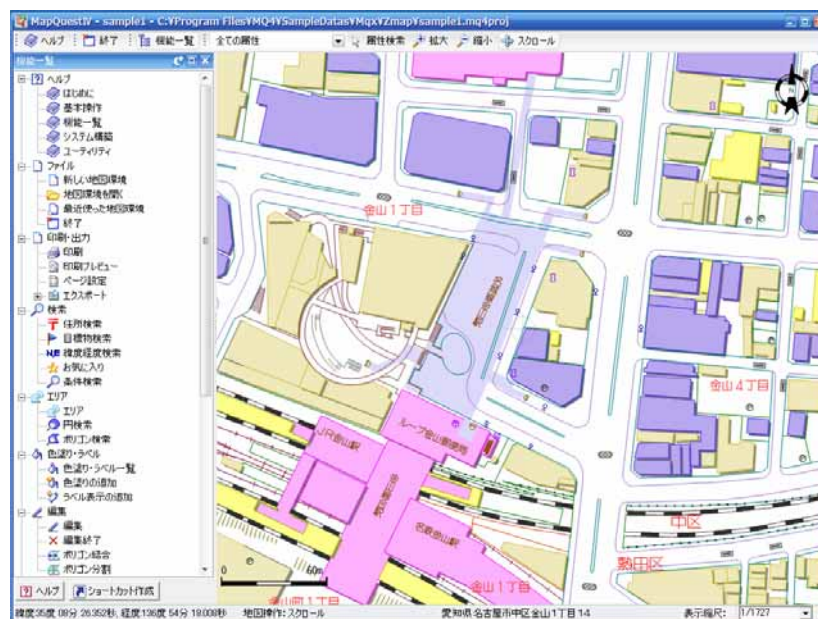




1 . MapQuest とは？

**顧客管理・施設管理・営業支援を効率化、
各種サービスの向上をお求めやすい価格で実現します。**

MapQuest は、顧客管理・施設管理・営業支援など様々な業務の情報を地図に取り込み、表示・分析できる地図情報システム（GIS）です。
Ver2.0 では豊富な機能を素早く使えるようにインターフェースをシンプルにしました。



GISとは

「地理情報システム」(Geographic Information System) の略称で、デジタル化された地図(地形)データに、統計データや文字データなどを合成してビジュアルに表示する情報システムのことです。データを地図上に表示することにより、高度な情報分析や迅速な判断ができるようになります。

政府も平成7年1月の阪神・淡路大震災の反省等をきっかけに本格的な取り組みをはじめており、高度情報通信社会の社会基盤として注目を集めています。



2 . GIS 導入のメリット

GIS は、「**位置**」を用いてさまざまな情報を統合・図解します。

経営者や管理者

- 合理的な意思決定を迅速化
- 事務作業の効率化・コストの低減
- 各業務の情報共有



業務スタッフ

- 文字やグラフだけではわかりづらい情報の見える化
- 書類・図面の大幅な削減
- 地図の作成経費を軽減
- 分類・集計・検索作業の高速化
- 保管・更新作業が簡単





3 . MapQuest の特長

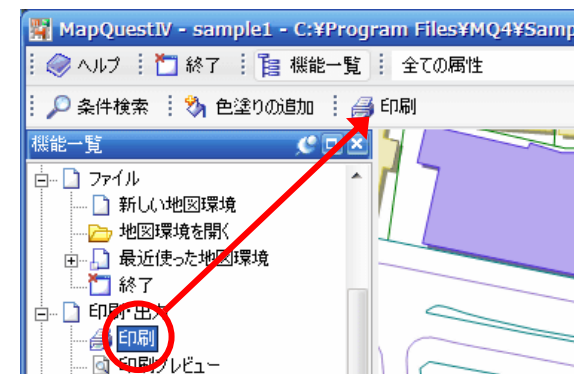
機能を自由に並べて作れるあなただけの専用システム。

全ての機能を集約した「機能一覧」から業務に必要な機能だけをショートカットとして作れます。

汎用アプリケーションで複雑になりやすいインターフェースをシンプルにしました。

これによりさまざまな業務に合った「あなただけの専用システム」として使うことができます。

機能の使い方がわからない場合、機能一覧から使い方のヘルプを瞬時に表示できます。

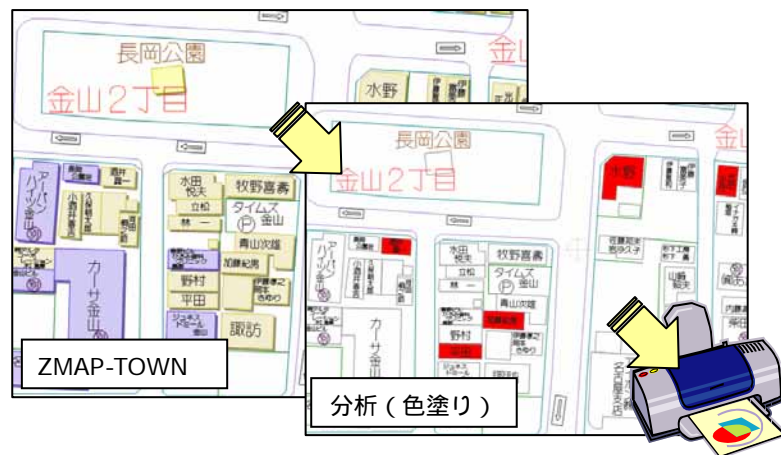


ゼンリン地図データベースを有効活用。

ゼンリンの地図データの Zmap-TOWN や AREA をスピーディに表示し、編集・活用できます。TOWN に収められた戸別の建物情報（住所、名称等）なども検索・分析・印刷に使えます。例えば、マンションのような1つの建物に複数世帯が入っている場合も MapQuest ならわかりやすく表現します。

階数	1部屋目	2部屋目	3部屋目	4部屋目	5部屋目
9階	11447-0101	豊田建設	杉浦建設	長谷川建設	長谷川建設
8階	11447-0102	二洋建設	杉浦建設	日本建設	
7階	セルス風通	11447-0103	豊田建設	豊田建設	
6階	11447-0104	11447-0105	11447-0106	11447-0107	

建物属性表示



データ構築の経費を大幅削減。

基幹システムなどで管理している顧客データを GIS で活用されたい場合、地図へ顧客データを関連づける作業が必要になります。このようなデータ構築作業が GIS では一番経費がかかります。この作業を自動化することで導入コストを減らします。

データ構築の自動化には、別途「Zmap-TOWN」と「インポートオプション」が必要です。



4 . MapQuest の適用例

後援会向け 選挙管理システム

適用範囲

- 後援会入会者（組合員）の名簿管理
- 挨拶まわりやポスティングを行うための行動地図作成



紙地図ではどうしても時間のかかっていた地図作成の工数を大幅に削減します。

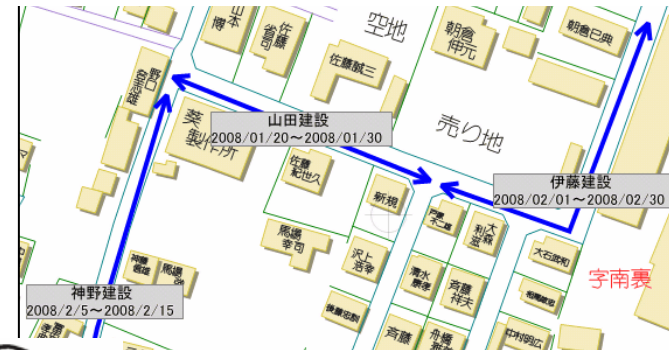
その他下記分野の業務でお役に立ちます

自治体	ごみステーション管理、公園管理、固定資産管理、地域防災管理（消防・警察）など				
民間	電力・ガス・通信	施設管理、保安管理など	流通	配送管理（GPS）	サービス 新聞店配達支援、 タクシー配車支援、 不動産物件管理、観光案内、 ビルメンテナンス支援など
	医療	在宅介護支援	JA(農協)	農地管理	
	金融・保険	顧客管理、営業支援など	その他	車両管理システム（GPS）	

自治体向け 上下水道工事管理システム

適用範囲

- 下水道工事の予定地図作成
- 工事業者・工事区間・工事期間などの工事情報管理



工事予定の区間や工事業者・工事区間を地図上に表示でき、地域住民の生活に配慮した工事計画が行いやすくなります。

5 - 1 . 主な機能 (1 / 4) 「 検索機能 」

さまざまな検索方法で必要な情報を瞬時に地図表示します

町名・大字名などのキーワードや郵便番号から家屋（何丁目何番地何号まで）の検索ができる住所検索や、駅や施設などから検索する目標物検索、その他広域図検索、緯度経度検索、お客様固有の情報から検索する条件検索・属性検索があります。状況に合わせて最適な検索方法を利用する事で、目的の地図を瞬時に表示することができます。

例) ごみ収集受付の電話で、住所から周辺地図を表示



町名や字名を入力して住所を絞り込み
電話の相手から住所を聞いて町名や字名で絞り、
検索結果のツリーから目的地を特定します。

例) 訪問のために選挙後援会員宅の地図を表示



後援会員の名前で絞り込み
条件検索で後援会員の名前を使って検索し、
検索結果の属性から会員宅を特定します。

郵便番号	住所	住所読み	地番	世帯名称	建物階数
4600022	愛知県名古屋市中区金山1丁目1番地	あいけんなご	6	加藤	0



5 - 2 . 主な機能 (2 / 4) 「エリア機能」

任意のエリアを設定、エリア内の情報を瞬時に検索・地図表示します

顧客管理や施設管理など管理エリア別に地図を表示し、お客様固有の情報を検索・印刷できるエリア機能があります。
自分の担当エリアの顧客を検索して、訪問するため地図を印刷することができます。
訪問には色塗り機能を組み合わせると、顧客の位置を明確にできて効果的です

例) Aさんの担当エリアで見込み顧客を探す



担当エリアと条件を組み合わせると絞り込み担当エリアを指定し、見込み顧客情報からメーカーを検索条件に指定して検索します。

担当エリアを選択

検索条件を入力して目的の顧客を検索

属性一覧に検索結果表示

見込顧客名	メーカー	車種
田中 12	トヨタ	マークX
田中 13	トヨタ	カローラ
田中 14	トヨタ	b8

例) Aさん、Bさんの担当エリアの地図を印刷



担当エリアをチェックしてまとめて印刷印刷したい2人の担当エリアを一覧からチェックしてエリア印刷ボタンで印刷します。

一覧から担当エリアを選択

チェックしたら印刷ボタンクリック

指定したエリアをまとめて印刷



5 - 3 . 主な機能 (3 / 4) 「色塗り・ラベル機能」

本格的な機能が強力な入力支援でかんたんに使えます

地図が標準で持つ情報やお客様固有の情報を地図上に色で塗り分ける色塗り機能、付箋のように文字で表現するラベル機能があります。紙地図では時間のかかる作業ですが GIS では瞬時に表示でき、変更もかんたんです。情報分析や、計画地図・行動地図作りで分かりやすく表現する用途などに利用できます。色塗りやラベルは GIS で主題図とよばれる機能の 1 つです

例) 他社の車を所有している見込み顧客を把握



メーカー別で塗り分け条件を指定
塗り分けの種類に個別値を指定し、
塗り分け条件にメーカーを指定します。

個別値	凡例名
<input type="checkbox"/> スバル	スバル
<input checked="" type="checkbox"/> トヨタ	トヨタ
<input checked="" type="checkbox"/> ホンダ	ホンダ
<input checked="" type="checkbox"/> マツダ	マツダ
<input checked="" type="checkbox"/> 三菱	三菱

塗り分け条件に使う顧客情報の項目を選択し、取得ボタンをクリック

顧客情報から自動設定される条件を調整

設定条件で瞬時に地図が色塗りされます

例) 自社の顧客の分布をお名前と車種で確認



ラベルに表示したい情報の項目を指定
顧客名称と車種をラベルとして設定します。

ラベルに表示したい顧客情報を選択

ラベルに表示したい項目を選択

設定条件で瞬時にラベルが表示されます



5 - 4 . 主な機能 (4 / 4) 「印刷」

用紙への出力イメージを見ながら地図の縮尺を設定、印刷します

色塗りやラベル機能を使って作成 (表示) した地図をプリンタへ出力する印刷機能があります。

印刷機能では一般的なヘッダー・フッターのほかに、用紙への出力イメージを見ながら地図の縮尺や位置も変更できます。

具体的な印刷時の見た目をチェックするには印刷プレビューがあります

例) ラベル機能で作成した顧客の分布地図を紙に印刷

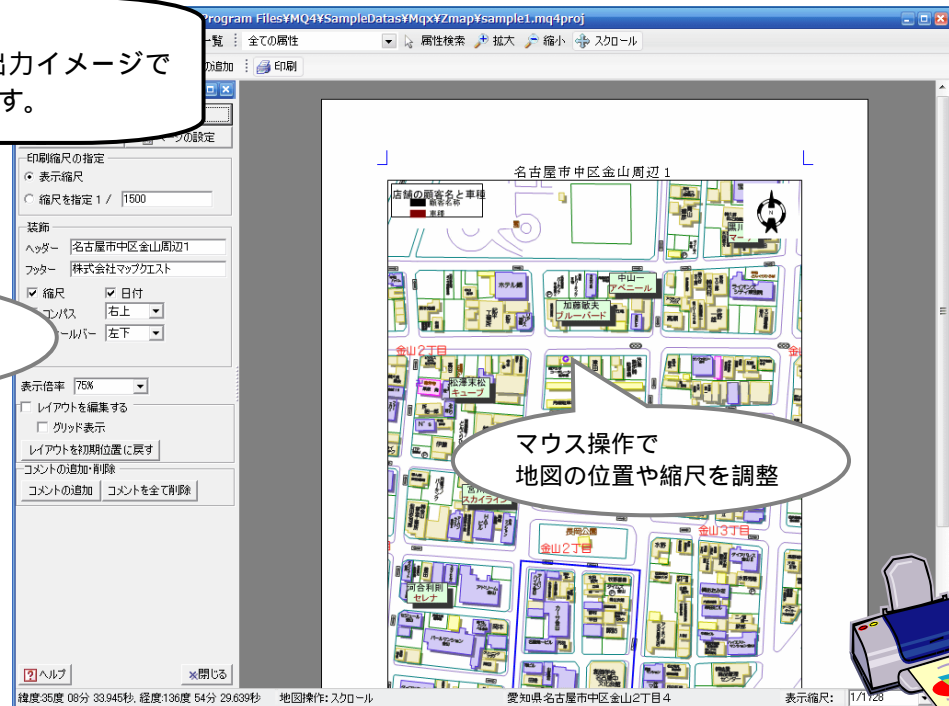
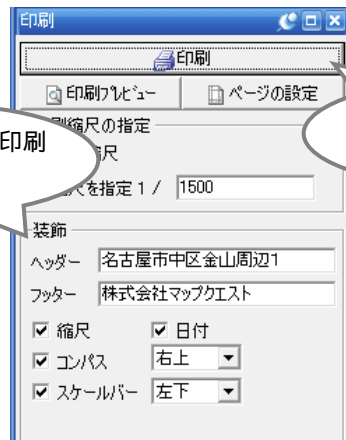


分布が見やすい縮尺を設定
ラベル機能で表示した顧客の分布地図を出力イメージで
チェックしながら見やすい縮尺に調整します。

地図のまわりに印刷
する項目を設定

設定を終えたら
印刷ボタンをクリック

マウス操作で
地図の位置や縮尺を調整





6 . 機能一覧

ファイル	新しい地図環境	地図と連携する属性を指定して新しい地図環境を作成	編集	編集	地図上の建物やシンボル、ラインや文字を作成・変更・削除
	地図環境を開く	既存の地図環境を開く		編集終了	地図編集を終了
	最近使った地図環境	最近開いた地図環境を開く		ポリゴン結合	複数のポリゴンを1つに結合
	終了	アプリケーションを終了		ポリゴン分割	ポリゴンを複数に分割
印刷・出力	印刷	地図と地図上の属性をプリンタ出力	表示	階層設定	建物の色や影、シンボルの種類や大きさなど地図の見た目を設定
	印刷プレビュー	プリンタへの出力イメージ表示		広域図	地図全体を見通せる広域図を表示
	ページ設定	印刷用紙のサイズと余白を設定		回転	地図を回転
	エクスポート	クリップボードやファイルに出力		回転のリセット	回転した地図を初期状態に戻す
検索	住所検索	住所を選択して周辺地図を表示	計測	コンパス	地図上にコンパスを表示
	目標物検索	目標物を選択して周辺地図を表示		スケールバー	地図上にスケールバーを表示
	緯度経度検索	緯度経度を入力して周辺地図を表示		地図を最新情報に更新	作業中の最新情報に表示を更新
	お気に入り	よく表示する地点を登録・再表示		距離計測	地図上に線を描いて距離を計測
エリア	条件検索	地図に連携させた属性を検索条件として指定して検索・周辺地図を表示	計測	面積計測	地図上にポリゴンを描いて面積を計測
	エリア	管理区域を入力して検索・印刷		計測結果のクリア	距離・面積計測の結果を消去
	円検索	円指定でエリア機能を使用		環境設定	アプリケーションの細かい動作を設定
色塗り・ラベル	ポリゴン検索	ポリゴン指定でエリア機能を使用	その他	ライセンス解除	PC移行のためにライセンスを解除
	色塗り・ラベル一覧	地図に表示する色塗りやラベルを作成・編集・削除		レイアウトを初期化	ショートカットや画面のレイアウトを初期状態に戻す
	色塗りの追加	地図上に属性を色塗り		建物属性表示	マンションのように1つの建物に入る複数の属性を表示
	ラベル表示の追加	地図上に属性を文字(ラベル)表示		Excel出力	検索した属性をExcelへ出力



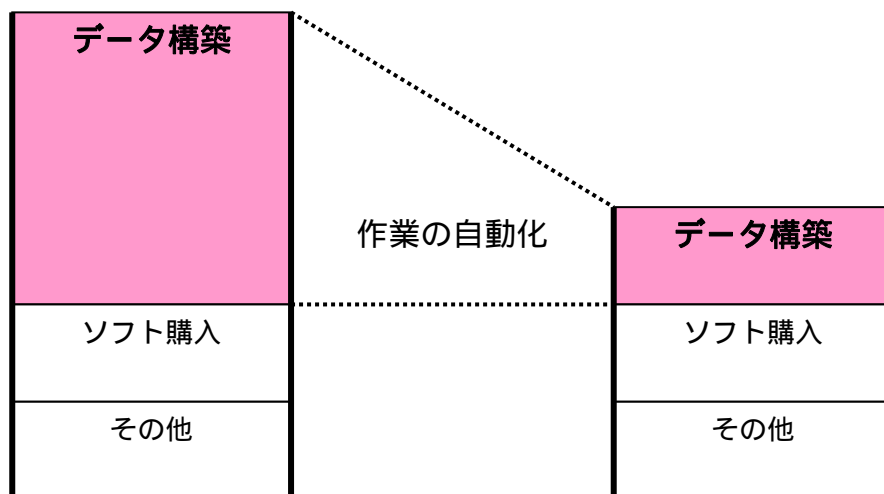
7 - 1 . オプション (1 / 2) 「インポートオプション」

データ構築の経費を大幅削減。すぐに運用が開始できます。

基幹システムなどで管理している顧客データを GIS で活用されたい場合、地図へ顧客データを関連づける作業が必要になります。

このようなデータ構築作業が GIS では一番経費がかかります。

インポートオプションは、この作業を自動化することで導入経費を減らします。



インポート	CSV 形式のお客様データを簡単な作業で地図に取り込みます。
マッチング	お客様データを住宅地図の住所とマッチングして地図上にプロットします。
データ加工	マッチングの効率を向上するために、お客様データの書式を加工します。
データ更新	運用中のお客様データを地図と連携したまま更新します。
テーブル削除	不要になったお客様データを地図から削除します。

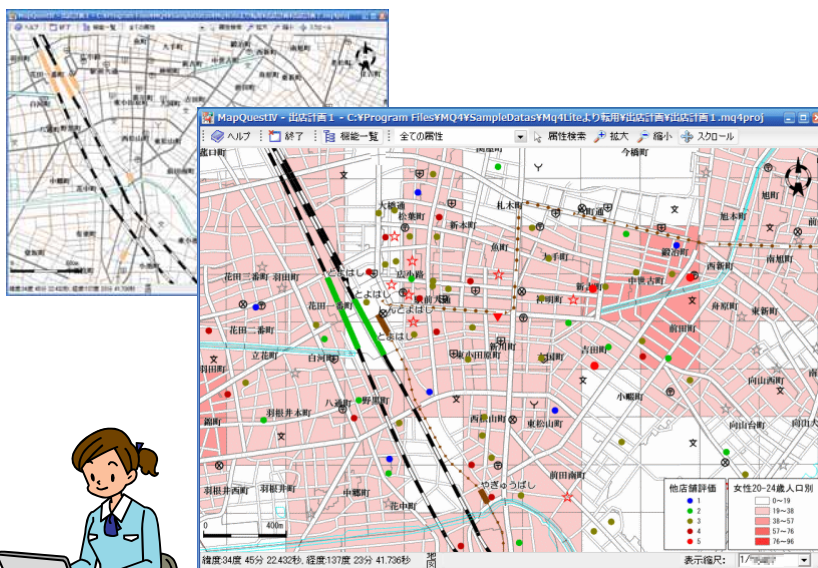
データ構築の自動化には、別途「ゼンリン住宅地図 (Zmap-TOWN)」が必要です。



7 - 2 . オプション (2 / 2) 「マーケティングツールキット」

住宅地図を使わない場合でも顧客データをマッピング。

マーケティングツールキットは、施設管理やマーケティングで住宅地図を使わない場合でも顧客データを地図へ関連づけることができます。ジオコードが顧客データの住所から位置を特定し、地図上で分析ができるデータにします。このほか総務省が提供している地図データを使える形式に変換して活用できます。



地図作成ツール	総務省の境界・統計・数値地図 25000 空間データを MapQuest で利用できる形式に変換します。
MQ ジオコード	顧客データの住所から位置を特定し付与します。位置精度は国土交通省が公開している街区レベル位置参照情報を元に行っています。
CSV インポートツール	ジオコードで位置を付与した顧客データを、地図に取り込みます。



8 . 動作環境

本製品をご使用いただくには、以下のようなハードウェアとソフトウェアが必要です。

CPU	Intel Pentium4 2.8GHz 以上 (Intel CoreDuo 2.0GHz 推奨)
メモリ	512MB 以上 (1GB 推奨)
ハードディスク	1GB 以上 (地図データは含んでおりません)
ディスプレイ	解像度 1024 × 768 以上 (32 ビットカラー)
OS	Microsoft Windows 2000/XP/Vista 日本語版 (Microsoft® .NET Framework 2.0 が必要です)
その他	CD-ROM ドライブ





9. ライセンスと価格

MapQuest 価格

ライセンス数	税込み価格
1ライセンス	262,500 円
10ライセンス	複数ライセンスご利用の場合は、 ご相談ください。

MapQuest オプション価格

オプション名	税込み価格
インポートオプション	52,500 円
マーケティングツールキット	52,500 円

その他サービス

サービス名	税込み価格
背景地図データ作成サービス (1市町村)	21,000 円

マーケティングツールキットを使った地図作成の代行サービスです。

ゼンリン 地図データベース

Zmap-TOWN、AREA については取り扱いたい地域、範囲によって価格が変化しますので個別にお見積もり致します。

ゼンリン以外の地図データベースについてもお気軽にご相談ください。

代表的な地図は弊社ホームページにて案内しております。 <http://www.mapquest.co.jp/products/format.html>

セット価格

MapQuest とオプションをセットで購入される場合はセット価格が適用できます。複数ライセンスの場合はご相談ください。

サービス名	通常価格 (税込み)	セット価格 (税込み)
MapQuest + インポートオプション	315,000 円	294,000 円
MapQuest + マーケティングツールキット	315,000 円	294,000 円

ゼンリン 地図データベースはセット価格には含まれません



10 . お問い合わせ

体験版の試用や地図の購入、導入についてのご相談など、以下の窓口にて受け付けております。
お気軽にご相談ください。

種類	お問い合わせ先
電話によるご相談	豊橋本社：〒441-3147 愛知県豊橋市大岩町下渡 27-1 TEL：0532(43)0400 FAX：0532(43)0433 名古屋：〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦 1-10-12 服部ビル 8F TEL：052(202)8200 FAX：052(202)8201
メールによるご相談	info@mapquest.co.jp 弊社ホームページからのご相談も受け付けております。

