えします。



各国政府系機関

世界中の政府機関、企業における画像データシステムの運用は、ますます増加していますが、以下システムの個別データについては、商品としてご提供が可能です。

RADARSAT (カナダ)

CBERS (中国/ブラジル)

Envisat (EU) TerraSAR-X (ドイツ)

IRS, Cartosat, Resourcesat (インド)

COSMOS SkyMED (イタリア)

ASTER (日本/米国)

Resurs DK, Monitor-E (ロシア)

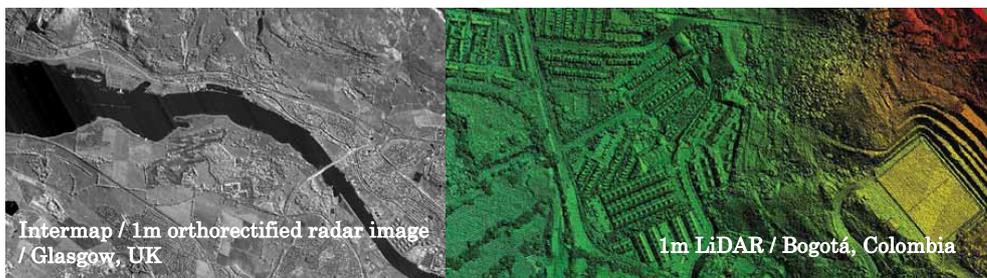
KOMPSAT (韓国)

FORMOSAT (台湾) Landsat (米国)



米国および旧ソ連の機密解除画像

EVGは、米国、旧ソ連の冷戦時代における衛星画像をはじめとする各種画像データを保有しています。これらは1960~1980年代においては、唯一の高解像度衛星画像です。



レーダー、リモートセンシング画像

EVGは、レーダー、LiDAR画像のサプライヤーとの協業も行っています。レーダーセンサーによる画像は、天候や気象条件の影響を受けず、LiDARデータは正確な位置情報と、細密な地形情報を提供します。



空撮画像

リモートセンシング業界では古くから使われている空撮画像は、世界中の数多くの機関で収集されています。EVGは、これらの画像を市場に供給する立場にあり、複数の国際的なコネクションとパートナーシップを使い、解像度や撮影時期を個々のニーズに合わせ、1つの製品として利用者にお届けします。

EVGの多様なサービス

EVGは、多くの画像製品はもちろん、産業用、研究用の画像処理も行っています。主なものは以下の通りです。

- | | |
|---------------------------------|---------------------|
| ➢ オルソ化処理 | ➢ 画像分析(解釈、解析) |
| ➢ DEM(Digital Elevation Models) | ➢ オルソ写真地図 |
| ➢ 属性抽出(立体処理、および平面処理) | ➢ 地上基準点の取得 |
| ➢ 空港地図データベース(AMDB) | ➢ 建築物の高さ抽出 |
| ➢ 地図、GISデータ(制作、更新) | ➢ イメージ都市図(ICM/DICM) |
| ➢ 3Dモデル(都市、および地方) | ➢ データ整形、変換 |
| | ➢ 土地利用、土地被覆の分類 |
| | ➢ 変動調査 |

EVGは利用者に多くの利益をもたらします

画像データを含む GIS(地球空間)データを利用し処理する上で、EVG は利用者に多くのメリットを提供します。

・地球空間情報ライブラリー

EVG は、画像データのメタデータをリポジトリとして保持しており、その規模は世界最大級です。

これにより、EVG は、何千万もの衛星画像、空撮画像の情報を素早く集中的にお届けすることができ、30 万を超える地図やテラバイト超級の GIS データが、これを補完します。

・サプライヤーとの関係

EVG は、幾多の画像サプライヤーや、世界中の政府系地図制作機関に認められた結果、彼らのデータに付加価値をつけ、利用者に提供しています。多くの場合、EVG は、付加価値創出型の GIS ベンダーとしては独占的な地位を確保しています。

・高度で柔軟な対応

EVG は、信頼のおける世界的なネットワークを通じて、地図や GIS データ制作に関する優秀な人材を確保しています。これが、すべての市場での多くのニーズに対し、安価で的確なデータをお届けすることにつながっています。

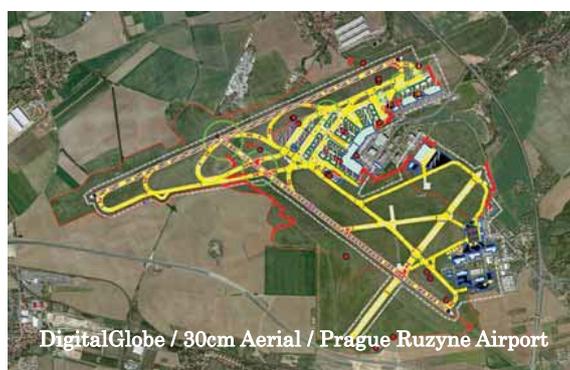
新規サプライヤー

拡大を続ける画像データのニーズにお応えするため、EVG は、下記のサプライヤーとの協業を開始しました。

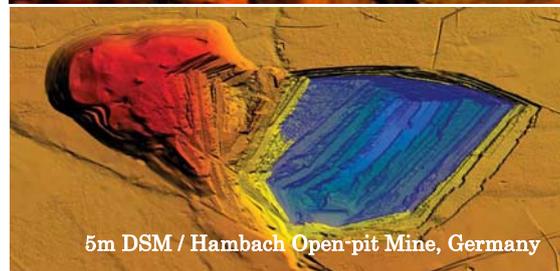
- ・ Spatial Mapping Ltd.(カナダ) 
- ・ UK Ordnance Survey(英国) 
- ・ TripleSAT(中国) 



画像解析、分析 ➤ EVGは、画像の中で示されている自然物、人工物を分析し、詳細で信頼性の高い重要情報を作成します。そのために必要な機材、システム、技術、人材も確保しています。



属性抽出 ➤ EVGは、画像データをGISベクターデータに変換する作業にも対応します。これにより、ユーザは正確な地勢分析(縮尺、距離の把握など)が可能になります。



DEM (Digital Elevation Models) ➤ EVGは、地形図、画像、レーダーデータを使って DEMデータ (DSMおよびDTM) を生成します。これらリアルな世界のシミュレーションデータは、様々なGISプロジェクトの基盤になるものです。この高付加価値的な手法により、個々のGISプロジェクトにおける地勢モデルのリアリティを高めることができます。



掲載の商品・サービスに関するお申し込み、お問い合わせは、株式会社 紀伊國屋書店 学術情報商品部
(電話: 03-6910-0518、ファックス: 03-6420-1359、e-mail: online@kinokuniya.co.jp) までお願い致します。
お預かりした個人情報は、弊社規定の「個人情報取扱方針」<http://www.kinokuniya.co.jp/06f/gaiyo6.htm> に則り、取り扱わせて頂きます。

