

# バス運行情報配信システム（GTFS） について

- ・ 千歳市路線バス情報配信システム
- ・ Google マップ

# 千歳市路線バス情報配信システム

## ▶ 特徴

普段利用するバス停や路線が決まっている方など、

### 主に市民向けの情報提供サービス

- ・バス停をブックマークすれば、運行情報をすぐに確認できる。
- ・駅などに設置しているサイネージと同じ情報がスマホで見られる。

## ▶ 利用方法

- ・Webサイトにアクセスし、以下の手順で操作。



👉 スマホでアクセス

(検索画面)



入力・検索

バス停選択

運行状況を確認したいバス停を選択してください。

路線図を見る

市役所前

恵庭市役所通

候補リストから選択



時刻	路線<行き先>	運行会社	運行状況
12:40	12:泉沢向陽台線 (市民病院行) (市民病院前行)	千歳相互	通常運行
12:53	14:図書館青葉線 (図書館前行)	千歳相互	通常運行
12:55	11:泉沢向陽台線 (泉沢向陽台行) (千歳リハ大学前行)	千歳相互	約3分遅れ
12:56	千歳線 (あつま) (千歳駅前)	あつまバス	—
12:57	空5：大和線 (新千歳空港・国際線)	中央バス	通常運行
12:59	空6：空港市内線 (本町2丁目)	中央バス	約1分遅れ
13:04	1：桜木線 (千歳駅前)	中央バス	運行前
13:08	2：桜木線 [市民病院経由] (千歳駅前)	中央バス	約3分遅れ

## ▶ G T F S データを活用

路線バスの運行情報を統一された形式で、インターネット上に公開することにより、バス情報の利活用を促進する取組。

市がシステム整備



活用



オープンデータとして  
インターネット上に公開

アップロード



経路検索事業者に活用

- ・Google
- ・Yahoo
- ・ジオルダンなど

各バス事業者(相互・中央・道南・あつま)が  
運行情報を統一された  
形式でデータを作成

## ▶ 各バス停のQRコード



各バス停のQRコードを  
バス停の標柱に掲示

## ▶ 特徴

国内外の観光客など、**主に来訪者向けの情報提供サービス**

- ・地図上で近くのバス停や路線バスの運行ルートが表示される
- ・バス停に停車するバス路線がわかる
- ・目的地を設定して、JRやバスの複合的な経路検索ができ、遅延情報や到着時刻がわかる

## ▶ 利用方法① 近くのバス停を発着するバスの運行情報を調べる

入力検索

バス停

拡大

選択

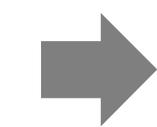
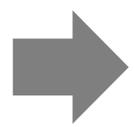
選択



バス番号	路線	目的地	時刻
3	16:勇舞空港線 (長都駅東口行)	23	2
3	みどり台北2丁目	現在時刻	
	定刻	16:56	
16	勇舞空港線 (長都駅東口行)	長都	12分
	駅東口行	4分の遅延	17:04
23	市民病院方面		30分
	定刻出発予定	17:26	
16	勇舞空港線 (長都駅東口行)	長都	43分
	駅東口行	定刻出発予定	17:39
2	桜木小学校方面		55分
	定刻出発予定	17:51	
3	みどり台北2丁目		55分
	定刻出発予定	17:51	
16	勇舞空港線 (長都駅東口行)	長都	18:14
	駅東口行	定刻出発予定	
23	市民病院方面		

## ▶ 利用方法② 現在地から目的地を指定して経路を調べる

入力検索(目的地)

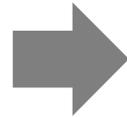


選択(バス)

選択



# Google マップ - 3



遅れ情報表示

遅れを反映した出発時間

遅れを反映した到着時間

上にスクロール



## 千歳市路線バス運行情報配信システム

**利用対象：主に普段利用している方など**

- ・バス停毎のリアルタイムの運行情報がわかる。
- ・上記アドレスをブックマークでき、素早く情報を確認できる。

## Google マップ

**利用対象：主に普段利用している方に加え、来訪者など**

- ・地図上で近くのバス停の位置がわかる。
- ・地図上でバス停に停車するバス路線がわかる。
- ・地図上でバスの現在地がわかる。
- ・現在地から目的地を設定して、JRやバスの複合的な経路検索ができ、遅延情報、到着時刻がわかる。