



GISソフトウェア 地図太郎

©Map tiles by Tokyo Cartographic. underCC by 4.0.
Data by OpenStreetMap. Under ODbL

地図太郎は誰でも使える GIS(地理情報システム) ソフトとして開発されました。
基本的な GIS としての機能を搭載し、軽快な動きと操作性の良さを持っています。

※表示価格は全て税込み・送料別

地図太郎


 地図太郎

ハードウェアキー版 推奨 (5回まで設定可能)	1パッケージ	25,300円
CD版 (1PC限定ライセンス)	1ライセンス	19,800円
ダウンロード版 (1PC限定ライセンス)	1ライセンス	18,700円

地図太郎 アカデミックパッケージ


 アカデミックパッケージ
地図太郎

(教育機関専用 20ライセンス以上が対象となります。)

フローティングライセンス版 推奨 (契約台数までネットワーク接続のパソコンで利用可能)	基本料金 52,470円	1ライセンス	7,370円
CD版 タイプA (CD1枚に契約ライセンス数設定 1PC限定ライセンス)		1ライセンス	7,370円
教育機関向けサポート		年	32,780円

地図太郎 Shape版


 地図太郎
Shape版

(原則法人・公官庁向けに販売します。)

業務でシェープファイルを頻繁に利用する方用となります。	1パッケージ	52,800円
直接、経緯度・平面直角座標・UTM座標のシェープファイルが開け、編集できます。また属性項目(dbf)を設計することができます。 地図太郎の機能はすべて持っています。ライセンスはハードウェアキー版と同様(5回まで設定可能)となります。		

サポート

地図太郎の年間メールサポート	ユーザー1名につき	年4,290円
----------------	-----------	---------

世界白地図データ

(地図太郎専用 国別面データ)

CD版 (CD1枚) 3,190円

日本白地図データ

(地図太郎専用 県界、市区町村界の面データ)

CD版 (CD1枚) 4,290円

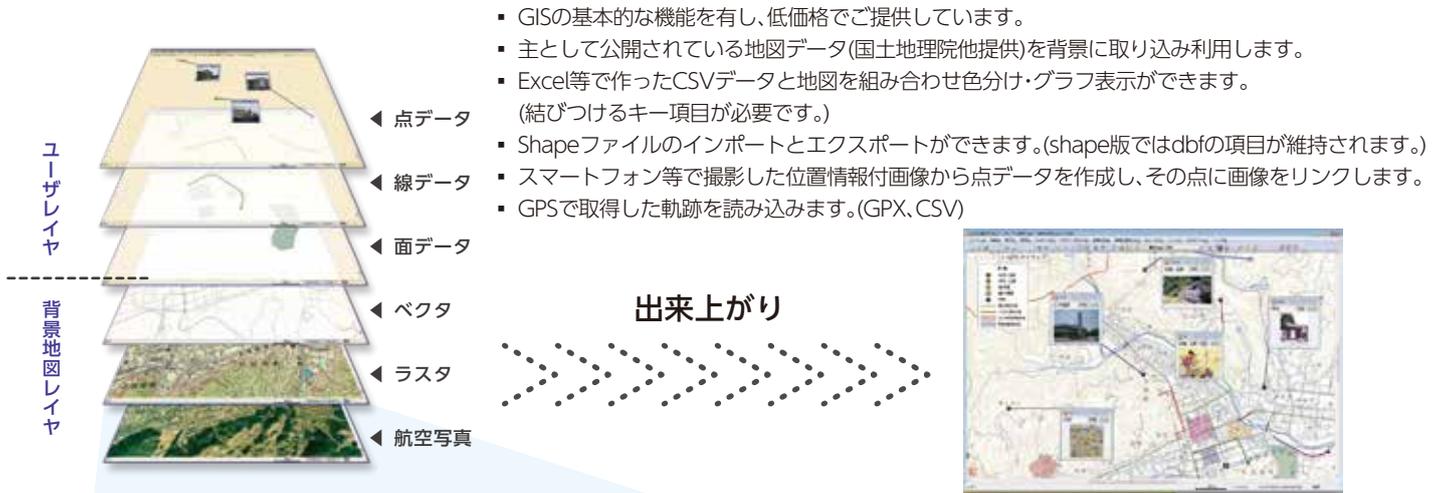
地図太郎講習

現在、出張講習をお受けしています。お問い合わせください。

7名 110,000円から

GISソフト「地図太郎」とは

地図太郎は、位置と位置に付随する情報を管理するGIS(地理情報システム)ソフトウェアです。
図形データ(位置)と属性データ(付随する情報)を関連付けて、レイヤ(層)単位で管理・利用します。
様々な分野で活用できるGISとして開発しました。

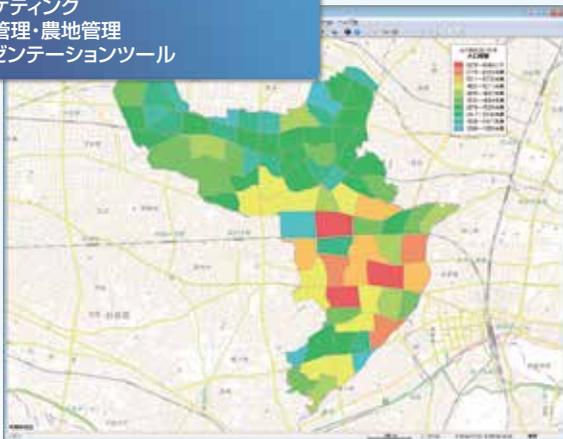


Business

オフィスで
ビジネス分野
での情報利用



- ・マーケティング
- ・顧客管理・農地管理
- ・プレゼンテーションツール



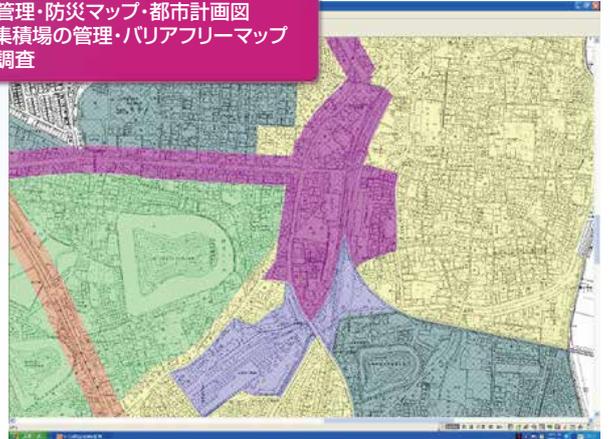
国勢調査データ(総務省統計局)

Administration

公共の目的で
行政分野の
様々な利用



- ・道路管理・防災マップ・都市計画図
- ・ゴミ集積場の管理・バリアフリーマップ
- ・現地調査



大阪府羽曳野市役所都市開発部都市計画課

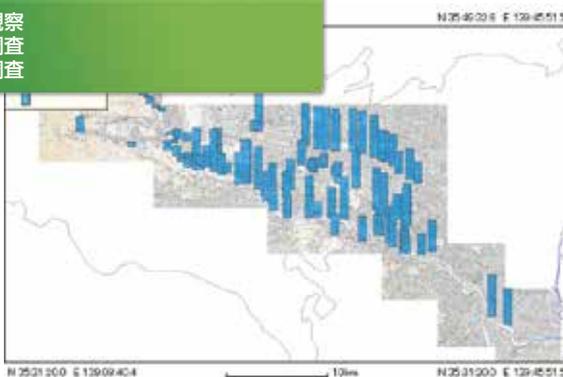
Observation and investigation

調べることを表現に

観察・調査



- ・野外観察
- ・水質調査
- ・現地調査



提供:「第17回身近な川の一斉調査」 身近な川の一斉調査実行委員会

Education Study

学校で

学び・研究



- ・地域学習、総合学習の教材
- ・研究発表、報告書のツール
- ・白地図と統計データを使ってグラフや色分け



提供:神奈川県 藤沢市立片瀬中学校

「地図太郎」の主な機能

2022年10月現在

ファイル

ワークファイル(表示設定ファイル)の読み・保存
ユーザレイヤ(Generate形式、地図太郎バイナリ形式)の作成・読み・保存
環境設定

インポート

シェープファイル
(経緯度座標系、平面直角座標系、UTM座標系)
DXF ファイル
KML・KMZファイル
GeoJSON ファイル
GPXファイル
CSVファイル(経緯度座標付、平面直角座標付)
SIMAファイル
(構成点データで作成された画地データのみ)
Exif情報付き画像ファイル
(Exifの撮影方向から矢印記号の作成可能)

エクスポート

シェープファイル(経緯度座標系、平面直角座標系)
KML・KMZファイル
GeoJSON ファイル
GPXファイル
点データ → CSVファイル
(経緯度座標付、平面直角座標付)
Exif情報付き画像ファイル

印刷

印刷範囲の設定
印刷プレビュー
印刷(1ページに印刷、縮尺を指定して印刷)
印刷イメージ作成
画面イメージ作成

編集

属性情報の確認・変更
属性情報の一括変更
元に戻す(undo)、やり直し(redo)
選択・検索したデータを新規レイヤにコピー
レイヤ間のコピーと貼り付け
追加(直角、矩形、等距離円、点の座標値入力)
削除、移動・コピー
形状変更、補間点の一括移動、補間点の一括削除
拡大・縮小、回転
線の分割、線の結合、線の反転、線の延長・トリム
面の形状変更、面の2分割、面の結合
面のマルチパート化、面の中抜き(ドーナツ化)

表示

表示項目の設定
海岸線・都道府県界の表示
標準地域メッシュの表示
経緯線の表示
拡大、縮小、範囲指定、全体表示
縮尺の設定
情報ツールチップの設定(属性情報、結合CSV)

検索

属性情報のリスト表示、カード表示
選択・検索した図形の距離や面積を集計
選択、エリアで選択、選択反転
中心からの距離で検索
文字列検索、数値検索、カレンダー検索

レイヤ

グループレイヤの設定
スナップレイヤの設定
読み取り専用レイヤの設定
属性別にレイヤ振り分け
選択データを別レイヤに移動

CSVデータ

結合
結合CSVのリスト表示、カード表示
結合CSVデータの編集
結合CSVの一括変更
結合CSVを属性情報へ転記

グラフ・色分け

グラフ表示
色分け表示(クラス、種別)
色分けを属性情報へ転記
凡例項目ごとの表示・非表示

背景地図

タイル地図
(地理院地図、OpenStreetMap、今昔マップ on the web、その他)
基盤地図情報 基本項目
DMデータファイル
シェープファイル
(経緯度座標系、平面直角座標系、UTM座標系)
DXF ファイル
KMLファイル(イメージオーバーレイ)
位置情報のある地図・航空写真画像
(経緯度座標系、平面直角座標系)
位置情報のない地図・航空写真画像【要:画像位置合せ】
基盤地図情報 数値標高モデル
航空レーザ LEM形式 0.5mメッシュ
GeoTIFFファイル(標高データ)
ASTER全球3次元地形データ(ASTER GDEM)

画像位置合わせ

元に戻す(undo)、やり直し(redo)
移動・変形
拡大・縮小、回転
設定の保存

ツール

情報ウィンドウの表示
(画像ファイル、リンクファイルの表示)
距離・面積・位置ウィンドウの表示
地形断面図の表示
タイトル、凡例、方位記号、スケールバーの作成・表示
リンクメニューの作成
距離計測、面積計測
バッファ
クリップ
ディゾルブ
日本測地系から世界測地系へ変換
文字コードをUTF-8からShift_JISへ変換

Webサイト

背景地図や各種データのダウンロード
Web地図サービス
(クリックした位置のGoogleマップ 等の表示)

- 東京大学のWebサイトを利用したアドレスマッチングの結果を利用できます。
- 「背景地図」のデータは編集できません。
- Shift_JISコードのみ対応しています。
- 地図画像の正規化機能はありません。

簡単に使える便利な機能

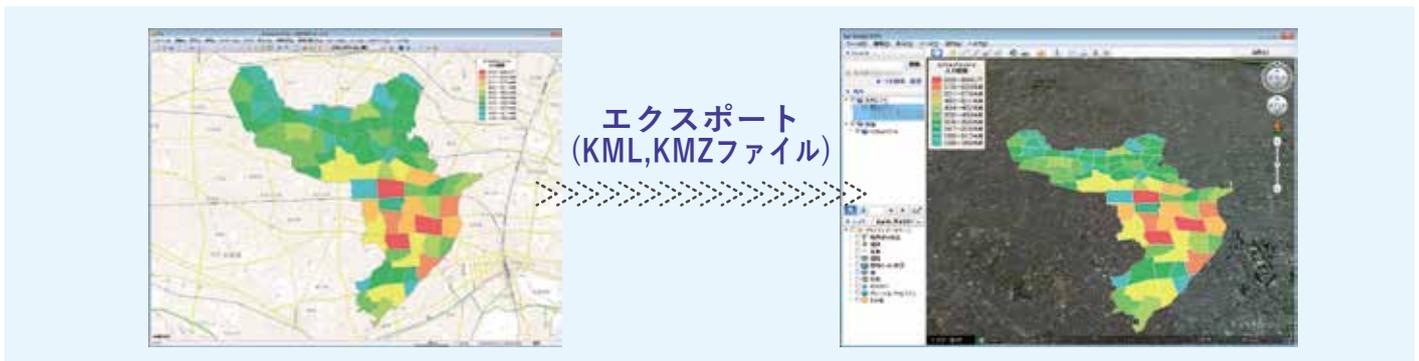
■ Exif情報付JPEGファイルの読み込み/保存

位置情報付きJPEGファイルの読み込みができます。GPS付きの携帯電話やデジカメで撮影した画像ファイルからGPS情報を取得し、点データを作成します。位置情報の入ったJPEGファイルの保存ができます。



■ KMLデータの読み込み/書き出し

国際標準であるKMLファイル形式のデータをユーザデータとして読み込みます。また、地図太郎で作成したユーザデータをKMLやKMZファイル形式で書き出し、Google Earthで読み込むことができます。



読み込み/書き出し可能データ一覧表

種類	データ	提供元	背景地図	編集/作	備考
ベクタ	基盤地図情報 基本項目	国土地理院	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	編集レイヤには、国土地理院で同時公開しているソフト「基盤地図情報ビューア」でシェープファイルに変換して読み込み。
	基盤地図情報(縮尺レベル2500)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	基盤地図情報(縮尺レベル25000)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	数値地図2500(空間データ基盤)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	日本地図センターにてCD販売(独自形式・世界測地系版に対応)
	数値地図25000(空間データ基盤)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	シェープファイル(経緯度座標系)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	「国土数値情報ダウンロードサービス」、「自然環境調査Web-GIS」等のWebサイトから
	シェープファイル(平面直角座標系)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	シェープファイル(UTM座標系)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	DMデータファイル		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	平面直角座標系のみに対応しています。
	DXF ファイル		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	KMLファイル(点・線・面)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Google Earthで用いられるファイル形式です。
	KMZファイル(点・線・面)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	GeoJSONファイル		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MultiPoint, MultiLineString, GeometryCollectionには対応していません。
	GPXファイル(ウェイポイント、ルート、トラック)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GPSデータを交換するためのファイル形式で、多くのGPS関連ソフトウェアが対応しています。(点・線・面データとして読み込みます)
	CSVファイル(経緯度座標系)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	「東京大学アドバンスマッチングサービス」のWebサイトから
CSVファイル(平面直角座標系)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
国勢調査、事務所・企業統計調査データ	総務省統計局	<input type="checkbox"/>	「地図で見る統計(統計GIS)」のWebサイトから		
SIMA ファイル		<input type="checkbox"/>	構成点データで作成された画地データのみに対応しています。		
タイル地図	地理院地図	国土地理院	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	各種の地理院地図に対応しています。
	OpenStreetMap	OpenStreetMap	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	全世界の地図を表示できます。
	今昔マップ on the web	谷 謙二氏	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	明治期以降の旧版地形図を表示できます。
	その他のタイル地図		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	URLを設定することで、任意のタイル地図を表示できます。
ラスタ画像	位置情報のある地図・航空写真画像(経緯度座標系)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ワールドファイル(*.jgw, *.bpw, *.tfw, *.pgw)付画像、GeoTIFF画像 ファイル形式はBMP、JPEG、PNG、TIFFの4種類
	位置情報のある地図・航空写真画像(平面直角座標系)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ワールドファイル(*.jgw, *.bpw, *.tfw, *.pgw)付画像、GeoTIFF画像は非対応 ファイル形式はBMP、JPEG、PNG、TIFFの4種類
	地図太郎で画像位置合わせをした地図・航空写真画像		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	地図太郎の位置設定ファイル(*.imw)付画像 ファイル形式はBMP、JPEG、PNG、TIFFの4種類
	位置情報のない地図・航空写真画像【要:画像位置合せ】		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	「画像位置合せ」の機能を使って位置の設定を行います。ファイル形式はBMP、JPEG、PNG、TIFFの4種類
	位置情報のない地図・航空写真画像(縮尺あり)【要:画像位置合せ】		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	「画像位置合せ」の機能を使って位置の設定を行います。画像の縮尺と解像度を指定すると、縮尺とどりの大きさで地図上に配置できます。ファイル形式はBMP、JPEG、PNG、TIFFの4種類
	KMLファイル(イメージオーバーレイ)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	「Google Earth」の「イメージオーバーレイ」機能を使って作成された画像を表示できます。
標高メッシュ	基盤地図情報(数値標高モデル)	国土地理院	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	「国土地理院」の基盤地図情報サイトからダウンロード 色分け・透明度・陰影が設定可能
	・5mメッシュ(標高)				
	・10mメッシュ(標高)				
	・50mメッシュ(標高)				
	・250mメッシュ(標高)	国土地理院	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	日本地図センターにてCD販売(50mメッシュの刊行は終了しています) 色分け・透明度・陰影が設定可能
	数値地図2mメッシュ(標高)				
	数値地図5mメッシュ(標高)				
数値地図50mメッシュ(標高)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	テキスト形式で、ファイルの拡張子は(.lem)です。2千5百1国土基本図の1/4区画をファイル単位としています。	
数値地図250mメッシュ(標高)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	位置情報が緯度経度で、標高値がメートル単位のみに対応しています。	
数値地図1kmメッシュ(標高)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	標高値は16ビット(整数)、32ビット(実数)、64ビット(実数)のいずれかとします。	
航空レーザ LEM形式		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	世界の陸域(北緯83度～南緯83度)の標高データです。ASTER GDEMのサイトからダウンロード	
GeoTIFFファイル(標高データ)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ASTER全球3次元地形データ(ASTER GDEM)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ベクタ	シェープファイル(経緯度座標系)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	「地図太郎」のデータを、他のGISソフトで使うことができます。
	シェープファイル(平面直角座標系)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	KMLファイル(点・線・面)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	KMZファイル(点・線・面)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	GeoJSONファイル		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	GPXファイル		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	CSVファイル(経緯度座標付点データ)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
CSVファイル(平面直角座標付点データ)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ラスタ	KMLファイル(画面イメージ)		-	-	「地図太郎」の画面イメージを、Google Earthに表示することができます。
	Exifファイル(位置情報付JPEGファイル)		-	-	撮影した写真に、位置データを記録して保存することができます。

ご購入にあたって

【ライセンスについて】

- 地図太郎はパーソナルコンピュータ1台に対して1ライセンスのご購入となります。● 一度インストールするとインストールしたパーソナルコンピュータ専用ソフトとなり他のパーソナルコンピュータへのライセンスの移動はできません。ライセンスの再発行はありません(PCの破損、買い替え、リソースアップ、ハードウェアの変更等によりライセンス設定が必要になる場合)のでご了承の程お願いいたします。
- 使用開始時にパスワードの取得、パスワードの入力が必要になります。パスワードの取得のためにインターネット接続環境が必要です。
- 地図太郎はご利用の方への直接販売となります。転売行為は禁止いたします。

【ご注文方法】

- ご注文は、弊社ホームページからのフォーム入力・FAXにて承ります。詳細は「ご注文フォーム」または「FAXでのご注文」をご覧ください。● ご注文後3営業日以内に注文確認とお届け、支払い方法などをメールにてご案内いたします。

【お支払い方法】

- お支払いは、銀行振込による先払い、または代金引換となります。● 振込先口座等はお申し込み完了後メールにてご案内いたします。● お振込の際の振込手数料は恐縮ですがお客様にてご負担ください。

【試用版について】

弊社ホームページより、地図太郎の試用版をダウンロードして利用することができます。使用開始から2週間、ご利用いただけます。但しデータは保存できません。試用版の使用法のお問い合わせは原則お受けいたしません。ユーザーズガイドをご覧ください。

【お見積もり】

- ソフトウェアを20本以上ご購入の場合は割引がありますので、お問い合わせ下さい。

【その他】

地図太郎は、小規模な改変(リビジョンアップ)がされている場合があります。案内はございませんので、弊社ホームページで最新版の確認、ダウンロードをお願いいたします。お持ちのソフトと同一バージョン内であれば無償となります。

ご購入前お問い合わせ

【受付時間】9:00～17:00

【受付日】月曜日～金曜日(祝日、弊社指定定休日を除く)

【email】chizutaro@tcg.co.jp

- 17時以降にお送り頂いたメールは翌営業時間(日曜・定休日を除く)にご対応させていただきます。
- 頂いたご連絡は弊社で受付後、順番にご対応させていただきます。
- お問い合わせの内容によっては、ご対応できかねる場合がございます。あらかじめご了承下さい。

このチラシは断り無く変更する場合がございます。このチラシの内容は、2022年10月現在のものです。

- 【動作環境】・Windows 8.1/10/11 64ビット版 ※Windows RT上では動作しません。※タブレットPC、タッチパネルでの操作には対応しません。マウス、キーボードでの操作に限ります。 ※地図太郎「GPSナビゲーション」機能はGPS側でCOMポートの設定できる機能・ソフトがあるものをメーカーにご確認の上ご利用ください。(COMポートの設定が困難になって来ている。)
- ・内蔵メモリ:4GB以上・画面解像度:1024×768以上・ネットワークカード:必須
- 【データの座標形式】本ソフトウェアは、世界測地系の度単位の緯度経度データを基本にしています。
- ※Excelは米国 Microsoft Corporation の登録商標です。
- ※Google Earthは米国 Google Incorporatedの登録商標です。



tokyo cartographic

東京カートグラフィック株式会社

167-0032 東京都杉並区天沼2-4-4 荻窪SYビル
TEL:03-3392-6717 FAX:03-3392-6720