地理院地図パートナーリスト
(ツール提供者)

2023年10月27日

※本リストはパートナーの方に作成頂いたものを、そのまま掲載しております
※メールアドレスの @は、= に変更してあります

登録一覧

	ツール名	連絡先
1	20万分の1日本シームレス地質図	産業技術総合研究所 地質情報研究門 シームレス地質情報研究グループ
2	AltitudeHunter	八田荘地球学研究所
3	AUTODESK INFRAWORKS 360	AUTODESK
4	ArcGIS Desktop（地理院地図 WMTS メタデータ）	ESRIジャパン株式会社
5	CartoDBとPDFMaps	Pacific Spatial Solutions
6	Cities Heightfield from GSI	伊藤兎
7	DocuMap feel	株式会社永大開発コンサルタント
8	Documap Mobile 傾斜区分マップ	株式会社永大開発コンサルタント
9	DocuMap Web	株式会社永大開発コンサルタント
10	DRMビューア、DRMWebビューア	一般財団法人日本デジタル道路地図協会
11	EDJ Map, JMap50	株式会社イーアンドディー
12	eコミマップ	国立研究開発法人防災科学技術研究所　社会防災システム研究部門
13	FalconEyeGIS	GISソフトラボ
14	FalconEyeWebGIS	GISソフトラボ
15	Geolonia.com	株式会社 Geolonia
16	Geopaparazzi	応用技術株式会社エンジニアリング本部
17	Gittok (ジートック)	国際航業株式会社（太田守重）
18	GODAI Map Reader	五大開発株式会社
19	GSI Map++(地理院地図＋＋)	株式会社AOBO
20	GUIDER ZERO	株式会社ニコン・トリンブル
21	i-LOP	株式会社インテック
22	Intelli.Mapper	株式会社ファルコン
23	IQGeo Platform	IQGeo Japan株式会社
24	iRIC Software	一般社団法人iRIC-UC
25	現地調査システム LandStation-SP	株式会社テクノシステム　開発部
26	UAV業務支援システム LandStation-UAV	株式会社テクノシステム　開発部

	ツール名	連絡先
27	LPガス供給拠点マップ	内外地図株式会社　制作部
28	Maplat / MaplatEditor	大塚恒平
29	MapMint	応用技術株式会社エンジニアリング本部
30	Mercury Evoluto	福井コンピュータ株式会社
31	NEO-GIS Open-Base Ⅱ	株式会社ネオ・ジーアイエス
32	OpenTextMap	伊能社中
33	PC-MAPPING	株式会社マプコン
34	Report MAP	応用リソースマネージメント株式会社
35	SpaceWalk PRO	株式会社写真化学 ジオサイエンス事業部
36	SuperMap GIS エンジン＆アプリケーション	日本スーパーマップ株式会社　営業部
37	SkyWalking	DEEP KICK.com
38	TOWISE	株式会社ニコン・トリンブル
39	x-seeds（クロスシーズ）	一般社団法人　アグリジオ
40	イエメシ	株式会社 Geolonia
41	「いちはや」システム	ジビル調査設計株式会社
42	エアロセンス UAVCLOUD	エアロセンス株式会社
43	エコリス地図タイル	株式会社エコリス
44	カシミール3D	http://www.kashmir3d.com/
45	仮想土木列島 GONDWANA	五大開発株式会社
46	かんたん・シンプル現地調査アプリ「Maplet FS Lite」	日本コンピュータシステム株式会社
47	空間情報システム 「GeoConic」、「SIS」	株式会社インフォマティクス
48	空間情報ソリューション GeoMation 地理情報システム	株式会社日立ソリューションズ 空間情報ソリューション本部 GIS部
49	公園Note	株式会社公園マネジメント研究所
50	山林管理システム山守くん	晃洋設計測量株式会社　空間地理情報部
51	ジオグラフィカ（Geographica）	クリーン＆ビルド株式会社
52	市民参加型システム	株式会社公園マネジメント研究所

	ツール名	連絡先
53	地震ハザードステーション J-SHIS（ジェイシス）	国立研究開発法人防災科学技術研究所 社会防災システム研究部門 J-SHIS担当
54	自律制御システム研究所 mini surveyor	株式会社自律制御システム研究所
55	触地図自動作成システムtmacs	新潟大学工学部福祉人間工学科
56	ズームレーダー	株式会社応用気象エンジニアリング
57	スタ電マップ	メディアアート株式会社
58	全国Q地図	全国Q地図管理者
59	地形図SVG変換ツール（DKG2SVG）	森を走ろう！
60	地質図Navi	産業技術総合研究所地質調査総合センター
61	地図ロイド（Android）	KMIソフトウェア
62	「地図太郎PLUS」シリーズ	東京カートグラフィック株式会社
63	地理院地図＋オープンソースによる情報共有プラットホーム	GIS大縮尺空間データ官民共有化推進協議会
64	登山地図＆計画マネージャ「ヤマタイム」（山と溪谷社）	山と溪谷社ヤマケイオンライン部
65	動産管理システム大福帳	晃洋設計測量株式会社　空間地理情報部
66	道路河川等管理情報システム	ダットジャパン株式会社
67	避難行動要支援者名簿運用システム	一般社団法人　全国地域活性化支援機構
68	フルカラー3Dプリンタ エムコア アイリス	株式会社ジェービーエム
69	ボーリング情報公開システム	株式会社ヤマイチテクノ DS営業部システム営業課
70	ヤマレコ	株式会社ヤマレコ
71	FieldAccess	http://dendrocopos.jp/fieldaccess/
72	Mole Ⅱ Sweden Pro Ver4	株式会社ジー・アンド・エス
73	山車どこシステム	立正大学・地球環境科学部・環境システム学科
74	デジタル教材	株式会社 帝国書院 編集部 ニューメディア室
75	山と自然ネットワーク コンパス	e-mail：webmaster=mt-compass.com

20万分の1日本シームレス地質図

誰にでも使いやすい地質図をめざして

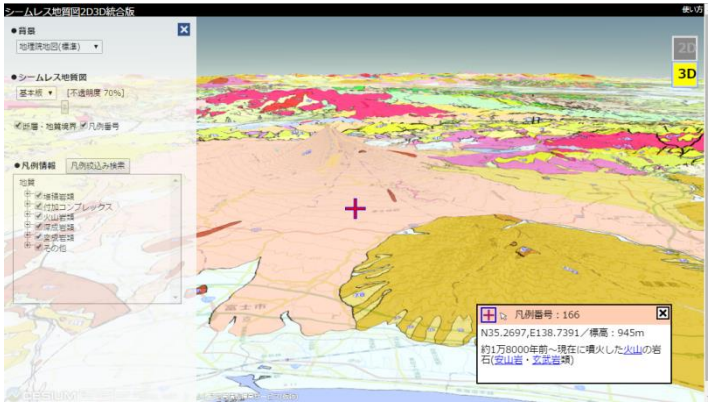
20万分の1日本シームレス地質図は，全国を統一凡例で網羅した地質図としては最高解像度で，Webサイトで無料で利用できます．

メインとなる2Dビューアでは，地質の種類ごとの表示切替機能等が利用できます．

「シームレス地質図3D」では，地理タイル(標高）を利用して3次元表示が可能です

メインビューア

シームレス地質図3D



連絡先

産業技術総合研究所 地質情報研究門
シームレス地質情報研究グループ
西岡 芳晴
E-mail y-nishioka=aist.go.jp

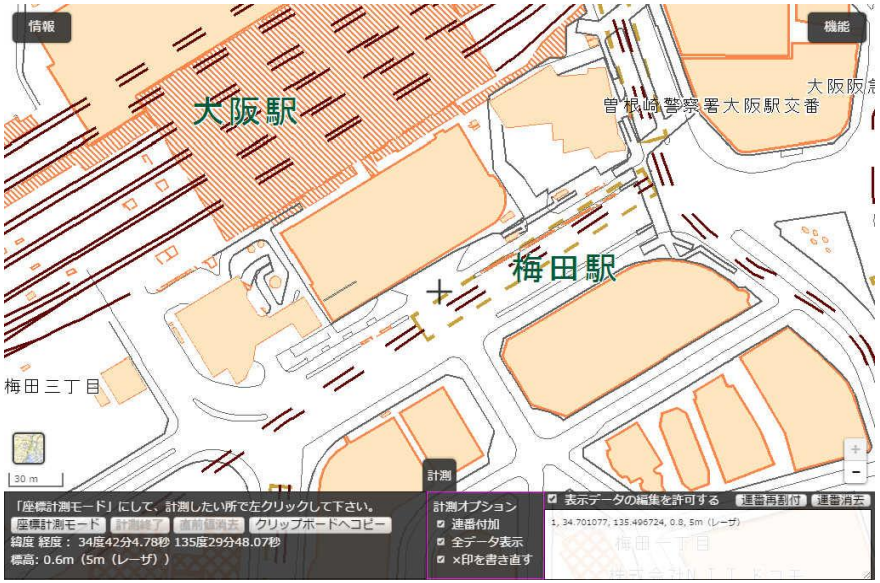
AltitudeHunter

フィールド用
測定点地理情報
取得ツール

観測点を連続して指定し、緯度･経度･標高(推定値)をクリップボードへ転送します。

特別なソフトは不要！一般的なブラウザで動作します。野外での使用もOK！
アドレスはこちら

http://www.eonet.ne.jp/~ryoki/



地理院地図(電子国土Web)バージョンもあります。

連絡先

八田荘地球学研究所
higgs__ryoki ＝ ares. eonet. ne. jp

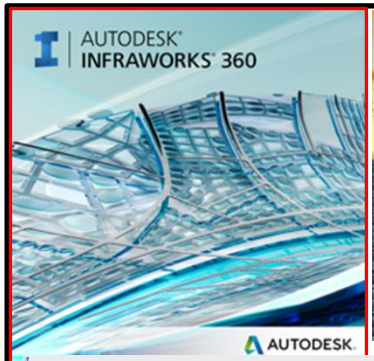
AUTODESK **INFRAWORKS** 360

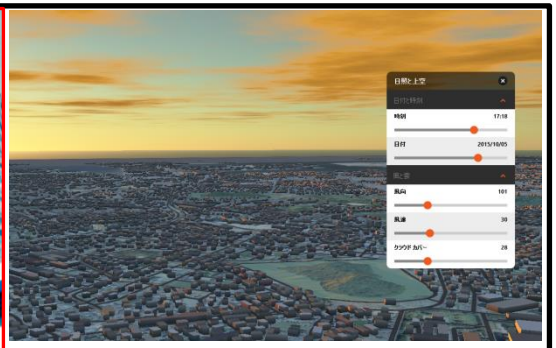
ツールの概要

InfraWorks 360 は建設プロジェクトにおける土木技術者および都市計画の専門家による事業案の作成、評価、プレゼンテーションを簡単に作成するためのCIM/BIMツールです。豊富なビジュアル情報で都市計画案、予備設計案を検討し、建設プロジェクトに携わる関係者の迅速な合意形成を促します。

- ✓ 地理院タイルからオルソ画像などをとりこみ3D地形モデルに容易にドレイプ
- ✓ GIS,点群,CAD,ラスター, BIMモデルなど様々なデータを統合
- ✓ 複数の計画・設計案を検討
- ✓ 誰でも簡単にプレゼンデータを作成
- ✓ 土木のための「AutoCAD」、Autodesk AutoCAD Civil3Dとデータ連係
- ✓ 道路、橋梁、排水の各予備設計専用オプション

機能の詳細は　こちら　のムービーをご参照ください。





```
<GDAL_WMS>↓
↓
↓
  <Service name="TMS">↓
    <ServerUrl>http://cyberjapandata.gsi.go.jp/xyz/ort/${z}/${x}/${y}.jpg</ServerUrl>
  </Service>↓
  <DataWindow>↓
    <UpperLeftX>-20037508.34</UpperLeftX>↓
    <UpperLeftY>20037508.34</UpperLeftY>↓
    <LowerRightX>20037508.34</LowerRightX>↓
    <LowerRightY>-20037508.34</LowerRightY>↓
    <TileLevel>17</TileLevel>↓
    <TileCountX>1</TileCountX>↓
    <TileCountY>1</TileCountY>↓
    <YOrigin>top</YOrigin>↓
  </DataWindow>↓
  <Projection>EPSG:3857</Projection>↓
  <BlockSizeX>256</BlockSizeX>↓
  <BlockSizeY>256</BlockSizeY>↓
  <MaxConnections>8</MaxConnections>↓
  <Cache />↓
</GDAL_WMS>↓
```

地理院タイル読み込み用XML(例)

連絡先

AUTODESK.

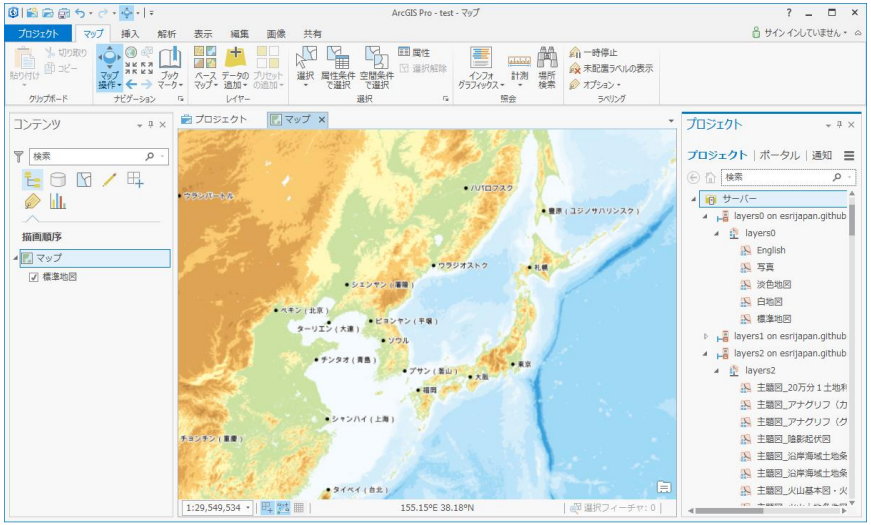
http://www.Autodesk.co.jp/

https://www.facebook.com/Autodesk.CIM

ArcGIS Desktop（地理院地図 WMTS メタデータ）

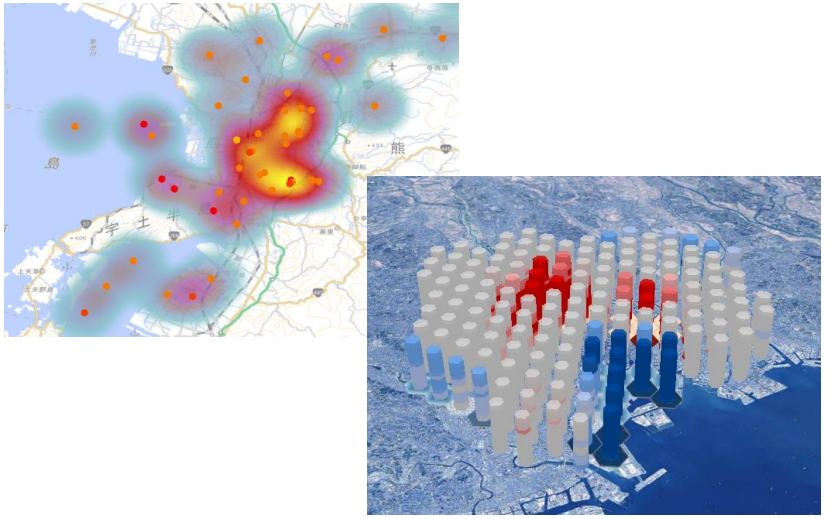
地理院地図を背景地図として利用可能！

■簡単にマップに追加



WMTS (Web Map Tile Service) に接続し、
一覧からドラッグ & ドロップでタイルを追加します。

■さまざまなタイルを表示



ArcGIS Desktop の豊富な解析ツールによる処理結果や他の GIS データと重ね合わせることができます。また、2D/3D で表示し、主題図を作成することも可能です。

連絡先
ESRIジャパン株式会社
TEL 03-3222-3941
https://www.esrij.com/

esri ジャパン

CartoDB と PDF Maps

●オフライン対応モバイル

PDF Maps

iOS / Android

PDF Maps はオフライン対応のフィールド GIS です。背景図に Geospatial PDF を使うことで、GPS さえあれば、インターネット接続無しで、地図上にマーカーを落とせます。電波の薄い山中、災害発生時など、iPhone や Android 携帯が、いつでもどこでも使える、信頼性の高いオフラインマッピングデバイスに変身します。

●高速・高信頼・超簡単クラウド

CARTODB

Windows / Mac / iOS / Android

CartoDB（カルトデービー）は、空間データベース PostGIS のパワーを、クラウド上で簡単に扱える GIS です。毎日、世界中からの何百万回という地図化を安定して実行しています。CartoDB なら、ノート PC やタブレットからでも、クラウド GIS のパワーをフル活用できます。もちろん、地理院タイルも超簡単に利用できます。

GIS Consulting & Training / Web System Design
Pacific Spatial Solutions
〒100-0004 東京都千代田区大手町 2-6-2 日本ビル 6 階 646-2

PDFMapsホームページ

地図DBホームページ

Cities Heightfield from GSI

都市開発シミュレーションゲーム Cities:Skylines に地理院地図を利用したリアルな日本のゲームマップを生成します。

DEMに加えReliefから河川や湖を彫り込む機能を追加するなど工夫しています。

MITライセンスのOSSとして公開しています。

https://github.com/usagi/cities_heightfield_from_gsi

エンターテインメント用途にも地理院地図の利用を広める1つの切っ掛けとなれば幸いです。

連絡先

伊藤 兎

usagi=WonderRabbitProject.net

Facebook: https://www.facebook.com/usagi.wrp

X: @USAGI_WRP

例: 長崎県、五島列島若松島に都市を作ろう！

例: 岩手県、久慈市にのどかなゲームマップを作成して都市化を楽しむ！

DocuMap feel ドキュマップ フィール

地理院地図等のWebコンテンツを利用し、地理情報システムを構築

標準（無償）機能だけでも、防災・教育教材・フィールドワークツールとして活躍中

ダウンロード http://yourside.xsrv.jp/

簡単操作で高機能

みんなで使うGISとして、使いやすさを重視

- ・軽量・高速で数10万ポイントのデータに対応
- ・タブレットにGISデータを持ち出して、手軽に活用

機能の拡張

ライセンスを追加することで、機能を増やすことが可能

- ・KMLファイルインポート
- ・MySQLデータベースを利用した、共同データ編集 等

サポートサイトの充実

初心者でも使いやすいサポートサイト

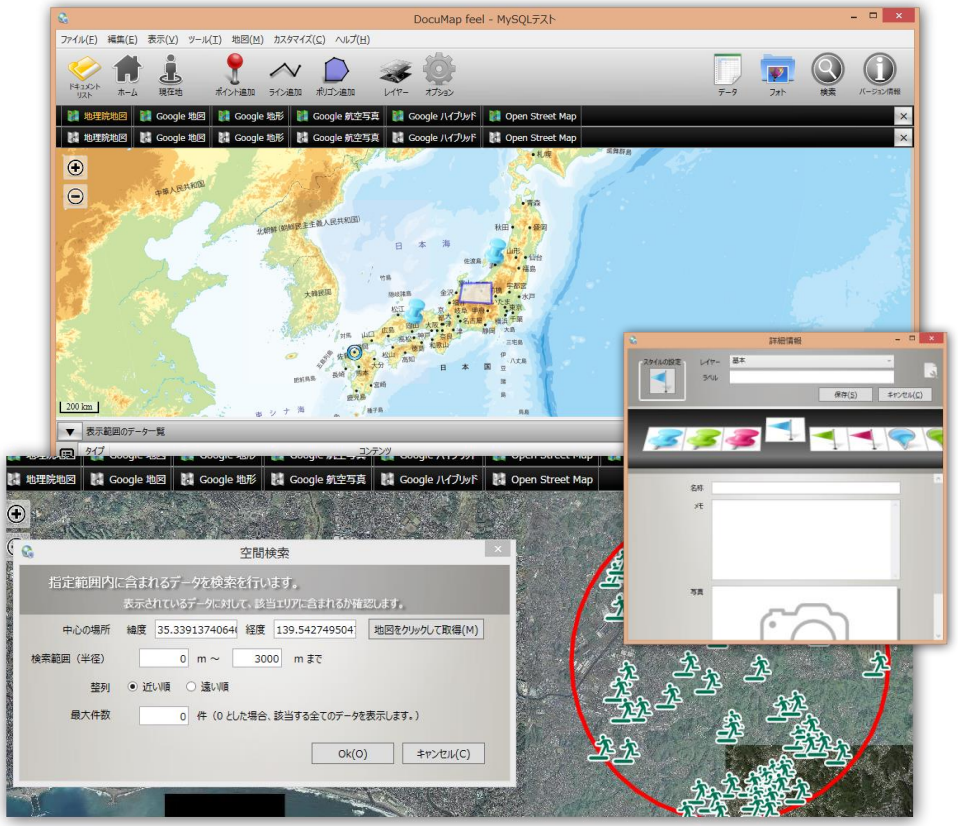
- ・無償で、問い合わせフォーム利用可能
- ・有償オプションで、機能リクエストなど利用可能

連絡先

株式会社 永大開発コンサルタント

E-mail app=eidai-kaihatu.co.jp

※ サポート等の対応は、別途オプション契約が必要です



§ 機能一覧

■指定範囲内に該当するデータの抽出 ■写真の一覧表示 ■入力欄のカスタマイズ ■一度見た地図は、ネット接続なしで表示可能（対応地図に限る） ■住所からポイント生成 ■ポイント・ライン・ポリゴンに対応 ■登録日から表示データの絞り込み ■GPSから現在置の表示 ■PC本体カメラからの写真撮影 ■地図の重ね合わせ 等

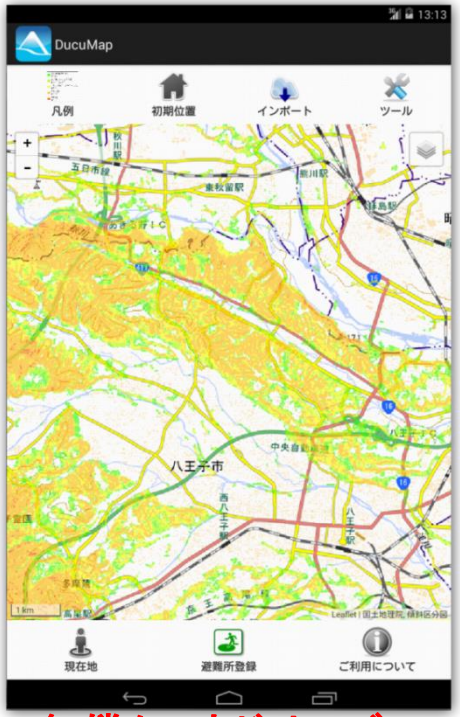
【別途オプション ■地図データの共有 等】

ドキュマップ モバイル

DocuMap Mobile 傾斜区分マップ

地理院地図等の地図コンテンツを利用し、避難可能な傾斜方向、被災影響を避ける高台方向を確認するアプリ。

国土地理院公募
平成27年度　防災アプリ審査委員会
リスクコミュニケーション部門入選



スマートフォン向け 無料防災アプリケーション

リスクの回避・誘導の支援

避難所や避難経路の選定に活用

・傾斜区分図、色別標高図、洪水浸水想定区域を用いて平常時に確認し、地形の傾斜からのリスクを想定。

地図データの入力

パソコンで入力した、避難場所の取り込み

・Windowsソフト・DocuMap feel と連携し、地図に表示する情報を取り込む。

救命ツールとしての利用

平時にも役に立つ機能

・連続点灯・消灯をコントロールする懐中電灯機能、端末の最大音量で鳴るブザー機能をツールとして実装。

§ 無償クラウドサービス

■個人向けクラウドサービスは、DocuMap feel からスマートフォンにデータを転送することができます（保管期間　24時間）。

§ 有償クラウドポータルサービス

■公共機関向けポータルは、使用年度・ストレージ容量を設定し、インポートデータの登録・更新を自由に行うことができます。

■公共機関名から検索して、避難所等のデータをインポートさせるためのポータルとして準備しています。

連絡先
株式会社 永大開発コンサルタント
E-mail　app=eidai-kaihatu.co.jp

※ Google Play から、「 DocuMap 」で検索してください。

DocuMap Web ドキュマップ ウェブ

Web サーバ 配置型 クラウド
地図データ 公開 フレームワーク

地理院地図等の地図コンテンツを利用するため、地図サーバー設置負担を軽減

Windows Linux（PHP環境）

サーバー環境で地図情報を共有

いつでも、どこでも、だれとでも

・グローバルやローカルの環境で、共同システムを使用しグループでの作業ができるようにします。

各機能をパーツプログラムとして準備

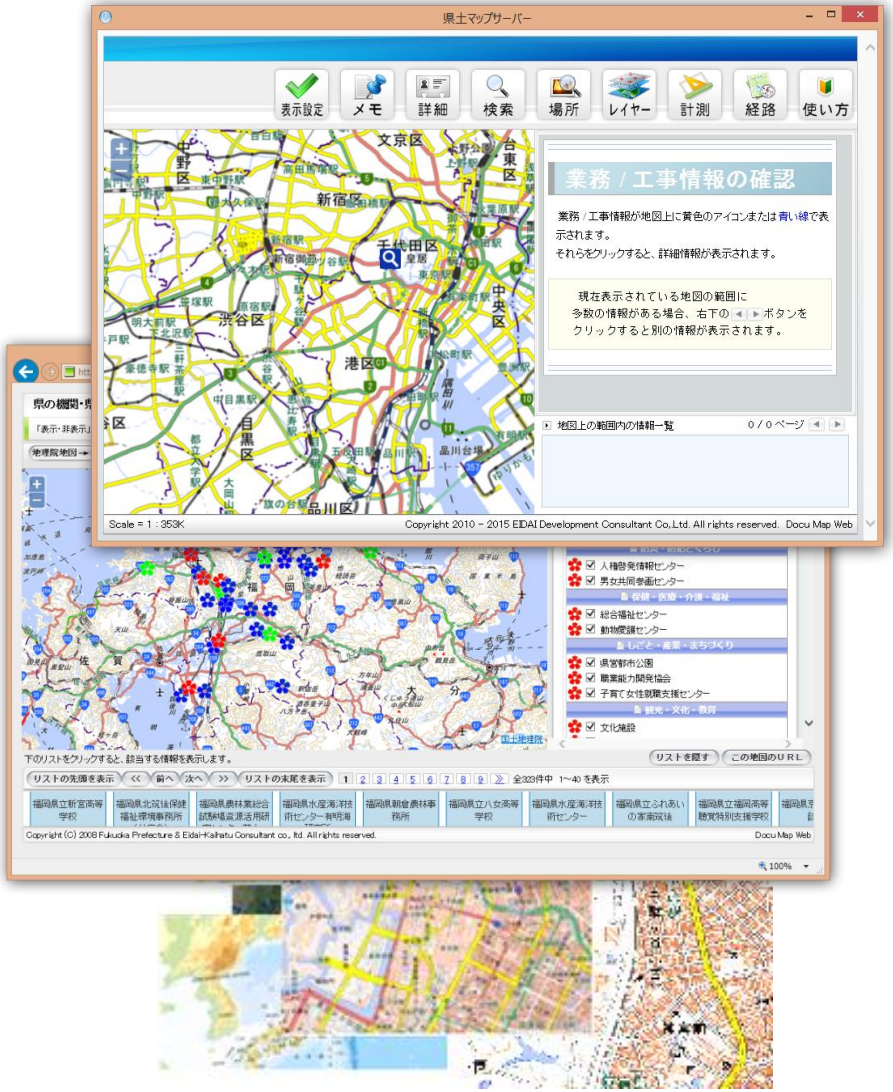
ユーザーが必要な機能を選択カスタマイズ

・各機能を部品として配置し、利用するシステムに応じて組合せ、構築にかかる時間やコストを削減します。

構築についてのご相談に応じます

セキュリティ・運用・管理のサポート

・便利なシステムも状況に合った使い方でなければ、機能を発揮できません。内容に応じた手法をご提案します。



連絡先

株式会社 永大開発コンサルタント

TEL 0948 – 23 – 6368

E-mail app=eidai-kaihatu.co.jp

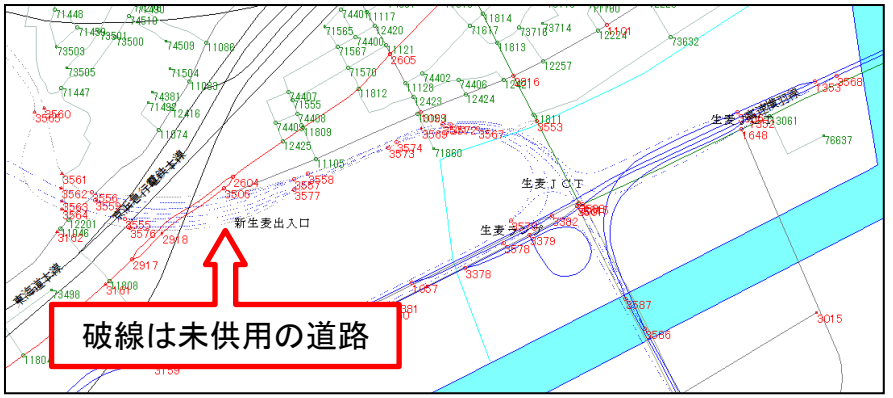
構築に関するお悩みや、運用・保守に関するご相談を、お気軽にご連絡ください。

DRMビューア、DRMWebビューア

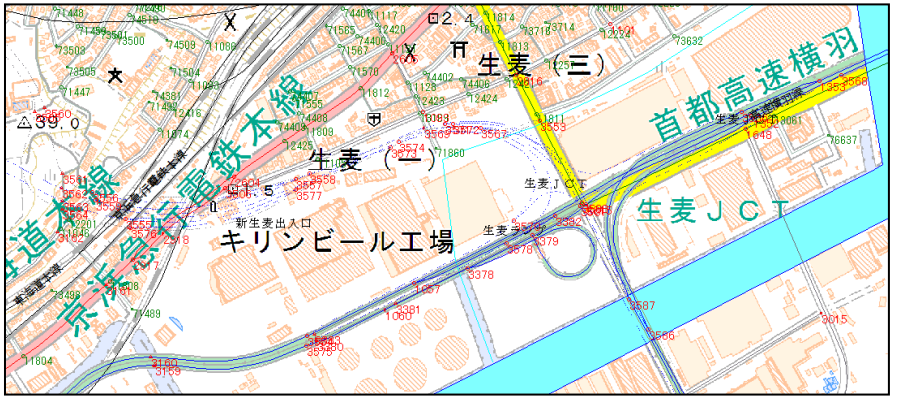
デジタル道路地図DB（DRMDB)表示用ソフト

●デジタル道路地図（DRMDB）

- 全国の道路をノード・リンクで表現
- ノード・リンクのIDを官民が共有
- 都道府県道以上は2年後供用開始予定の道路を管理者資料からデータ化



地理院地図を背景に敷くことにより、ノード・リンクだけでは分かりにくい情報を補完



●DRMDBの主な利用例

道路管理	VICS、特殊車両通行許可申請、道路交通センサス、防災等
民間	カーナビ

連絡先

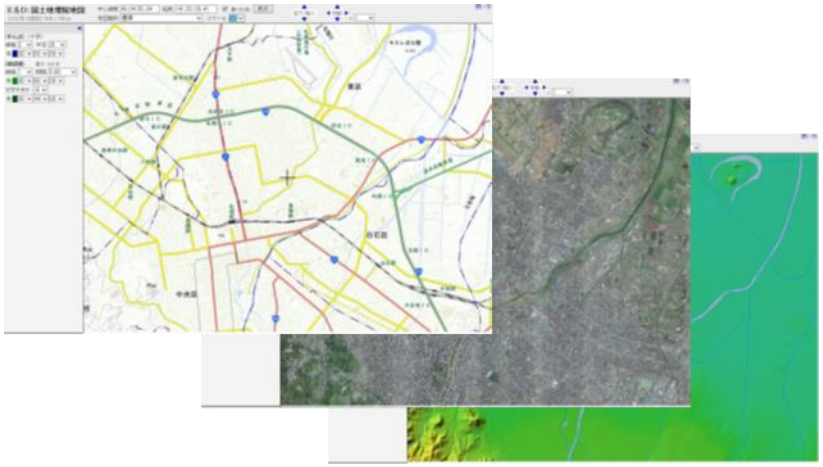
一般財団法人日本デジタル道路地図協会
TEL　03-3222-7990
E-mail　contact=drm.or.jp

※DRMビューア、DRMWebビューアの利用は会員等に限られます。
一般へは提供していません

EDJ Map, JMap50

ツールの概要

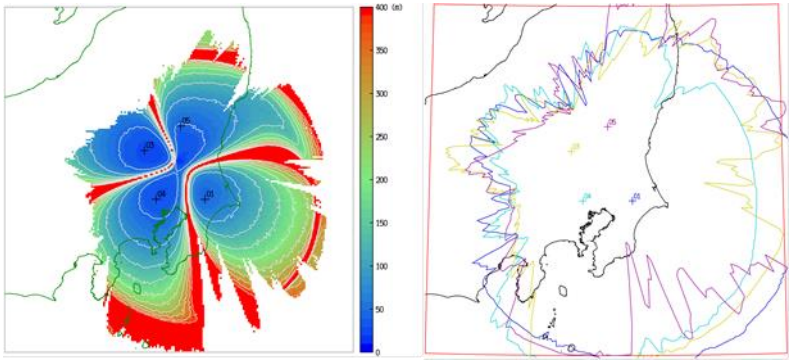
(1)　地理院タイルを使った地図表示ツール
　　地理院タイルを使ったカスタマイズ用基本地図表示ツール「EDJ Map」



(2) 国土地理院の数値地図50mメッシュ（標高）を用いたレーダーのカバレージをシミュレーションするシステム「JMap50」

放射性物質拡散ｼﾐｭﾚｰｼｮﾝのように3次元の高さを持った地図データを使うことで非常に有用な結果が得られる分野があります。しかし、最近の正確な地図データは地球を楕円体と考えて構築されており、正確に扱おうとすると3次元データを適切に処理する必要があります。3次元データは2次元データの10倍のデータ量があるうえに視点の位置などによって見え方がまったく違ってしまったりするため、扱いが2次元に比べ格段に難しくなります。
自分で一から3次元の地図の扱いを行わずにEDJ Mapを利用することでこれまでにない結果を得られます。
サーバー側で独自の高速ベクター処理アルゴリズムを用い、ブラウザに表示する仕組みです。地形により見通し判定処理及び等高線表示等をブラウザ環境があればどこでも行うことができます。

国土交通省の仕事を行う顧客の為に「JMap50」を使ったWAM（Wide Area Multilateration）のシミュレーション及びレーダーのカバレージシミュレーションをASPとして提供しています。



連絡先

株式会社イーアンドディー
TEL　03-6206-8520
Mail okim=e-d.co.jp

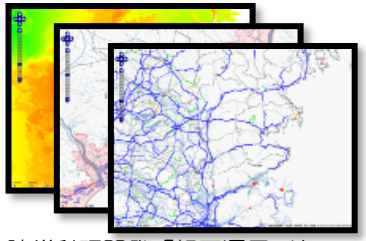
eコミマップ

様々な地理空間情報を外部から呼び出し、重ね合わせて統合し、参加型で情報を追加したり、議論や意思決定を行うことができるWebマッピングシステム（Web-GIS）

外部地図

●背景地図（地理院タイル等）

●主題図（WMS, XYZ, TMS, KML）



防災科研開発「相互運用gサーバー」と連携可能

地域防災活動における地図の活用

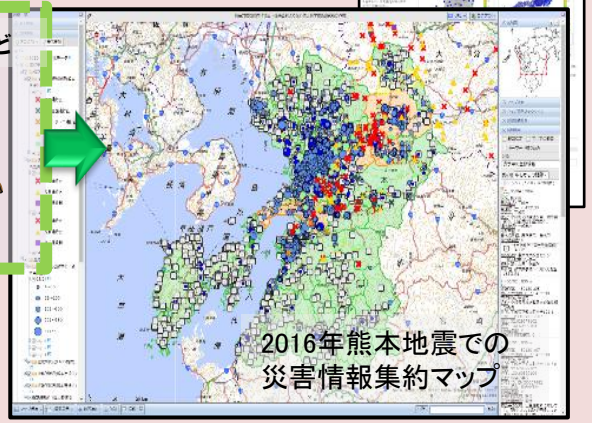
地図作成例
防災科研主催防災コンテストより

情報登録

●テキスト・写真・動画など

防災科研クライシスレスポンスサイト

●災害発生後に立ち上げ、観測情報や被害状況を集めた災害情報集約マップを構築。背景地図には地理院タイルを活用



2016年熊本地震での災害情報集約マップ

- オープンソースの各種地図ツール（FOSS4G）をベースに開発・拡張。
- 地理院タイル等の様々な地図を下敷きにしながら、防災マップ等の各種地図作成が可能。
- 作成した地図は、インターネット上にオープンデータとして公開可能なほか、紙地図としての出力(PDF)が可能。
- GPLによるオープンソース(無償)公開であり、使用目的に制限は無く、クラウドサービス等の商用利用も可能。
- 行政機関や民間企業での利用実績が有ります。

自治体向け防災情報システム

官民協働危機管理クラウドシステム

http://ecom-plat.jp/k-cloud/

- eコミマップをベースに開発し、オープンソースで公開中
- 災害対応業務をタブとメニューで整理
- 様々な機関の情報を一元的に集約・表示し、他機関・企業・住民等に情報を同時共有

地図と表を切り替えて利用

連絡先
国立研究開発法人防災科学技術研究所　社会防災システム研究部門　eコミ公式サイト　http://ecom-plat.jp/

FalconEyeGIS

ツールの機能概要

Windowsパソコンで動作するスタンドアローン型の
GISアプリケーションです。

・ファイル入力
　シェープファイル、基盤地図情報、GPS、CSV
・ファイル出力
　シェープファイル、CSV、画像、クリップボード、印刷
・背景図
　地理院タイル（第三者権利分は描画対象外）
・データ編集
　点、線、面、写真・画像、Exif画像、文字、付箋紙、吹出し
・主題図
　DB値表示、段階色区分、項目値色区分、
　条件式色区分、グラフ表示、円スケール表示

※その他機能
　・計測機能：　面積・距離計算、面積・距離のDB出力
　・検索機能
　・DB編集機能
　・プロジェクト管理
　・シェープファイル解析ツール
　・アイコン作成ツール

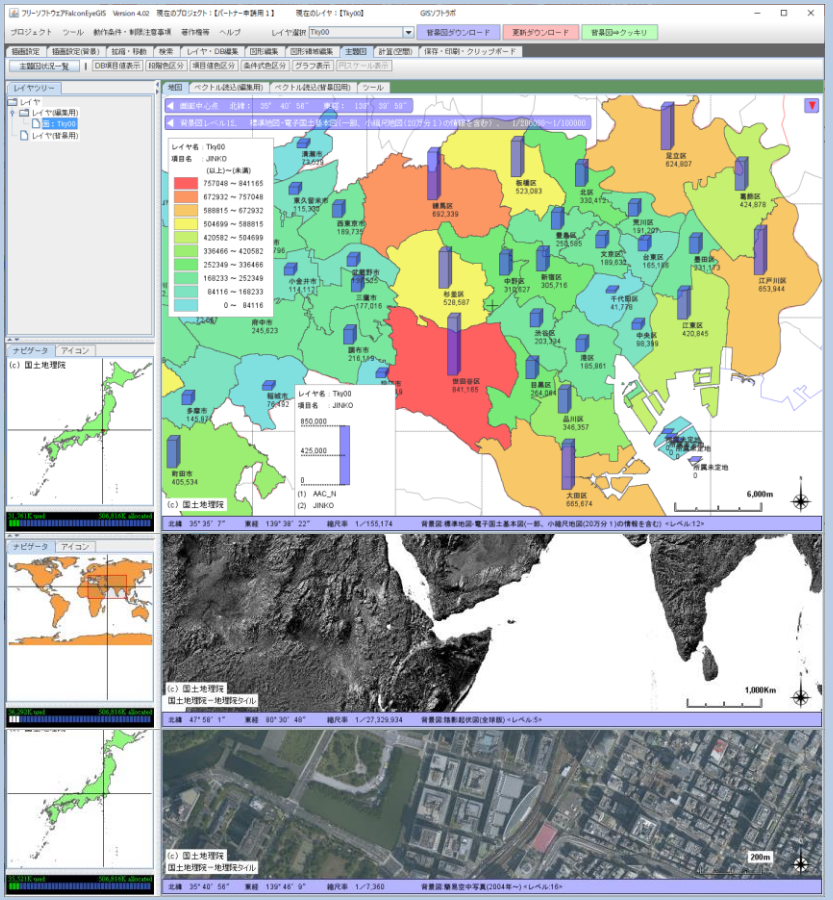
データを探しているが、中々見付けらずお困りの方、データの編集・加工でお困りの方、可能な限りお手伝いします。

連絡先

〒663-8243　兵庫県西宮市津門大箇町5-40 3-203
E-mail　skitada=gisswlabo.com
Web　https://gisswlabo.com/

地理院タイルを最大限活用し、扱えるデータの種類も多く、
また、GIS、パソコンに不慣れな方にも容易に利用できるよう
操作性を考慮したGISソフトです。

本サイトよりダウンロードできるフリーウェアです。
使用期間、機能制限等はありません。
無料で使用できます。課金されることもありません。



FalconEyeWebGIS

ツールの機能概要

ブラウザで動作する簡易GISです。
（地図ソフト＋簡易GIS＋お絵描きソフト=FalconEyeWebGIS）
三つのソフトが合体した簡易GISとしてご利用頂けます。

・ファイル入力
　シェープファイル、geojson形式、kml形式
・ファイル出力
　geojson形式
・背景図
　地理院タイル（第三者権利分は描画対象外）
　※地震・台風・大雨などの地理院タイルは令和元年
　　以降のみを描画対象としています。
・データ編集
　点(アイコン)、丸マーク、線、面、四角、円、文字
　　※アイコンは500種類を用意しています。
・お絵描き
　クレヨン、フェルトなどでお絵描きができる機能。
　ホワイトボードに描くようなイメージで利用できます。
※その他機能
　・距離計測機能

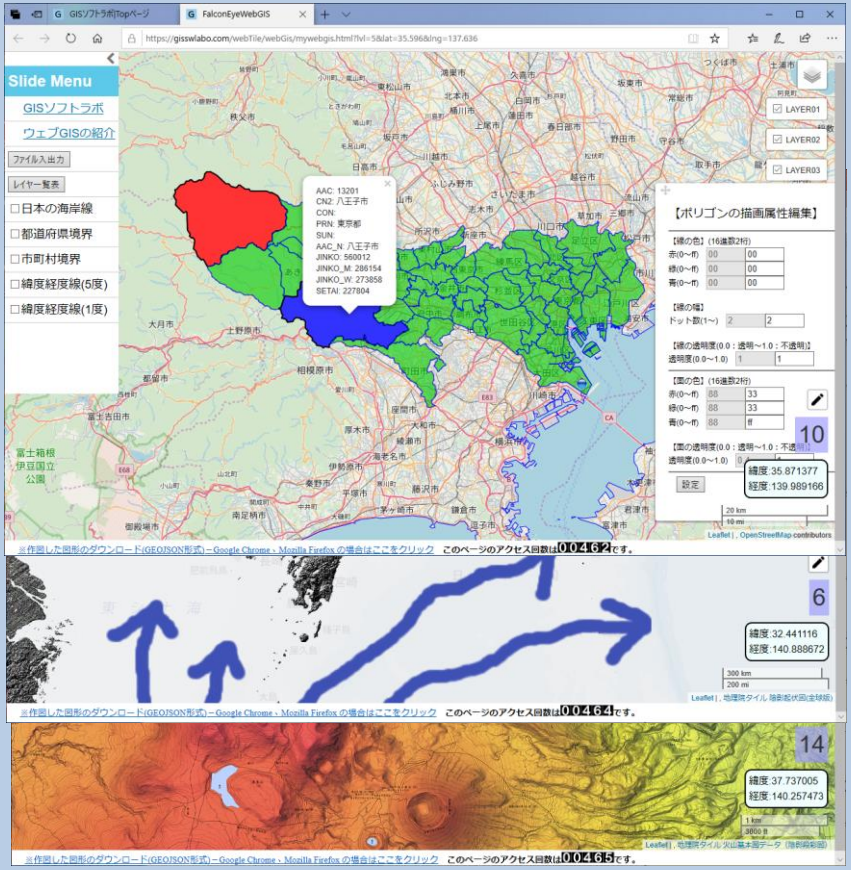
現在（2020-3-1)も継続して機能アップ中です。
詳細はホームページを参照して下さい。

連絡先

〒663-8243　兵庫県西宮市津門大箇町5-40 3-203
E-mail　skitada=gisswlabo.com
Web　https://gisswlabo.com/

本サイトのページよりご利用頂けます。
使用期間、機能制限等はありません。
無料で使用できます。課金されることもありません。

データを探しているが、中々見付けらずお困りの方、データの編集・加工でお困りの方、可能な限りお手伝いします。



Geolonia.com

GEOLONIA

Elastic Map Hosting.

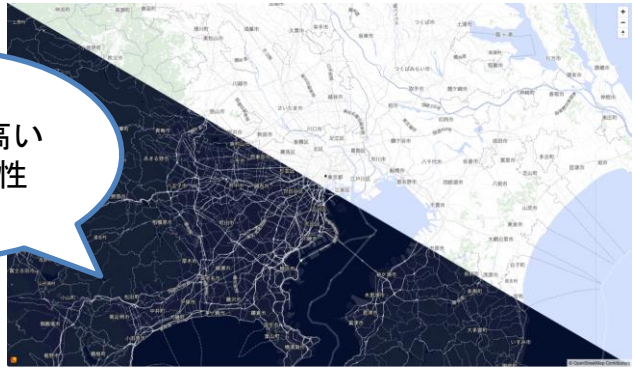
Mapbox GL JS ベースの地図ホスティングと、ElasticSearch を基盤にした位置情報ホスティング

特徴

- 洗練された JavaScript API で、プログラミング無しでウェブサイトに地図を埋め込むことができます。
- 英語にも対応しています。

専用のHTMLタグを設置するだけ。

- チーム機能を使用して埋め込み先のウェブサイトを複数メンバーで管理することができます。
- 複数メンバーで同時編集を行うことができるエディターを使用して地図上に表示する地物を編集したり、デザインをカスタマイズすることが可能です。



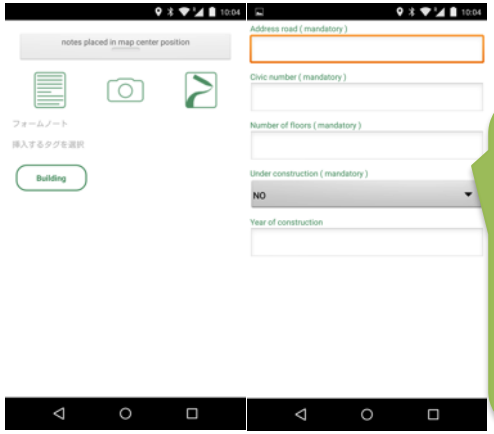
自由度の高いデザイン性

連絡先
株式会社 Geolonia
URL: https://geolonia.com/
お問合せ: https://geolonia.com/contact/

Geopaparazzi

フィールドノートに最高のアプリ

GPSで位置情報を記録しながら、ノートや写真、スケッチの記録を行う目的のアプリです。地図を使用する場合、標準ではOpenStreetmapの背景地図が利用可能です。設定ファイルを追加して地理院地図を背景にすることもできます。
FOSS4GのGISデスクトップアプリケーション、「QGIS」や「Stage」を使用して、自分で作成したフィールド調査用の地図から”オフライン地図”を作って容易にGeopaparazziで利用することができます。またmapsforgeから各国の地図をダウンロードしてオフライン地図として利用することも可能です。4.xではSpatialiteの地図データを利用可能です。最大の特徴は、カスタマイズノート機能です。フィールド調査で必要な調査項目をテンプレートとして登録すれば、定型処理を簡単に実施出来ます。OSGeo財団のワークショップでGeopaparazziの講習会を行っています。



カスタマイズノート機能
フィールド調査で必要な調査項目をテンプレートとして登録すれば、定型処理を簡単に実施出来ます。

連絡先

応用技術株式会社エンジニアリング本部
TEL　06-6373-6121
Facebook　Geopaparazzi Users Around The World!

Gittok (ジートック)

地理情報技術の全体像を理解するために，地理情報標準を基礎として開発された，オープンソースのフリーなGIS教育支援ソフト．

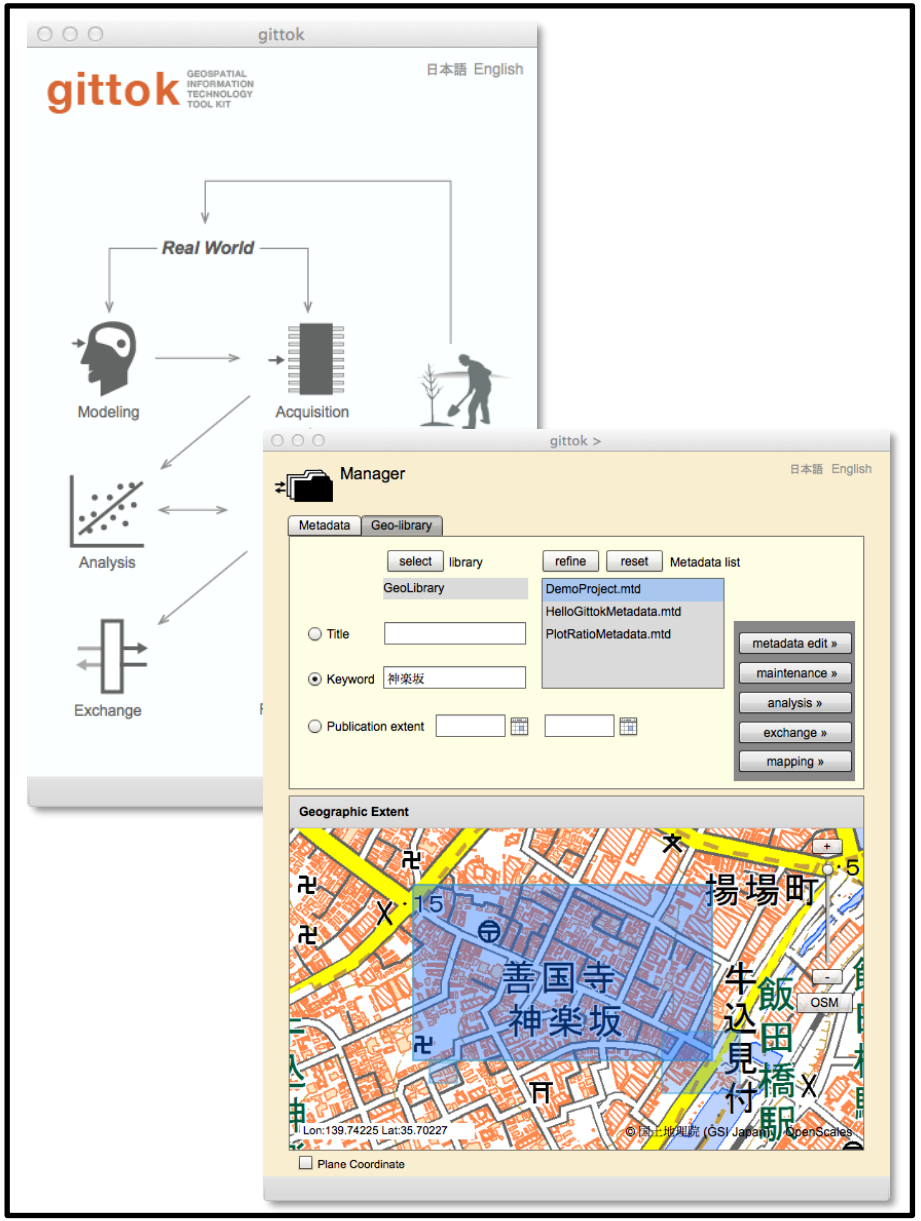
＊地理情報標準を本格的に活用する教育支援ソフトは極めて少ない．

＊空間データの仕様作り，データ取得，管理，解析，交換，そして地図デザインを網羅的に体験できる．

＊特に管理のモジュールでは，地理院タイルを背景図にして，自分が作った空間データファイルの検索と再利用ができる．

＊GIS資格認定協会(GISCA)主催で，不定期に地理空間情報技術講座（初級・中級）を開催しているので，下記のHPをご覧下さい．

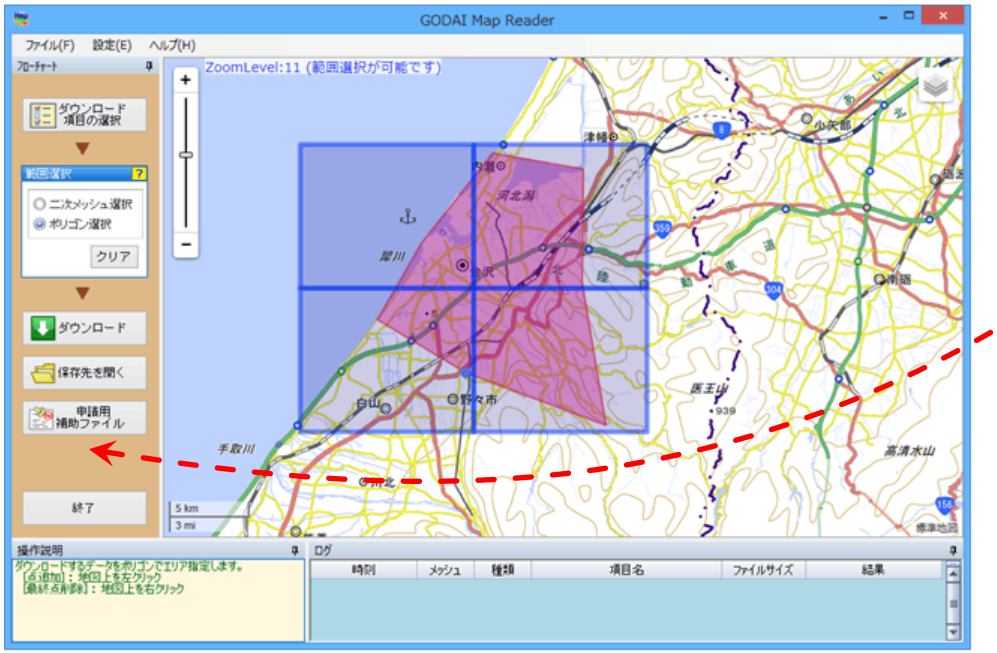
2014年度、国土地理院電子国土賞（PC部門）及びGIS学会賞（ソフトウェア・データ部門）受賞．



連絡先

国際航業株式会社（太田守重）
http://stinfodesign.net/gittok/index_jp.html
gittok001=stinfodesign.net

GODAI Map Reader



（地理院タイルを使用しています）

製品紹介ページ

http://www.godai.co.jp/soft/product/products/MapReader/

連絡先

五大開発株式会社

http://www.godai.co.jp/

〒921-8051 石川県金沢市黒田1丁目35番地

TEL:050-3385-2991(代)／FAX:076-240-6575

解析に必要な地図データの取得方法が分からない・・・

フローチャート（画面左側）に従って操作するだけ！
欲しい領域の指定もマウスで囲むだけの簡単操作！

異なるHPから異なる手順でデータを集めるのが煩わしい・・・

各種データをまとめて取得！
- 国土地理院　基盤地図情報
- 国土交通省　国土数値情報

ダウンロードした地図データは項目ごとに自動でフォルダに分別されます。

GSI Map++(地理院地図＋＋)

ツールの概要

国土地理院のコンテンツ情報を利用して、開発されたiOSマップアプリ。

1、現バージョンにおいては、地理院マップの表示の他、OpenStreetMapも表示できます。

2、次期バージョンでは、国土数値情報サービスと連携して、更に進化して行く予定があります。

連絡先：
横浜市西区浜松町7−24西青木ビル302　株式会社AOBO
メール：aoboinfo=aobo-corp.com

3 Dデジタルマッピング
ソフトウェア

GUIDER ZERO ガイダーゼロ

◇ 無料で始める三次元デジタルマッピングソフトウェア

基本機能は無料で、簡易CAD作図編集やTS観測も行えます！

GUIDER ZEROは基本機能無料で、お客様や現場のニーズに合致するアプリを追加購入することで機能や容量を拡張できる三次元対応デジタルマッピングソフトウェアです。

GNSS受信機やトータルステーションなど三次元位置センサー機器と接続して、データを取得しながら地図を作成できます。

地理院地図を活用することで観測や調査の効率とビジュアル感が飛躍的に向上します。

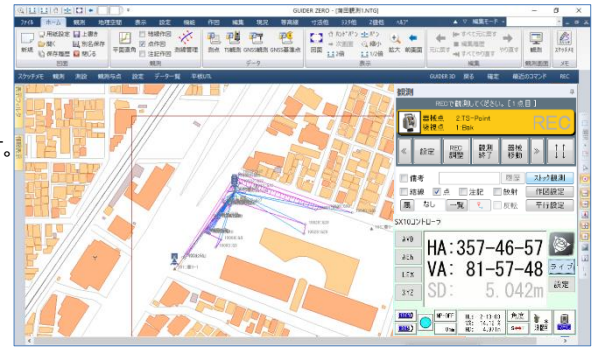
＜ GUIDER ZERO ご紹介ページ ＞
「GUIDER ZERO スペシャルサイト」で無料ダウンロード
https://www.nikon-trimble.co.jp/online/guider/index.html

◇ 地理院地図の背景利用で観測が変わる

背景への地理院地図表示で、観測効率が圧倒的に違う！

GUIDER ZEROでは計測した観測点をリアルタイムにプロット表示しますので、随時確認しながら確実な観測が行えます。

・器械点設置の既知点探し
・観測結果の位置確認
・観測範囲確認
などなど、地理院地図背景表示が強力にバックアップします。



地理院地図を背景表示した観測

◇ 地理院地図の背景利用で現地調査が変わる

背景への地理院地図表示で、位置把握と記録の効率が圧倒的に違う！

ニコン・トリンブルのGUIDERZEROバンドル販売PCを利用すれば、現在位置常時表示や移動軌跡表示が行えます。

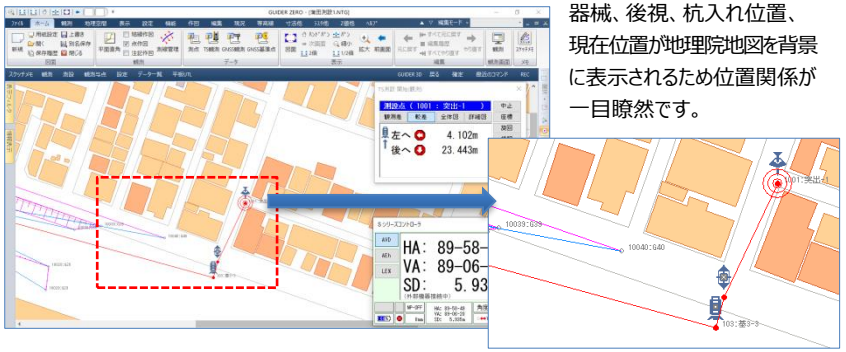
地理院地図と現在位置や移動軌跡の融合表示で、さまざまな位置関係が一目瞭然です。

地理院地図を背景表示した調査

◇ 地理院地図の背景利用で杭入れ移動効率が圧倒的に違う！

背景への地理院地図表示で、杭入れ移動効率が圧倒的に違う！

GUIDER ZEROでは杭入れの位置情報をリアルタイムに表示しますので、随時確認しながら迅速な測設作業が行えます。



器械、後視、杭入れ位置、現在位置が地理院地図を背景に表示されるため位置関係が一目瞭然です。

地理院地図を背景表示した測設

株式会社ニコン・トリンブル
〒144-0035東京都大田区南蒲田2-16-2 テクノポート大樹生命ビル
03-5710-2596
URL：https://www.nikon-trimble.co.jp/

スケッチメモや地理院地図背景表示機能等、
ご利用機能により有償アプリの導入が必要です。

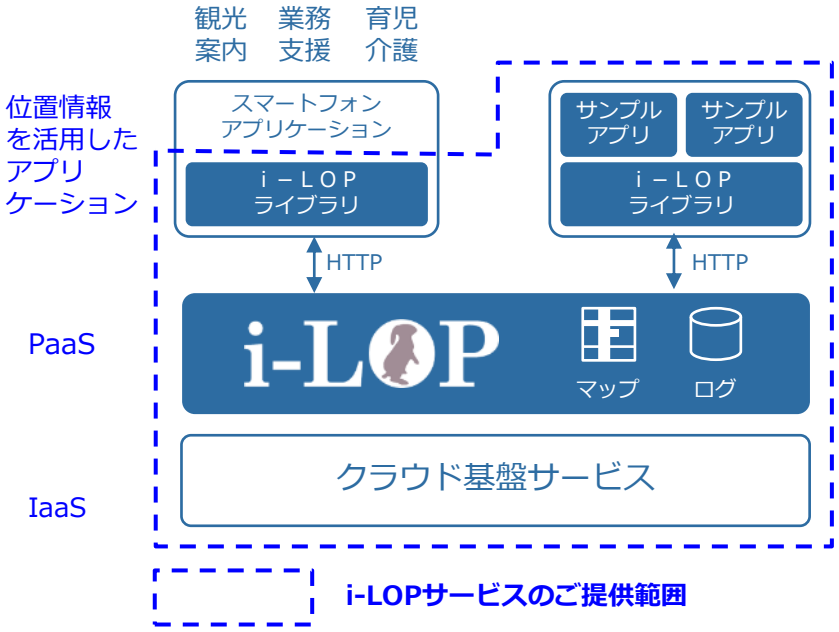
出典：国土地理院ベクトルタイル提供実験

i-LOP

i-LOP（アイロップ）とは、来るG空間社会を支える測位技術を実現するための、
スマートフォン向けPaaSです。
GNSS(GPS)等による**屋外測位**と、iBeaconや音波信号を用いた**屋内測位**を融合した
シームレスな位置測位を可能とする、**統合位置情報プラットフォーム**を提供します。

◆ライブラリとクラウドサービスを提供

測位デバイスとライブラリを利用し、位置情報を活用したスマートフォン用アプリケーションが作成できます。
アプリケーションで使用するマップやデバイスの設定機能は、クラウドサービスとして提供しているため、専用のサーバを必要としません。



※今後、**地理院タイル**を使用した機能を開発予定

連絡先
株式会社インテック　戦略事業推進部
TEL　(03)5665-5141
Mail　i-lop_info=intec.co.jp

詳細は、i-LOP公式サイトでの、公開ドキュメントをご参照下さい
https://www.i-lop.com/

これ一つですぐに運用可能なWebGIS Intelli.Mapper™

必要なのはWebブラウザだけ

特別なソフトウェアをインストールする必要は一切ありません。殆どの端末にインストールされている使い慣れたウェブブラウザ上で動作します。

ケータイ・スマホ・タブレット対応

PCだけでなく、携帯電話、スマートフォン、タブレットPCなどからも利用できます。GPS搭載デバイスであれば、位置情報付きの情報登録や写真投稿ができます。

使える地図が豊富

地理院地図やOpenStreetMapなどの無料地図から、GoogleMapsやGEOSPACEなど航空・衛星写真を含む有料地図まで、多くの地図の中から好きな地図を切り替えて利用できます。

オープンデータ準拠

公開されているオープンデータを取り込んで重ね合わせ表示することはもちろん、作成したデータをリアルタイムにオープンデータとして公開する仕組みも搭載しています。

豊富な印刷機能

A4プリンタさえあれば、印刷した用紙を繋ぎ合わせてA0などの大判サイズに仕上げられます。より高度な印刷向けに、印刷機能を大幅に強化できるIntelli.Poster™も用意しています。

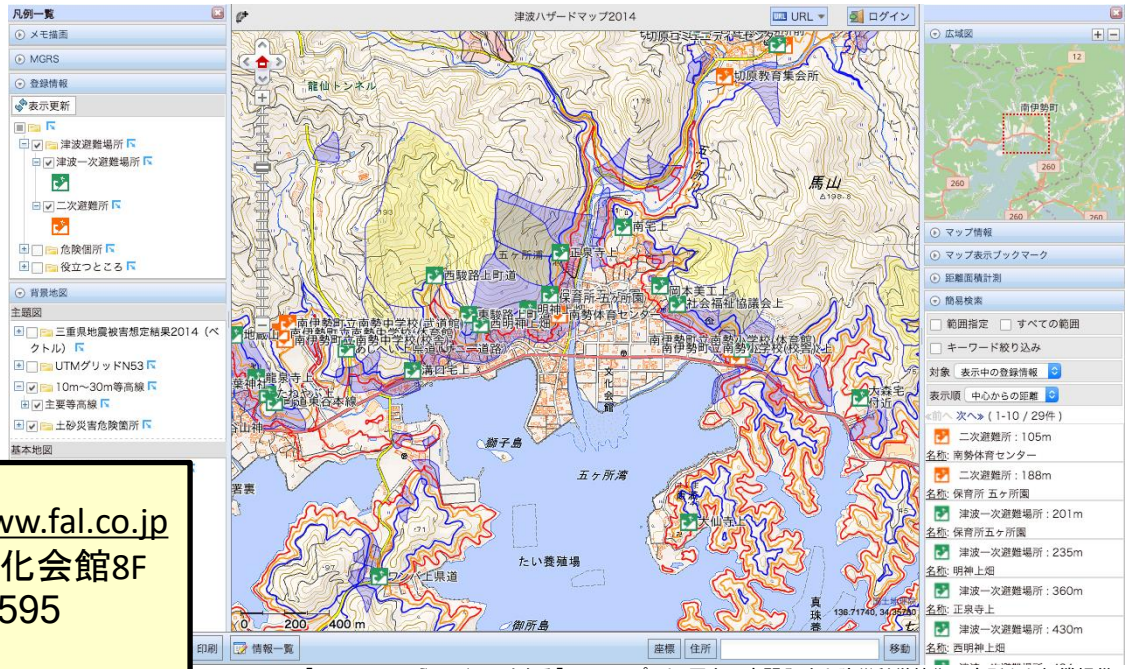
情報の公開範囲を制御可能

登録した情報をすべて公開するのではなく、公開範囲を特定のユーザやグループだけに限定できます。さらに統合型GISのような庁内外をまたぐ公開制限も細かく制御できます。

国際標準規格準拠

OGC® GML/KML/WMS/WFS/WCS/CSW/WPS/SOSなど一部はISO/TC211化されている国際標準規格に準拠しており、殆どのGISとのデータ交換やリアルタイム連携ができます。

Intelli.Mapper™は、IntelliPack®に含まれる6つのアプリケーションのうちの1つです。他のアプリケーションについては弊社ウェブサイトをご覧ください。



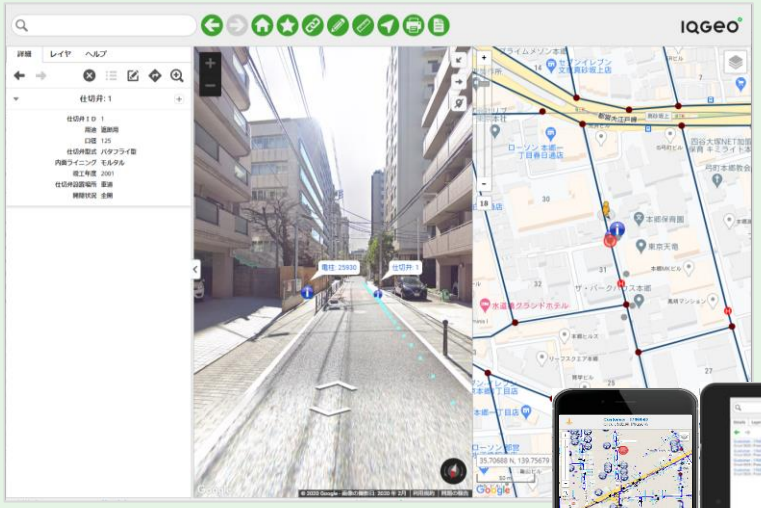
「Intelli.Mapper™」のベースとなる「eコミマップ」は、国立研究開発法人防災科学技術研究所から無償提供されるOSS(オープン・ソース・ソフトウェア)で、ファルコンはその開発に当初から携わらせて頂きました。

連絡先 株式会社ファルコン http://www.fal.co.jp
〒460-0008 名古屋市中区栄2-2-5 電気文化会館8F
Tel: 052-221-7556 Fax: 052-221-7595
Mail: inquiry1993=fal.co.jp

IQGeo Japan株式会社

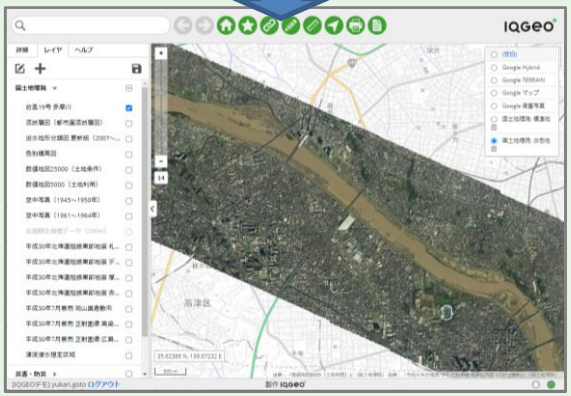
IQGeo Platform

・PC、タブレット、スマートフォンでも利用可能
・マルチデバイス対応
・Googleストリートビュー上に地図上の設備を表示



描画の軽さとシンプルな操作感をデモで体感してください！

・コンフィグ機能で地理院タイルを設定し、即座に地図上へ表示し、災害時など緊急時にも活用できます

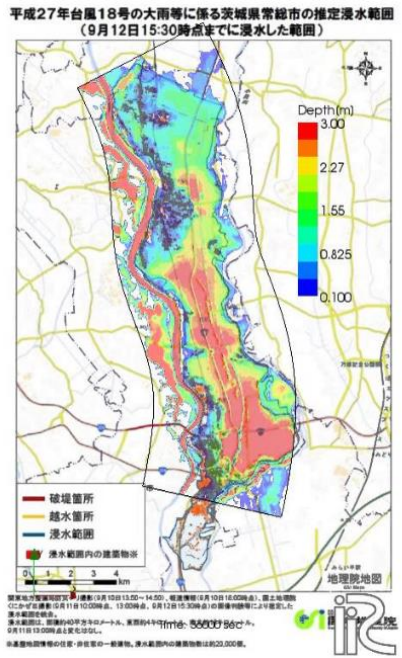


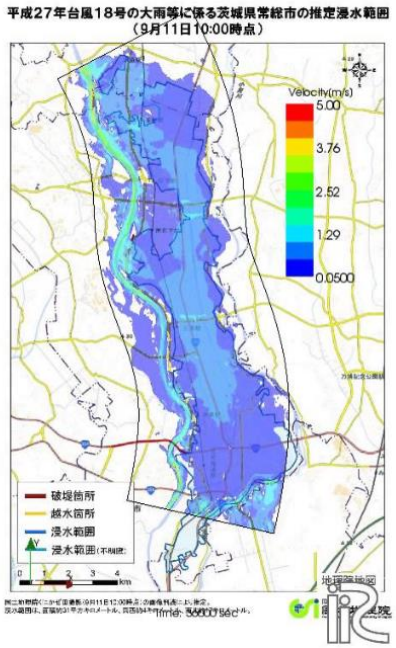
・短期間で導入可能、変更も容易
・リアルタイムに現場の写真やメモを情報共有
・トレーニング不要、簡単操作で使いやすい
・容易に各システムのデータを表示

IQGeo Japan株式会社
✉ info.jp=iqgeo.com
☎ 03-6269-3430
URL https://www.iqgeo.com/ja/

IQGeo

iRIC （一般社団法人iRIC-UC）





地理院地図 × iRIC

・国土地理院から配布されるデータを利用し、
河川の流れ・河床変動、氾濫等シミュレーションができます。

・背景地図に、地理院タイルをはじめ様々な地図を利用し、
氾濫等、河川に関わるシミュレーション動画が作成できます。

世界中の河川を解析できる。

河川流れ・河床変動計算、氾濫計算が変わる。
わかる！できる！見える！

河川技術・知見をつなぐソフトの開発

誰でも無料で利用することができる、
高性能な河川の流れや河床変動、氾濫解析のための
ソフトウェアを開発し、提供しています。

河川技術・知見をつなぐ場の提供

誰でも気軽に閲覧・参加ができるWebサイトや講習会等を通じて、
河川に関する情報提供や課題等の情報交換、
相互交流を行うことができる場を提供しています。

連絡先

一般社団法人iRIC-UC

〒168-0064　東京都杉並区永福3-34-11　トウケンビル201
TEL:03-6379-2027　FAX:03-6379-2028
MAIL:iricuc=gmail.com

iRICは誰でも無料で利用できます。
ダウンロードはこちらから！
↓↓↓
http://i-ric.org

iRIC UC　一般社団法人 iRIC-UCは、の活動を支援することを通じて、水工技術の進化・活用促進に寄与することを目的としています。

現地調査システム LandStation-SP

ツールの概要

Androidスマートフォンを現地調査業務で活用頂けます。

現在の座標位置確認や、指定座標へのナビゲーション時に、地理院地図が利用可能です。
インターネットに接続されていれば地図の事前準備も必要が無く、手軽に業務が可能です。
事前に地理院タイルをダウンロードしておけば、オフラインでもご利用可能です。

現地で取得された座標・図形をブラウザーの地理院地図で簡単に閲覧可能です。

詳細は弊社Webサイトにてご覧下さい。
https://ww.techno-web.co.jp

連絡先

株式会社テクノシステム　開発部
TEL 022-297-2151
E-mail develop=techno-web.co.jp

ツールの概要

UAV業務支援システム LandStation-UAV

ツールの概要

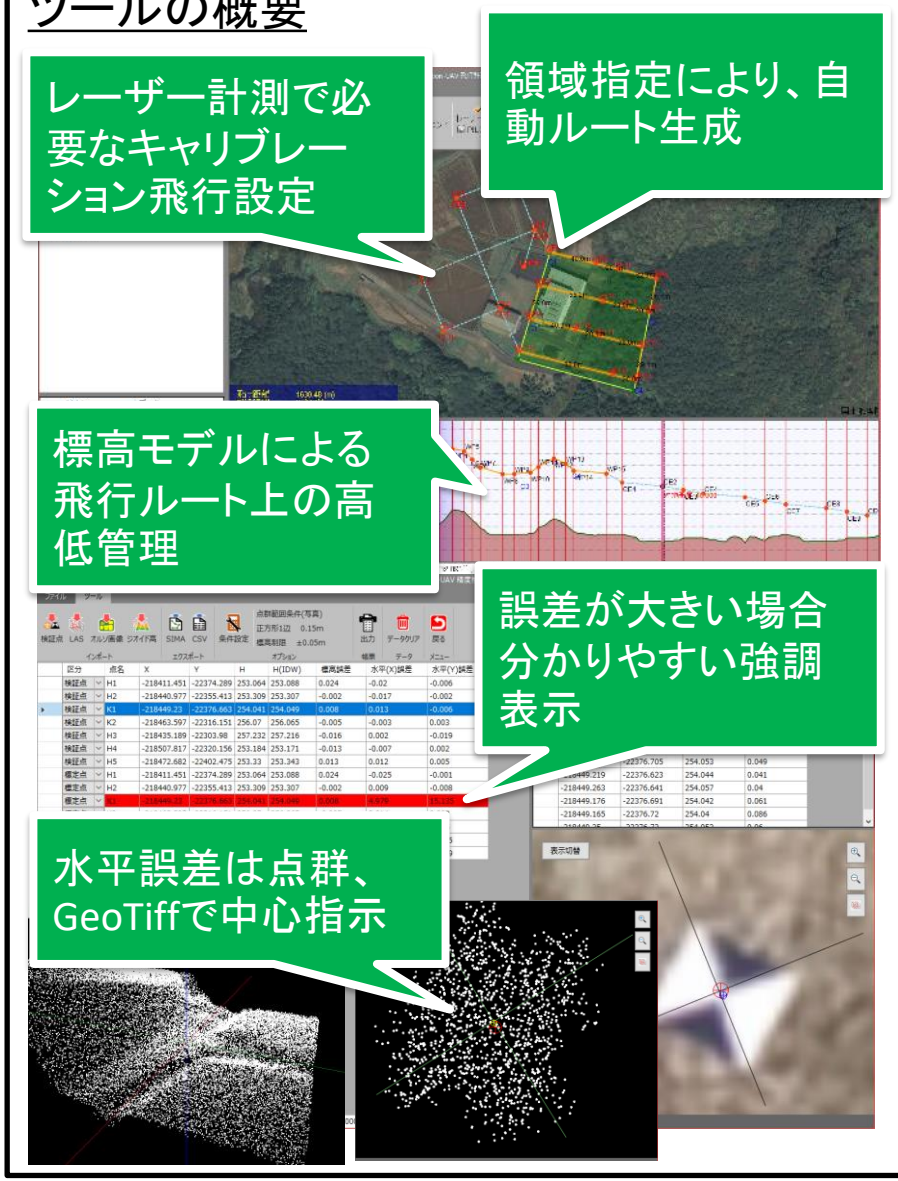
飛行計画では、地理院より数値標高モデルをダウンロードすることにより飛行ルート上の高低管理が可能です。ルート作成の背景に地理院地図標準地図・淡色地図や空中写真に対応しています。KMLでの撮影範囲、ウェイポイントのインポートが可能です。
精度検証では、「作業規程の準則」記載「第6章 空中写真測量」準拠の精度管理表に対応しています。オルソからの水平位置の検出・検証に加え、点群（LASデータ）による高さの検証（逆距離加重法<IDW法>）へ対応しています。
マップ上で点密度の簡易確認が可能です。

詳細は弊社Webサイトにてご覧下さい。
https://ww.techno-web.co.jp

連絡先

株式会社テクノシステム　開発部
TEL 022-297-2151
E-mail develop=techno-web.co.jp

ツールの概要



LPガス供給拠点マップ

地理院タイルを利用したウェブサイト

地理院地図を基図にし、施設を重ねて閲覧できるようにしたウエブサイトです。
主な機能は、以下の通りです。

- **施設の表示ON/OFF**
- **施設の属性表示（クリックすると吹き出しで表示される）**
- **施設の検索機能**
- **印刷機能**

など

背景地図の切替機能
地理院タイルを数種類の中から背景地図として表示切替ができます。

LPガス関連施設の表示・非表示機能
LPガス関連施設名横のチェックボックスをON/OFFすることで、地図上の施設アイコンを表示・非表示することができます。

特定施設へのジャンプ機能
LPガス関連施設を施設の種類と都道府県で絞り込んだ上で、選択した施設の位置を表示することができます。

連絡先

内外地図株式会社　制作部
TEL 03-3291-0338
Mail : gis=naigai.co.jp

Maplat / MaplatEditor

不正確な地図と正確な地図の対応づけソリューション

- 古地図や絵地図、土地所有権公図等の不正確な地図を、地理院タイルやOSM等の正確な地図と重ね合わせられます。
- 中心点の位置だけでなく、方角や縮尺などのパラメータも、Web上でリアルタイムに変換重ね合わせできます。
- 観光用途だけでなく、座標系全体を1対1変換できるので（特許出願中：特願2017-218223）、公図での土地所有権の確定補助用途等にも利用できます。
- データ作成エディタは対応点特定に地理院過去航空写真等も利用できるので、古い地図での位置特定も容易に行えます。
- ツール、エディタ共にオープンソースです。

連絡先

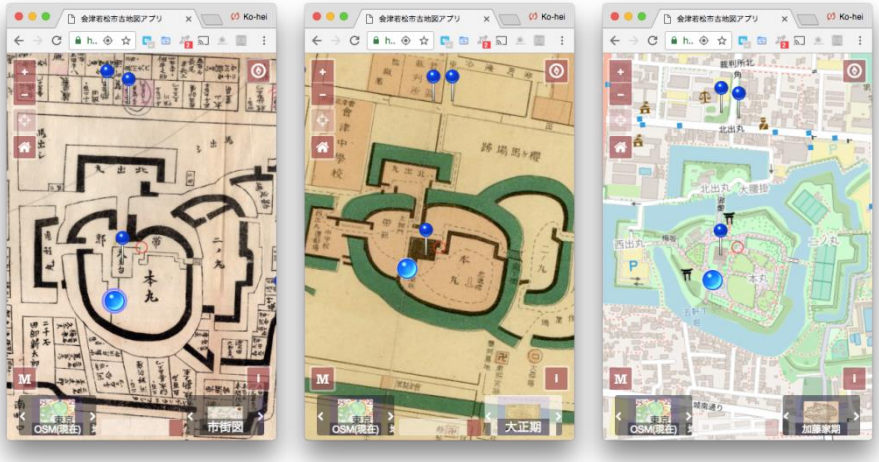
大塚恒平

Mail: rekishikokudo=tilemap.jp

TEL: 090-2017-0269

Maplat

https://github.com/code4nara/Maplat/wiki



MaplatEditor

https://github.com/code4nara/MaplatEditor/wiki

MapMint

All-in-One クラウドプラットフォーム

MapMintは設定の複雑なMapserver mapfileを簡単かつビジュアルに設定できるオープンソース all-in-one クラウドプラットフォームです。

- 他言語マップに対応し、レイヤーごとの表示言語を指定できます。
- WMTS,WFS,Shape,PostGISなどのマップリソースを簡単に接続を行い、タイルの自動生成制御やユーザーオリジナルのジオポータルサービスを提供可能です。
- 簡単な操作で地理院タイルをレイヤーに設定できます。
- GCPをブラウザの管理画面から設定でき、スキャンイメージなどのデータをイメージレイヤとして割り当てることが可能です。
- 地図クライアントを内蔵しており、様々なカスタマイズが可能です。
- 印刷用のPDFレイアウトを作成する機能を搭載しています。

https://github.com/mapmint/mapmint

連絡先

応用技術株式会社エンジニアリング本部
TEL　06-6373-6121
担当：hayashi=apptec.co.jp

Mercury Evoluto

大規模データの活用で測量の未来を創造する測量成果作成・活用システムです。

■ 基本機能
x64対応により、大規模データを作成・活用・管理します。

■ GISライクな情報管理
計算データをレイヤ管理し、属性フィールドを自由に設定できます。

■ 現地調査・調査図作成
端末によって収集した情報から調査図を半自動で作成します。

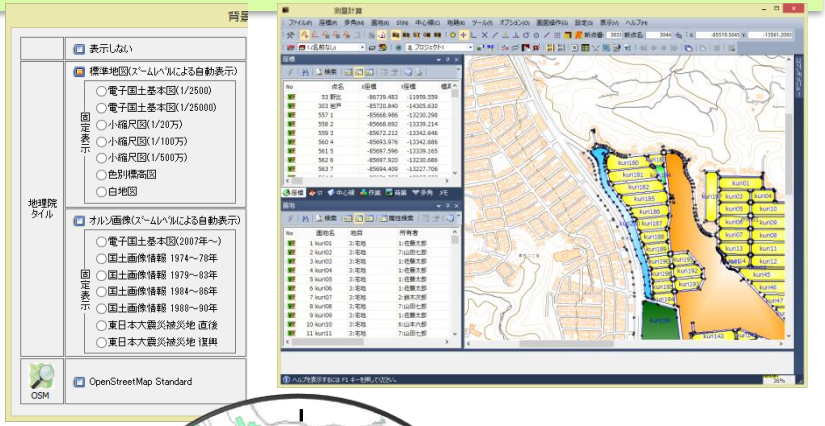
■ 基準点測量・地籍調査・用地測量
図面と各種登記データを連携させ、効果的に活用します。

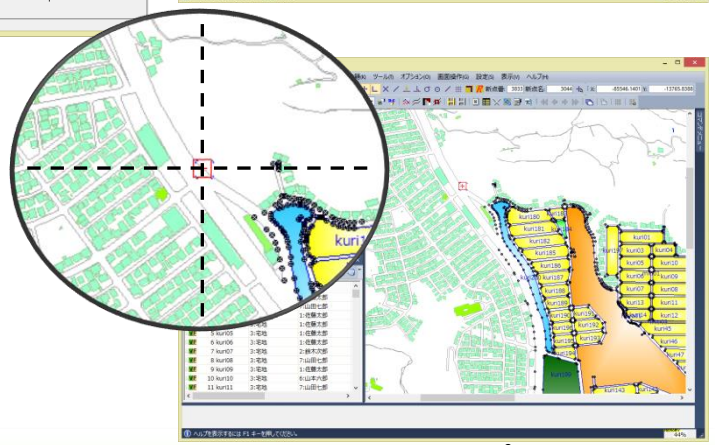
■ 図面作成・成果管理
測量計算から少ない手数で楽々図面作成します。

■ 地形測量
現場観測システムと有機的に連携し、ロスなく地形図を作図します。

■点群データ活用
3D計測データやUAV画像から、構造物や文化財の図面も作成します。

地理院タイルや基盤地図情報をはじめとして、様々なオープンデータを背景レイヤに取り込むことで、素早い位置確認や経年変化を確認する事ができます。





基盤地図情報やベクトルタイル※では、端点をスナップする事で劣化のない座標を取得する事が出来ます。 ※掲載時は予定

連絡先
福井コンピュータ株式会社
〒140-0013
東京都品川区南大井6丁目16-19　大森MHビル
TEL：03-5763-5261　FAX：03-5763-5262

FUKUI COMPUTER

NEO-GIS Open-Base Ⅱ

データ公開、データ構築、あらゆるニーズに対応するWeb－GISです。

・自治体オープンデータの公開用GISとして
　データ公開、2次配信（WMS，タイル）、
　2次配信（KML，shape）に対応。

・現地調査用GISとして
　モバイルによる現地調査に利用可。
　オフラインオプションもあり。

・地図を背景としたお絵かきシステムとして
　図形編集機能も豊富。
　セキュリティ配慮のローカルお絵かきも可。

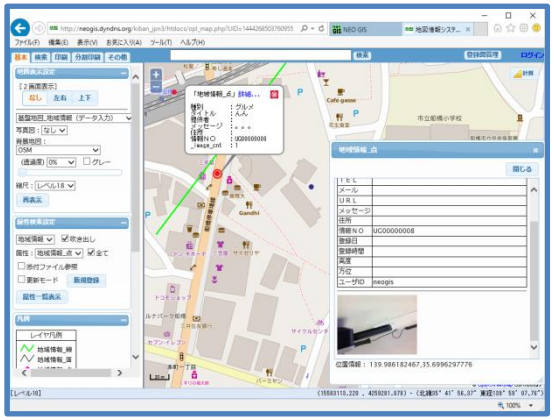
・本ツールを使用したシステム
　http://neogis.co.jp/

連絡先

株式会社ネオ・ジーアイエス
TEL 03-5816-5030
Mail　info=neogis.co.jp

ツールの概要

クラウドGISによるASP提供となります。



特徴

・マルチメディア、マルチブラウザ対応。
・暗号化通信にも対応。
・図形入力修正はモバイル端末からも可能。
・背景地図は選択可能。
　地理院地図／基盤地図情報／OSM／GoogleMaps／GeoSpace／ユーザ提供地図
・モバイルはオフライン使用オプションもあり。
・データの切り出しも可能。（KML、Shape)
・データの配信も可能。（WMS，タイル）
・オンプレミス導入も可能。

OpenTextMap

OpenTextMapとは？

NPO法人 伊能社中が提供する
電子地図教材共有サイトです

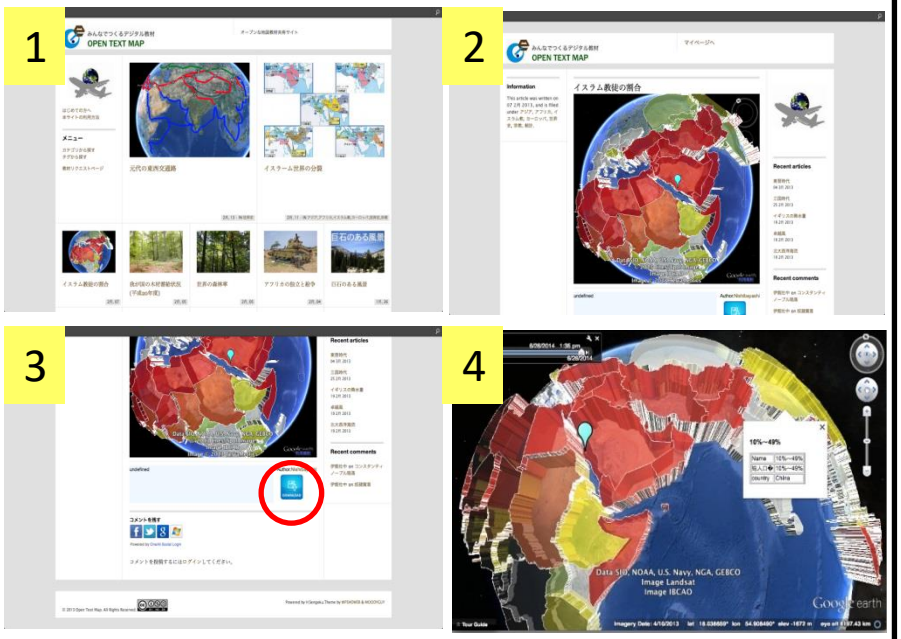
みんなでつくるデジタル教材
OPEN TEXT MAP

学校教育の現場で活用することを目指し
Google Earth上で動く教材を作成・共有しております(**地理院地図にも対応**）。

教材の募集も随時おこなっており，全国の先生方の作成した教材も公開しております。

こちらよりアクセス
http://opentextmap.org/

OpenTextMapでできること



1. サイト内で授業にあった教材を探す
2. ブラウザ上で教材の吟味
3. 教材の取得（無料ダウンロード）
4. 授業において，教材の活用
（授業以外の自由な二次利用も可）

連絡先

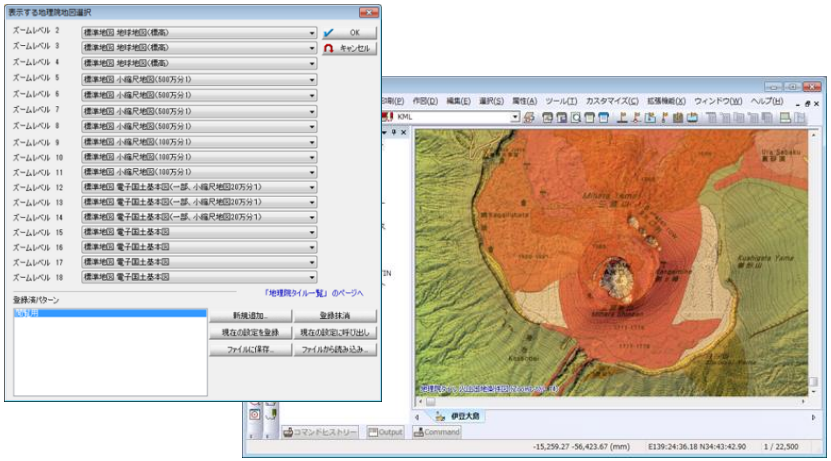
特定非営利活動法人 伊能社中
Enrich Education using Digital Maps

Mail:info=inochu.org
「**伊能社中**」で検索！！
Facebook，X
も随時更新中です

PC-MAPPING

地理院地図とPC-MAPPING 相性ぴったり！

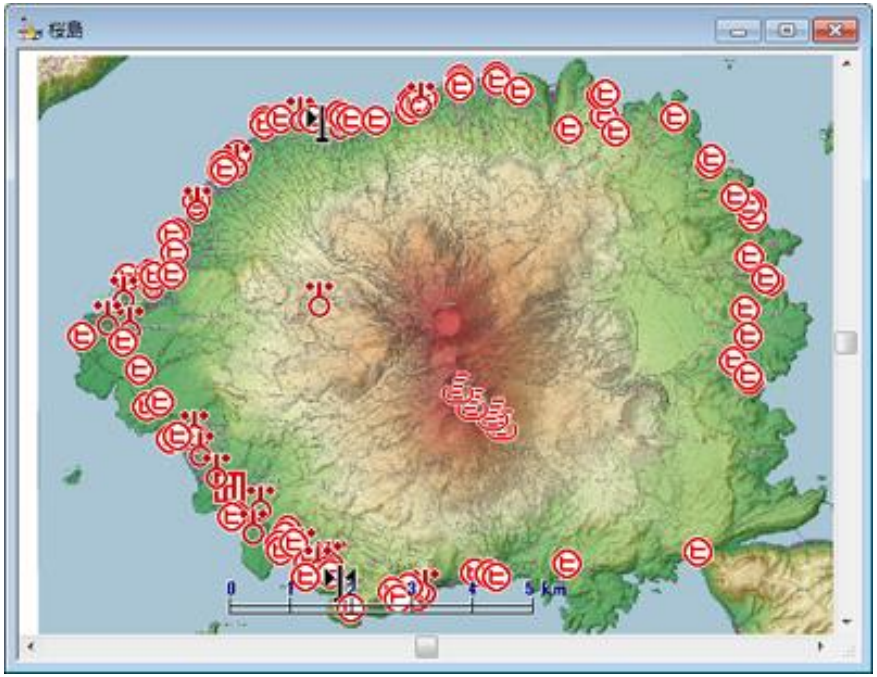
PC-MAPPINGでは、地理院タイルを、自由かつ細かくコントロールして表示ができます。
地理院地図を背景において、簡単かつ印象的なデータ作成をサポートします。



https://www.mapcom.co.jp/support/hint/image/hint24.htm

連絡先

株式会社マプコン
東京都中央区入船3-1-13 エーユー入船ビル7階
TEL : 03-3523-4640　e-mail : info=Mapcom.co.jp
X : @PCMAPPING



そもそもPC-MAPPINGとは・・・

純国産のGISエンジン！
一般的な作図機能はもちろんのこと、さまざまな局面において高度な構造化データを構築できます。
外部のデータベースとの連携はもちろん、独自のデータベースを内蔵しており、多様な管理形態のニーズに対応します。
http://www.mapcom.co.jp/product/pcm7/inout.htm

Report MAP®

日本全国の地盤・地理情報を集約

Report MAP®は、住宅・ビル・マンション等の建築基礎設計時の地盤解析や、不動産土地選びに必要な地盤情報などを集約した日本全国の地盤情報データベースシステムです。住所検索のみで膨大な地盤データから地盤をワンクリック診断！業種用途に合わせた様々なオリジナルレポートもカスタマイズ。地盤解析、自然環境リスク、土地購入時の地盤評価など、個人法人学校を問わず、様々な方にご利用頂いております。

1．豊富なコンテンツ

- 地理院地図を背景地図として選択できます。
- 日本全国の古地図(大正~昭和初期)をはじめ、多数の地図を選択、重ね合わせできます。
- お持ちのデータも地図上にアップロードし、地図上で検索・閲覧することが可能です。

2．分かり易いレポート出力

- ワンクリックで地図を切り出し、レポートを作成することができます。
- 表層地盤のビックデータを瞬時に解析できます。

3．システム連携

- 各種WEB-APIで汎用システムとの連携が可能
- 住宅業界導入実績No.1のReportSS.NETとリンク
- 基礎杭、地盤モデル、地理情報をスマートフォンで３次元表示。業界初の地盤情報AR機能。

応用リソースマネージメント(株)
ジオクラウド事業部
TEL：　03-6240-0448
MAIL：map_sales=oyorm.co.jp

http://www.reportmap.com/

SpaceWalk PRO

地理院地図、衛星画像を使った3D鳥瞰図の動画生成ツール

地理院地図標高タイル、標準地図、空中写真を取り込み、3D空間として表現。

任意シナリオ飛行ルートでの動画生成が可能です。

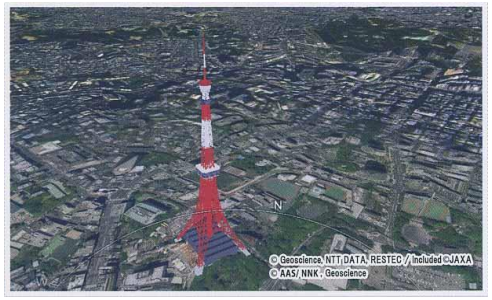
➡

操作は簡単で、「起点」、「終点」を設定すれば自動補完でルートをなぞった画像を生成します。

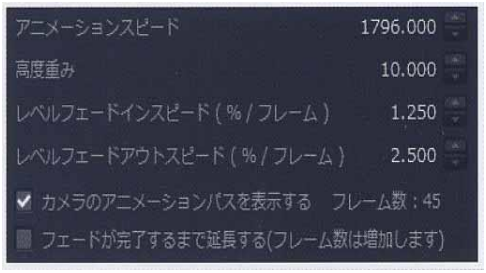
画像の持つ緯経度グリッド情報に住所データベースを付加。

➡

探したい場所の「住所検索」可能

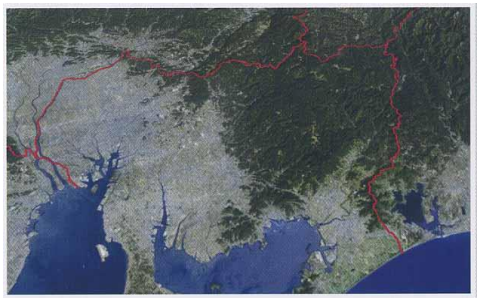


3Dオブジェクトの配置

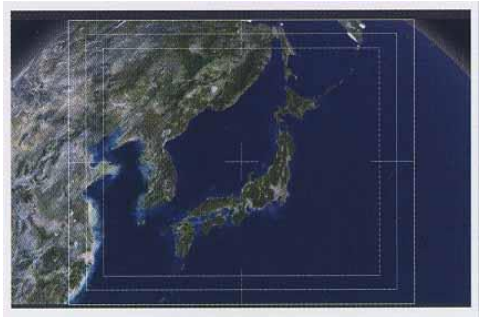


動画スピード、フェードの設定などを操作画面上で変更することが出来、出力されるフレーム数を表示することが可能です。

静止画や画像素材の視点や視野角等をファイルに保存・復元再生する機能や、動画素材の完成時プレビュー機能が備わっています。



ラスター地図重ねあわせ機能



アクション/タイトルセーフの表示

静止画、動画の出力サイズ指定。

連絡先

株式会社写真化学 ジオサイエンス事業部

TEL　03-5875-4022

SuperMap GIS エンジン＆アプリケーション

SuperMapの製品・サービスで地理院タイルの高度利用を可能にします

GISエンジン

高機能デスクトップGIS SuperMap iDesktop 7C

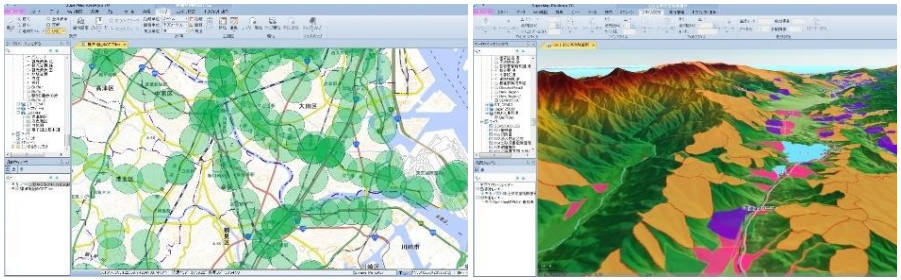
・背景地図に地理院タイルを利用可能

-他にもGoogleマップなど各種Web地図サービスを背景地図に利用可能。常に最新の地図が利用できます。

・解析結果を地理院タイル上に重ねて可視化

-データ作成・編集、主題図作成などGISの基本機能はもちろん、レジスタ処理、レイアウト印刷なども可能。

-トポロジ処理やDEM/TIN生成、サーフェス解析など高度な空間解析の結果も地理院タイル上で可視化できます。



GISアプリ

クラウドGISサービス「Geo2M+(ジオミミプラス)」

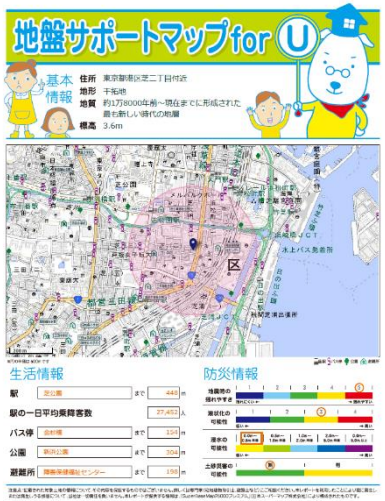
・地理院タイルの高度利用を迅速化

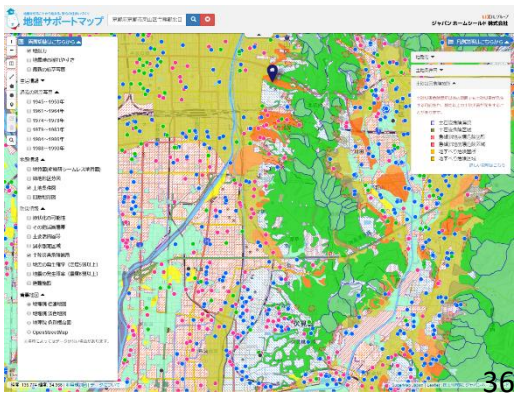
-地理院タイルを高度利用できるGISアプリケーションの構築を容易に実現するクラウドサービス「Geo2M+」を用意しております。

-「住所検索」「主題図切替」「描画機能」「エクスポート」「画面分割」「印刷機能」といったよく使われる機能やサービス配信を様々な形態で提供し、もちろんオーダーメイドも可能です。

-仕様協議からサービス提供まで開発工数を大幅に削減することができ、さらに柔軟な対応も可能です。

戸建住宅の地盤調査・建物検査を手掛けるジャパンホームシールド株式会社様「地盤サポートマップ」は「Geo2M+」をオンプレミスで利用している一例です。
URL http://www.jiban-portal.jp/





[お問合せ先]

日本スーパーマップ株式会社　営業部
TEL　03-5419-7912
Mail　sales=supermap.jp

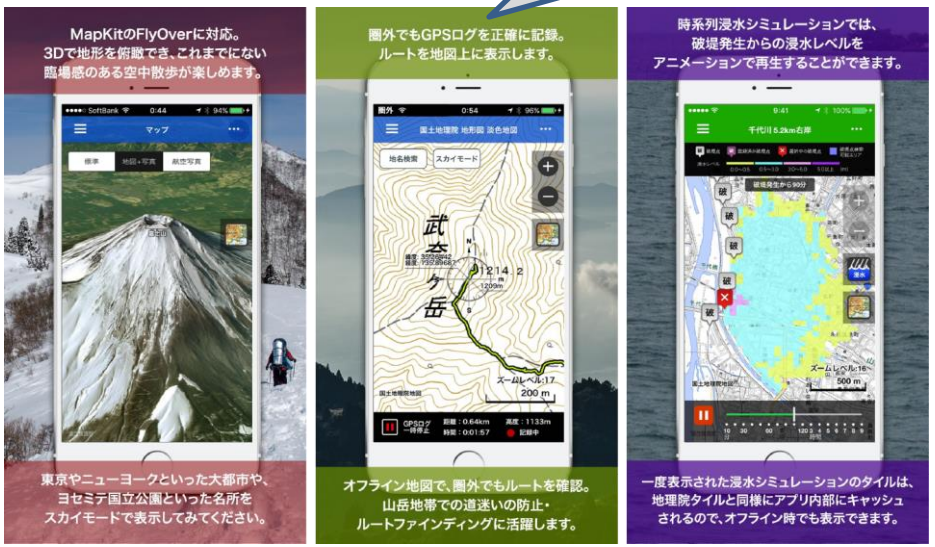
SkyWalking

登山・防災用 GPS オフラインマップ iOS アプリ
SkyWalking

DEEP KICK.com は、地理院タイルを活用したオフラインマップ作成・GPSナビ機能を持つ登山用iOSアプリSkyWalking の開発・普及を進めている京都市のiOSアプリデベロッパーです。
浸水シミュレーション機能を搭載したSkyWalkingは、国土地理院防災アプリケーション審査委員会が公募した防災アプリとして高い評価を受け、**平成28年度防災アプリ賞を受賞**しました。
SkyWalkingの最新情報は、オフィシャルサイト（http://deepkick.com/skywalking/）をご覧ください。

SkyWalkingのインストール直後は、無料版になっています。無料版は、無料でご利用いただけますが、機能に制限があります。有料版にアップグレードすることで、機能制限が解除されます。

App Storeからダウンロードできます。
App Storeで、”skywalking” で検索



SkyWalking のミッション

年々増加している山岳遭難件数。その多くが道迷いです。どうすれば、山岳地帯で自分の位置を正確に知ることができるのでしょうか？
スマートフォンが広く普及している現代。山岳地帯での道迷いを防ぎ、自力で無事に家に帰るためのギアとなること。山岳地帯でのフィールドテストを重ねて、SkyWalkingは開発されています。
iOSユーザーの方は、ぜひApp Storeからダウンロードして使ってみてください。

SkyWalking の主な機能

- 地理院タイルを利用したネットワークに接続できない環境でも使えるオフライン地図の作成
- 一度表示した地理院タイルをアプリ内部にキャッシュし、オフライン時に再利用可能
- ネットワークに接続できない山岳地帯でもGPSで現在位置の緯度経度・標高・方位をリアルタイム表示
- GPXの表示・インポート・エクスポート機能
- 取得中のGPSログの移動距離・時間・標高などの位置情報をリアルタイム表示　etc…

【お問い合わせ先】 DEEP KICK.com 本多 郁（ホンダカオル）
web site　http://deepkick.com/
SkyWalking　http://deepkick.com/skywalking/
email　kaoru.hayashi=gmail.com

総合型測量CADソフトウェア TOWISE トワイズ

測量計算/CAD編集が行える総合型の地理空間情報処理システムです

<TOWISEご紹介ページ>
https://www.nikon-trimble.co.jp/products/software/towise.html

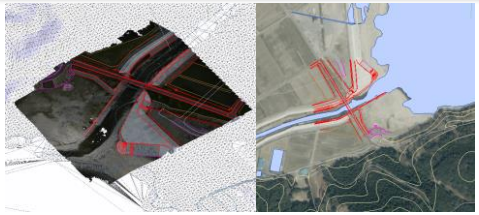
TOWISEは新たな測量手法を皆さまにご提供いたします。測量計算／CAD編集はもちろんのこと、地理院地図の背景表示や3次元活用など、成果品質の向上と作業の省力化に努めました。さらに、3DスキャナーやUAV等で観測した点群をトレースして平面図の作成や、点群から作ったTIN（面）から縦横断データ等を作成できます。

◇国土地理院の様々なコンテンツが利用できます

出典：静岡県 PCDB／地理院タイル／国土地理院ベクトルタイル提供実験データを利用

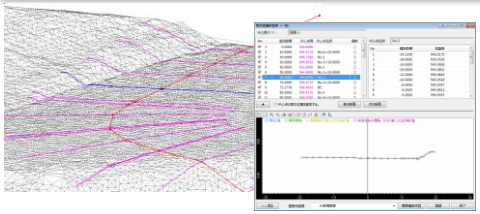
地理院地図Vectorを標準機能として背景に表示したり、CADデータに展開ができます。また線幅や色のカスタマイズ機能に加え従来からの地図画像と重ね合わせて表示ができます。表示レベルやベクトル情報が多様化され、背景地図としての利用範囲が格段に向上しました。

◇標高タイル・点群を利用して3Dモデルを自動作成



標高タイル（DEM5A/5B/10B）や点群から3Dモデルを作成したり、地理院地図をテクスチャとして利用できます。また、点群データや測量計算データ／CADデータと重ねて高さの比較や観測計画／路線計画等に利用できます。

◇点群や標高タイルから縦横断データ／等高線を作成



TIN情報と路線データの交点から現況縦横断面の作成や等高線の自動作成ができます。これ以外にも自由に基線を指示して標高断面図を作成したり、CAD図形の端点や測点に対し標高タイルから算出したZ値を割り付けする等が出来ます。

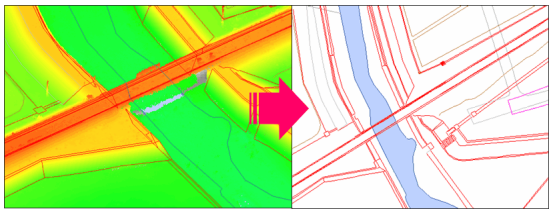
株式会社ニコン・トリンブル
〒144-0035東京都大田区南蒲田2-16-2 テクノポート大樹生命ビル4F
03-5710-2596
URL：https://www.nikon-trimble.co.jp/

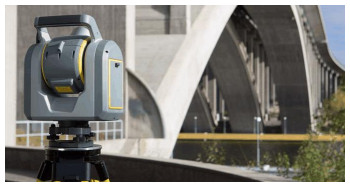
地理院地図 Vector

出典：国土地理院ベクトルタイル提供実験

地理院地図をシームレスに背景表示しCAD編集や測量計算に利活用！

◇点群（3Dスキャナー／UAV）データを活用





スキャニングトータルステーション　Trimble SX10

3Dスキャナー／UAVで観測した点群を利用してCAD図形のトレースが行えます、トレースした図形に対して通常のCAD編集を行いDXF/DWG/SFC/P21/DM/SHP等のデータに出力できます。
これらのデータを再度点群と重ね合わせて表示してチェックを行ったり、TIN作成時のブレークラインとして利用できます。（最大で約2億点の点群が利用可能（64Bit版OSをご利用の場合））

点群データ（3次元データ）を活用し測量・設計分野での生産性を向上！

x-seeds(クロスシーズ)

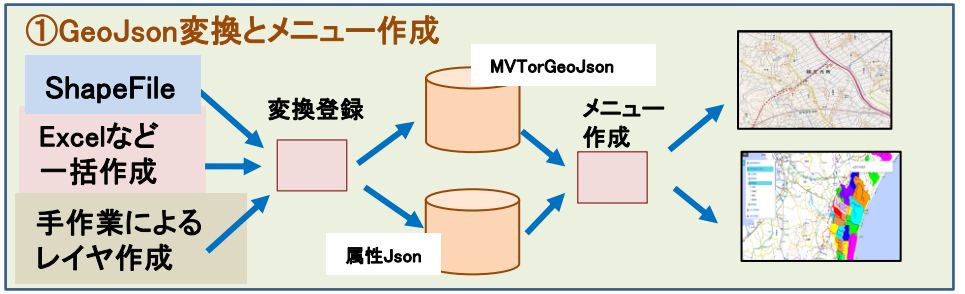
土木コンサルタントならではの、高精度な業務改革(DX)プラットフォーム各種ツールを提供

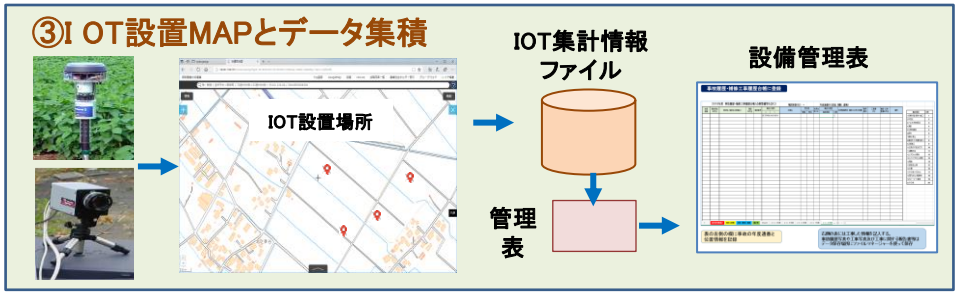
① 各種データソースからMVT or GeoJson作成
- メニューおよび属性DBの作成編集
  - 属性データ再編集によるMVTorGeoJson作成
  - 特定レイヤ及び地域ごとの地物一覧
  - 属性情報からの綜合地物検索

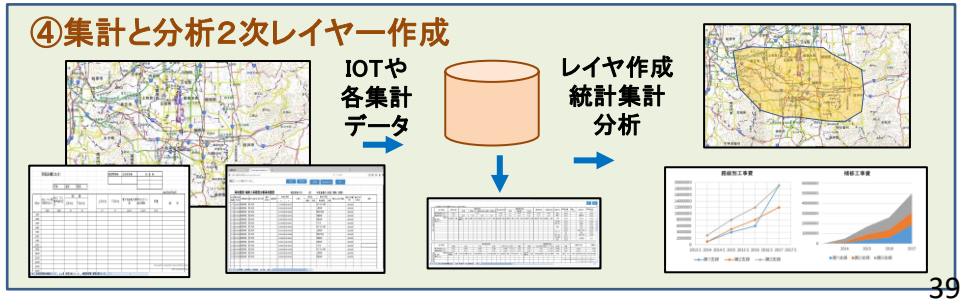
② ファイルマネージャ
- 特定の地物に関するコンテンツを保管と利用
- ファイル及び属性DBのカタログとJsonDB作成
- ファイル検索機能・地図上検索

③ IOT設置MAPと各現地データ集積
- IOT設置レイアウトおよびデータ集計MAP
- 現地データの確認とリモート管理と操作
- 各設置IOTによる周辺施設や設備の管理

④ 集計と分析2次地図レイヤー作成
- 属性データやIOT情報からの時系列データを集積
- 統計集計シミュレーションなどが行える
- データ集計後の2次地図レイヤを作成、可視化







連絡先

X-seeds本部　担当　本永・金澤
TEL　045-884-7892
motonaga@x-seeds.com　https://x-seeds.com

イエメシ

オープンソースの地図アプリ「イエメシ」

* React + Typescript などのデファクトスタンダードを使用したプログレッシブウェブアプリケーション。
* 地理院地図 Vector + OSM を基盤としたベクトルタイルを利用することで、さくさく快適に動作する地図。

イエメシはオープンソースです。

- どなたでも自由にフォークして派生物を開発することができます。
- テイクアウトマップという用途に限り、無料で地図及びサブドメインを後利用いただけます。

地元のイエメシアプリの作り方は、以下のURLを御覧ください。
https://iemeshi.jp/develop.html

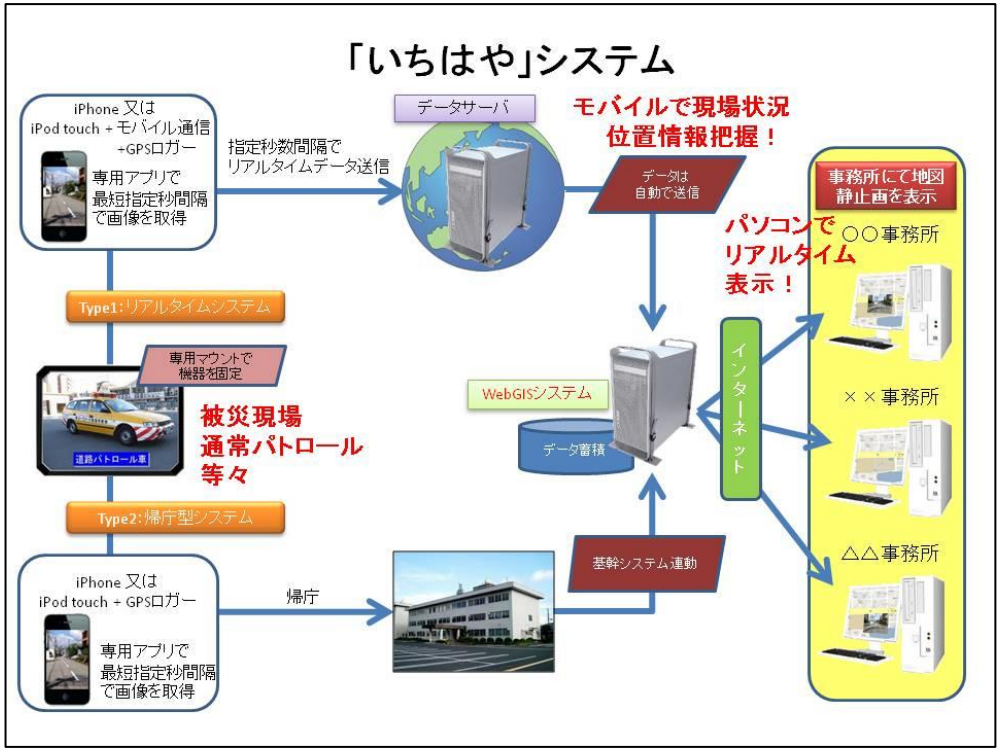
連絡先
株式会社 Geolonia
URL: https://geolonia.com/
お問合せ: https://geolonia.com/contact/

「いちはや」システム

いつでもどこでもリアルタイムに！

・お手持ちのスマートフォン、タブレット上の自社開発アプリ「いちはや」を操作することにより、現在地、状態、画像を数秒間隔・リアルタイムでデータ送信。
・管理者ブラウザ上にて自社開発ビューアマップに現在地や軌跡、送られてきた画像をリアルタイムで閲覧可能。
・送られてきたデータで運行管理や物流管理が可能。
・自社開発・運用なので多様なカスタマイズが可能
・地理院タイルの表示が可能。

当社HPにて商品紹介　http://www.zivil.co.jp



自治体様・組合様にて運用中

連絡先
ジビル調査設計株式会社　小西
TEL　0776-23-7155
Mail　konishi=zivil.co.jp

エアロセンス UAVCLOUD

自社開発ドローンとクラウドにより、産業向けソリューションをワンストップで提供

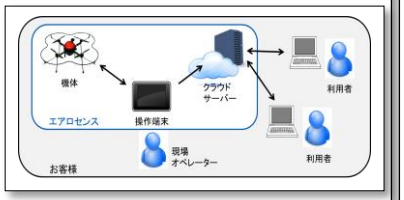
ドローン機体を自社開発

クワッドコプター

VTOL

クラウドサービスの自社開発運用

1. フライトパスの自動生成
2. 自動離着陸
3. 自動飛行
4. 自動撮影
5. フライトモニタリング
6. 写真の自動アップロード
7. ポストプロセスの自動化
8. 地理院地図上へのオルソ画像重畳
9. 成果物のクラウド管理



ソリューション例

資材・設備管理

設備の継続的管理
機械学習による自動化を推進

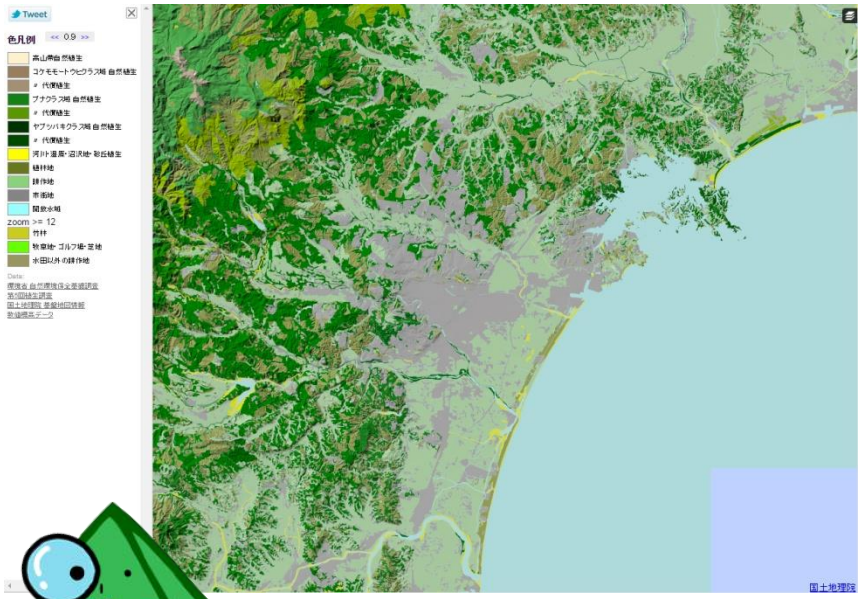
土量測量

広大なエリアを短期間・高精度・低コストで計測

連絡先
contactus=aerosense.co.jp
http://www.aerosense.co.jp
エアロセンス株式会社

エコリス地図タイル

◎自然のデータを重ねた地図を閲覧



「エコリス地図タイル」は、自然環境に関するさまざまなデータを地図タイル形式で配信し、地理院タイルに重ねて閲覧することの出来るサービスです。

エコリス地図タイル
http://map.ecoris.info

連絡先
E-mail : map=ecoris.co.jp
エコリス地図タイル　**http://map.ecoris.info**
株式会社エコリス　**http://www.ecoris.co.jp**

◎地図ごとに広がる活用法

教育に

身近な地域の自然を調べてみよう

田んぼ（水田雑草群落）

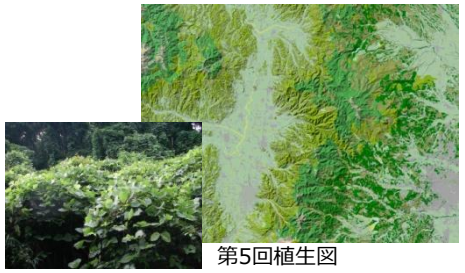
調査に

希少動物の生息地を事前に確認

猛禽類営巣適地

保全に

都市と自然のバランスを考える


第5回植生図

・いろいろな環境で閲覧できます
- ●ブラウザ（スマートフォン対応）
- ●カシミール３D
- ●QGIS（Version 2.4以上）
- ●WMTSクライアント
- ●Field Access2(iPhoneアプリ)

カシミール3D

ツールの概要

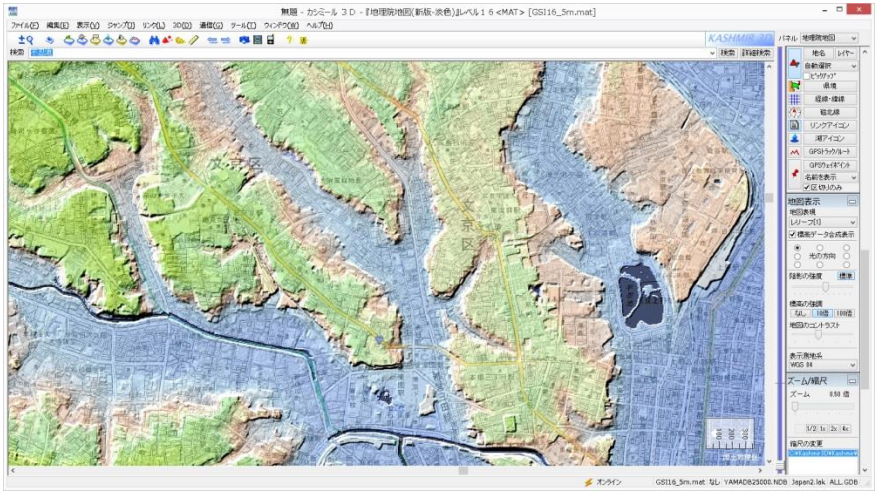
地理院タイル（標高タイルを含む）を用いた3D地図ソフトウェア。

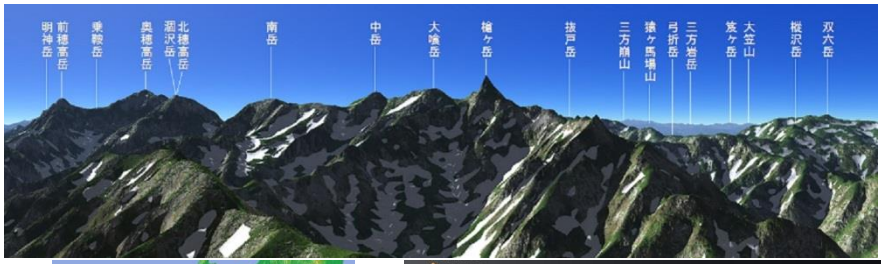
標高タイルを用いて地形データの可視化を得意としている。また、3D風景CGの作成や、太陽や月の正確な位置のシミュレーション、GPSデータの編集、撮影した写真の位置推定機能、可視マップの作成、タイルマップ同士のオーバーレイなどが可能。
ほかに多彩な機能をプラグインで機能追加できる。
スマートフォン向けアプリもある。
http://www.kashmir3d.com/

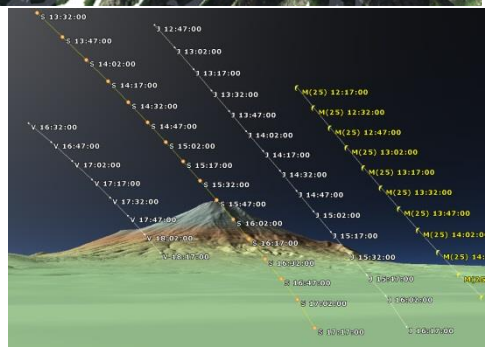
連絡先

Webサイト http://www.kashmir3d.com/

ツールの概要







仮想土木列島 GONDWANA

（一部の地理院タイルの表示が可能）

連絡先
五大開発株式会社
http://www.godai.co.jp/
〒921-8051 石川県金沢市黒田1丁目35番地
TEL:050-3385-2991(代)／FAX:076-240-6575

土木情報に特化した
3次元情報可視化システム

目指すは大地のCIM

土木技術者の
土木技術者による
土木技術者のための情報基盤

実証実験版公開中

http://gondwana-land.jp/

PCデスクトップ版（開発中）

実証実験で得たノウハウを生かし鋭意開発中。

より広範囲を
より高精細表示に
より軽快な動作で ご提供します。

開発版デモ動画

http://gondwana-land.jp/g3demo/

かんたん・シンプル現地調査アプリ「Maplet FS Lite」

Maplet FS Lite は、フィールド調査や点検・検査などの「現地調査」業務で、地図や図面を使って効率的に調査地点の情報を管理できる無料Androidアプリです。
標準では**地理院タイル**を背景として利用します。

インフラ点検、設備保全や物件調査など、建設業界や測量業界等のフィールドワークの業務効率化にお役立て頂ければ幸いに存じます。

下記のGoogle Playストアよりダウンロードください。

https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.co.ncsx.fieldsurvey.free

本アプリは、製品版 Maplet FSと比較し、機能の一部に制限を設けています。

連絡先

日本コンピュータシステム株式会社
SP事業部

TEL: 03-5532-8866　MAIL: maplet-apps=ncsx.co.jp
URL: http://maplet.ncsx.co.jp/

空間情報システム 「GeoConic」、「SIS」

ツールの概要

当社が扱う空間情報システムは、地理院地図（地理院タイル）の読み込み、拡大・縮小、スクロールがスムーズに行えます。

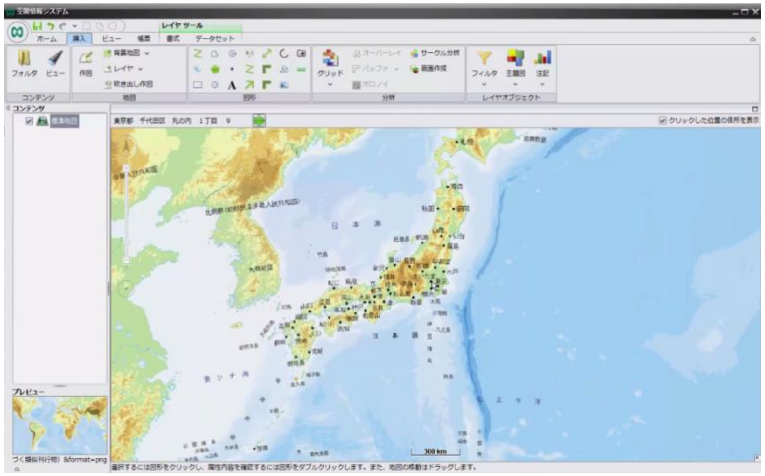
読み込んだ地理院地図は、さまざまな投影法で表現することができます。

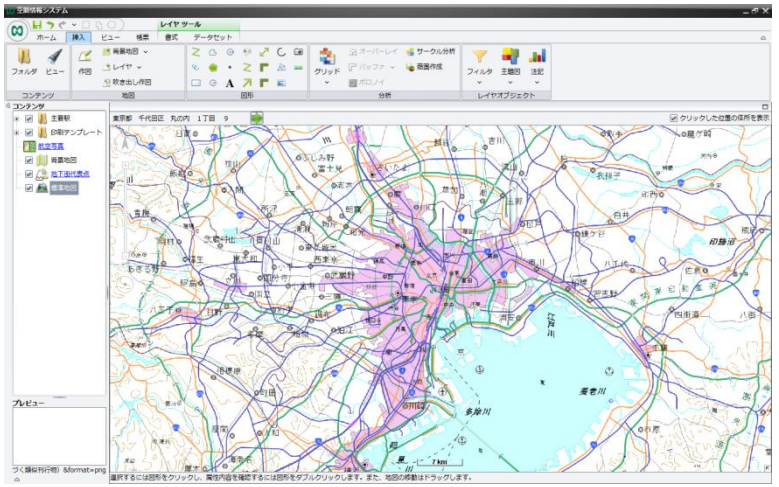
※背景地図を表示するにあたり、SISは変換なしで直接読み込み可能ですが、GeoConicはあらかじめ地図データの変換が必要です。

連絡先

株式会社インフォマティクス
TEL：044-520-0850（代）
URL：http://www.informatix.co.jp

ツールの概要





地理院地図の中の「標準地図」を読み込んだ例（GeoConic）

空間情報ソリューション GeoMation 地理情報システム

様々なニーズに対応するGISプラットフォーム

●国産GISエンジン
GeoMation地理情報システムは、日立ソリューションズが企画/開発/保守を行うGISエンジンです。お客さまのご要望に柔軟に対応致します。

●基盤地図情報や地理院地図に対応
基盤地図情報や地理院地図を背景図とする事で、GIS導入が容易になります。

●フレキシブルなシステム構成
スタンドアロン、クライアント・サーバ環境、Web環境、モバイル対応、サービス型…これらの混在構成など自由な構成が可能です。

連絡先
株式会社 日立ソリューションズ
空間情報ソリューション本部 GIS部
http://www.hitachi-solutions.co.jp/geomation/

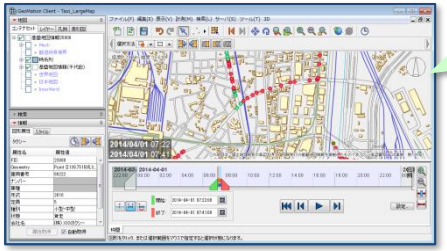
様々な分野でご採用頂いています

社会インフラ　防災/警察　官公庁/自治体

空間情報ソリューション
GeoMation

流通　不動産　農業

用途に合わせたクライアントを選択可能



高機能タイプ
クライアントサーバ型、Web（Javaアプレット）で利用可能

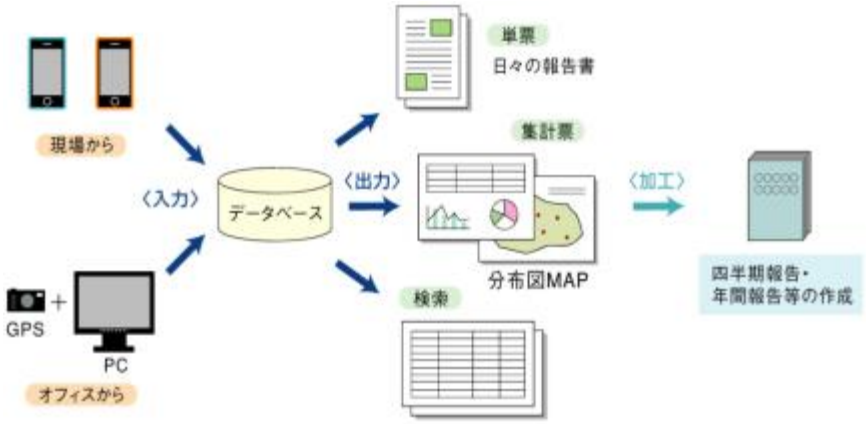
簡易型タイプ
Web（JavaScript）で利用可能

モバイルタイプ
Androidで利用可能
オンライン／オフライン対応

公園Note

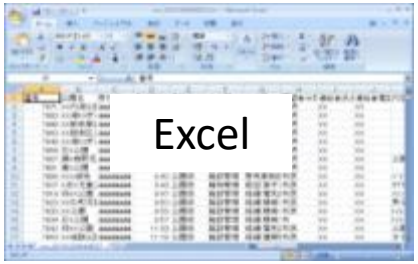
公園Noteは、スマートフォンを使って公園の管理運営情報を記録し、整理活用するためのシステムです。巡視記録・作業記録・点検記録・災害時記録などに活用いただけま

システム概要



登録画面　現場で簡単に登録

出力　リアルタイムに情報の見える化ができる



連絡先

株式会社 公園マネジメント研究所
〒540-0012　大阪市中央区谷町2-2-22
TEL　06-6947-6522　Email　info=go-park.net

山林管理システム山守くん

ツールの概要

山林管理用の地理情報システム

背景地図は地理院タイルを利用

タブレットでは内臓GPS　webカメラと連動

山林管理に特化した編集・地図取込　コンパス測量図化編集機能等が充実

ツールの概要

連絡先

晃洋設計測量株式会社　空間地理情報部
TEL　0284－41－0281
Mail　gis=koyosvpl.co.jp

ジオグラフィカ(Geographica)

オフライン対応の登山用GPSアプリ

画面に表示した地形図を自動でキャッシュ。圏外や機内モードでも、詳細な国土地理院地形図を見られます。

マーカー(POI)、トラックログ(GPSログ)、ルート案内など登山に必要な機能を搭載！登山のナビゲーションに使えます。

iPhoneとAndroidに対応。お持ちのスマホにインストールすればすぐ使えます。

Webサイト http://geographica.biz/
インストールはストアアプリから『ジオグラフィカ』で検索してください。

山岳遭難の4割は道迷いで、毎日3人が道迷い遭難をしています。

GPS専用機は高価ですが、手持ちのスマホにジオグラフィカをインストールすれば、ほぼ無料で使えます。

国土地理院の地形図を、山岳遭難減少のために役立てたいと考えてます。

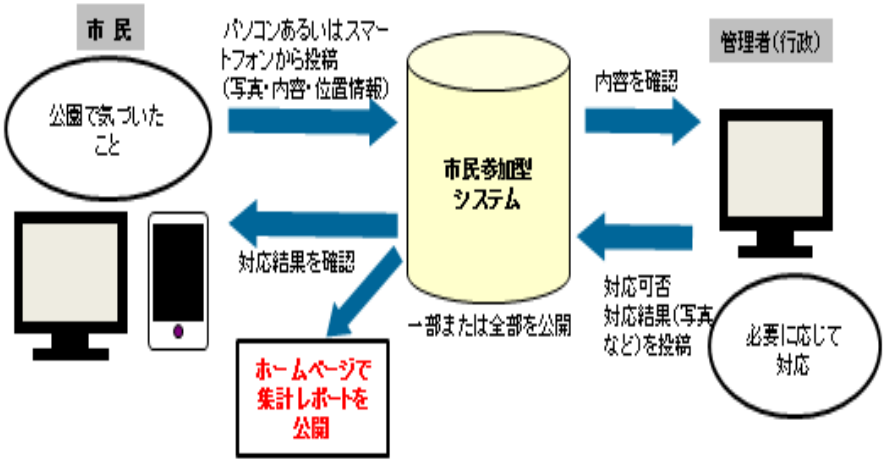
連絡先

クリーン＆ビルド株式会社
TEL　080-4189-7262 (松本圭司)
mail　developer=cleanbuild.jp

市民参加型システム

公共施設の破損などを市民がスマートフォンやパソコンから投稿するシステムです。
大津市公園緑地協会と共同で、公園を対象とした市民参加型システムを開発しました。

システム概要



発見
公園施設の破損・落書き・ゴミなど、公園の課題を発見していただきます。花がキレイ・清掃活動したなどポジティブな意見もOK。

投稿
スマートフォンの専用アプリで公園名、写真、場所などを投稿していただきます。

対応
管理者が必要に応じて対応します。

登録画面　市民が簡単に投稿

マスコミも注目

2014年11月15日
京都新聞

2014年11月1日
びわ湖大津経済新聞

2014年9月16日
クラウドWatch

2014年5月22日
滋賀報知新聞

連絡先

株式会社 公園マネジメント研究所
〒540-0012　大阪市中央区谷町2-2-22
TEL　06-6947-6522　Email　info=go-park.net

地震ハザードステーション　J-SHIS（ジェイシス）

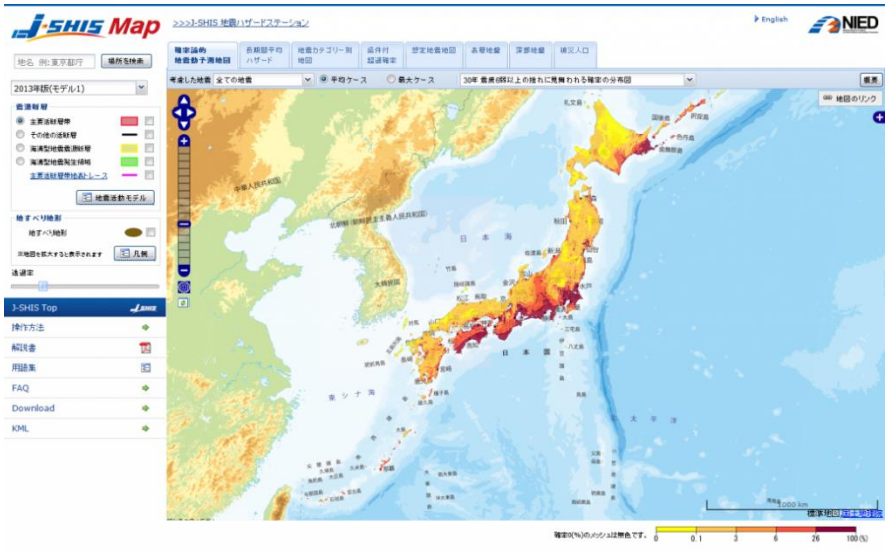
日本全国　地震ハザード情報の決定版

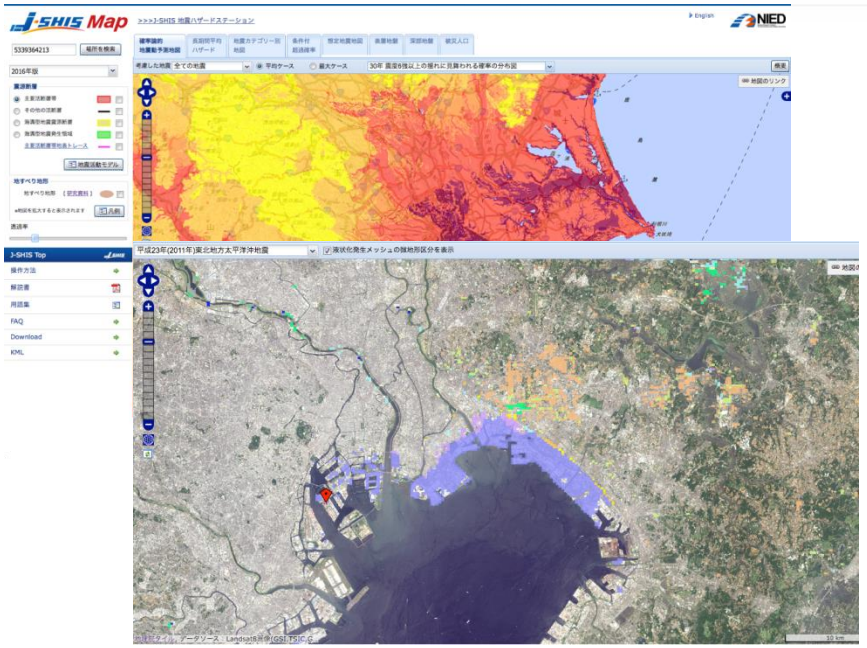
確率論的地震動予測地図、震源断層を特定した地震動予測地図（想定地震）など、地震のハザードに関する基盤的データを1,000種類以上、無償公開中

250mメッシュの解像度で知りたい場所の地震危険度や地盤情報などを、地震ハザードカルテで出力して確認できる

【地理院地図関連情報】
・デフォルトの背景地図は地理院タイル（J-SHIS Map）
・液状化履歴地図では地理院オルソ画像（J-SHIS Labs）

アクセス方法 →「　J-SHIS　」で検索





連絡先
国立研究開発法人 防災科学技術研究所
社会防災システム研究部門 J-SHIS担当
http://www.j-shis.bosai.go.jp/
E-mail: j-shis = bosai.go.jp

株式会社　自律制御システム研究所

自律型マルチロータヘリ　「ミニサーベイヤー」

X-Monitorは、ドローンやUAVと呼ばれる自律型マルチロータヘリ（ミニサーベイヤー）をモニタリングする基地局ソフトウェアです。地理院タイルを用いてミニサーベイヤーの現在位置や飛行計画などの情報を地図上に表示します。完全自律制御モードにおける遠隔指示は基本的に地上から基地局ソフトウェアを介して行われます。

Y-Plannerは、基地局ソフトウェアX-Monitorで計画飛行を行う際に必要となるデータを作成する飛行計画専用ソフトウェアです。

■ 国産オートパイロット搭載ドローン

MS-06 mini surveyor

■ 基地局ソフトウェア「X-Monitor」

■ 飛行計画ソフトウェア「Y-Planner」

連絡先

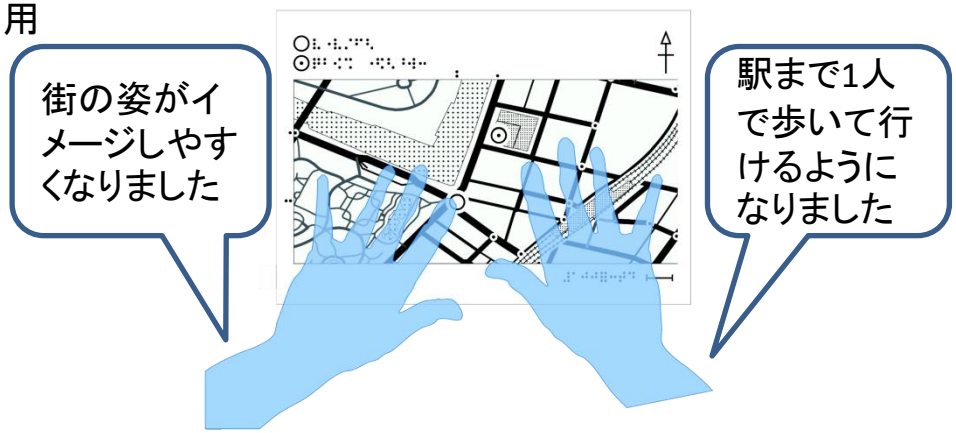
TEL：03-6456-0931
E-mail：info=acsl.co.jp
URL：https://www.acsl.co.jp

触地図自動作成システムtmacs

視覚障害者向けの触地図を瞬時に作成するWebサービスです

- 住所を入力するだけで触地図が作れます
- 道路の幅は、触って読み取りやすいように設定しています
- 地図を回転させて、幹線道路や鉄道を縦／横方向に揃えられます
  （右図は、東京駅を水平に整置したもの）
- 一般の地図を重ねて表示するので、見える人が地図を説明するのに便利
  - Bing，OSM，地理院地図，地理院航空写真が利用可能

tmacsスクリーンショット（東京駅丸の内側の触地図）



アドレスはこちら　http://tmacs.info/c/

連絡先
新潟大学 工学部 福祉人間工学科 渡辺研究室
TEL: 025-262-7198
URL: http://vips.eng.niigata-u.ac.jp/

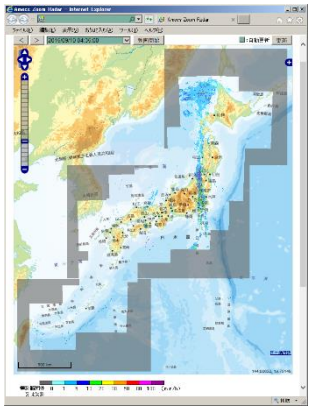
ズームレーダー

地理院地図(標準地図)の上に、気象庁レーダーを表現しました。

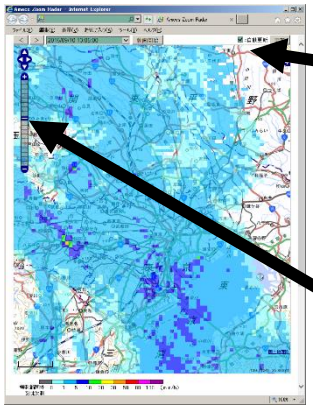
・地域ごとから日本全国まで、自由に拡大縮小して気象レーダーを見ることができます。
・6時間前の実況から1時間後のナウキャストまで、連続して動画のように見ることができます。
・降水量の下にマップが透けて見えるので、降水のあるところが一目瞭然です。
・将来的には、ひまわり8号情報なども載せて行きたいと考えています。

連絡先
株式会社応用気象エンジニアリング
TEL 03-5394-2831
http://www.amecs.co.jp/

ツールの概要



全国

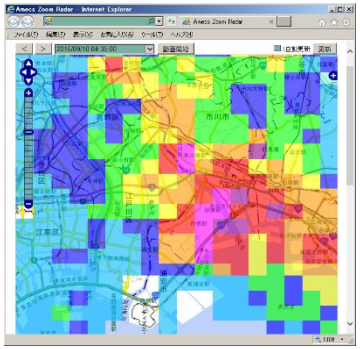


関東付近

「自動更新」をチェックしておけば、常に最新のレーダーが表示されます。

ツマミ、またはマウスのスクロールで、自在に表示範囲を変更できます。

・気象庁レーダーの観測域は、灰色の内側です。レーダー休止に伴い、灰色の部分が増えたり減ったりします。
・降水の強さ(1時間換算ミリ)は、図下カラーバーを参照。



マップが透けて見えるので、降水のあるところが一目瞭然です。

脚注部分には、利用方法等が明記されています。

スタ電マップ(開発中）

ツールの概要

当システムは地理院地図を利用したWeb上の地図情報管理システムです。

ブラウザ上で、アイコンや線、面などの位置情報や促成データを登録し、独自の地図を作成可能です。

複数のユーザがそれぞれの地図を作成できます。他者の作成したデータを引用し自分の地図内に、取り込むことができるため情報管理が簡単になります。

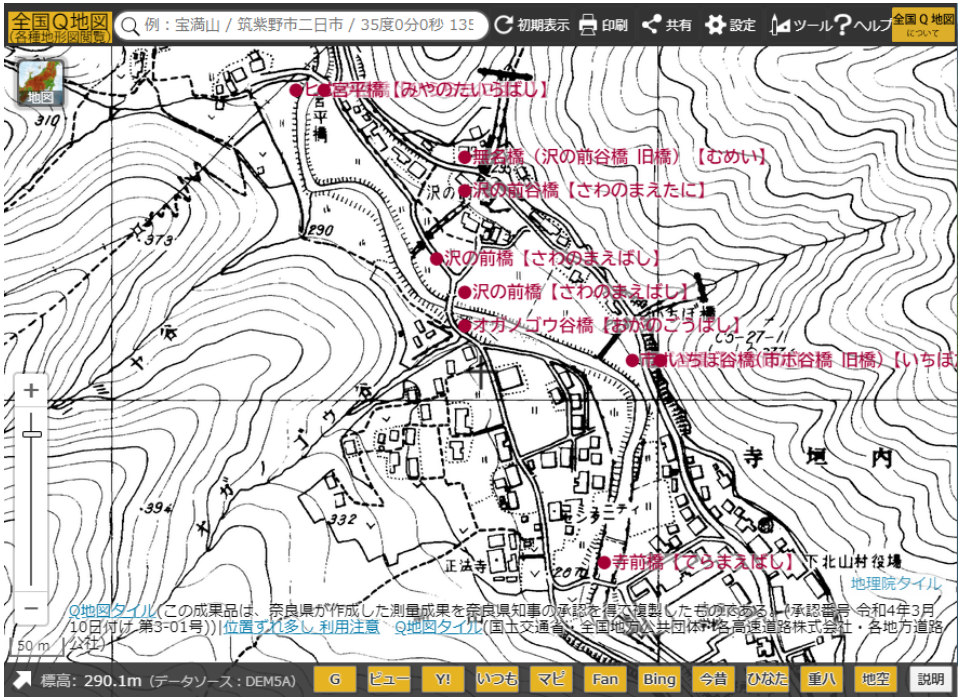
ツールの概要

連絡先

〒231-0003　横浜市中区北仲通1-6　ヒタチビル4F
メディアアート株式会社
TEL：045-222-3733　FAX：045-222-3734
E-mail：mediaart=mediaart.co.jp

全国Q地図

地理院地図をベースに独自のレイヤー、機能を追加した
各種地形図・地図情報の統合閲覧サイト



全国Q地図は、地図の好きな個人が趣味で
運営しているサイトで、全て無料で利用できます。

連絡先
全国Q地図管理者
E-mail: administrator020113@qchizu.xyz

全国Q地図で閲覧できる地図

【地理院地図の全ての地図】

＋

【独自に収集した地図】

- 都市計画基図等
  （広島市、福岡市、沖縄県など）
- 森林基本図
  （奈良県、和歌山県、佐賀県、
  熊本県、宮崎県、鹿児島県など）
- 過去の地理院タイル
- 全国道路構造物マップ
  （橋梁などの地図）
- 全国ため池マップ　…

＋

【今昔マップなどの外部タイル】

URL https://info.qchizu.xyz

地形図SVG変換ツール（DKG2SVG）

ツールの概要

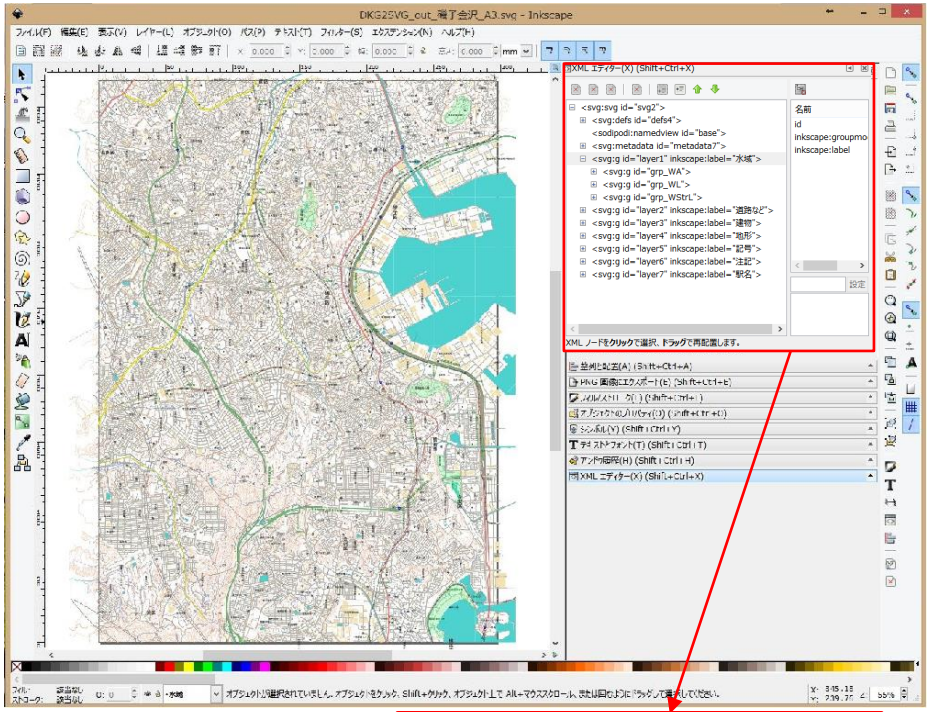
数値地図(国土基本情報)1:25000をフリーのドローツールであるInkscape用のSVG形式データに変換します。

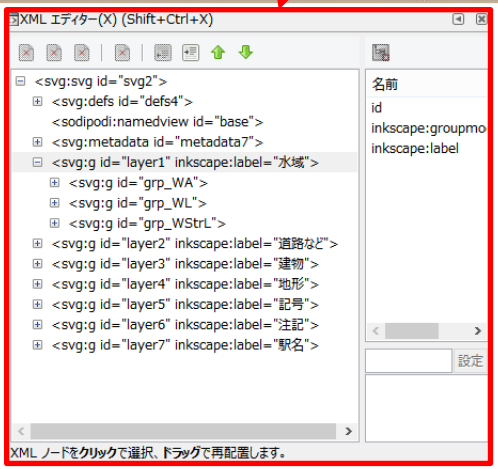
変換時に要素の種類により別レイヤーに分けるので、特定のレイヤーのみの表示、表示順の変更が容易、また要素の編集・追加・削除をInkscape上で行えます。

変換エリアは複数の図郭にまたがった領域を指定できます。

動作環境：windows8.1

変換したSVG形式データをInkscapeで開いたところ





xml編集の操作画面でのレイヤー見本

連絡先 **森を走ろう！**
http://www.asobox.com/o/
mori_o_hashirou=asobox.com

地質図Navi

地質のことは 地質図Navi で！

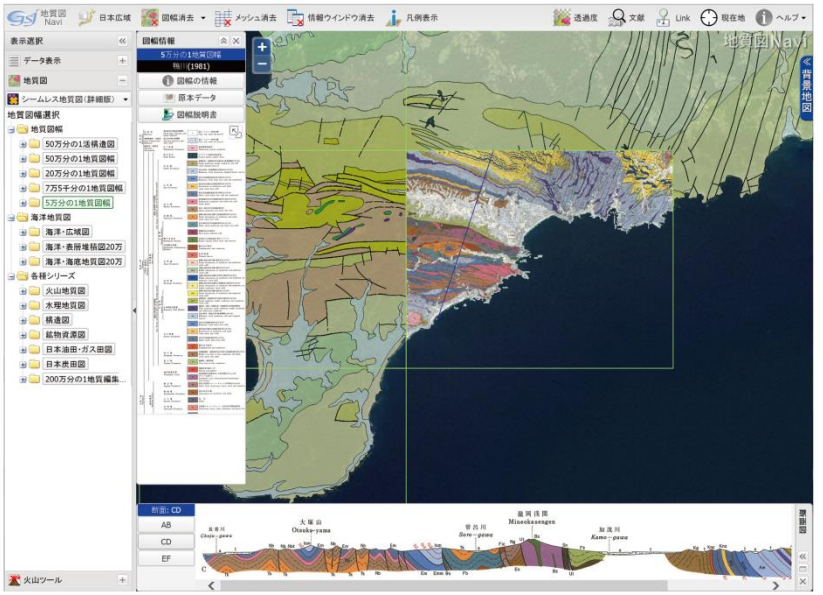
産総研の配信するいろいろな地質情報をまとめて表示！地理院地図に重ねて位置もわかりやすい。

PC、タブレット、スマホなどから、一般的なブラウザのみで無料で利用可能。

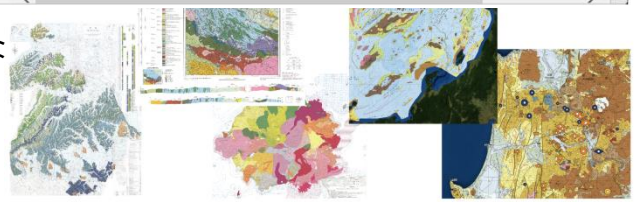
地質図、火山、活断層、地球化学・物理情報など、地質現象を調べるために役立つ情報が自由に利用可能！

地質情報はWMS, WMTS, JSONなどで配信されるため、いろいろなシステムで自由にご利用いただけます。

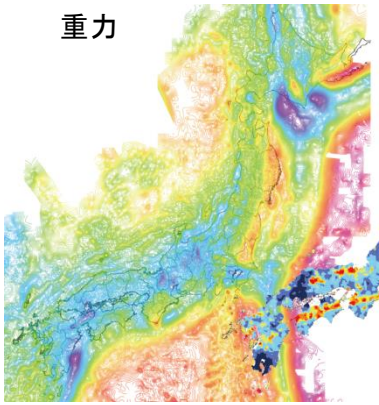
アドレスはこちら https://gbank.gsj.jp/geonavi/



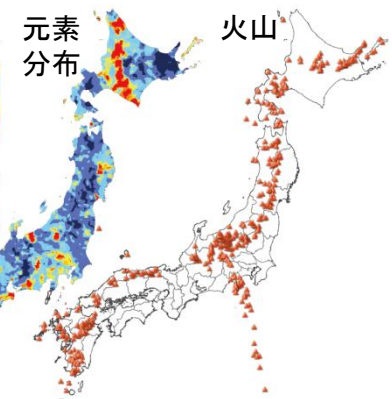
いろいろな地質図



重力



元素分布



火山

連絡先

産業技術総合研究所地質調査総合センター
内藤一樹
e-mail naito-k=aist.go.jp
X @How_many_files

地図ロイド (Android)

アウトドアのお供にご利用ください

地理院地図の屋外での閲覧

GPS連携 / データキャッシュによる電波圏外サポート

Google Playにて，無料公開中です

地図ロイド

※受託開発のご相談も，承ります

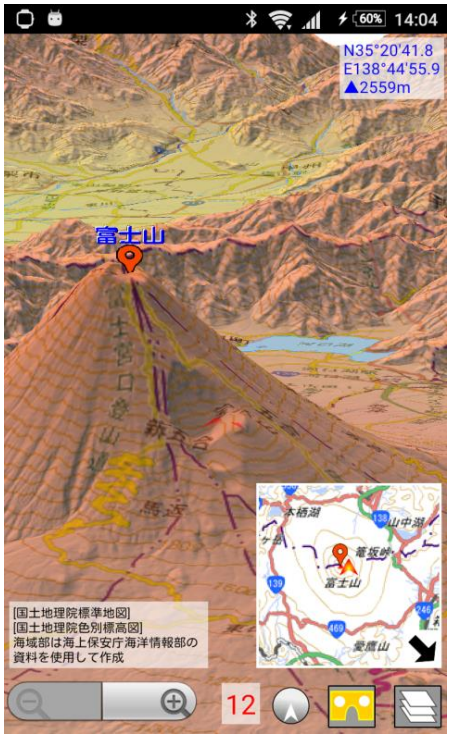
連絡先

KMIソフトウェア　鴨井 伸一

http://kmisoft.jp

地理院標高タイルでリアルタイム3D表示

地理院標高タイルを用いた，リアルタイム3D表示
3Dゴーグルによる VR立体視

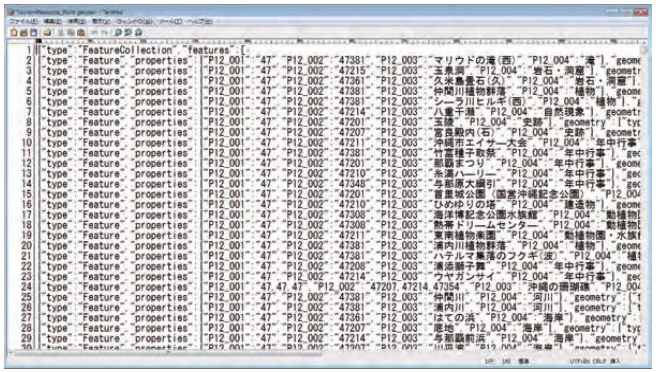


「地図太郎PLUS」シリーズ

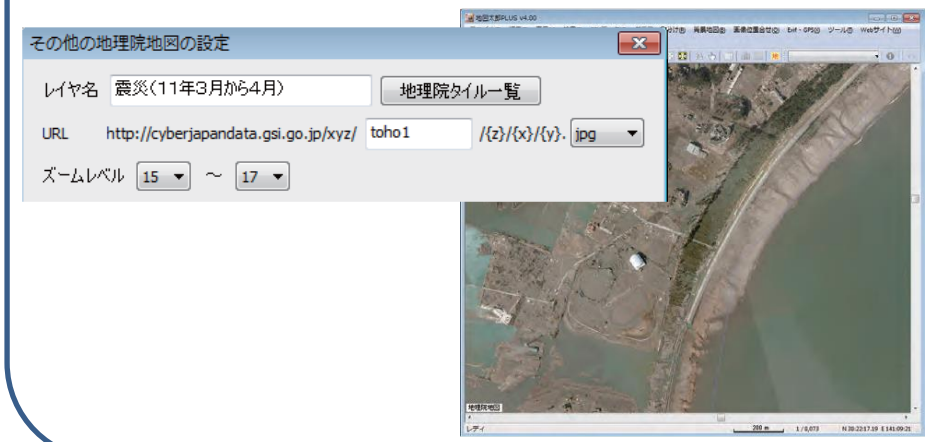
Made in japan GIS
「地図太郎PLUSシリーズ」

安価で使いやすいGISとして多くのユーザーに愛用頂いております。

地理院地図と同じくGeoJSON形式の書き出し・読み込みが可能。



全ての地理院タイルを背景地図として表示出来ます。



連絡先
東京カートグラフィック株式会社
営業部営業課
TEL:03-3392-6717
e-mail：tcg=tcg.co.jp

その他GISの基本機能を搭載しております！

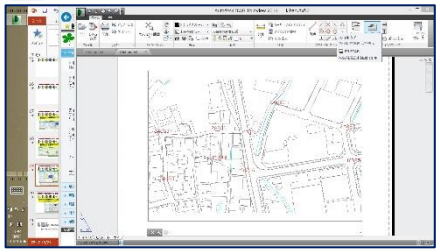
地理院地図＋オープンソースによる情報共有プラットホーム

官民協議会の活動で蓄積された各種コンテンツと「地理院地図＋オープンソース」による情報共有のプラットホームを使用したシステムと関連部品（ツール）を提供します。

情報共有のプラットホームにより作成されている主なシステム

☆__基盤地図情報のDXF出力システム

＊__ポータルサイトより無償提供中



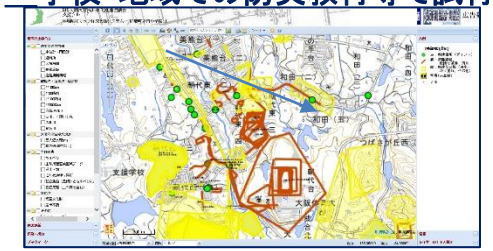
（現在大阪府近辺のみ提供、他地域は要相談）

☆__写メ等による情報共有システム

＊__災害情報共有など試験運用中

☆__地域防災マップ作成支援システム

＊__学校・地域での防災教育等で試行中



☆__道路占用「調整会議システム」

＊_府・市・事業者で好評運用中

提供可能な情報共有のプラットホーム搭載の主な部品（ソース）

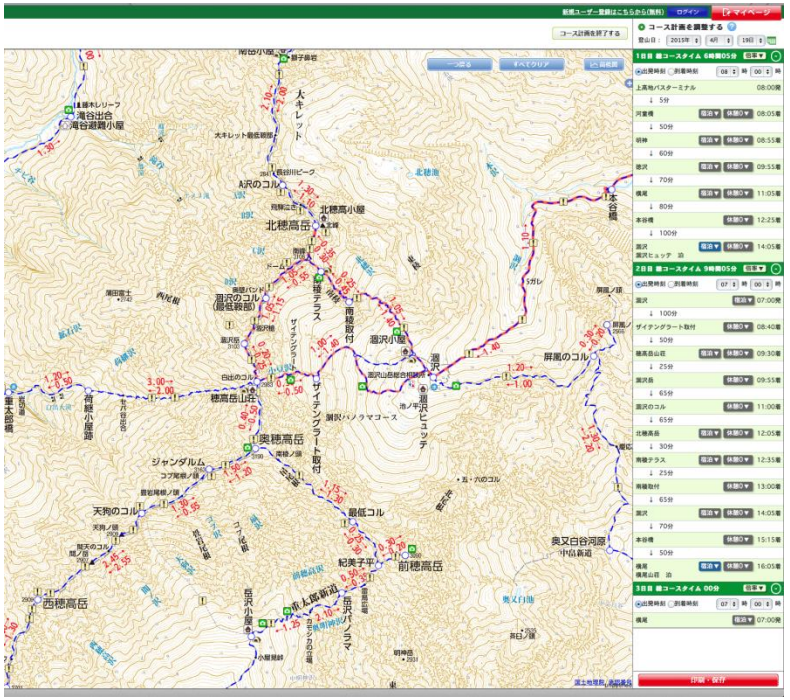
- DXF出力機能
- フロンテージのGeoCording
- Webの印刷機能　他

連絡先　e_mail　staff=osaka-kanmin.com
GIS大縮尺空間データ官民共有化推進協議会
支援グループ、（一社）大阪府測量設計業協会内
URL　http://www.osaka-kanmin.com/portal/

＊プラットホーム関連システムの__自前サーバへの導入・ASPによる利用・カスタマイズ利用を希望の方は、別途ご相談ください。

登山地図＆計画マネージャ「ヤマタイム」（山と溪谷社）

ウェブでコースタイムも含む登山地図を公開。ルート選択でコースタイム積算、時刻設定が可能！



山と溪谷社が運営する登山の情報サイト「ヤマケイオンライン」のなかの、登山地図の閲覧と登山計画立案のためのツールです。

北アルプスをはじめとする日本を代表する山岳エリアを網羅した山と溪谷社の登山ガイドブック「アルペンガイド」全14冊の登山情報を、国土地理院数値地図を活用した地図に表示。コース選択と所要時間の積算が自在に可能で、自分の計画・体力に合わせて、時刻の設定やコースタイムの調整もできます。

あわせて地図や計画の印刷、同行者へのメールや、登山計画書の作成などの機能も提供しています。

アドレスはこちら http://www.yamakei-online.com/yk_map/
もしくはヤマタイムで検索

スマートフォン、タブレットからも快適操作！
GPS機能を使った現在位置表示機能も搭載

連絡先
山と溪谷社ヤマケイオンライン部
TEL03-6744-1905
Yamakei-online=yamakei.co.jp

動産管理システム大福帳

ツールの概要

インフラ点検、維持管理のデータ整備、で利用

背景地図は地理院タイルを利用

イメージを透過表示できるため航空写真と地形図を重ねて表示が可能

地図を回転表示できるため、河川、道路起点側を右にして表示することができる。

アプリケーションのインストールが不要＊なため、USBメモリやUSBハードディスクから起動することが可能。
（＊JAVA環境が必要）

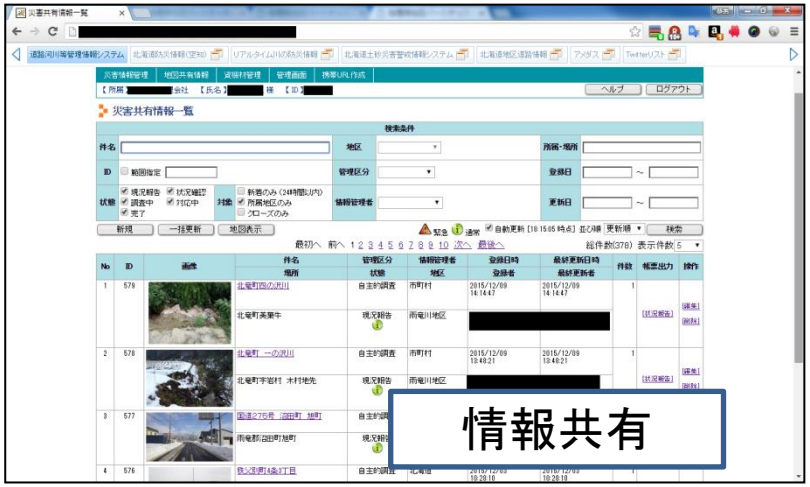
連絡先

晃洋設計測量株式会社　空間地理情報部
TEL　0284－41－0281
Mail　gis=koyosvpl.co.jp

ツールの概要

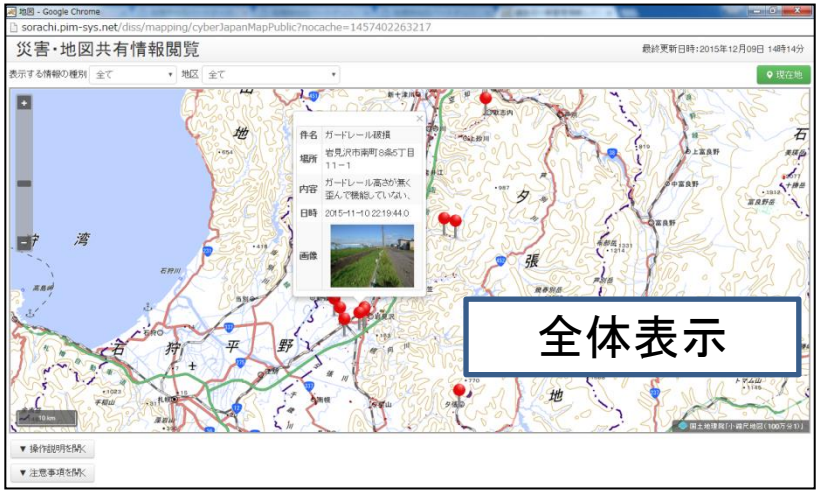
道路河川等管理情報システム（建設団体向け）

災害情報共有から日常の点検まで



本システムは、建設業協会様、建設業組合様等の団体でご利用いただく情報共有システムです。普段お使いの携帯電話（フィーチャーフォン、スマートフォン）にて状況写真を撮影し、メールを送信する感覚で、システムへ情報を登録することが出来ます。ジオタグをONにしておくことにより、写真の撮影ポイントを自動的にマップへ表示します。情報が登録されるとメールにて施設管理者等へお知らせすることが可能になっているほか、エクセルファイル形式による写真帳出力も出来ます。
尚、一般的なブラウザで動作しますので、利用するデバイスを問いません。

写真の撮影位置を地理院地図へ表示



資機材保管場所を地理院地図へ表示

連絡先

ダットジャパン株式会社　ビジネスソリューション事業部
〒060-0002　札幌市中央区北2条西2丁目34　ダイヤビル10F
担当：中尾、柿崎
URL：http://www.datt.co.jp/
お問い合わせフォーム：http://www.datt.co.jp/inq/inq.html

避難行動要支援者名簿運用システム

ツールの機能概要

2013年6月「災害基本法等の一部の改正」がなされ、市町村長に、災害時自分だけでは避難が困難な要介護高齢者や障害者等の名簿「避難行動要支援者名簿」の作成が義務付けられた。

本システムは、このExcel名簿を地理院地図上に自動的に展開するシステム。同時に現地写真等の画像や避難所／避難経路等の図形情報も同時に配置ができる。全ての情報を地理院地図上で視覚的に確認することができるシステム。

連絡先

一般社団法人 全国地域活性化支援機構
〒113-0034 東京都文京区湯島2-2-6
フジヤ三浦ビル7F
TEL:03-5689-2160　FAX:03-5684-0837
E-mail:info=chiiki-kassei.or.jp
URL:http://www.chiiki-kassei.or.jp

ツールの概要

●Excelデータを取り込み、住所データから自動で緯度経度座標を発生し、地理院地図上に展開。

●自動発生した緯度経度座標は、原本であるExcel名簿に付加して自動保存。

●同一地図上に画像データ、図形データ、文字データの配置が可能。

●独自で作成した画像データ、図形データ、文字データも保存及び読み込みができる。

●同一ソフトウェアがインストールされたPCであれば、名簿のExcel、画像データ、図形データ、文字データを、ファイルでやりとりすることで、全員が全ての情報が埋め込まれた地理院地図を閲覧することができる。

●地方自治体の名簿管理だけでなく、庁内関係部署、地元消防本部、地元NPO、防災区域内の町内会・自治会等との避難行動要支援者情報の共有を可能とする。これにより、より効率的な「地域ぐるみ」での災害支援体制が構築できる。

フルカラー3Dプリンタ エムコア アイリス

ツールの概要

A4コピー用紙を主原料としたフルカラー対応の3DプリンタでSTL、OBJ、VRMLの3Dデータから高精細なフルカラーで立体GISを製作することができる。

特徴
- コストが非常に安い
- 高精細のフルカラーで出力できる
- 軽くて丈夫
- 紙なので手軽に廃棄ができる
- 取り扱いが容易

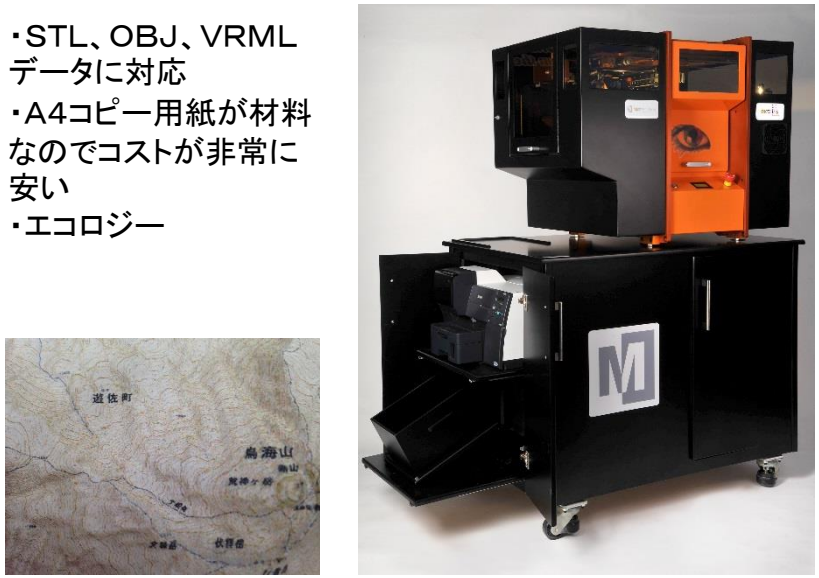
連絡先

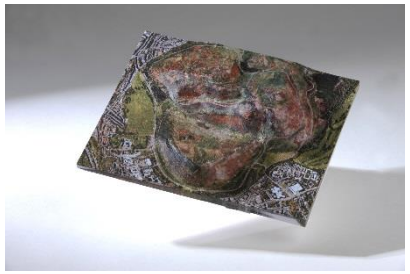
株式会社ジェービーエム
〒222-0036 横浜市港北区小机町1521-5
TEL:045-476-3371　FAX:045-476-3374

ツールの概要

地理院タイルを活用して立体模型の製作が可能。

- STL、OBJ、VRMLデータに対応
- A4コピー用紙が材料なのでコストが非常に安い
- エコロジー

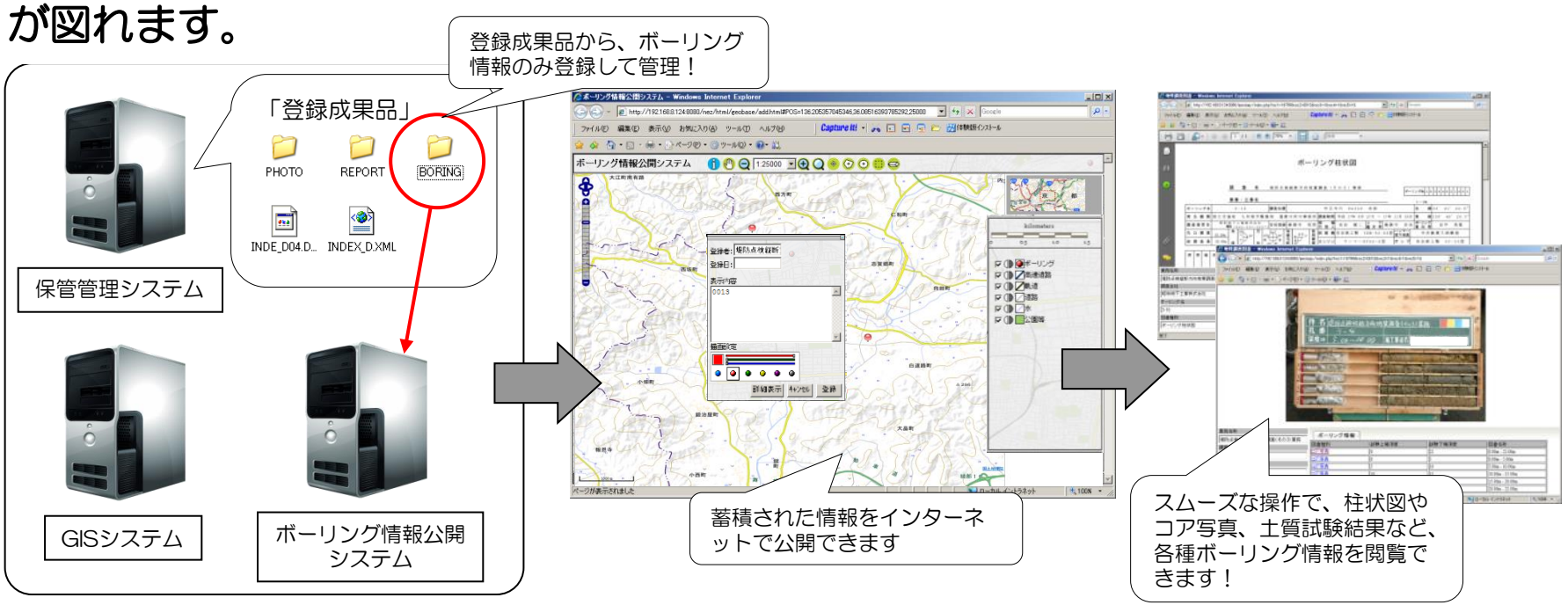




ボーリング情報公開システム

地理院タイルを用いた地図上へボーリング調査地点を視覚的に表示し、調査地点に係る各種情報を併せて公開できます。

工事範囲だけでなく、ボーリング調査を行ったそれぞれの場所が地図上で特定できますので、業務での活用および外部への公開による情報の活用・サービス向上が図れます。



連絡先

株式会社ヤマイチテクノ
ＤＳ営業部システム営業課
TEL　06-6448-0606
Mail　cals-support=nts.yamaichi-techno.jp
ＨＰ　http://www.yamaichi-techno.jp/

製品詳細や導入実績はこちら

http://www.yamaichi-techno.jp/solution/cals-ec/

ヤマレコ

月間110万人以上が利用している、登山に特化した日本最大級のコミュニティサイト

1. 登山の記録を共有
   - GPSログを登録するだけで、通過時刻、歩行ルートや標高グラフ、写真の撮影場所などを自動生成
   - 自分の歩いた全ルートを1枚の地図で確認
   - 他の人の記録を読むだけでも楽しい！

2. 登山計画書の作成、提出
   - 経由地点をクリックするだけで、予定ルートとコースタイムを自動計算
   - 作成した登山計画書はそのままオンラインで各都道府県警や家族・友人に提出／共有

3. 他にも楽しい・便利な機能がたくさん！
   - 経験者に質問できる質問箱
   - 登山のノウハウやイベントなどの共有、etc.

http://www.yamareco.com/

地理院の標高データを使ったグラフ、地理院地図によるルート地図、コースタイムなどを確認できる！

連絡先

株式会社ヤマレコ
http://yamareco.co.jp/

その他のツールを紹介いたします

	ツール名	地理院タイルを用いたツールの概要（予定含む）	連絡先
1	FieldAccess	iOS用地形図ビューアアプリ。バックグラウンドでGPSログの記録ができる他、ピンや写真、記録したGPSトラックなどを地図上に表示できる。	http://dendrocopos.jp/fieldaccess/ fieldaccess31=gmail.com
2	Mole Ⅱ Sweden Pro Ver4	地理院地図表示機能を標準登載した、スウェーデン式サウンディング試験データ処理プログラム。 ・調査地点を地図上で管理・表示することができます。 ・案内図の作成ができます。 ・地盤調査報告書の位置図に地理院地図を利用できます。	株式会社ジー・アンド・エス 〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷3-40-5 TEL：03-3479-8290 mail：info=gands-web.co.jp
3	山車どこシステム	祭の期間中、山車にGPSを搭載し、MVNO網を利用して山車位置を転送し、Web-GIS上の地理院タイル上に山車位置を表示している。単なるシステムの提供でなく、市民で構成される祭の実行委員会の中に違和感なく溶け込み、このシステムの導入によりPVの施設やプロバイダーなどを寄付行為として提供され、GISの導入により新たなコミュニティーを生んでいる。	立正大学・地球環境科学部・環境システム学科 〒360-0194 埼玉県熊谷市万吉1700 TEL：048-539-1653　FAX：048-539-1653 E-mail: got=ris.ac.jp、うちわ祭り公式ページ： http://uchiwamatsuri.com/
4	デジタル教材	弊社発刊のデジタル教材（教科書）の地図・地理と地形図の連携させたコンテンツ（オンライン/オフライン）	株式会社　帝国書院 編集部　ニューメディア室
5	山と自然ネットワーク コンパス	安全登山を啓発する山岳情報ネットワークとして、地理院地図を用いて作成する登山計画システム、及び登山ガイドや関係団体等が情報発信する山岳ネットワークを整備。 長野県警察、岐阜県、神奈川県警察、静岡県警察等と登山届の閲覧協定を結び（2015年3月現在）、登山者が「コンパス」の窓口から全国山域の登山届の提出が可能になる。 Webサイト、スマートフォンアプリなど、利用デバイスを拡張させてサービスを提供。	webmaster=mt-compass.com