ASTER 全球三次元地形データ(ASTER GDEM)」の読み込み

「ASTER 全球三次元地形データ (ASTER GDEM)| (経済産業省、NASA)を読み込めます。 起動時の「地図表示の設定」ダイアログで「Web Mercator 投影法による表示」、「地図太郎と同じ」 のどちらを選択しても正しく表示できます。



※「ASTER 全球三次元地形データ(ASTER GDEM)」(経済産業省、NASA)の表示例

.....

▶GPX ファイルの読み込みで面データを作成

「ルート」または「トラック」 データから 面データ を作成します。



地図太郎 PLUS Ver.4の他の機能

1 [他形式を編集レイヤに読み込み] に、「AutoCAD DXF ファイル (平面直角座標系)」を追加	8 選択データだけを画面表示する機能を追加
2 [読み取り専用レイヤの設定]を追加	9 [色分け表示] で、色分け対象の項目値を変更すると自動的に再 色分けする機能を追加
3 属性情報のリスト表示・結合 CSV のリスト表示、DBF のリスト表示 (shape 版のみ)に、「選択データだけを画面表示」チェックボックスを追加	10 [凡例表示] [タイトル表示]を追加。表示と非表示を切り替えます。
4 地図太郎の属性情報や距離、面積、周長を DBF に転記 (shape 版のみ) する機能を追加	11 記号セットの地図太郎に、10 個の記号を追加
5 座標値入力で点データを作成	12 [前の表示画面に戻す]と[次の表示画面に進む]を追加
6 位置を変更した位置情報付き JPEG ファイルを全て上書き保存を 追加	13 「文字設定」で、「横方向配置」と「縦方向配置」を「配置」に変更
マウスホイールによる拡大・縮小の中心をマウスポインタの位置 に変更	14 [環境設定] に、「編集レイヤの選択」ツールバーの幅を追加

※本誌の製作には、「地理院地図」(国土交通省国土地理院)、「国土数値情報」(国土交通省国土政策局)、「全世界デジタル 3D 地形データ」(JAXA)、 「ASTER 全球三次元地形データ(ASTER GDEM)」(経済産業省、NASA)を使用しました。



東京カートグラフィック株式会社 詳しくはホームページで 🔻 167-0032 東京都杉並区天沼 2-4-4 荻窪 SY ビル http://www.tcgmap.jp/ TEL:03-3392-6717 FAX:03-3392-6720

このチラシの内容は、2015年8月現在のものです。このチラシの内容は、断りなく変更する場合がございます。





●縮尺の指定によるレイヤの表示制御機能

ユーザレイヤの詳細設定で、表示縮尺に応じて形状と属性の表示を制御できます。 各レイヤの詳細設定で表示する縮尺範囲を設定します。





.

円グラフと棒グラフ表示で、複数項目を設定する機能を追加しました。 正方形グラフは従来どおり1個の項目しか設定できません。

......



D-g_TourismResource_Point.shp - MEXERLUS V4.00	La com de la malificien	Luci Q		
	P12-18-g TourismReson +	0007=0		
•Bäña				
**************************************	(B	P12-10-g_Tourisi 表示	mResource_Poin	t.shp (点) 🛛 🗙
	IIRIX.	T (12)	細竹主世	
M THE AVE		<u>▼</u> <u></u>	O UserID	〇 内容
	117 mll 主用八個神社	☑ 属性	◎ タイトル	◎ 画像ファイル
nat - A	44	文字設定	◎ キーワード ◎ 登録日	© リンクファイル ◎ 備考
•STIMOSE UPA	SI-		◎ 登録者	◎ 更新日
•BEPANE	14-5	縮尺による表示制	I)itip	
		最	小縮尺(分母)	最大線尺(分母)
A Man	ZN	▼形状 10	0,000,000 🗸 ົ	- 1 -
	1/25,000 N 3540.06.27	☑ 属性 50,	.000 - ~	- 1 -



I刷範囲の設定

編集の 表示い 検索の CVデータの グラフ・急分けの / 589 546 N 35-25-44.31 E 140.02-23.76



印刷範囲をドラッグ、または座標指定で設定できます。

矩形での入力

「追加(直角)」メニューで編集レイヤに、補間点での角度が 直角となる線・面データを追加します。 「追加(矩形)」メニューで編集レイヤに、矩形の線・面データ を追加します。

追加(直角)

.



地理院地図」のズームレベルを指定してダウンロード

......

......

.....

「追加(矩形)

国土交通省国土地理院「地理院地図」のタイル画像 をズームレベルを指定してダウンロードすることが できます。 地理院地図のダウンロード 1. 地理院地図を保存するフォルダを指定します。 E:¥data¥地理院地図dl 参照 2. ダウンロードする画像の種類とズームレベルを指定します。 ズームレベル ◎ 標準地図 17 🔹 💿 淡色地図 3. マウスドラッグで、地理院地図をダウンロードする範囲を指定します。 一度に指定できる範囲は、2000 タイルです。 OK ++>\tell



..... ●GeoJSON ファイルの読み込み・書き出し GeoJSON 形式のファイルの読み込みと GeoJSON 形式での書き出しができます。 (拡張子は".geojson"に対応) ●その他の地理院地図の表示 国土交通省国土地理院で公開しているその他の地理院 地図を URL を指定して表示します 東日本大震災被災地震災直後オルソ画像(2011年3月~2011年4月撮影) URL : http://cyberjapandata.gsi.go.jp/xyz/toho1/{z}/{x}/{y}.jpg タイルID toho1-1 データソース 東日本大震災被災地震災直後オルソ画像(2011年3月~2011年4月 ズームレベル 15, 16, 17 その他の地理院地図の設定 レイヤ名 震災(11年3月から4月) 地理院タイル一覧 URL http://cyberjapandata.gsi.go.jp/xyz/ toho1 /{z}/{x}/{y}. jpg • ズームレベル 15 🔹 ~ 17 💌 ▶GeoTIFF フォーマットの標高データの読み込み

GeoTIFF フォーマットの標高データが読み込めます。 対応している GeoTIFF は、位置情報が緯度経度で、 標高値が16ビットのものです。

※広範囲(2次メッシュ1つより広い) GeoTIFF データを読み 込む場合ご注意ください。必ず、起動時の「地図表示の設定」 で「地図太郎と同じ表示」で起動してください。

8100 Dr.21000 20400 04	78
WALLARD BALADANS	Contract Management Management Management Management and Management Management Management
eatureCollection". "fe	atures": [
eature", "properties"	["P12_001" "47", "P12_002" "47381", "P12_003" "マリウドの滝(西)", "P12_004" "滝", "geome
eature", "properties";	["P12_001":"47", "P12_002":"47215", "P12_003":"玉泉洞", "P12_004":"岩石 · 洞窟"], "geometr
eature", "properties"	["P12_001":"47", "P12_002":"47361", "P12_003":"久米島畳石(久)", "P12_004":"岩石・洞窟").
eature", "properties":	["P12_001":"47", "P12_002":"47381", "P12_003":"仲間川植物群落", "P12_004":"植物"], "geome
eature", "properties"	【"P12_001" "47", "P12_002":"47381", "P12_003";"シーラ川ヒルギ(西)", "P12_004", "植物"), "
eature", "properties":	["P12_001":"47"、"P12_002":"47214"、"P12_003":"八重干蒗","P12_004":"自然現象"]."geometr
eature properties	["P12_001":"47", "P12_002":"47201", "P12_003":"玉陵", "P12_004":"史跡"], "geometry": ["tyr
eature", "properties"	["P12_001" "47", "P12_002": "47207", "P12_003": "宮良殿内(石)", "P12_004" "史跡"], "geometr
eature properties	["P12_001":"47", "P12_002":"47211", "P12_003":"沖縄市エイサー大会", "P12_004":"年中行事"
eature properties	["P12_001":"47", "P12_002":"47381", "P12_003":"竹富種子取祭", "P12_004":"年中行事"], "get
eature, properties	["P12_001":"47","P12_002":"47201","P12_003":"那覇まつり","P12_004":"年中行事"],"geome
eature", "properties"	["P12_001":"47", "P12_002":"47210", "P12_003":"糸満ハーリー", "P12_004":"年中行事"), "get
eature", "properties";	["P12_001":"47","P12_002":"47348","P12_003":"与那原大綱引","P12_004":"年中行事"],"gec
eature", "properties":	["P12_001":"47", "P12_002":"47201", "P12_003":"首里城公園(国営沖繩記念公園)", "P12_004
eature", "properties"	["P12_001":"47", "P12_002":"47210", "P12_003":"ひめゆりの塔", "P12_004":"違造物"), "geome
eature", "properties";	["P12_001":"47","P12_002":"47308","P12_003":"海洋博記念公園水族館","P12_004":"動植物[
eature", "properties":	「"P12_001":"47", "P12_002":"47308", "P12_003":"熱帯ドリームセンター", "P12_004":"動植物!
eature", "properties":	["P12_001":"47","P12_002":"47211","P12_003":"東南植物楽園","P12_004":"動植物園・水族f
eature", "properties"	["P12_001":"47", "P12_002":"47381", "P12_003":"浦内川植物群落", "P12_004":"植物"], "geome
eature", "properties"	「"P12_001":"47", "P12_002":"47381", "P12_003":"ハテルマ集落のフクギ(波)", "P12_004"" 1種1
eature", "properties":	["P12_001":"47"、"P12_002":"47208"、"P12_003":"浦添獅子舞"、"P12_004":"年中行事"], "geome
eature properties	["P12_001"="47", "P12_002"="47214", "P12_003"="ウヤガンサイ", "P12_004"="年中行事"], "gec
eature", "properties";	["P12_001" "47, 47, 47", "P12_002" "47207, 47214, 47354", "P12_003" "沖縄の珊瑚礁", "P12_004
eature". "properties":	["P12_001":"47", "P12_002":"47381", "P12_003":"仲間川", "P12_004":"河川"), "geometry"; ["1
eature, properties":	["P12_001":"47", "P12_002":"47381", "P12_003":"浦内川", "P12_004":"河川", "geometry"; ["1
eature properties	["P12_001":"47", "P12_002":"47361", "P12_003":"はての浜", "P12_004":"海岸"), "geometry":
eature"_ "properties":	["P12_001":"47", "P12_002":"47207", "P12_003", "進地", "P12_004":"海岸"], "geometry", ["typ
eature", "properties":	["P12_001":"47", "P12_002":"47214", "P12_003":"与那甌前浜", "P12_004":"海岸"], "geometry"
astura "nronartiar"	["P19_001"-"#T" "P19_009"-"#T907" "P19_002" "[[[皿達" "P19_00#"-"海童"["mexee++u" [["+"





※「全世界デジタル 3D 地形データ」(JAXA)の表示例