

リモートセンシング・GIS

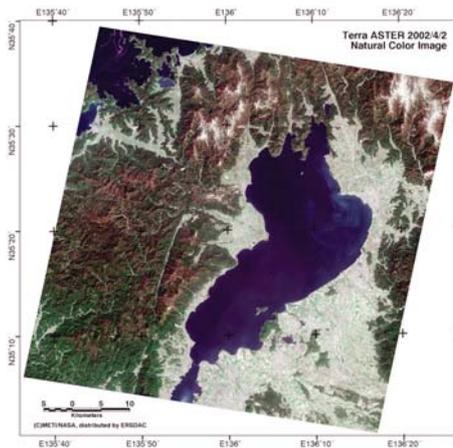
衛星画像データの手配、加工、出力サービス

用途・予算に応じて最適な衛星画像データを手配し、画像データを提供いたします。

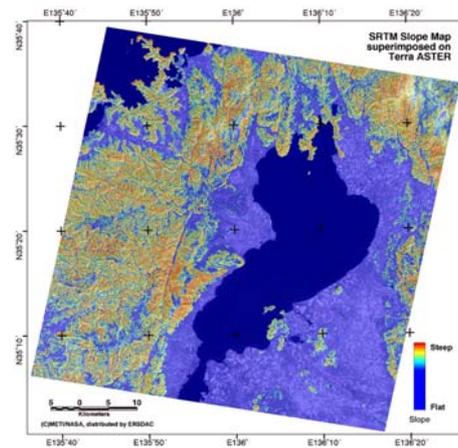
リモートセンシング画像データの処理解析

衛星・航空機で取得された各種リモートセンシングデータの処理解析

- ・ 幾何補正、デジタルモザイク、画像マップ作製
- ・ バンド間演算、フィルタリング等の特徴抽出、分類
- ・ 数値地形を用いる地形解析と鳥瞰表示、プロファイルの作成
- ・ 地質図・重力図等の既存図面との重合



衛星画像 (Terra ASTER)



傾斜量図 (SRTM)



鳥瞰画像 (Terra ASTER, DEM:SRTM, 縦 3 倍強調)

紙図面のスキャン・デジタル化 & 地図投影変換

紙図面

GeoTIFF

紙地図や紙図面をスキャンし、地図投影変換を行い、GeoTIFF等のフォーマットで出力。さらに、図面上の線やエリアをデジタルトレースし、GISですぐに利用可能なシェープファイルを作成いたします。

位置情報の座標変換

LINENAME	Lon	Lat
Line_A	138.587262	35.155365
Line_A	138.617089	35.171794
Line_A	138.646928	35.188217
Line_A	138.657557	35.202000
Line_A	138.656777	35.229137
Line_A	138.6561	35.251752
Line_A	138.65	35.2766
Line_A	138	
Line_A	138	

xls, csv, txt...

座標値(xls, csv, txt形式等)からポイント、ポリライン、ポリゴンシェープファイルへの変換、属性入力。

統合表示

ArcGIS(米国ESRI社製)を用いて作成したマップは、JPEG、TIFF、PNG等のイメージファイルへの出力はもちろん、KMZ(Google Earth)やPDF(Adobe Acrobat Reader)形式への出力も可能です。

