

New

地図太郎

PLUS

tokyo cartographic

Shape版

Shape ファイル 対応版!

地図太郎 PLUS Shape 版とは

Shape ファイルを業務で頻繁に扱う方のためにつくられました。
「地図太郎 PLUS」の Shape ファイル取扱い機能を強化したものです。
Shape ファイルを直接、【ファイル】⇒【編集レイヤを開く】メニューで開けます。
図形と属性 (dbf) データを編集できます。

地図太郎 PLUS Shape 版 価格 ￥48,000 (税抜、送料別)

その1

●Shape ファイルを直接読み込み可能!

※Shape ファイルを読み込むとメニューが「DBF データ」に変わります。

検索(S) CSVデータ(C) グラフ・



検索(S) DBFデータ(D) グラフ・

※緯経度座標と平面直角座標の Shape ファイルに対応しています。
※DBF のフィールド定義は「文字列」「整数 (9 桁以下)」「実数」のみです。

その2

●Shape ファイルの属性データ(DBF ファイル)を編集可能!

E:\data\国土数値情報\A10-11_19_GML\A10-11_19_GML\A001190020120311.dbf [1/7 選択]

	prefec_cd	area_cd	ctv_name	fis_year	thema_no	layer_no	obj_name	area_size	io
1	19	0	櫛形町	2002	1	11		0.0	
2	19	0	三珠町下部町市川大門町	2002	1	11		0.0	
3	19	0	中富町早川町	2002	1	11		0.0	
4	19	0	大月市甲府市山梨市塩山市敷島町牧丘町上野...	2006	1	11		0.0	
5	19	0	長坂町小淵沢町高根町大泉村	2006	1	11		0.0	

☐ 情報ウィンドウの表示
 ☐ 選択データを画面中央に表示
 ☐ 選択データだけをリスト表示

※複数のレコードに同じ値の文字又は数字を入力する場合など一括変更も可能です。

※この画面から文字検索、数値検索が可能です。

E:\data\国土数値情報\A10-11_19_GML\A10-11_19_GML\A001190020120311.dbf [1/8 選択]

	prefec_cd	area_cd	ctv_name	fis_year	thema_no	layer_no	obj_name	area_size	io
6	19	0	重崎市秩父町増穂町白根町白州町芦安村武川...	2006	1	11		0.0	
7	19	0	重崎市秩父町増穂町白根町白州町芦安村武川...	2006	1	11		0.0	
8	19	0	富士吉田市都留市南部町河口町西桂町御殿...	2006	1	11		0.0	

☐ 情報ウィンドウの表示
 ☐ 選択データを画面中央に表示
 ☐ 選択データだけをリスト表示

DBFのコピー (レコード)
DBFのコピー (フィールド)
DBFの貼り付け (レコード)
DBFの貼り付け (フィールド)
図形の削除



E:\data\国土数値情報\A10-11_19_GML\A10-11_19_GML\A001190020120311.dbf [1/8 選択]

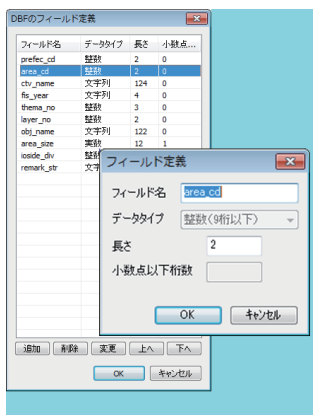
	prefec_cd	area_cd	ctv_name	fis_year	thema_no	layer_no	obj_name	area_size	io
6	19	0	重崎市秩父町増穂町白根町白州町芦安村武川...	2006	1	11		0.0	
7	19	0	重崎市秩父町増穂町白根町白州町芦安村武川...	2006	1	11		0.0	
8	19	0	富士吉田市都留市南部町河口町西桂町御殿...	2006	1	11		0.0	

☐ 情報ウィンドウの表示
 ☐ 選択データを画面中央に表示
 ☐ 選択データだけをリスト表示

※DBF 内でレコードのコピー貼り付けができます。フィールドの値のコピー貼り付けも簡単にできます。

その3

●Shape ファイルの属性データ(DBFファイル)のフィールド定義の編集可能！



※一度定義づけしたデータタイプは変更できません。

※文字数は最大で半角 254 字です。

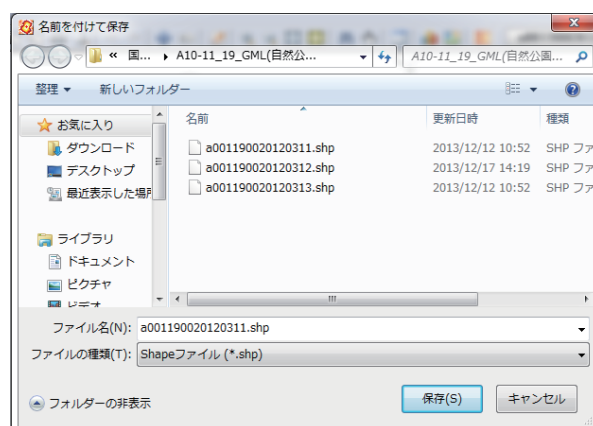


その4

●編集した Shape ファイルをそのままの座標系で保存！

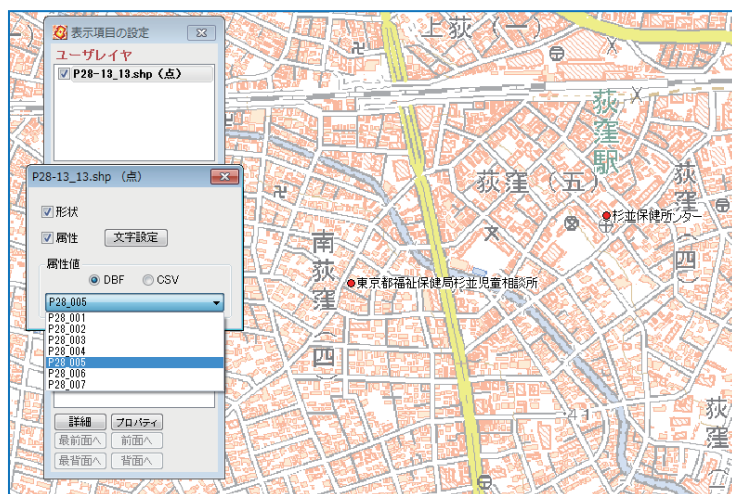
※開いた経緯度座標の Shape ファイルは保存時も経緯度座標の Shape ファイルとなります。
開いた平面直角座標の Shape ファイルは保存時も平面直角座標の Shape ファイルとなります。
座標系を変更しての保存はできません。

※保存時には prj ファイル (〇〇〇.prj、投影情報) と CSV ファイル (〇〇〇.csv、地図太郎属性情報) ができます。



その5

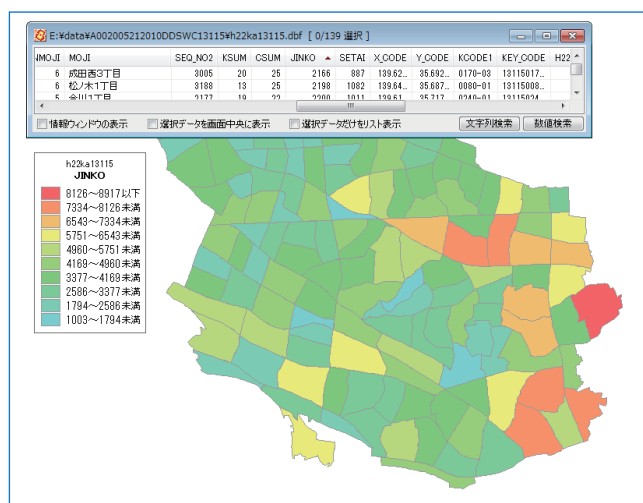
●DBF の値を属性情報表示機能で表示！



※DBF フィールド列を選びその値を図形データ上に表示します。

その6

●DBF の値で塗色分け表示！

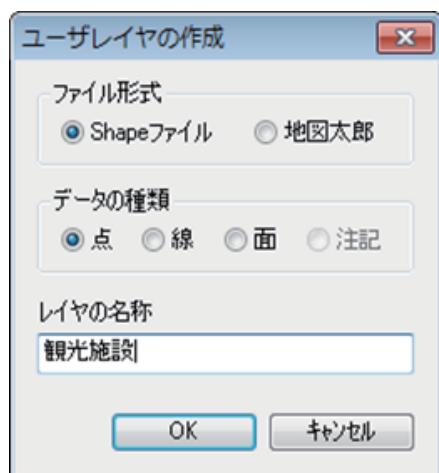


※DBF フィールドを選びその値を色分けできます。

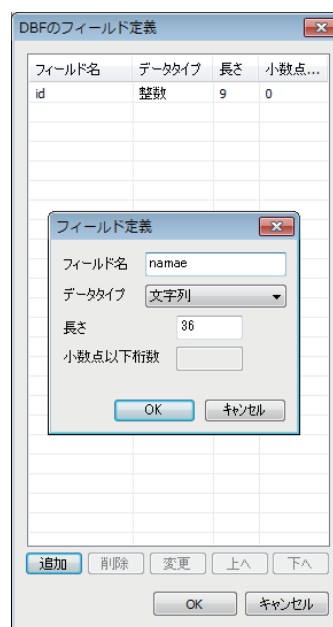


その7

●Shape ファイルの新規作成！



※新規に作成できるのは経緯度の Shape ファイルです。
 ※通常はレイヤ作成後図形データ入力前に DBF の設定を行います。

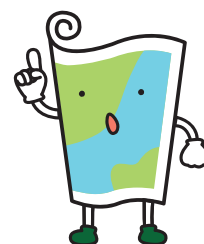


その8

●Shape ファイルの保存時ファイル構成

※編集レイヤを開くで開いた Shape ファイルと編集レイヤの新規作成で作成した Shape ファイルのファイル構成です。

- .shp
- .dbf
- .shx
- .prj (Shape ファイルの投影情報)
- .csv (地図太郎 PLUS 属性情報、図形の色、記号、塗り等の Shape ファイルに保存できない情報)



「地図太郎 PLUS Shape 版」の販売について

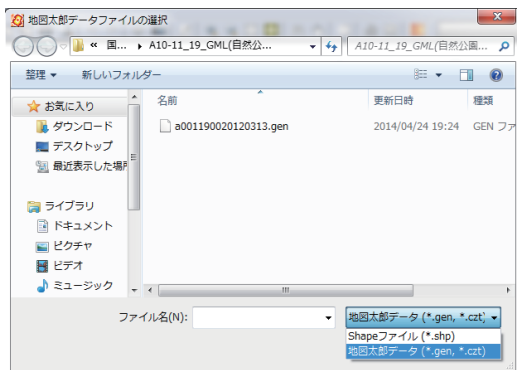
- ①本ソフト使用者は、GIS とパソコン全般の知識のある方を対象としています。
Shapefile の概要を理解している方、業務に必要なパソコンの操作ができ、パソコン全般の知識のある方の使用を想定しています。
- ②ご購入対象者は原則、法人・官公庁となります。
- ③ご購入には、下記「データの読み込み・保存についての仕様」の承諾をお願いいたします。

データの読み込み・保存についての仕様

- ・DBF のフィールド定義は実数・整数・文字列に対応します。日付型は文字列として読み込みます。
 - ・Shape ファイルを読み込むと PointZ、PointM、MultiPoint、MultiPointZ、MultiPointM は Point に、PolyLineZ、PolyLineM は PolyLine に、PolygonZ、PolygonM、MultiPatch は Polygon になります。
元に戻すことはできませんのでご注意ください。
 - ・「地図太郎」・「地図太郎 PLUS」は、Shift_JIS コードのみに対応しています。
- ※「地図太郎 PLUS Shape 版」利用には、64bitOS をお勧めします。
(32bitOS 対応実行ファイルもパッケージ内にあります。)



今までの「地図太郎 PLUS」の機能は そのまま維持しています。



- 「地図太郎 PLUS」の操作性の良さはそのまま引き継いでいます。
- gen ファイルの利用もそのままです。
※gen ファイルを Shape ファイルに書き出せます。
(この場合の DBF は固定となりますが、再度 Shape ファイルを読み込めば DBF の編集が可能です。)
- Shape 版のライセンスは「地図太郎 PLUS ハードウェアキー版」と同様です。
※パッケージ内容：CD-R 1 枚 ハードウェアキー 1 本
(挿した PC のみ起動します。)
- ※PC 買い替え等に対し、五回までライセンスの設定ができます。

よく使う機能

- ・wrk ファイルで楽々作業中断！※ワークファイル・・・作業中の表示画面の情報（開いていたユーザレイヤや背景地図、表示範囲等）を保存しておくファイルです。
※Shape ファイルを読み込んでいる場合でも wrk ファイルの作成が可能です。
- ・地理院地図（電子国土）が簡単表示！
※さらに地図太郎形式のキャッシュ保存が出来るのでオフラインでも背景地図が見られる。（私的利用のみ）
- ・Exif 情報付きの JPEG 画像ならドラッグアンドドロップで撮影場所に写真を張り付け！
※Shape ファイルには反映されません。
- ・GPX のトラックデータなどの読み込みも可能！
- ・KML ファイルへの書き出しも出来るので GoogleEarth でお客様とやり取りもできる！
- ・Geotiff 画像で切り出し可能！※地理院地図利用の場合は国土地理院の規約に従ってください。

お問い合わせ・お見積もりは



東京カートグラフィック株式会社 営業部
TOKYO CARTOGRAPHIC CO., LTD.

TEL:03-3392-6717

mail:chizutaro@tcg.co.jp