



バス乗りお助け情報マップ『バス Q』について ～あなたの Question にお答えします～

1 GIS (Geographic Information System) の活用

県では、統合型 GIS による情報提供サイト **マッピングぐんま** を運用しています。
バス乗りお助け情報マップ（以下バス Q）は、マッピングぐんまを活用した、地域公共交通情報（電車・路線バス等）の提供サイトです。

<参考> GIS・・・位置や場所と関連付けることができる文字、数字、画像などを含めた空間的な位置を参照できるデータを分かりやすく視覚化したり、管理・解析したりすることができる情報システム

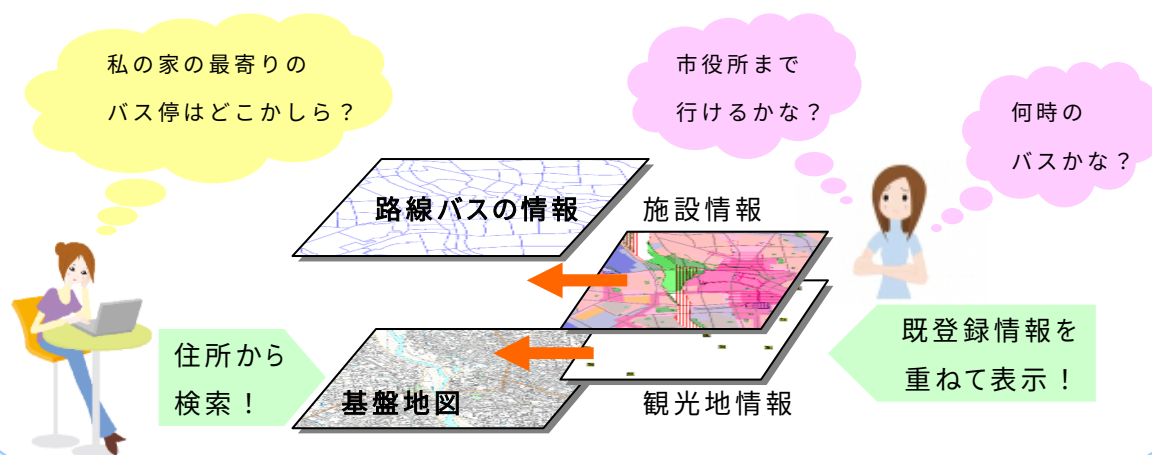
2 バス Q へのアクセス

- URL: http://www.pref.gunma.jp/cts/contents?CONTENTS_ID=89459
- アクセス: 群馬県 TOP-暮らし-交通・道路・防犯・防災-交通・道路-公共交通
または、群馬県について-マッピングぐんま-地域公共交通情報

3 バス Q の特徴

- バスの経路やバス停の情報を緯度経度情報へデータ化することで、地図データとコードによりリンクされるので、利用者の必要に応じた多様な検索・表示方法に対応できます。

◆ 例えば、住所や施設・観光地情報等から、目的地までの時刻、運賃、行き先等を検索できます。



- 図面としての精度が高いため、印刷物の原稿データ作成も容易です。
- 電子データ管理のため、路線や時刻の変更時の修正作業がより容易です。
- 県 GIS を利用しているため安価にシステムが構築できます。

4 初期画面の表示

初期表示画面は 1/21,000 で群馬県庁を中心に表示されます。

※注意 インターネットの接続状況により、全ての情報が表示されるまで時間がかかる場合があります。

コマンドボタン
検索・印刷・計測・お絵かき等

広域図表示
★広域図内でクリックすると
一気に地図移動!

中心点付近の路線・バス停名を表示
★路線・バス停名にカーソルを合わせると
地図内で点滅表示!!

時刻表
行き先も時刻も簡単に検索!

① 路線またはバス停の上へカーソルを移動させると、その名称を表示
② 路線をクリックすると詳しい情報が表示され、時刻表が見られます。

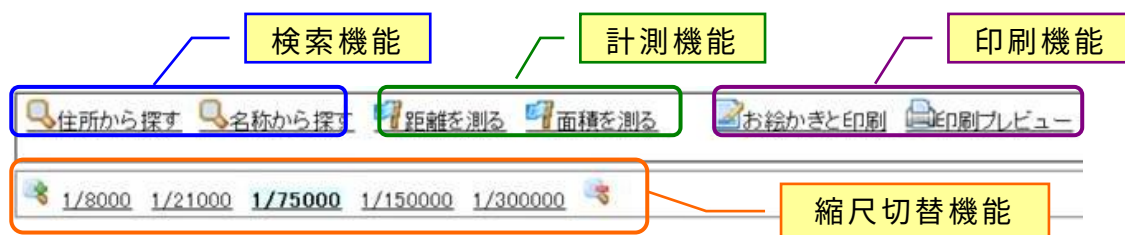
5 掲載情報

- 路線数 264 路線 (デマンド含む)
- バス停 6,144 カ所 (デマンド含む)

掲載情報	経路	属性項目	バス停	属性項目
生活交通路線	———	① 路線名	○	① バス停名称
自主路線	———	② 時刻表リンク	○	② 上屋(有無)
市町村委託路線	———	・ 平日上り	○	③ 雨宿り情報
		・ 平日下り	○	④ 駐輪(有無)
		・ 土日祝上り	○	⑤ 駐輪情報
		・ 土日祝下り	○	
デマンドバス	■ ■ ■ ■ ■	・ その他	●	
中小私鉄3線	———	① 上り時刻表 ② 下り時刻表 ③ 事業者 HP		

6 バス Q の使い方

【コマンドボタンの機能】

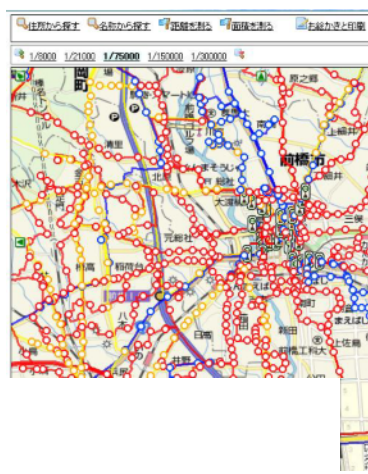


【基礎編】地図を拡大・縮小してみましょう！

♠ **縮尺切替** ボタンで 1/8000・1/21000・1/150000・1/300000 に切り替えられます。

● 初期画面 (1/21000)

● 縮小 (1/75000)



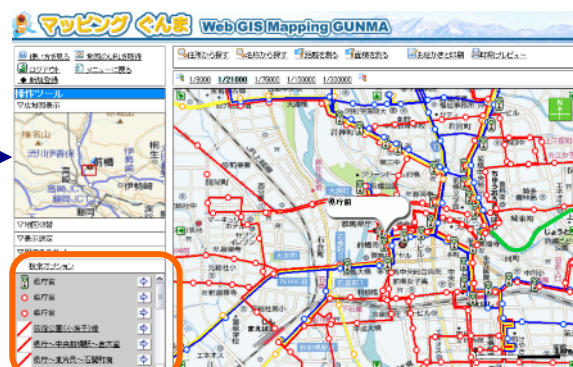
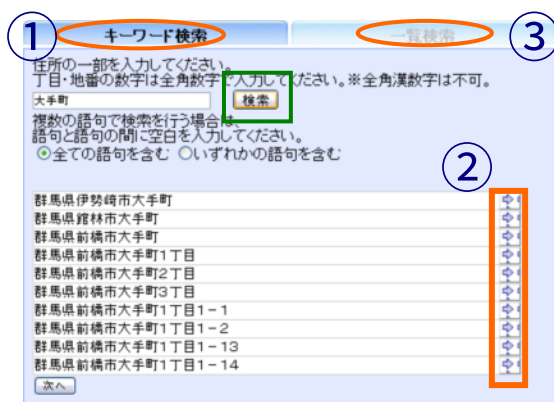
● 拡大 (1/8000)



【初級編】住所から周辺の情報を検索してみましょう！

♠ **住所から探す** ボタンでキーワード検索または一覧検索ができます。

- ① キーワード検索では市町村名等を入力し、**検索** ボタンを押すと候補が表示されます。
- ②  を押すと、選択した住所（地番）を中心とした地図へ移動します。
- ③ 一覧検索では市町村名→町名→地番が選べます。



検索オプション で路線・バス停名の上でカーソルを移動させると、該当する路線やバス停が点滅表示し、バスの行き先やバス停の位置が簡単にわかります。

【中級編】他の地図情報を重ねて検索してみましょう！

▲**表示設定**の施設と区域の情報から、必要な情報を選んで検索ができます。

①組み合わせたい情報を、観光・医療・教育・県市町村庁舎の分野から選びます。

Cf1.例えば、教育の分野から**小学校**を選択すると、路線バス情報と**公立小学校・私立小学校**の情報が表示されます。

②選択した情報以外の表示させたい情報に**チェック**を入れると、地図上に情報が重ねて表示されます。

Cf2. **公立中学校、私立中学校**の情報を加えると、小中学校のマップを作成できます。

■教育の分野の例（一部抜粋）

分野	選択する情報	表示される情報
① 教育	保育所等	公立保育所 私立保育所…
	特別支援学校	公立特別支援学校 私立特別支援学校
	小学校	公立小学校 私立小学校
	中学校	公立中学校 私立中学校
	中等教育学校	公立中等教育学校 私立中等教育学校
	高等学校	公立高等学校 私立高等学校
	各種・専修学校	私立専修学校 私立各種学校

自分好みの
いろんなマップ
が作れるよ！



【上級編】事業者や路線名・バス停名から検索してみましょう！

▲**名称から探す**ボタンで、テキスト検索または一覧検索ができます。

①**テキスト検索**では路線名やバス停名等を入力し、**検索**ボタンを押すと、候補が表示されます。また、路線の種別や事業者を絞り込んで検索もできます。

②**一覧検索**は生活交通路線・自主路線・市町村委託路線を事業者別に分けた一覧からさらに詳細な路線やバス停を選択することができます。

【応用編】地図を使って遊んでみましょう！

▲**計測機能**：地図上で、目的地までの距離や面積を計算できます。

▲**印刷機能**：地図上にアイコンや図形，文字情報を貼り付けた上で印刷できます。