

はじめにお読み下さい

この度は、スマート GIS 標「しるべ」をご利用いただきまして誠にありがとうございます。 本書は、標「しるべ」利用者のための操作マニュアルです。 下記の点にご注意くださるようお願い申し上げます。

(1) 本書の内容の一部、または全部を無断転載する事は禁止されています。

- (2) 本書の内容については、将来予告なしに変更する事があります。
- (3)本書の内容については、万全を期して作成致しましたが、万一ご不審な点や 誤り、記載漏れ等お気付きの点がございましたら、ご連絡下さい。

製品の使用方法に関するお問い合わせは下記のサポートダイヤル、またはメールにて承っております。

サポートダイヤル

TEL.076-232-3334

受付時間: AM10:00~12:00、PM1:00~4:00 ※土·日·祝を除く

メールアドレス

shirube@map.co.jp

標「しるべ」製品サイト

https://map.jp/shirube/shirube.html

※スマート GIS 標「しるべ」は、株式会社刊広社の製品です。 ※本書に記載されております製品名及び会社名等の固有名詞は、全て各社の登録商標、商標、商品名です。

目次

システムの特徴

多彩な地図表示 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6
オリジナル地図作成機能 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7
豊富な検索方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7
住所表示、ビル、アパート詳細表示	8
情報管理、入力機能	8
作図機能	9
計測機能 ······	9
外部データ取込み機能(シェープファイル、CSV データ) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1	0
印刷機能	0
地図更新機能 (オンライン版のみ) ・・・・・・ 1	0

画面の説明

画面構成 ······	11
リボン構成	14

地図タブ

1.	地図操作について	17
	マウスドラッグによる地図移動・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	17
	マウスクリックによる中心移動・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	17
	地図の拡大 · 縮小	18
	地図の範囲拡大	18
	スケールバーによる地図表示	18
	マウスホイールの利用による拡大と縮小	19
	ポップアップメニューによる操作	19
	戻る・進む	20
	ホーム	20
2.	検索について	21
	ページ検索	21
	住所検索	21
	住所入力検索	21

3	目標物検索について	
	キーワード検索	
	カテゴリ検索	
		20
4.	表示について	
	索引図	
	建物詳細	
	住所表示	
	の気に入り表示	25

テーマタブ

1.	テーマとレイヤーの概念	26
	テーマの追加	27
	テーマの削除	31
	テーマの表示設定	31
	登録情報設定変更	32
2.	レイヤーについて	33
	レイヤーの追加	33
	レイヤーの削除	34
	レイヤーの管理設定	34
	レイヤーの表示設定	35
3.	属性データについて・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	36
	検索機能	36
	属性情報を閲覧する	39
4.	ユーザーデータについて	43
	テーマ読み込み	43
	テーマ書き出し	43
	ー括読み込み	44
	ー括書き出し	45
	·· · *	

作図タブ

1. 登録について	
ライン、ポリゴン、シンボル、	文字

2.	編集について	18
	削除	48
	種類別削除	48
	移動	49
3.	点の編集について	19
	点追加	49
	点削除	50
	点移動	50
4.	作図の設定について	51
	ライン、ポリゴン、シンボル、文字の設定	51
	登録した図形のスタイル変更	51

情報入力タブ

1.	登録について	52
	ライン、ポリゴン、シンボル、文字	52
2.	. 編集について	;3
	削除	53
	移動	53
	コピー	54
3.	. 点の編集について	5
	点の追加	55
	点の削除	55
	点の移動	56
4.		
	. ボリコンの編集について	57
	. ボリコンの編集について	5 7 57
	. ボリコンの編集について	57 57 57
5.	. ボリコンの編集について	57 57 57
5.	. ボリコンの編集について	57 57 57 58 58
5.	. ボリコンの編集について	57 57 57 58 58 59
5.	ボリコンの編集について 5 結合 5 分割 5 属性注記について 5 登録 5 削除 5 移動 5	57 57 57 58 58 59 59
5.	ボリコンの編集について 5 結合 9 分割 9 属性注記について 5 登録 9 削除 9 移動 9 初期化 9	57 57 57 58 58 59 59 59 59

外部データタブ

▶部データについて ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	51
アドレスマッチング・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	61
アンマッチリスト	64
Shape 読み込み	66
Shape 書き出し	66

印刷タブ

1	印刷について	38
••		
	画面印刷	68
	指定範囲印刷	71
	帳票印刷	72
	ページ印刷	72
2		12
<u> </u>		0
	画面保存	73
	指定範囲保存	73

ツールタブ

1.	計測について	74
	距離計測	74
	面積計測	75
	編集	75
	設定	76
2.	オリジナル地図作成・・・・・・	77
	作成	77
	編集	77
	削除	77
3.	オプション・・・・・	78
	システム設定	78
	地図更新(オンライン版のみ)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	78
	システム更新(オンライン版のみ) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	78

システムの特徴

ピンポイント検索や描画、距離・面積計測など機能充実。顧客管理・施設管理を簡単に行えます。

多彩な地図表示

住宅地図帳(デジタルメーサイズ)と同様の表示を基本と して、普通版の住宅地図以外に、用途地域界、用途地域 の種類、形態規制(容積率、建ペい率)、地籍番地など の情報を加えた、地籍版の住宅地図も表示可能です。 さらに、それぞれにカラー・モノクロ表示があり、用途に よって切替えて使用していただく事ができます。

- ·住宅地図
- ·白地図
- ・住宅地図(個人名なし)
- ・住宅地図(カラー)
- ・住宅地図 (モノクロ)
- ·地籍住宅地図
- ・地籍住宅地図 (カラー)
- ・地籍住宅地図(モノクロ)
- ・地籍白地図
- 住宅地図(メッシュ)
- ・住宅地図 (メッシュ+番号)



オリジナル地図作成機能

地図上に記載されている、個人名や企業名、駐車場などの記号情報の表示・非表示を切替え、お客様の用途にあっ たオリジナル地図が作成できます。



豊富な検索方法

住所・町名・建物名・店舗名・会社名・カテゴリなど多方面からの検索が可能です。

	\$	>			都道床	「 「県を選択してくださ	4.).		
ページ検索 住所検索	住所入力検索	+-	・ワード検索	カテゴリ検索	あ 都 か ト	遺府県 石川県			
テゴルを選択	ページ検索			×	8 2 2				
テゴリ 一一般企業(テナント) 「ビル・マンション	地図名称 金沢市北版		~ 0 [1 ページ目	14 (1 (2				
警察 消防 郵便局	ページ範囲[1~827]		地図表示	目標物検索				×	E
公民館・集会所 保育園・保育所・計業園・こども周				入力例) 刊広社 金	沢型	甜		P	
学校				目標物		住所	分類		
病院 後行 キャッシュコーナー 神社 寺院				▶ 時刊広社 時刊広社印刷工場		全沢市大牛町15-28 全沢市近国町146	一般企業	R(テナント)	F#1
	次へ、開発	:3				39/5	港元	開ける	

住所表示、ビル、アパート詳細表示

任意の箇所の住所を表示できます。

また「建物詳細番号」をクリックすると、ビル・アパート・マンションの詳細情報を表示できます。



情報管理、入力機能

テーマ、その中に属するレイヤーという管理要素を設定する情報入力(ライン、ポリゴン、シンボル、文字)によっ て図形に対して属性情報の入力が可能です。

管理したい情報の種類ごとにテーマ、レイヤーは分類できるので情報が混在せず、表示、非表示も容易にできます。 また属性情報からの検索も可能です。



作図機能

地図上に、属性情報まで必要がない図形(ライン、ポリゴン、シンボル、文字)の入力が可能です。 入力された形状の編集も可能です。



計測機能

地図上に指示した線から距離、面から面積を計測できます。 また単位の切り替えも可能です。



外部データ取込み機能(シェープファイル、CSV データ)

位置情報(住所や緯度経度)を持った CSV 形式のデータを取込み地図上にシンボルを展開できます。 他の GIS ソフトから出力したシェープファイルや国や自治体などでオープンデータとして公開されているシェープファ イルを取込み、地図上に展開することができます。



印刷機能

《画面印刷》

地図画面に表示される用紙範囲枠で印刷範囲を確認しながら印刷

《指定範囲印刷》

自由に範囲をドラッグして任意の範囲を印刷

《ページ印刷》

住宅地図帳(デジタルメーサイズ)と連動したページを指定して複数のページを一括で印刷 《帳票印刷》

地図上に落としたポイントと、それに含まれる属性情報を一覧として印刷

地図更新機能(オンライン版のみ)

オンライン版(月額支払い版)をご利用の方は弊社住宅地図帳(デジタルメーサイズ)が出版されると同時に地図 内容を更新できます。常に最新の情報でソフトウェアをご利用いただけます。

画面の説明

画面構成



①アプリケーションボタン

本システムでのマウスホイールとスケールバーの設定が行えます。 メニューを選択する毎に ON・OFF が切替わります。 また、バージョンの確認もここから確認できます。



2リボン

本システムで各種機能を実行するためのメニューが配置されるエリアです。



★タブ

各機能をタブで切り替えます。(関連機能をタブとしてまとめています)

★サブメニューについて

機能アイコンボタンの下に▼マークが付随している機能があります。 ▼マークを左クリックすることでサブメニューが出てきます。



日マップウィンドウ

地図描画エリアです。

④背景地図設定エリア

背景地図は、全11種類あります。 (オリジナル地図を作成した場合はここに追加されます) 表示させたい種類の地図にチェックをつけることで、 マップウィンドウに表示される地図が変更できます。

w サ 地図の種類 **4** 地図の種類 『日来地図 日宅地図(個人名なし) 日宅地図(個人名なし) 日宅地図(小う一) 日宅地図(モノクロ) 地籍住宅地図(ホラー) 地籍住宅地図(ホラー) 地籍住宅地図(ホラー) 地籍住宅地図(ホラー) 地籍住宅地図(メラー) 地籍住宅地図(メラー) 世籍日地図

- ■住宅地図(メッシュ) ■住宅地図(メッシュ+番号)

Gファイル表示管理エリア

本システムに読み込まれたデータをツリー形式で表示します。 チェックをつけることで対象データが表示設定となり、 チェックを外すと対象データが非表示となります。



6索引図

現在マップウィンドウに表示されている範囲が 全体図に対しどの位置かを表示します。



ロステータスバー

機能を実行する際の補助メッセージ等を表示するエリアです。 作業対象や操作内容についての情報が表示されます。

形状を入力してください。左ソリッン=点の追加/右ソリッン=キャンセル/左タフルソリッン=登録

③表示エリアステータス

マウスカーソル位置の座標値/住所/住宅地図帳(デジタルメーサイズ)のページ番号/表示スケールを 表示します。



リボン構成

🦉 地図 🕞 - マ	── 地図 〒-マ 作図 情報入力 外部データ 印刷 ソール						
◆ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	◆ ◆ 合 ■ 戻る 進む ホーム ページれ	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	户 索	「「「「」」 キーワード検索 カテゴリ検索	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■		
地図	操作	検索		目標物検索		表示	
タブ	グループ	機能		۲ ۲	內容		
		拡大	アイコンに	よる拡大操作			
		縮小	アイコンによる縮小操作				
	地図操作	範囲拡大	マウスドラッグによる範囲拡大操作				
		戻る・進む	地図の表示を戻す・進める				
		ホーム	ホームポジションを表示する				
		ページ検索	地図帳 (デジタルメーサイズ) のページを指定して検索する				
내는 1531	検索	住所検索	住所を指定して検索する				
地区		住所入力検索	住所を入力して検索する				
	日栖物栓击	キーワード検索	キーワードを入力して検索する				
	日际物限系	カテゴリ検索	カテゴリを選択して検索する				
		索引図	索引図を表示する				
	≠ _	建物詳細	ビル・アパート・マンションの情報を表示する				
	衣示	住所表示	指定した場所の住所を表示する				
		お気に入り表示	お気に入りに追加・表示する				

🤎 地図 「 テーマ	7 作図	情報入力	外部データ 印刷	ツール			
	1 登録情報	会報 2000 日本 1000 日本 10000 日本 1000010000	★ ●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	 検索 閲覧 属性データ 	テーマ読み込み テーマ書き出し 一括読み込み 一括書き出し		
タブ	グ	ループ	機會	能	内容		
			追加		テーマを追加する		
	=		削除		テーマを削除する		
	$\mathcal{F} = \mathcal{F}$		表示設定		テーマの表示設定		
			登録情報		登録情報の設定変更		
	レイヤー		追加		レイヤーを追加する		
			削除		レイヤーを削除する		
			管理設定		登録内容の設定変更		
<i>7</i> -v			表示設定		レイヤーの表示設定		
			検索		テーマデータを検索する		
	周泊ナー	9	閲覧		アイコンによる操作(属性情報の閲覧)		
			テーマ読み辺	<u>\</u> み	テーマファイル (.gtd) をインポートする		
	ヮ _+ヂ_	データ	テーマ書き出	し	テーマファイル (.gtd) をエクスポートする		
) - y	一括読み込み	۶ ۶	複数のテーマファイル (.gtd) を一括インポートする		
		一括書き出し	はし 複数のテーマファイル (.gtd) を一括エクスポートする				

🍟 地図 🗍 テー?	マー「作品	X 1	情報入力	外部デー	-9 🛙 🖻	1局]	ツール					
🥒 🥭 🧕	Т	ħ	1	53		<u>n</u>	5-2				Α	
ライン ポリゴン シンボル	ル 文字	削除	種類別削除	移動	点追加	点削除	点移動	ライン	ポリゴン	シンボル	文字	
登録			編集			点の編集		Ť	Ľ	· 定	Ť	
タブ		グル	/一プ			機能						内容
		- 10	•	-	511	120 110		=	ヘンデー	した登録	ほする	171

	쯔역	ライン	ラインデータを登録する
		ポリゴン	ポリゴンデータを登録する
		シンボル	シンボルデータを登録する
		文字	文字データを登録する
		削除	データを削除する
	編集	種類別削除	図形の種類別、または一括でデータを削除する
		移動	データを移動する
作凶	点の編集	点追加	点の追加をする
		点削除	点の削除をする
		点移動	点の移動をする
		ライン	ラインの設定を変更する
		ポリゴン	ポリゴンの設定を変更する
	設定	シンボル	シンボルの設定を変更する
		文字	文字の設定を変更する

🎐 地図 🗍 テーマ	── 地図 テーマ 作図 情報入力 外部データ 印刷 ツール				
	、 文字 前除 移動 コピー	🝂 💉 🔀 💷	● ○ ● 分割 登録 削除 移動 初期化 設定		
登録	編集	点の編集 ポリコ	シー 属性注記		
タブ	グループ	機能	内容		
		ライン	指定のレイヤーにラインデータを登録する		
		ポリゴン	指定のレイヤーにポリゴンデータを登録する		
		シンボル	指定のレイヤーにシンボルデータを登録する		
		文字	指定のレイヤーに文字データを登録する		
		削除	登録したデータを削除する		
	編集	移動	登録したデータを移動する		
		コピー	登録したデータをコピーする		
		点追加	登録したデータに点を追加する		
 情報入力	点の編集	点削除	登録したデータの点を削除する		
		点移動	登録したデータの点を移動する		
		結合	登録したポリゴンを結合する		
		分割	登録したポリゴンを分割する		
		登録	属性情報から注記を発生する		
		削除	属性注記を削除する		
	属性注記	移動	属性注記を移動する		
		初期化	属性注記を初期化する		
		設定	属性注記の設定を変更する		

── 地図 〒-マ 作図 情報入力 外部データ 印刷 ツール						
アドレスマッチング アンマッチリスト Shape読み込み Shape書き出し 外部データ						
タブ	グループ	機能	内容			
		アドレスマッチング	住所情報とアドレスマッチングを行い、データを読み込む			
以前二一 ク	外部データ	アンマッチリスト	アドレスマッチングで取り込めなかったデータをリスト表示する			
アーク		Shape 読み込み	Shape ファイル形式のデータをインポートする			
		Shape 書き出し	レイヤーごとに Shape ファイル形式でエクスポートする			

└── 地図 テーマ 作図 信報入力 外部データ 印刷 ソール						
画面印刷 指定範囲印刷 帳票印刷 ベージ印刷 画面保存 指定範囲保存 印刷 画意保存						
タブ	グループ	機能	内容			
		画面印刷	用紙枠で印刷範囲を確認しながら印刷			
	티모	指定範囲印刷	範囲を指定し、印刷する			
CO R4	המא רויד	帳票印刷	レイヤー図形に対して、個々に帳票を印刷する			
ויאן רו		ページ印刷	地図帳(デジタルメーサイズ)のページを指定し、印刷する			
	画面保方	画面保存	表示している画面を画像保存する			
	四百万十	指定範囲保存	範囲を指定し、画像保存する			

▶ 地図 テーマ 作図 情報入力 外部データ 印刷 ツール					
「日本語」 (1995年) 単株計測 面積計測 計測	編集 設定 オリジナル地図	<th></th>			
タブ	グループ	機能	内容		
		距離計測	距離を計測する		
	=+ 381	面積計測	面積を計測する		
		編集	計測結果の削除、初期化を行う		
		設定	計測用データの表示設定を行う		
ツール		作成	表示レイヤーを自由に設定した背景地図を作成する		
	オリジナル地図作成	編集	作成したオリジナル地図を編集する		
		削除	作成したオリジナル地図を削除する		
	オプション	システム設定	マウスカーソルの設定を行う		
		地図更新	背景地図の登録・更新を行う		

地図タブ

1. 地図操作について

マウスドラッグによる地図移動

マップウィンドウの地図上で左クリックしたままにすると、マウスカーソルが手の形に変わります。

そのままドラッグすると、マウスを動かした方向へ地図が移動します。



マウスクリックによる中心移動

マップウィンドウの地図上でマウスをダブルクリックすると、その位置を中心とした位置へ地図が移動します。



地図の拡大・縮小 地図 テーマ 作図 情報入力 外部データ 印刷 ソール 住 任 **A** 2 カテゴリ検索 建物詳細 範囲拡大 ページ検索 住所検索 住所入力検索 キーワード検索 住所表示

拡大アイコンをクリックするとマップウィンドウの地図を2倍に拡大表示できます。

同じように縮小アイコンをクリックすると1/2に縮小表示できます。



地図の範囲拡大



範囲拡大アイコンを選択し、任意の場所を左クリックで囲むと、囲まれた範囲の地図を拡大表示できます。



スケールバーによる地図表示

表示エリアステータスのスケール表示の ~ を左クリックしてスケール値を指定するか、 任意の数字を直接入力することで、地図の縮尺を変更できます。



マウスホイールの利用による拡大と縮小

マウスホイールでの拡大・縮小を設定できます。 手前側に回すと表示画面が縮小し、向こう側へ回すと表示画面は拡大します。

★マウスホイールの設定と解除

アプリケーションボタンの [マウスホイール] を左クリックすると、設定と解除が切り替わり ます。マウスホイールによるズーム機能設定 中は、メニューにチェックがついています。



ポップアップメニューによる操作

右クリックするとクリックした位置にポップアップメニューが表示されます。 [指示点を中心に移動] [指示点を中心に拡大] [指示点を中心に縮小]の3種類の操作が可能です。



右ドラッグするとクリックした位置にポップアップメニューが表示されます。

[範囲拡大] [クリップコピー]の操作が可能です。



[クリップコピー]は指定した範囲の地図をコピーして、 エクセル等の他ソフトウェア上でペーストすることが可能です。

戻る・進む			
) 📕 外部データ 📕 印刷 📕 ツール		
t 🔍 🔍 🔶 🍐	🛛 🙀 🗾 🗖	🔍 强	📰 🖪 🦉 🔶
拡大 縮小 範囲拡大 戻る 進む ホーム ▼	ページ検索 住所検索 住所入力検索	キーワード検索 カテゴリ検索	索引図 建物詳細 住所表示 お気に入り表示 ▼
地図操作	検索	目標物検索	表示

現在の地図表示からそれぞれ一つ前、一つ先(戻るを使用した場合)を表示します。

地図描画に関する戻る、進むになります。(各10回まで)



ホーム			
🎐 地図 🗍 テーマ 🔰 作図 📕 情報入力	1 外部データ 印刷 ソール		
Q Q 🔍 🔶 🌱 🏠	I (1	R 🚯	📰 🔢 🥶 🔶
拡大 縮小 範囲拡大 戻る 進む ホーム	ペ─ジ検索 住所検索 住所入力検索	キーワード検索 カテゴリ検索	索引図 建物詳細 住所表示 お気に入り表示 ▼
地図操作	検索	目標物検索	表示

ホーム画面(初期表示画面)を設定します。

▼をクリックして【設定】をクリックすると、現在マップウィンドウに表示されている画面がホーム画面に設定されます。



地図操作を行った後に、ホーム画面に戻りたい場合、 ホームボタンをクリックすると設定したホーム画面に移動します。



2. 検索について

検索機能を利用することにより目的の場所を瞬時に表示することが可能です。

ページ検索	
*************************************	- <i>J</i> ,
	▶
住宅地図帳(デジタルメーサイズ)のページと	パ
同じ範囲の地図を表示できます。	地図名称 金沢市北版 → の 1 ページ目 ページ範囲[1~827] 地図表示 キャンセル
住所検索	
地図 〒-マ 作図 情報入力 外部デ-タ 印刷 ツ ・・ 拡大 縮小 範囲拡大 戻る 進む ホーム 地図操作 ・・	-ル 全新入力検索 住所入力検索 全部 注 一 一 一 一 一 一 一 一 一
システム内に搭載されている住所データを対象に住	所検索を行い、該当する住所の地図を表示できます。
都這個県市区町村を選掛 住所検索	
か 5000 市区町村 大字を選択して 住所核索 こ 小公市 あ 大字 地番・住居番号 こ 小公市 あ 大字 こ 小公市 あ 大字 こ 小公市 あ 大字 こ 小公市 本 小公市 こ 小公市 本 大字 こ 小公市 本 小公市 こ 小公市 本 小公市 こ 小公市 本 小公市 こ 小公市 本 小公市 こ 小公市 大字 27 こ 小公市 二日 27 2 現民時中油 た 二日 2 1日 た 第谷・ 2 1日 た 1日 2 1日 5 10 2 1日 5 10 2 1日 5 10 2 1日 5 50 2 1日 5 50 3 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 3 1 1 1 3 1 1	В В

住所入力検索

住所情報を県名から入力して検索します。



3. 目標物検索について

キーワード検索

目標物等に関連するキーワードを入力し、検索します。

地図 テーマ 作図 情報入力	外部データ 印刷 ツール		
● ●	ページ検索 住所決力検索		■ ■ ● ◆
•			
地図操作	検索	目標物検索	表示

①例えば目標物名として "刊広社"で検索します。

入力例) 刊広社 金沢		
標物	住所	分類
轉利広社	金沢市大手町15-26	一般企業(テナント)
哪刊広社印刷工场	金沢市近岡町146	工場
穆利広社福井(名)	福井巾和田東21日	一般企業(テナント)
哪刊広社金沢(宮)	金沢市近岡町146	→ 服企業(テナント)

②さらに絞り込みたい場合は地名の一部として"福井"を追加し検索します。

目標物名と地名を把握している場合は絞り込んだ検索が行えます。

あらかじめ、"刊広社 福井"で検索を行っても同じ結果が得られます。(キーワードは2つまでです)

目標物検索				x
(AND検索)名称+住所 入力例)刊広社金沢	刊広社 福井			P
目標物		住所	分類	
▶ () → () → () → () → () → () → () → () →		福井市和田東2丁目	一般企業(テナント)
		地	図表示	閉じる

③検索結果から選択して、【地図表示】をクリックすると目的の地図が表示されます。



カテゴリ検索

カテゴリから選択して検索します。

•	地図	<u></u> रू-२	ſ	2 2 2	情報入力	外部デ	-タ 🚺 印刷	」 ツール							
Ð	•	Q	•	٠		l	4		<u></u>				2	佳	*
拡大	縮小	範囲拡大	戻る	進む	π-Δ •	ページ検索	住所検索	住所入力検索		キーワード検索	カテゴリ検索	索引図	建物詳細	住所表示	お気に入り表示 ▼
		地図抽	員作				検索				の検索			表示	

①把握している目標物がどのカテゴリに属するか選択し、次に都道府県、市区町村を選択していきます。

カテゴリ検索		×					
カテゴリを選択	カテゴリ検索	·	×				
カテゴリ	都道府県を選択	カテゴリ検索			×		
ビル・マンション 警察	都道府県 下石川県	市区町村を選択					
湖防 新使売 新使売 会所 公民税:事会所 法総備国・ごとも 学校 貴族 学校 貴族 貴族 貴族 大学校 貴族 学校 貴族 大学校 貴族 学校 貴族 学校 丁/4 丁パ信 コンピニ ガンリンスタンド		 市区町村 ● 二次市 → √公市 力公市 力公市 方以て市 うとおり減可 戸はおり減可 理思路中地送回「 球川市 七尾市 松美市 予約市市 総美町 市 予約市市 転換約110「 力応市 日山市 初約15次項可 羽砂18定法ホ町 					
		THEFTERS	戻る	次へ	閉じる		

②検索結果が表示されますが、そこからの絞り込みも行えます。

```
例えば目標物名として "刊広社"で検索します。
```

目標物	1 <u></u> ±PT	分類
(Some)	金沢市田上さら3丁	→ 殷企業(テナント)
(→社)AVENGERS	金沢市もりの里2丁目	一般企業(テナント)
(一社)えがお工房8	金沢市長田2丁目26	一 般企業(テナント)
(一社)カウンセラーカレッジ石川	金沢市石引2丁目22	ー 般企業(テナント)
(一社)セルフリカ/切ー	金沢市間明町1丁目	- 般企業(テナント)
(一社)パラディエス	金沢市堀川町21-6	一般企業(テナント)
(一社)マンション大規模修繕協議会石川支部	金沢市糸田2丁目15	一 殷企業〈テナント〉
(一社)全日検北陸事業所金沢(事)	金沢市湊4丁目15	- 般企業〈テナント〉
(一社)北陸地域づくり協会金沢支所	金沢市藤江南1丁目	- 般企業(テナント)
(一社)北陸電気管理技術者協会石川支部	金沢市藤江南1丁目	一般企業(テナント)
(一社)地域スポーツシステム研究所	金沢市若松町セ104-	ー 般企業(テナント)
(一社)地域スポーツシステム研究所	金沢市泉本町7丁目	- 般企業(テナント)
(一社)実践倫理宏正会北陸地区事務局	金沢市泉が丘2丁目	- 般企業(テナント)
(一社)実践倫理宏正会城北支部光会館	金沢市浅野本町013	- 般企業(テナント)
(一社)実践倫理宏正会城南支部	金沢市弥生2丁目1-	一般企業(テナント)
	会设市松村6丁目61	- 時企業(テナント)

③検索結果を選択して、【地図表示】をクリックすると目的の地図が表示されます。

また、キーワード検索と同様に、あらかじめ "刊広社 金沢"のように地名の一部を入れることにより

絞り込んだ検索が行えます。(キーワードは2つまでです)

目標物 住所 分類	<u>"</u>	
▲ 6時初辺社 全沢市大手町16-26 一総企業(チナンわ) 前年初辺社金沢(宮) 金沢市近回町146 一総企業(チナント)		

4. 表示について

索引図

アイコン

索引図



索引図アイコンをクリックして、索引図の表示/非表示の切り替えが行えます。



■マウスホイール

マウスホイールでの拡大縮小が設定されている場合は 手前側に回すと縮小し、向こう側へ回すと拡大します。

■右ドラッグ

指定範囲を右ドラッグすると、指定範囲がマップウィン ドウに拡大表示されます。

■右クリック

指示点を中心に移動(マップウィンドウの地図が移動) 指示点を中心に拡大 (マップウィンドウの地図が拡大) 指示点を中心に縮小(マップウィンドウの地図が縮小)

建物詳細

	_														
	地図	テーマ	ſ	1	情報入力	外部デ	-タ 印	別 ツール							
		1777	4	-			/ #			7	-			住	<u> </u>
V	Ч,			-			440		P	🔫			2		
拡大	縮小	範囲拡大	戻る	進む	ホーム	ページ検索	住所検索	住所入力検索		キーワード検索	カテゴリ検索	索引図	建物詳細	住所表示	お気に入り表示
					•										•
		地図抽	贔作				検索				加検索	表示			

建物詳細を閲覧できる建物(ビル・アパート・マンション等)地図上に下図のようなマークがついています。 「建物詳細アイコン」を選択し、下記の「建物詳細番号」を左クリックすると建物の詳細が表示されます。



住所表示	E所表示								
── 地図 テーマ 作図 情報入り	● ▲ 外部データ ▲ 印刷 ▲ ツール								
€ € 🔍 🔶 🏠	🛛 🙀 📖 💌	🕰 🚹	🗾 🔢 🚇 🔶						
拡大 縮小 範囲拡大 戻る 進む ホーム	ページ検索 住所検索 住所入力検索	キーワード検索 カテゴリ検索	索引図 建物詳細 住所表示 お気に入り表示						
地図操作	検索	目標物検索	表示						

「住所表示アイコン」を選択し、マップウィンドウ上の住所を知りたい場所を左クリックすると クリックした場所の住所と住宅地図帳(デジタルメーサイズ)での該当する版名とページ番号が表示されます。



お気に入り表示

地図	<u></u> न-२	作図	情報入	カ 🖌 外部デ	-夕 🛛 印刷	リール							
• •	Q	•	🕨 (4		P				2	隼	(\star)
拡大 縮小 1	範囲拡大	戻る道	まむ ホーム	ページ検索	住所検索	住所入力検索		キーワード検索	カテゴリ検索	索引図	建物詳細	住所表示	お気に入り表示・ ▼
	地図操	作				検索		目標物	1検索			表示	

お気に入りリスト 名称

地図上の好きな位置をお気に入りに登録し、 表示できます。



登録日付

キャンセル

お気に入り表示のサブメニューから【追加】をクリックすると、

現在表示されている画面を好きな名称でお気に入りに追加できます。



また、お気に入り表示の【設定】から、登録した項目の名称を変更することも可能です。



1. テーマとレイヤーの概念

■テーマ

本システムでは、階層的にデータファイル を取り扱っており、1つの階層をテーマと 呼び、データ管理単位としています。 1つのテーマでは、1つのデータファイル を取り扱うことが可能であり、本システム では、最大800のテーマファイルを同時 に扱うことが可能です。



■レイヤー

レイヤーとは層という意味であり、情報を 層状に重ねることで地図に情報を付加し ていき、1つのテーマ内に複数のレイヤー を持つことで、色々な情報を重ね合わせ て表示することができます。

例えるなら透明フィルムを幾重にも重ねた ような構造になっていて、その1枚1枚の 透明フィルムのことをレイヤーと呼びます。 本システムでは、透明フィルムに例えれば 999 枚分に相当する 999 種類のレイヤーを 扱うことが可能です。

1つのレイヤーに1つの図形種類を管理することが出来ます。





テーマの追加

「追加アイコン」からテーマを追加します。

	🧡 地図	テーマ	作図	情報)	እ.ታ	外部デー	タ 印刷	۳	-JV				
1			i		×		1	•				-	-
U	追加 削除	表示設定	登録情報	追加	削除	管理設定	表示設定	検索	閲覧	テーマ読み込み	テーマ書き出し	一括読み込み	一括書き出し
		テーマ				レイヤ		属性	データ		ユーザ-	-データ	

1) テーマの名称、レイヤーの名称を設定します。

テーマの追加		テーマの追加 ×
テーマの名称を設定してください。		レイヤ名称を設定してください。
テーマの名称 サンブル 戻る 次へ キャンセル	•	新規して 戻る 次へ キャンセル

2) 登録する図形の種類と、図形のスタイルを設定します。

テーマの追加	テーマの追加
登録図形を設定してください。	スタイルを設定してください。
 ライン ポリゴン シンボル 文字 戻る 次へ キャンセル 	線の色 線の大さ 100 m → 通過設定 100 % 反る 次へ キャンセル

3)属性項目を設定します。



◆属性項目の設定方法 口項目を追加する ①リスト下段の[項目名]を左クリックし、直接項目名を入力します。 項目名 型 項目名 型 テキスト テキスト 名称 名称 住所 テキスト 住所 テキスト 電話番号 テキスト 電話番号 テキスト 備考 テキスト 備考 テキスト ▶ サンプル N ②入力した項目名の [型]を左クリックすると、 👽 マークが表示されます。 👽 マークを左クリックすると、 追加登録可能な型の種類がリスト表示されますので、左クリックで選択します。 項目名 型 項目名 型 名称 テキスト 名称 テキスト テキスト 住所 テキスト 住所 テキスト 電話番号 電話番号 テキスト 備考 テキスト 備考 テキスト * サンプル * サンプル × テキスト * 数値 2 日付 ③他の行へマウスを移動すると、追加登録した情報が確定します。 口項目を編集する ①編集するレコードをクリックし、直接項目名や型の編集をします。 他の行へマウスを移動すると、編集した情報が確定します。 項目名 項目名 型 型 テキスト 名称 テキスト 名称 テキスト 住所 テキスト 住所 テキスト 電話番号 電話番号 テキスト 備考 テキスト 備考 サンプル2 数値 Mg サンプ テキスト × テキスト * 数値 2 日付 口項目を削除する ①削除する項目を左クリックして、反転表示の選択状態にし、キーボードの Delete キーを押下します。 項目名 型 テキスト 名称 住所 テキスト テキスト サンプル テキスト (2)「属性項目削除確認」ダイアログが表示されます。 行の削除 【はい】ボタンを左クリックすると、選択した行の 選択した行を削除しますか? 属性項目が削除されます。 はい(Y) いいえ(N)

-◆リストの複数選択方法 -

口連続したレコードを選択する

項目名	型
名称	テキスト
(住所	テキスト
▶ 電話番号	テキスト
備考	テキスト
「 サンプル	テキスト

Oマウスを使用する場合

選択の開始位置から終了位置までの左端(▶のある部分)を左ドラッグします。 ドラッグした範囲のレコードが反転表示の選択状態となります。

〇キーボードを使用する場合

①選択の開始位置の左端(▶のある部分)を左クリックします。
 ②選択の終了位置の左端(▶のある部分)を SHIFT キーと左クリックします。
 開始位置から終了位置の範囲のレコードが反転表示の選択状態となります。

口連続していないレコードを選択する

①選択するレコードの左端(▶のある部分)を左クリックします。

項目名	型
- 名称	テキスト
住所	テキスト
電話番号	テキスト
📜 備考	テキスト
▶ サンブル	テキスト

②続けて選択する他のレコードの左端(▶のある部分)を CTRL キーと左クリックします。 CTRL キーと左クリックで選択したレコードが反転表示の選択状態となります。 4) テーマの基本情報を設定してから、【次へ】ボタンを左クリックします。

テーマの追加				×
テーマの基	本情報を設	定してください	•	
	作成者			
	作成日 2017年 7月14日	1		-
	אלאב			_
				0
		戻る	次へ	キャンセル

5)【OK】ボタンを左クリックすると、「テーマ登録確認」ダイアログが表示されます。 【はい】ボタンを左クリックすると、設定した内容でテーマが登録されます。 【戻る】ボタンを左クリックすると、前の設定画面に戻り、設定を変更することが出来ます。

テーマの汕	自力口			×
テーマ	の登録			
	والمتحدث والمع	- dadaz	26531 ++	
	設定され	こ内容(テーマを	登球しまり。	
		戻る	ОК	キャンセル

6) 表示管理エリアで新規テーマとテーマに属するレイヤーがひとつ追加されたことが確認できます。



テーマの削除

「削除アイコン」からテーマを削除します。

9	地図	テーマ	作図	情報	入力	外部デー	ター 印刷	۳	/-JL				
1	X		i		×	*	1						1
追加	削除	_{反示設定}	登録情報	追加	削除	管理設定	表示設定	 検索	閲覧	テーマ読み込み	テーマ書き出し		一括書き出し
		テーマ				レイヤ		属性	データ		ユーザー	-データ	

削除したいテーマを選択し、 【次へ】をクリックすると、 削除確認ダイアログが表示されます。 【はい】をクリックすると 選択したテーマが削除されます。



テーマの表示設定

1) テーマ単位で表示する順番と

表示対象スケール(テーマで登録した内容をどの縮尺の間で表示させるか)を設定します。

\smile	地図	テーマ	作図	情報	入力	外部デー	ター 印刷	ッ	'-JV				
-	X		i		×			•	۲			-	
追加	削除	表示設定	登録情報	追加	削除	管理設定	表示設定	検索	閲覧	テーマ読み込み	テーマ書き出し	一括読み込み	一括書き出し
		テーマ				レイヤ		属性	データ		ユーザー	データ	

口表示対象スケール設定方法

- ①設定対象テーマの最小スケールまたは最大スケールにマウスを 移動すると、✓が表示されます。
- ② ▼を左クリックするとスケール値が表示されますので、
 設定するスケール値を左クリックして選択します。
 (直接入力も可能)

③他のフィールドにマウスを移動すると設定内容が確定します。

口表示順設定方法

①表示順を移動するテーマを左クリックし、反転表示の選択状態に します。

② を左クリックすると、選択したテーマは現在の位置より1つ下へ移動します。続けて左クリックすることで更に下に移動します。 同様に を左クリックすると、選択したテーマは現在の位置より 1つ上へ移動し、続けて左クリックすることで更に上へ移動します。





登録情報設定変更

「登録情報アイコン」からテーマの登録情報の内容を更新します。



2. レイヤーについて

レイヤーの追加 💛 地図 🛛 デーマ 作図 情報入力 外部データ 印刷 ツール 6 i **-**• 1 т X 10 🔹 🔀 🧠 追加 削除 表示設定 登録情報 追加 別除 管理設定 表示設定 検索 閲覧 テーマ読み込み テーマ書き出し 一括読み込み 一括書き出し テーマ 属性データ レイヤ ユーザーデータ

1) レイヤーを追加するテーマを選択します。

デーマを選択 ×		レイヤの追加			×
テーマを選択してください。		レイヤ名称を設定してくだ	さい。		
● 新規テーマ	-	サンプル2			
次へ キャンセル			戻る	次へ	キャンセル

2) 登録する図形、スタイルを設定します。

レイヤの追加	レイヤの追加	×
登録図形を設定してください。	スタイルを設定してください。	
 ライン ポリゴン シンボル 文字 	線の色 線の2タイル 実線 パッチングの色 パッチングの色 パッチングのス 水平 線の太さ 100 m 透過設定 医形イメージ 原る	 ◇ タイル ◇ ○ 100 % × ×

3) 属性項目を設定して登録完了となります。



追加 削除 表示設定 登録情報 追加 削除 / 3理設定 表示設定 検索 閲覧 テーマ読み込み テーマ書き出し 一括読み込み 一括書き出し	

1) 削除するレイヤーを選択し、確認のダイアログで【はい】を選択すると削除できます。

レイヤを選択 ×		■ ■ テーマ ■ ■ ▲ サンプルタ
レイヤを選択してください。	標「しるべ」 ×	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
■ 会 サンプル2 ● ○ 新規レイヤ ■ 会 サンプル ■ オンプル	? レイヤ「サンブル」を削除しますか?	■ ■ ● サングル ■ ■ ● サングル ■ ■ ↓ サングル ■ ■ ↓ 新規レイヤ
- A 新規レイヤ1 - M 新規レイヤ	(はい(Y) いいえ(N)	■ ■ TFM ■ ライン ■ ボリゴン ■ シンボル ■ 文字 - ■ 計測結果
次へ キャンセル		

レイヤーの管理設定

	地図	<u></u> रू-र	作図	情報	入力	外部デ-	ター 印刷	<u> </u>	-JL				
	X		i		×			•	۲			-	-
追加	削除	表示設定	登録情報	追加	削除	管理設定	表示設定	検索	閲覧	テーマ読み込み	テーマ書き出し	一括読み込み	一括書き出し
		テーマ				414		属性	データ		ユーザー	データ	

1) 設定を変更するレイヤーを選択します。



2) レイヤー追加時と同様にスタイル・属性項目の変更ができます。

ァ −マ設定 ×	テーマ設定
登録スタイルの変更ができます。	属性項目を変更することができます。
線の色 線の次々ル 東線 「100 m ~ 透過設定	項目名 型 ● 名称 デキスト 住所 デキスト 電話番号 デキスト 優考 デキスト 米 *
国形イメージ	
戻る 次へ キャンセル	戻る OK

レイヤーの表示設定



1) 表示設定を変更したいレイヤーのテーマを選択します。




3. 属性データについて

検索機能

🥮 地図 デーマ 作図	┃ 情報入力 ┃ 外部データ ┃ 印刷	ツール	
▲ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★	◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆	そ 、 検索 <u>』</u> 覧	
テーマ	レイヤ	属性データ	ユーザーデータ

1) 属性情報を検索するレイヤー、検索方法を選択します。

レイヤを選択	×	テーマ検索
レイヤを選択してください。		検索方法を選択してください。
 サンプル2 サンプル サンプル ロップル ロップル ロップル ゴロノア ゴロノア ゴロノア 新規レイヤ 新規レイヤ 	次へ キャンセル	正式 正式 正式 文字指報 表示画面 範囲指定 円

口文字情報より検索する

属性データの文字情報を指定し、検索を行います。

26府 12所 電話番号 備考 サンブル
(住所) 電話番号 (通考 サンプル
 電話番号 備考 サンプル
1月15 サンプル
9,000

□指定範囲内(多角形指定)を検索する 任意のエリアを囲み、その範囲に登録されている データを対象に検索を行います。



□表示画面内を検索する 現在表示されている範囲内に登録されている

データを対象に検索を行います。



□指定範囲内(円指定)を検索する 任意の大きさの円で囲み、その範囲に登録 されているデータを対象に検索を行います。



2) 該当する検索結果がリストで表示されます。



ロエクスポート機能

検索結果をエクセルデータまたは CSV データにエクスポートします。

【エクスポート】ボタンを左クリックすると
 「名前をつけて保存」ダイアログが表示されますので、
 ファイルの種類を選択し、保存ファイル名を設定してから、
 【保存】ボタンを左クリックします



②エクスポートが終了すると、データが表示されます



< CSV を選択した場合>



CSV の場合は座標が付加されます。

□地図表示機能

選択しているデータをマップウィンドウ中央付近に表示します。

 (1)「検索結果リスト」ダイアログから地図表示するデータを 左クリックで選択し、【地図表示】ボタンを左クリックします。

②【地図表示】ボタンを左クリックします。

③選択したデータがマップウィンドウ中央付近に強調表示されます。

④マップウィンドウ上をクリックすると強調表示が終了し、「検索結果リスト」ダイアログに戻ります。

称	住所	電話番号	備考	_
金沢駅	金沢市		JR	
金沢市役所	金沢市			

□詳細表示機能

選択しているデータの詳細を表示します。

①「検索結果リスト」ダイアログから詳細表示するデータを左クリックで選択し、【詳細表示】ボタンを左クリックします。

金沢駅	全望市	
(人)口士(小)前	金沢市	JR

②選択したデータの属性情報ダイアログが表示されます。

登録する	文字情報を設定してくだ	さい。	
名称	金沢駅		
主所	金沢市		
電話番号			
備考	JR		

属性情報を閲覧する



表示画面内の属性情報の詳細を閲覧し、情報を更新することが出来ます。

ロアイコンによる操作(属性情報の閲覧)

 1)属性情報を閲覧するレイヤーを選択し、【次へ】をクリックすると 対象データが強調表示されますので、閲覧したいデータを左クリックで選択します。
 「属性詳細情報」ダイアログが表示されますので、属性データの閲覧や更新をすることが出来ます。





ロポップアップメニューによる操作(属性情報の閲覧)

マップウィンドウ上でテーマデータを指定して、属性情報を閲覧します。

- マップウィンドウ上で属性情報を閲覧するテーマデータを右クリックして、 ポップアップメニューを表示します。
- ②ポップアップメニューの【テーマ属性閲覧】を左クリックすると 「属性詳細情報」ダイアログが表示されますので、 属性データの閲覧や更新をすることが出来ます。

指示点を中心に移動 指示点を中心に拡大 指示点を中心に縮小 テーマ属性閲覧 キャンセル

口属性詳細情報ダイアログ

サンプル2(第	所規レイヤ)	x
登録する	文字情報を設定してください。	属性情報の更新
名称	ี ป ัวว ำ ผ	
住所		
電話番号		
備考		
771	リング	
ファイリング		OK キャンセル

- ■属性情報を更新する
 各属性項目を選択し、直接属性情報を更新できます。
 ■ファイリング
 - ファイリング情報の管理が行えます。
 - 【ファイリング】ボタンを左クリックすると、
 - 「データファイリング」ダイアログが表示されます。

ロデータファイリングダイアログ



■全選択

ファイリングリストのファイルを一括で選択します。

■全解除

ファイリングリストのファイルの選択を一括で解除します。

■追加

ファイリングデータを追加します。

■削除

ファイリングデータを削除します。

■開く

ファイリングデータを関連しているソフトで表示します。

🔳 OK

更新内容を保存して、「データファイリング」ダイアログを閉じます。

■キャンセル

更新内容を破棄して、「データファイリング」ダイアログを閉じます。

ロファイリングデータの管理

■ファイリングデータの追加

<機能ボタンを使用した場合>

①【追加】ボタンを左クリックします。

②「ファイルを開く」ダイアログが表示されますので、追加登録するファイルを選択(複数選択可)してから、
 【開く】ボタンを左クリックすると、追加したファイルがリスト上に登録されます。

マライルを聞く マ マ ・ ・ ・ ・ ・	テータファイリング ファイリングデータの管理を行います。
マスクトップ 100201_0.01.PG 100255_0.01.PG 300003_0.01.PG ● 世友示した男 100201_0.01.PG 100255_0.01.PG 300003_0.01.PG ● ブイブラリ ● レロ202_0.01.PG 100255_0.01.PG 300003_0.01.PG ● ドキュンント ● 100203_0.01.PG 100257_0.01.PG 300046_0.01.PG ● ビクテャ ● 100203_0.01.PG 100257_0.01.PG 300146_0.01.PG ● ビクテャ ● 100233_0.01.PG 100257_0.01.PG 300146_0.01.PG ● 100233_0.01.PG ● 100257_0.01.PG 300014_0.01.PG ● 100233_0.01.PG ● 100258_0.01.PG 100258_0.01.PG ● 100233_0.01.PG ● 100258_0.01.PG ● 100258_0.01.PG ● 100233_0.01.PG ● 100258_0.01.PG ● 100258_0.01.PG ● 100253_0.01.PG ● 100258_0.01.PG ● 100258_0.01.PG ● 100253_0.01.PG ● 100258_0.01.PG ● 100258_0.01.PG ● 100254_0.01.PG ● 300002_0.01.01.PG ● 100254_0.01.PG ● 300002_0.01.PG ● 100254_0.01.PG ● 300002_0.01.PG	ファイリングするデータをドラッグして(だだい。 選択 ファイル名 □ 100201_A_01_JPG □ 100202_A_01_JPG
ファイル名(N): 100201人01JPG 「なてのファイル(*.*) 聞く(0) 年ウンセル	全凝択 全解除 送加<

<ドラッグ機能を使用した場合>

①エクスプローラの起動または、追加登録するファイルが格納されているフォルダーを開きます。

②追加登録するファイルを左クリックし、選択状態(複数選択可)してから、

そのままファイリングリスト上にドラッグすると、追加したファイルがリスト上に登録されます。



■ファイリングデータの削除

- ①削除するファイルをファイリングリストから選択し、(複数選択可)
 【削除】ボタンを左クリックします。
- ②「削除確認」ダイアログが表示されますので、【はい】ボタンを左クリックすると 選択したファイルは削除されます。



■ファイリングデータの閲覧

①閲覧するファイルをファイリングリストから選択し、【開く】ボタンを左クリックします。



②指定したファイルに関連付いているソフトが起動し、ファイルを表示します。



4. ユーザーデータについて



「テーマ書き出し」で書き出したテーマファイル(次項「テーマ書き出し」を参照)を読み込みます。(gtd ファイル) 読み込むファイルにパスワードが設定されている場合はパスワードを入力します。

テ-፣	マインポート			×
, -	マファイルをインポート	します。		
	テーマファイルを指定			
	C#System_Offline#WORK#サ	ンプル2gtd		
	パスワード設定			
		戻る	OK	キャンセル

テーマ書き出し



登録したテーマの情報を書き出します。(gtd ファイル)

書き出すテーマを選択し、ファイル名、保存場所、パスワードの設定等ができます。

テーマを選択してください。 テーマファイルをエクスポートします。 新規テーマ デーマファイルを指定 「「」」」」 パスワード設定	選択 ×	テーマエクスボート	×
★ 新規テーマ デーマファイルを指定 パスワード設定	を選択してください。	テーマファイルをエクスポートします。	
次へ キャンセル 戻る OK キャンセル	新規テーマ 	テーマファイルを指定 パスワード設定 反為 OK キ	

※書き出したgtdファイルは独自フォーマットになります。標「しるべ」同士でのデータ共有の際にご利用頂けます。

ー括読み込み				
	┃ 情報入力 ┃ 外部データ ┃ 印刷	リール		
	\$ 🔆 象 🐲	?		
追加 削除 表示設定 登録情報	追加 削除 管理設定 表示設定	検索 閲覧	テーマ読み込み テーマ書き出し 一括読み込み 一括書き出し	
7 -7	L17	属性データ	ユーザーデータ	

「テーマ書き出し」「一括書き出し」(次項「一括書き出し」を参照)で書き出したテーマファイル (gtd ファイル) が 複数ある場合、フォルダーにまとめて読み込むことができます。

1) 読み込むテーマフォルダーの場所を選択します。

この人口 マンオルターの場所を送代しより。	フェルガーの关照	~
テーマー括連な込み	読み込むフォルダを指定してください。	~
テーマー括読み込み × テーマファイルを──括読み込みします。	itter and a set of the set of t	^
テーマファイル保存場所を指定	 > 、 チンボルFADR 、 印鑑 > 、 陰影図 、 旧ジオコーダー > 新ADR 新ジオコーダー > 、 標デジメ > 、 停デジメ > 、 ドキュメント 	
戻る OK キャンセル	> I ピクチャ - ロレニー+ 新しいフォルダーの作成(N) OK キ	、 ヤンセル

読み込むフォルダーを設定し【OK】をクリックするとファイル表示管理アリアに登録されます。
 書き出した際(次項「一括書き出し」を参照)にパスワードが設定されている場合は
 設定したパスワードを入力します。

テーマー括読み込み ×	
テーマファイルを一括読み込みします。	
テーマファイル保存場所を指定 C:¥Users¥kankoushaseisakubu¥Desktop¥サンプルテーマ ・・・ パスワード設定 戻る OK キャンセル	 ■ ○ ○ サンプルテーマ3 ■ ○ ○ サンプルテーマ3 ■ ○ ○ サンプルレイヤ3 ■ ○ ○ サンプルレイヤ2 ■ ○ ○ サンプルレイヤ2 ■ ○ ○ サンプルレイヤ1 ■ ○ 作図 ○ ○ ボリゴン ○ シンボル ○ 文字 ○ 計測結果

ー括書き出し				
	┃ 情報入力 ┃ 外部データ ┃ 印刷	ツール		
📭 🗙 🗔 🔳	Si Si S	?		
追加 削除 表示設定 登録情報	追加 削除 管理設定 表示設定	検索閲覧	テーマ読み込み テーマ書き出し -括読み込み 一括書き出し	
テーマ	レイヤ	属性データ	ユーザーデータ	

登録したテーマが複数ある場合、

全てのテーマファイルを一括でフォルダー内に書き出すことができます。(gtd ファイル) 保存場所、フォルダー、必要に応じてパスワードの設定ができます。

1) テーマファイルの書き出す場所を選択します。

既存のフォルダーにも書き出せますが、新しいフォルダーの作成をクリックしこの画面から 書き出すフォルダーを作成することもできます。

テーマー括書き出しします。 エ テーマファイルを一括書き出しします。 テーマファイル保存場所を指定 パスワード設定	 書き出す場所を指定してください。 テーマが複数ある場合は事前にフォルダを作成し、その場所に書き出してください。 PC ③ 3D オブジェクト ◇ ④ 3D オブジェクト ◇ ● ダウンロード > ● デスクトップ > ● デスクトップ > ● ドキュメント > ■ ビデオ > ● ビデオ > ● ミュージック > ● コワッピーディスクドライブ(A:) > ■ コロッピーディスク(c)
パスワード設定 戻る OK キャンセル	> ■ クロッビー デイスク (C:) > ■ ローカル デイスク (C:) 新しいフォルダーの作成(N) OK キャンセル

2)書き出すフォルダーを設定し【OK】をクリックすると書き出されます。

×

3)書き出すフォルダー内に同一名称のテーマファイルが存在した場合はアラートが表示されますので 上書きするか、別フォルダーへ書き出しか選択して下さい。

テーマー括書き出し	×
テーマファイルを一括書き出	出しします。
同一名称のテーマ	ファイルが存在します。
上書きする場合は「は 別フォルダに書き出す [」] 中止する場合は「キャ	い」を 場合は「いいえ」を ンセル」を押してください。
● はい	○ いいえ
	戻る OK キャンセル

4) 設定したフォルダー内に登録した全てのテーマファイル (.gtd) が作成されます。

名前	更新日時	種類	サイズ
themeorder.txt	20/03/16 10:56	テキストドキュメント	1 KB
🗋 サンプルテーマ1.gtd	20/03/16 10:56	GTD ファイル	19 KB
🗋 サンプルテーマ2.gtd	20/03/16 10:56	GTD ファイル	20 KB
📄 サンプルテーマ3.gtd	20/03/16 10:56	GTD ファイル	19 KB

※ themeorder.txt はテーマを一括書き出しする時点の表示順番を保持するためのファイルです。

ー括書き出しされた gtd ファイルとともに一括読み込み(前項「一括読み込み」を参照) を実行することにより、 書き出した際の表示順番が再現されます。

このファイルがなくても読み込みはできますが、表示順番は再現されません。

作図タブ

作図(お絵かきデータ)と情報入力(テーマ、レイヤー)の違い

■作図(図形の描画)は一時的に図形を登録しておきたいときに利用します。

■情報入力(テーマ、レイヤー)は、管理情報など属性を持たせて管理したいときに利用します。

1. 登録について

ライン、ポリゴン、シンボル、文字



図形の種類は4種類をご用意しています。(以下イメージ図参照)

※登録する図形の色、太さ、アイコンの設定は、後述の「4.作図の設定について」を参照して下さい。





登録した図形は「ファイル表示管理エリア」で表示・非表示を変更できます。

2. 編集について

- 1)登録した図形の削除を行います。
 「削除アイコン」を押し、対象図形を左クリックで選択します。
- 2) さらに背景グレーが強調されますので、再度対象図形を左クリックすると削除されます。



種類別削除

$\mathbf{\bullet}$	地図	<u></u> -7	作図	a 1	青報入力	外部デー	·9 🛙 🗊		ツール						
ノ ライン	ポリゴン	り シンボル	<mark>丁</mark> 文字	前	で類別削除	K ⊼ ¥ ¥ 移動	《 点追加	》 点削除	▲ 】 点移動	ライン ・	ポリゴン	→ シンボル ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	A _{文字}		
	登	録			編集			点の編集			設	定			

1)登録した図形を図形の種類ごとに削除を行います。
 「種類別削除」を押すと、
 図形種類選択ダイアログが表示されます。

図形種類選択	x
削除する図形種類を選択してください。	
☑ 5イン	
□ ポリゴン	
☑ シンボル	
□文字	
OK キャンセル	

2)削除したい図形の種類にチェックを入れて
 【0K】をクリックして下さい。
 確認ダイアログが表示されますので選択した図形に
 相違がないかをご確認下さい。また、全てにチェックを
 入れることで一括で削除することもできます。



移動



 21) 図形の移動を行います。「削除アイコン」を押し、 対象図形を左クリックで選択します。



2)移動させたい場所で左クリックすると、図形が移動します。



3. 点の編集について

作図した図形ポリゴン・ライン)の点の編集を行います。点の追加、削除、移動により図形を変形させることができます。



「追加アイコン」を押し、対象図形(ポリゴン・ライン)を選択し、点を追加したい場所を左クリックすると点が追加 されます。追加した点を移動する場合は、図形外をクリックし移動させたい場所を左クリックすると点が移動します。



追加作業を終了させる場合は右クリックします。

点削除

🎐 地図 🛛 テーマ 🥤 作	図 情報入力 外部デ	-タ 印刷 ツール	
 	前家 建類別削除 移動	点追加 点削除 点移動	
	編集	点の編集	設定

「削除アイコン」を押し、対象図形(点)を左クリックで選択すると背景グレーが強調されます。 再度対象図形(点)を左クリックすると点が削除されます。(点のみのため、図形自体は削除されません)



点Dが削除され、点Cと点Eが 結ばれた図形になりました。

削除作業を終了させる場合は右クリックします。

点移動



「移動アイコン」を押し、対象図形(ポリゴン・ライン)の移動させたい点を左クリックで選択し、 移動させたい場所で左クリックすると点の移動が確定されます。



移動作業を終了させる場合は右クリックします。

4. 作図の設定について



登録する作図データの設定と、登録された図形のスタイル変更を行えます。

ライン、ポリゴン、シンボル、文字の設定

各アイコンの「▼ボタン」から、線の太さや色、アイコンの種類などを設定します。 ここで設定したものが、作図登録時のデータになります。









<線の幅、シンボル・文字の大きさの単位について> ■m ……地図に対しての大きさなので、表示スケールによって大きさが変化します ■ pixel…画面に対しての大きさなので、表示スケールを変更しても大きさは変化しません

登録した図形のスタイル変更

変更したい図形スタイルに設定を変更すると、変更した内容がリボンのアイコンに反映されます。



そのアイコンを左クリックし、背景グレーの画面から、変更したい図形を左クリックすると、変更が適用されます。



情報入力タブ

情報入力では作図と同様に図形の描画が行えますが、その各図形に対し、属性情報を持たせることができます。 属性情報は、情報管理、属性注記、属性検索、帳票印刷等の様々な機能と関連付きます。

1. 登録について

ライン、ポリゴン、シンボル、文字





<例.ラインを登録する場合>

①ラインを登録したいレイヤーを選択します。
 新しいレイヤーに登録する場合は
 【レイヤー追加】ボタンからレイヤーを作成します。



②登録する文字情報を設定し、 地図上に任意のラインを作成します。 左ダブルクリックでラインを確定させると、 再び文字情報設定画面が表示されるので 続けて登録する場合は情報入力と ラインの作成を繰り返します。

登録を終了する際は【キャンセル】を クリックします。



2. 編集について

削除



対象のレイヤーの削除したい図形を左クリックで選択します。

背景のグレーが更に濃くなりますので、もう一度図形を左クリックすると削除されます。



移動



1)対象のレイヤーの移動させたい図形を左クリックで選択します。



2) 移動させたい場所で左クリックすると図形が移動します。右クリックすると作業終了となります。



コピー			
🋩 地図 テーマ 作図 情報入力	外部データ 印刷 ツール		
👱 🤌 🎈 💷 👘 💓 😏	🔺 🖌 🔀 🔳		
ライン ポリゴン シンボル 文字 削除 移動 コピー	点追加 点削除 点移動 結合 分	割 登録 削除 移動 初期化 設定	
登録 編集	点の編集 ポリゴン	属性注記	

対象のレイヤーの画面に表示されている情報(図形)をコピーして任意の場所に貼付けます。

1)対象のレイヤーのコピーしたい図形を左クリックで選択します。



2) コピーしたい場所を左クリックするとコピーされます。右クリックすると作業終了となります。



3. 点の編集について

点の追加



点を追加したい図形のレイヤーを選択し、点を追加したい箇所を左クリックすると、点が追加されます。 追加した点は任意の位置に移動することができます。



点の削除



点を削除したい図形のレイヤーを選択し、削除したい箇所を左クリックすると、点が削除されます。



点の移動



点を移動させたい図形のレイヤーを選択し、移動させたい点を左クリックで選択した後、移動させたい場所を左クリッ クすると、点が移動されます。移動の動作を終了する際は右クリックします。



4. ポリゴンの編集について

結合			
🎽 地図 🛛 テーマ 作図 情報入力	外部データ 印刷 ツール		
🗶 🤌 🎈 🎞 🛱 🔀 5	🔺 🖌 🔀 🗐 🌗	🗏 🔀 🛒 🎯 🛤	
	点追加 点削除 点移動 結合 か割 点の編集 ポリゴン	登録 削除 移動 初期化 設定 属性注記	

対象のレイヤーの画面に表示されているポリゴンを結合します。

左クリックで結合したいポリゴンを選択し、右クリックすると結合されます。



分割

9	地図	テーマ	作	X	情報入	л	外部データ	印刷	y-J	۶.								
			Т	m	52	+		~	5.7	7			¥	1				
51	- レ ー ノ ポリゴン	シンボル	↓ 字	削除	移動	אר –	「高加	占削除	▲ 】 占移動	结合	分割	音频	削除	移動	初期化	設定		
Ĺ			<u>^'</u>	11114				2001221025	A.K. 194 203		<u> </u>		133165	0,20	033410			
	増	: 録			編集			点の編集		ポ!	ノゴン			属性注	5			

対象のレイヤーの画面に表示されているポリゴンを分割します。

左クリックで結合したいポリゴンを選択し、上から線を引くと線に沿って分割されます。



5. 属性注記について

登録

9	地図	テーマ	作		情報入	b 📗	外部データ	印刷	ע−J	k.									
			Т	m	K.A	÷			K .A.										
					K M				× 				1	<u>_</u>					
512	ボリコン	シンホル	文字	削除	移動	3K-	点追加	点削除	点移動	精合	分割	堂録	川除	移動	初期化	設定			
	費	録			編集			点の編集		ポ	リゴン			属性注	51				

指定したレイヤーの図形から指定した属性を注記として表示します。

1) 属性注記を設定したいレイヤーを選択し、表示させたい項目を設定します。

レイヤを選択 ×	注記設定 ×
レイヤを選択してください。	注記として表示する項目を設定します。
■ ♪ サンプル ● サンプル ● サンプル2 → 土地	项目) 名称 在新 電話者号 僅者
レイヤー追加 次へ キャンセル	戻る 次へ キャンセル

2) 属性注記の表示スタイルを設定します。

() 前前	■フォント
X BC BX AL	表示させるフォントの種類を選べます。
表示する注記のスタイルを設定します。 フォント フォントのスタイル MSゴシック V 反転 V	■フォントのスタイル 表示方法を選べます。(なし/背景色/カーソル色/反転/縁取り)
注記のたきさ 20.00 pixel ~	■注記の色 注記の色を選べます。 サンプル
引き出し線 コナビット(単位m) ① 表示する ● → 0	■注記の大きさ 注記の大きさを変更できます。
図形イメージ あアAa	■引き出し線 「表示する」にチェックを入れると図形と注記の間に引き出し線が表示されます。
戻る 次へ キャンセル	■オフセット 図形に対して注記をどの位置に表示させるか指定できます。

3) 属性注記のタイトルを設定し、【OK】をクリックすると属性注記が図形付近に表示されます。



削除



指定した属性注記を削除します。

レイヤーに紐づいている属性注記を選択し、削除します。



移動

地図 テーマ 作図	3 情報入力 5	外部データ 印刷 ツール	lu
🥒 🥭 🍯 🎹	💼 <u>52 </u>	💰 💰 🔀	
ライン ポリゴン シンボル 文字	削除 移動 コピー	点追加 点削除 点移動	結合 分割 登録 削為 移動 の期化 設定
登録	編集	点の編集	ポリゴン 属性注記

指定した属性注記を移動します。

レイヤーに紐づいている属性注記を選択し、移動させたい属性注記を選択して移動します。



初期化



指定したレイヤーの属性注記を初期化します。(指定した属性注記のレイヤーを削除します)



設定

地図 テーマ 作図	🛛 📕 情報入力 📕 外部データ 📕 印刷 📕 ツー	JL	
🥒 🥭 🌻 🎹	📅 🔀 🛃 💉 🕺		
ライン ポリゴン シンボル 文字	削除 移動 コピー 点追加 点削除 点移動	結合 分割 登録 削除 移動 初期化 設定	
		ポリゴン 属性注記	

登録済みの属性注記のレイヤーを選択し、表示スタイルを変更します。

属性注記を選択	×			
属性注記を選択してください。				
= 会 サンプル ■ サンプル = ₩ サンプル1 ▲ 225	注記段定	×	注記設定	×
	表示する注記のスタイルを設定します。		属性注記のタイトルを設定します。	
2	フォント フォントのスタイル MS ゴシック 反転 注記の色 注記の大きざ 20.00 pixel ~	-	名称	
	区形イメージ あ ア Aa			
	次へ キャンセ	,	戻る OK	キャンセル

外部データタブ

外部データについて

アドレスマッチング	
テーマ 作図 情報入力 外部データ	印刷 ツール
Shape Shape Shape	
アドレスマッチング アンマッチリスト Shape読み込み Shape書き出し 外部データ	

住所をもとにアドレスマッチングを行い、地図上にデータを展開します。 インポートできるファイル形式は CSV のみです。

- 1) 新規テーマとして追加するか、既存テーマにレイヤーとして追加するかを選択し、
 - インポートするファイルを指定します。

インボート方法を選択	インポートするファイルを選択してください。
インポート方法を選択してください。	
◎ 新規テーマとして追加	C:¥Users¥454.NCG_G¥Desktop¥theme.csv
◎ 新規レイヤーとして追加	▼ドレスマッチングを行う
はへ キャンセル	展る 次へ キャンセル

インポートするデータベース (CSV) に不正文字が入っている場合

不正文字が入っている場合、以下メッセージが表示されます。 CSV ファイルから該当文字を削除するか別の文字に置き換えて再インポートして下さい。



<取り込みできない文字・記号>

	ピリオド		逆クォート	>	大なり
!	感嘆符	*	アスタリスク	<	小なり
[角かっこ (開く)	?	疑問符	Γ	カギかっこ (開く)
]	角かっこ (閉じる)	I	縦線	J	カギかっこ (閉じる)

2) データプレビュー(上段) を参考に、住所があるフィールド(下段) を選択し、

展開する図形種別を選択します。

レイヤの追加	スタイルを設定し	てください。					
住所フィールドを設定してください。	シンボルを選択 建物_005	建物_006	建物_007	建物_008	建物_009	建物_010	*
データブレビュー 05 P32_006 P32_007 P32_008 P32_009 ^	No. of Concession, Name	Ę		22			
成其間面茶席*** 全沢市第六町1-2 0680708 1 成其間原已長屋 金沢市兼六町1-2 19730205 1 成類間未蒸汽車・金沢市兼六町1-2 0830125 1 ▼						275_002	
	記号_003		記号_005	記号_006	記号_007	記号_008	=
選択 項目名 P32 005	記号_009	記号_010	記号_011	記号_012	記号_013	記号_014	
P32.007 P32.007 F02.000	シンボルの大きさ 25.00 pixel	透過設定	0	37 5	×		-
P32_009					戻る)[沈へ)
戻る 次へ キャンセル							

3) 地図上に図形が展開されつつ、表示ツリーにも要素が追加されます。



<u>マッチングエラーについて</u>

登録の際、住所に不備があると以下のメッセージが表示されます。



<【はい】をクリックした場合~取り込み中止> 32 ビット PC の場合 C:¥Program Files¥Shirube¥WORK 64 ビット PC の場合 C:¥Program Files(x86) ¥Shirube¥WORK にマッチングログファイル"AdrMatchLog.CSV"が書き出されます。 正しくマッチングされたか、されていないか確認できるファイルです。

А	В	С	D	E	F	G
_ADRLINKLEVEL	ADRLINKERRMSG	氏名	氏名(カタカナ)	性別	郵便番号	住所
*6	字名または丁目まで一致しました	中川 徳雄	ナカガワ トクオ	М	922-0835	石川県七尾市本府中町
7	視番または街区符号まで一致しました	武田 真菜	タケダ マナ	F	923-0832	石川県能美市大成町リ
8	支番または住居番号まで一致しました	林田大貴	ハヤシダ ダイキ	М	920-2333	石川県金沢市大手町1
*5	大字名または町名まで一致しました	坂野 房子	サカノ フサコ	F	927-1225	石川県珠洲市宝立町宗
8	支番または住居番号まで一致しました	楠 善四郎	クスノキゼンシロ	М	925-0203	石川県金沢市元町2-1(
8	支番または住居番号まで一致しました	林 光義	ハヤシ ミツヨシ	М	925-0047	石川県金沢市広岡1-9-
8	支番または住居番号まで一致しました	大谷 友美	オオヤユミ	F	925-0125	石川県加賀市作見町ヌ
*6	字名または丁目まで一致しました	高岡 健史	タカオカ タケシ	М	920-2113	石川県七尾市小島町ヌ
7	視番または街区符号まで一致しました	石野 順子	イシノジュンコ	F	920-0941	石川県野々市市三納1
7	視番または街区符号まで一致しました	水島吉郎	ミズシマ キチロウ	М	923-0967	石川県金沢市福増町北
8	支番または住居番号まで一致しました	亀井 祐介	カメイ ユウスケ	М	927-1468	石川県金沢市桜町19-1
8	支番または住居番号まで一致しました	須藤 龍也	スドウ タツヤ	М	928-0043	石川県白山市五歩市町
*5	大字名または町名まで一致しました	赤木 勝美	アカギ カツミ	F	927-2313	石川県輪島市門前町清
7	視番または街区符号まで一致しました	徳永 紗矢	トクナガ サヤ	F	920-1138	石川県金沢市もりの里
8	支番または住居番号まで一致しました	赤羽 凛乃	アカバネ リノ	F	929-1111	石川県金沢市香林坊1-
7	視番または街区符号まで一致しました	畠中 遥花	ハタナカ ハルカ	F	927-0203	石川県小松市清六町31

_ADRLINKLEVEL の数値の頭に*(アスタリスク)が付加されている場合は住所が不整合となります。 数値に対してのリンク状況は以下をご確認ください。

_ADRLINKLEVEL	_ADRLINKERRMSG
1	都道府県名まで一致しました
2	支庁名まで一致しました
3	郡名まで一致しました
4	市区町村名まで一致しました
5	大字名または町名まで一致しました
6	字名または丁目まで一致しました
7	親番または街区符号まで一致しました
8	枝番または住居番号まで一致しました

例えば

- *6 の場合は小字名、△丁目までマッチングしたが その後の番地が不整合となった。
- *5の場合は大字名、〇〇町までマッチングしたが その後の丁目や番地が不整合となった。

ということになります。

これらの数値と、その横に記載されている メッセージでどこまで一致しているか確認いただき 取り込む CSV ファイルを修正して下さい。

<【いいえ】をクリックした場合>

マッチングが実行されます。

正しい位置へマッチングされなかったものはアンマッチリストとして登録されます。 手動で正しい位置へ登録させることができます。(→次ページ参照)



アンマッチリストは取り込んだ住所に何らかの不備があり不整合となったリストです。 但し、前ページ「マッチングエラーについて」に記載してあるように実際の場所までは マッチングされていませんが、途中の一致されているところ(大字まで、小字まで、丁目まで等)で マッチングされ、どこかにはマッチングアイコンが表示されています。 そのアイコンを地図の正しい場所へ移動させることができます。

1) 複数テーマ、複数レイヤーに対して住所マッチングがある場合、アンマッチリストを表示させたいテーマ、 レイヤーを選択して【次へ】をクリックして下さい。

レイヤを選択		×
レイヤを選択してください。		
 マッチング マッチングサンプル2 マッチングサンプル1 マッチングサンプル1 マッチングサンプル1		
■ 🎓 サンプルテーマ2 - 「		
「 「 」 一 サンプルレイヤ1	<u>沐</u> へ	キャンセル

2) 正しい位置へマッチングされなかったリストが表示されます。

修正したい行を選択し、【地図表示】をクリックするとマッチングされたところまで、地図が移動されます。

	ナナガロ しわナ	M.	30130 88 15		é mita
中川 悠雄	テカカワ トウオ		922-0835	石川県七尾市…	ት መንግ
吸む 房士	サカノ ノサコ	F	927-1225	石川県珠洲市…	
高岡 健史	タカオカ タケシ	M	920-2118	石川県七尾巾…	
赤木 勝美	アカギ カツミ	F	927-2313	石川県輪島市…	
高谷 香苗	בדל אליב	F	920-0824	石川県金沢市…	
土田 孝子	ツチダ タカコ	F	929-2222	石川県河北郡…	377
TO +1			523-2222	7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-	

3) 修正したい行を選択したまま【位置確定】をクリックしマップウインドウ上の移動したい位置をクリックして下さい。

金沢南町ビル		TT X				F	_
·2F: 27: 27: 27: 27: 27: 27: 49 シニティー学館 ③ (株金田米 歌 に)	רגעא <i>ר</i>	ッチングのアン	マッチ	リスト			
(金田友一)	氏名	氏名(カタカナ)	性別	郵便番号	住所	カラム6	1
2 A JUR ISC	中川徳雄	ナカガワ トクオ	M	922-0835	石川県七尾市本府中町モ部85番地4	細坪町タワー416	- L
Fair IP	坂野 房子	サカノフサコ	F	927-1225	石川県珠洲市宝立町宗玄1-18-8		4
FE P+H DAT	高岡 健女	こカオカ タケシ	M	920-2113	石川県七尾市小島町3部9番地1		31
店銀	赤木 勝利	カギカツミ	F	927-2313	石川県輪島市門前町清沢2-1-6		
行- 二相 200000	高谷 香苗	בלל ללב	F	920-0824	石川県金沢市尾山町3-7		
	土田 孝子	ツチダ タカコ	F	929-2222	石川県河北郡内灘町千鳥台4-1	メゾン中島町中…	
移動したい場所をクリック						2	l
8	<					>	
E 277	地図表示	住所検	素で探す		位置確定	キャンセル	1
大御	x 11	1201				Ţ	

アイコンが移動し位置が登録され、自動的にアンマッチリストからも除外されます。

金沢南町			(A) 4 1	TT A				F	
· 2E · 2Z	ルディン	グ	アンマッチリス	1					
ニティ学館	(a) (#	制金田业 # 45	アドレスマ	ッチングのアン	ィマッチ	リスト			
		金田友一)	氏名	氏名(力タカナ)	性別	郵便番号	住所	カラム6	
*2 AR	180		中川 徳雄	ナカガワ トクオ	М	922-0835	石川県七尾市本府中町モ部85番地4	細坪町タワー416	
上 涼 黄	- IP		坂野 房子	サカノフサコ	F	927-1225	石川県珠洲市宝立町宗玄1-18-8		1
支/ /	P±H.	22 3	高岡 健史	タカオカ タケシ	М	920-2113	石川県七尾市小島町3部9番地1		公居
店墾	TH	(藤田 西一)	赤木 勝美	アカギ カツミ	F	927-2313	石川県輪島市門前町清沢2-1-6		- 14
TT	が担う	EF 220 150	土田 孝子	ツチダ タカコ	F	929-2222	石川県河北郡内灘町千鳥台4-1	メゾン中島町中・・	•
5	シテ	アキション キビ 2沢」数			-	_			٦,
			b						- 1
	1	OP	4						L
			<					3	>
5			地図表示	(主所检	表で探す		位置確定	キャンクリレ	17
5 /	1	27		117/11X	TR C 14 9				14
1	」 御	IF:3	1×x 11					T	
	X	/ (61)) /	statta:	12/21				F	

<u>実際の位置より離れたところへ</u> マッチングアイコンが落ちてしまっている場合

【住所検索で探す】をクリックすると、 リボンが切り替わり住所検索、住所入力検索が利用可能になりますので、 検索を利用し出来るだけ近い位置を表示させてから実際の場所を見つけ、 位置確定〔前項3〕〕の工程を行って下さい。

アンマッチリスト					×		• 地区	। - र	ft	⊠ Ĭ	情報入	力		-9 88	N I ୬-	n	
アドレスマッ	チングのアンマッテ	FUZH				•			•	٠	1	ſ	L.	۱			P
氏名	氏名(カタカナ)	性別	郵便番号	住所	カラム	拡大	翻小	範囲拡大	戻る	ШС	<u>₩-</u> 2		ページ検索	住所検索	任月	r入力検索	
中川 徳雄	ナカガワ トクオ	М	922-0835	石川県七尾市…	細坪	_	_	教図:	各作		· ·		_		検索		
坂野 房子	サカノ フサコ	F	927-1225	石川県珠洲市…		n 181	1000000			_		38		\vee \vee	. \	11 '	
高岡 健史	タカオカ タケシ	М	920-2113	石川県七尾市…		-	10041660					1	アンマッチリ	スト			
赤木 勝美	アカギ カツミ	F	927-2313	石川県輪島市…	-							1					
高谷 香苗	コウヤ カナエ	F	920-0824	石川県金沢市…								1	アドレス	マッチングの	アンマッ	FUZH	
土田 孝子	ツチダ タカコ	F	929-2222	石川県河北郡…	メゾン							5					
												ø	氏名	氏名	(カタカナ)	性別	郵便番号
												A	中川徳雄	ナカカ	17 1-27	M	922-0835
												1	次37 房十	507/	ノザゴ	P M	927-1225
						= 🗹							赤木 腰革	9/0/0 Ph¥	19999	F	927-2313
						-						. 7	高谷 香苗	יליב	hti	F	920-0824
							\sim	*				/	土田 孝子	ツチダ	9 5 0	F	929-2222
< 地図表示	住所検索で探	đ	位	置確定 キャンセ	> 2/l	=	- 2 🎓	*				1.					

Shape 読み込み	
地図 テーマ 作図 1000 外部データ	印刷 ツール
Shape Shape	
アドレスマッチング アンマッチリスト Shape読み込み Shape書き出し 外部テーク	

1) Shape データのインポート方法を選択します。新規テーマ/新規レイヤーに追加するか、 既存テーマ/新規レイヤーに追加するかを選択し、名称を設定します。

インボート方法を選択	レイヤの追加
インポート方法を選択してください。	レイヤ名称を設定してください。
● 新規テーマとして追加	
○ 新規レイヤーとして追加	
	戻る 次へ キャンセル
次へキャンセル	

Shape 書き出し 地図 テーマ 作図 信報入力 #型データ 印刷 ツール ・ <

1) 書き出したいレイヤーを選択し、ファイル名を設定して Shape 形式のデータを書き出します。 出力フォーマットは、世界測地系、緯度・経度座標(秒単位) になります。

レイヤを選択	🤮 名前をつけて保存	×
レイヤを選択してください。	← → ∽ ↑ 📙 « 新しいフォルダー (4) → H22_石川	▼ 3 H22_石川の検索
■ 🎓 新規テーマ1	整理 ▼ 新しいフォルダー	8== 👻 😮
■ 新規レイヤ ■ 全 新規テーマ ダー・新規レイヤ ■ 会 テスト 	名前 ネ クイック アクセス デスクトップ メ ダウンロード ダウンロード ボ ビクチャ アC 名前 ▲ 16-10_17_DID.shp ▲ 16-10_17_DID.sh	更新日時 種類 2013/03/23 13:36 SHP ファイル
次へ キャンセル	<	>
	ファイル名(N):	~
	ファイルの種類(T): SHP77イル (*.shp)	保存(の) キャンセル
	▲ フォルダーの非表示	保存(S) キャンセル

注)「情報入力」の「文字」で登録したデータを Shape 書き出しした場合、文字としてのデータは失われます。 再度 Shape 読み込みを行った場合は、シンボルとして扱われます。

2) 取込むデータを選択します。

レイヤの追加 ×	🔐 ファイルを開く	×
インボートするファイルを選択してください。	← → • ↑ 🧧 « デスクトップ > 土砂災害警戒区域 🗸 ひ 土砂災害警戒区域の検索 🔎	
	整理 ▼ 新しいフォルダー 目目 ▼ □■ 🔮	
	名前	
	■ デスクトップ オ A33-16_17Polygon.shp 2017/02/09 9:09 SHP ファイル	
	ダウンロード オ	
	PC PC	
	オットワーク	>
	7ァイル名(N): SHP7ァイル (*.shp) ~	
医の 次へ キャンセル	聞く(O) キャンセル	

3) 座標情報と、表示させるシンボルの設定を行ってください。

レイヤの追加 ×	レイヤの追加	×
座標情報を設定してください。	スタイルを設定してください。	
 ・経度・経度(日本潮地系) ・ 平面直角座標(日本潮地系) ・	シンボルを選択 反通_001 交通_002 交通_003 反通_004 交通_005 交通_006 変通_004 交通_005 交通_006 シンボルの大参を 通過数定	↑ ↓ 100 x
戻る 次へ キャンセル	戻る次へ	キャンセル

4) 取込む属性項目(dbf 形式の Shape データ内の項目が表示されます)を選択し、レイヤーを登録します。 正常に取込めた場合には、表示管理エリアに項目が追加されます。

レイヤの追加	×	レイヤの追加
取り込む	項目を設定してください。	レイヤの追加
選択 ▼	项目名 P04.001 P04.002 P04.003 P04.004 P04.005 P04.005 P04.006 P04.007	設定された内容でレイヤを登録します。 ■ S テーマ ■ S 金 新規テーマ1 ■ S 金 新規テーマ1 ■ S 金 新規テーマ ■ S 金 新規テーマ
	戻る 次へ キャンセル	■ ○ 作し 反る OK キャンセル ○ ライン ○ ポリゴン ○ 文字 ○ 計則結果

印刷タブ

画面印刷



地図画面に用紙範囲枠を表示させ、範囲を確認しながら印刷できます。



1) タイトル・日付・スケール・方位の出力設定を行います。(タイトルと日付は変更可能)

印刷設定	×
印刷する項目を設定してくた	さい.
🗌 タイトルを印刷する	
□ 日付を印刷する	
2019年11月 1日	
🗌 スケールを印刷する	□ 方位記号を印刷する
戻る	次へ キャンセル

2) 左ドラッグで地図をスクロール、またはズーム操作をしながら印刷したい範囲を決めて、
 印刷開始をクリックして印刷を行います。



<各設定内容>



1 出力形式



デフォルトは画面範囲にチェックされています。
必要に応じて切り替えてご利用ください。

画面範囲	固定された範囲枠に対して地図をスクロールして位置、 ズーム操作で範囲を決めて出力します。
スケール指定	任意のスケール値で出力したい場合は、こちらを選択します。 チェックを入れると「出カスケール」がアクティブになるので スケール値をプルダウンで切り替えるか任意の数値を入力してください。 その後、地図をスクロールして位置、ズーム操作で範囲を調整し出力します。
(注意)「スケール指定」	・ はスケール値が固定されることで範囲枠が画面に固定されずに変動します。

(注意) イベゲール指定」はベゲール値が固定されることで範囲枠が画面に固定されりて変動します。 設定した用紙サイズ、スケール値によって範囲枠が画面外に出たり、作業ウインドウに隠れる場合があります。 その際は画面右下の画面表示スケールを変えて調整してください。

2 表示している地図で印刷

☑ 表示している地図で印刷

基本的にスケール値の設定で 3000 以上は「広域地図表示」、2999 以下は「詳細地図表示」で印刷されますが チェックを入れることにより上記スケール値に関わらず画面で見えている地図表示で印刷されます。

例 えば 出カスケール 3000 以上でも 画面表示スケールが 2999 以下(詳細地図)の場合は 「<mark>詳細地図表示」</mark>で印刷されます。 出カスケール 2999 以下でも 画面表示スケールが 3000 以上(広域地図)の場合は 「広域地図表示」で印刷されます。







印刷設定			×	
印刷の設定を行って	ください。			
出力形式			プリンタ設定	-6
 画面範囲 			テンプレート	-4
○ スケール指定			印刷プレビュー	-6
出力スケール			印刷開始	6
500 🛛 表示している地図で印刷				
	プリンタ名			
	戻る	次へ	キャンセル	

3 プリンタ設定

プリンタの種類、用紙サイズ、用紙の向き等はこちらから設定します。

④ テンプレート

用紙サイズ、用紙の向きに合わせ、上、下、左側に記入欄を設けたテンプレートを選べます。 設定し、地図画面に戻ると、テンプレート内に印刷される範囲の枠に変形します。



6 印刷プレビュー

印刷設定した内容を確認できます。 タイトルを印刷する設定をした場合は左上、 日付を印刷する設定をした場合は右下、 スケールを印刷する設定をした場合は中央下、 方位記号を印刷する設定をした場合は 右上に表示されます。



6 印刷開始

全て設定を終え、クリックすると印刷を開始します。

指定範囲印刷



マウスにて印刷したい範囲を選択することができます。 印刷したい範囲を左クリックで選択し、印刷を行います。



×
帳票印刷



図形登録されている対象を1件1件、帳票として出力できます。

1) 印刷したいレイヤーと図形を選択します。



2) 選択した図形が帳票形式で出力されます。下段には、各図形が保持している属性項目も表示されます。



ページ印刷



地図帳 (デジタルメーサイズ)の版名称とページを指定し、そのページに合わせた範囲を印刷します。



2. 画面保存について

画面保存



表示されている地図範囲を画像として保存できます。データ形式はBMP形式、JPG形式、PNG形式が可能です。



指定範囲保存

,	地図 📕 テーマ	作図	情報入力	1 外部データ 印刷	٣-١/
		1			
画面印刷	指定範囲印刷	■ 帳票印刷	ベージ印刷	画面保存 指定範囲保存	
	印馬	N		画像保行	

画面保存と同じですが、マウスにて保存したい範囲を選択することができます。

保存したい範囲を左クリックで選択し、保存を行います。



×

Q

?

ツールタブ

1. 計測について

距離計測



1) 距離計測ボタンをクリックします。その際、下のボタン(▼) により、単位を設定できます。



下の▼ボタンから、 単位を設定できます。



2) 計測したい地点を左クリックして線をつなぎます。

最終地点で左ダブルクリックすると計測結果が地図上に登録されます。 右クリックでキャンセルすることもできます。



面積計測



1) 面積計測ボタンをクリックします。



下の▼ボタンから、 単位を設定できます。



計測したい地点を左クリックして線で囲みます。
 最終地点で左ダブルクリックすると計測結果が地図上に登録されます。

右クリックでキャンセルすることもできます。



編集



アイコン下の▼ボタンから、【削除】と【一括削除】が選択できます。



■削除

登録された計測結果を削除します。

■一括削除

登録された計測結果を一括で削除します。

設定



口表示スタイルの設定

計測結果の表示スタイルを設定します。アイコン下の「▼ボタン」をクリックし、設定して下さい。



□登録設定

アイコンをクリックして非表示状態にすると、計測結果の登録自体を無効にできます。



口表示・非表示設定

「ファイル表示管理エリア」の「計測結果」のチェックで表示・非表示の切り替えが行えます。



2. オリジナル地図作成

作成

Y	地図	<u></u> र-र	作図	情	服入力	外語	『データ	印刷	ツール
「単規語」	。 十測	▲ <mark>●</mark> 面積計測	編集	設定	 作成	八 (旗	<mark>XX</mark> 削除	した システム設定	 地図更新
		計測			オリジ	ナル地図	们作成	オプシ	'ΞV

1) ベースにする地図を選択し、地図名称を入れてください。

利用したいレイヤーをチェックボックスで選択し、作成ボタンを押すことで、オリジナル地図が作成されます。

オリジナル期		×
地図選択	住宅地図	-
地図名称		
📄 モノクロ:	地区	
表示	レイヤー名称	*
	都道府県界	
1	市区町村界	
V	大字·町丁目界	
	大字·町丁目界塗	
	小字界	=
V	街区界	
	行政区界	
V	仮街区界	
	通称町界	
	道路関連	
V	鉄道関連	
	水部	
	建物形状	
	建物形状塗	
	敷地界	
V	敷地界塗	
	地形	
	都道府県名	
V	市区町村名	
V	大字町丁目名	
V	小子名	
V	御送符号	-
•	(III)	
全表示	全非表示 作成 閉じる	

オリジナル地		×
地図選択	住宅地図	-
地図名称	印刷用(石川県庁)	
■ モノクロサ	也因	
表示	レイヤー名称	•
	都道府県界	
7	市区町村界	
	大字·町丁目界	
	大字·町丁目界塗	
V	小字界	
V	街区界	
V	行政区界	
	反街区界	
	通称町界	
	道路関連	
V	 送道関連	
V	水部	
V	建物形状	
V	建物形状塗	
	<u></u> 敗地界	
	敗地界塗	
V	地形	
V	\$P20月1月2日	
V	市区町村名	
	大子町1日名 1.1111	
V	小子名	
7	<u>制</u> 还付方	-
	····· ··· · · · · · · · · · · · · · ·	
全表示	全非表示 作成 閉じる	

2) ツリーに作成したオリジナル地図が登録されます。
 これを選択すると、設定したレイヤーで地図が表示されます。

編集			
地図 テーマ 作図 -	青報入力 外部データ	印刷 ツール	
🙇 🍓 🗖 🗖	YEX	-	
距離計測 面積計測 編集 設定	作人编集】除	システム設定 地図更新	
言 十測」	オリジナル地図作成	オプション	

作成したオリジナル地図を再度編集します。

削除

地区	छ	作逐	1 情	報入力	外部デー	7	[月]	ツール
<u>é I</u>	۵B				XX		_	3
距離計測	面積計測	編集	設定	作成	編集 削除	גפ	テム設定	地図更新
	計測			オリジ	ナル地図作成		オプシ	ション

作成したオリジナル地図を削除します。

3. オプション

システム設定

	४ जिन्ह	作図	債	報入力	外	部データ	印刷	ツール
た 距離計測	● 面積計測	編集	設定	!!! 作成	王 編集	<mark>)</mark> 削除	した システム設定	② 地図更新
	計測			オリジ	ナル地国	國作成	779	/a)/

マウスカーソルの設定が行えます。

■マウスカーソル

マウス中心の描画イメージを変更します。

■マウスカーソル(トレランス枠)の大きさ 図形をクリックする際の、検索枠の大きさを変更します。

地図更新

地図	<u></u> -7	作図	情	報入力	外部	部データ	印刷	ツール	
▲ 距離計測	が 面積計測	「「「「「「」」	設定	作成	王 編集	X 削除	システム設定	记 地図更新	
•	計測	•	·	オリジ	ナル地図	们作成	オブ	ション	

オンライン版をご利用のお客様は最新地図への更新ができます。 住宅地図帳(デジタルメーサイズ)各版が出版されましたら、 同時にそのエリア地図データを更新することができます。 ツールの地図更新アイコンをクリックすると更新可能な場合、 更新可否の欄に「更新可能」と表記されますので 【全ての地図を更新】ボタンをクリックすると更新が始まります。

また、新たに他エリアの版を購入された場合は、 背景地図の追加登録が行えます。 【地図の登録】ボタンをクリックして、 指定の「マップライセンスキー」を入力して下さい。 地図登録の詳しい手順については、 パッケージに同梱のユーザーガイドを 参照して下さい。

地図名称	有効期間	地図バージョン	調査期間	更新可否
金沢市北版		20170418	2016年7月~2016年10月	
金沢市中版		20170421	2016年8月~2016年11月	
金沢市南·野々市…		20170426	2016年8月~2017年1月	
白山市版		20161124	2016年6月~2016年7月	
小松市·能美市版		20160805	2016年2月~2016年4月	
加賀市版		20161018	2016年4月~2016年6月	-
かぼく市版		20170530	2016年12月~2017年2月	更新可能
羽咋市版		20151127	2015年4月~2015年6月	
七尾市版		20160902	2016年2月~2016年5月	
輪島市版		20160229	2015年6月~2015年11月	
珠洲市版		20170303	2016年6月~2016年11月	

※基本的に利用不要です

॑

OK キャンセル

システム設定

システムの設定を行います。

マウスカーソルの設定を行います

8

8

マウスカーソル(トレランス枠)の大きさを設定します(単位=dot)

※オンライン版ご利用の場合のみ

 \mathbf{k}

地図名称	有効期間	地図バージョン	調査期間	更新可否
金沢市北版		20170418	2016年7月~2016年10月	
金沢市中版		20170421	2016年8月~2016年11月	
金沢市南•野々市…		20170426	2016年8月~2017年1月	
白山市版		20161124	2016年6月~2016年7月	
小松市·能美市版		20160805	2016年2月~2016年4月	
加賀市版		20161018	2016年4月~2016年6月	
かほく市版		20170530	2016年12月~2017年2月	更新可能
羽咋市版		20151127	2015年4月~2015年6月	
		20160902	2016年2月~2016年5月	
	×	20160229	2015年6月~2015年11月	
		20170303	2016年6月~2016年11月	
		_		
 			地図の登録	OK

システム更新

※オンライン版ご利用の場合のみ

機能改善や修正が行われた際には起動時にメッセージが表示されます。

一定の時間を要しますので、ユーザー様のご都合に合わせて更新を行って下さい。

スマート GIS 標「しるべ」 ユーザーズマニュアル

発行日 2023年4月 第5版

https://map.jp