

世界中の地図情報・GIS データをお手元に

EVG 社製作 GIS データのご案内／＜東南アジア＞パック 発売開始

◆GIS データとEVG 社について◆

さまざまな地理データについて、衛星やコンピューターなどを利用して収集・分析・処理を行い、地図情報とその他の情報を統合的に活用する GIS (Geographic Information System: 地理空間情報システム) は、地理学だけではなく、人文社会科学・自然科学を問わず多くの分野において、研究主題の追求、さらには研究成果表現ツールの一つとして、近年急速に広まっています。

「KINOLINE」前号でご案内した「航空地形図シリーズ」の発行元である EVG (East View Geospatial) 社は、アメリカ合衆国ミネアポリスに本拠を置く、世界最大級の地図供給会社であり、またさまざまな GIS データの製作元でもあります。地形図をはじめ、地質図や数値標高モデル (Digital Elevation Model: DEM)、衛星画像など、幅広いコンテンツを製作しています。

世界各国に支社を有し、先進各国はもちろん、東南アジアやアフリカなど新興国の地図情報についても幅広くカバーしています。また、旧ソ連時代に製作された貴重な地図も多数保有しています。各国の地図作成機関に直接問い合わせても入手が困難である詳細な地図情報を供給できることは、EVG 社の最大の特長です。

EVG 製品の日本国内での学術機関への供給は、PVC (パシフィックヴィジョン株式会社) が唯一の代理店として活動しています。PVC は地図情報データの管理のほか、地形図+衛星画像や、オリジナルの GIS データ、3D モデルデータといったカスタマイズデータの制作も請け負っています。

紀伊國屋書店は、PVC が提供する地図データ全般について、総代理店として販売を行うことになりました。研究テーマや目的に合わせた GIS データのカスタマイズやパッケージをご提案して参ります。

◆ご提供可能な地図情報について◆

世界各国の地形図を、ベクタ形式・ラスタ形式いずれでも取り扱っています。

ベクタデータの中でも最近製作されたものは、道路ネットワークデータなど解析に不可欠な要素が含まれる「ボーン・デジタル・データ」と呼ばれる形式で提供可能、研究に際して大変に便利なものとなっています。ラスタデータでは通常の TIFF ファイルのほか、GEOTIFF (緯度・経度情報入りデータ) についてもご用意できます。

主題図としては、海洋図・地質図などの基本的なものから、境界図・植生図・生物分布図・農業土地利用図・工業分布図・汚染分布図・言語分布図・都市計画図・人口分布図ほか、社会・政治・経済を含めた多様なテーマについて、データを取り揃えています。

解像度数 10 センチからの衛星画像など、さまざまな特殊地図についてもご用意を承ります。

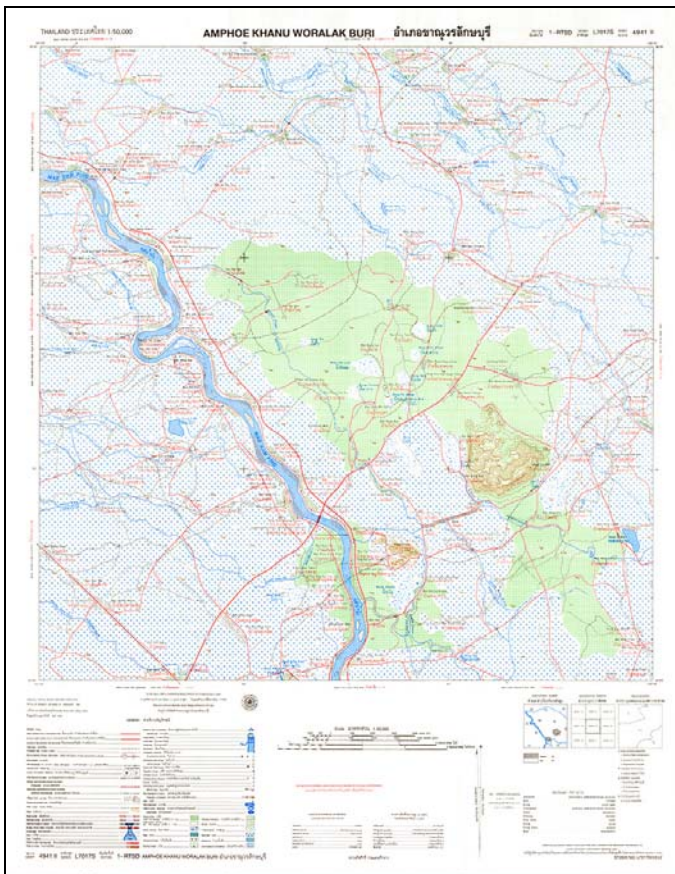
縮尺についても、1:2,000 クラスから 1:1,000,000 まで各種、ご用意に応じられます。最新の地図情報はもちろん、環境解析の際などに比較検討材料として役立つ、年代の古いアーカイブデータも多数のストックがあります。

◆<東南アジア>パックについて ◆

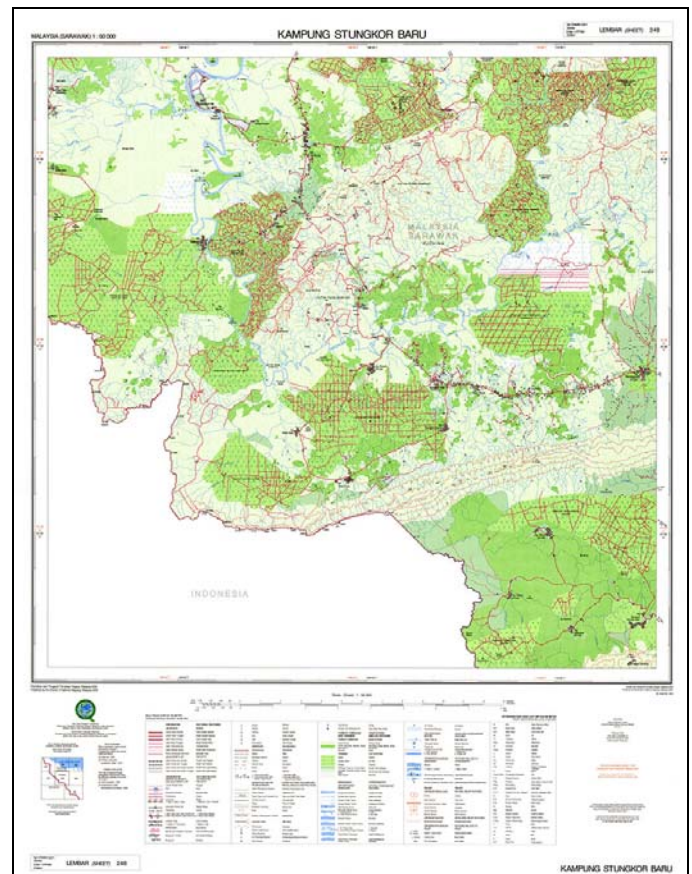
GIS データの販売開始に伴い、研究者の方々のニーズにお応えする形で「GIS データ <東南アジア>パック」を企画しました。東南アジア 9 ヶ国(インドネシア、ベトナム、タイ、マレーシア、ミャンマー、フィリピン、ラオス、ブルネイ、シンガポール)にインド・バングラデシュを加えた、各国の GIS データをパッケージとして提供致します。

これら各国の地図データは国によって多少の差はありますが、首都は 1:5,000、国土全般は 1:10,000、1:25,000、1:50,000、1:100,000、1:250,000 等、縮尺のバリエーションを取り揃え、最新の情報を盛り込んだ GIS データが整備されています。

このうち、1:50,000(ラオスのみ 1:100,000) TIFF データについて国別に特価を設け、さらに 9 ヶ国全てを一括入手する場合の特価も設けました。特価は最大で標準価格(1Tile あたり 15,960 円、2013 年 7 月現在、消費税 5% 含)の半額程度となります。サンプルデータを確認いただけますので、上記 11 ヶ国を研究の対象とされる方には是非、詳細をお問合わせ願います。他の縮尺や主題図についても、研究テーマに合わせた形でご案内致します。



<マレーシア(391Tile) 1:50,000 サンプル>



<タイ(404Tile) 1:50,000 サンプル>

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 電子商品営業部 (電話:03-6910-0518、ファクス: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/gaivo6.htm> に則り、取り扱わせて頂きます。