


# GTFS-JP: 標準的なバス情報フォーマットによる公共交通オープンデータ最新状況

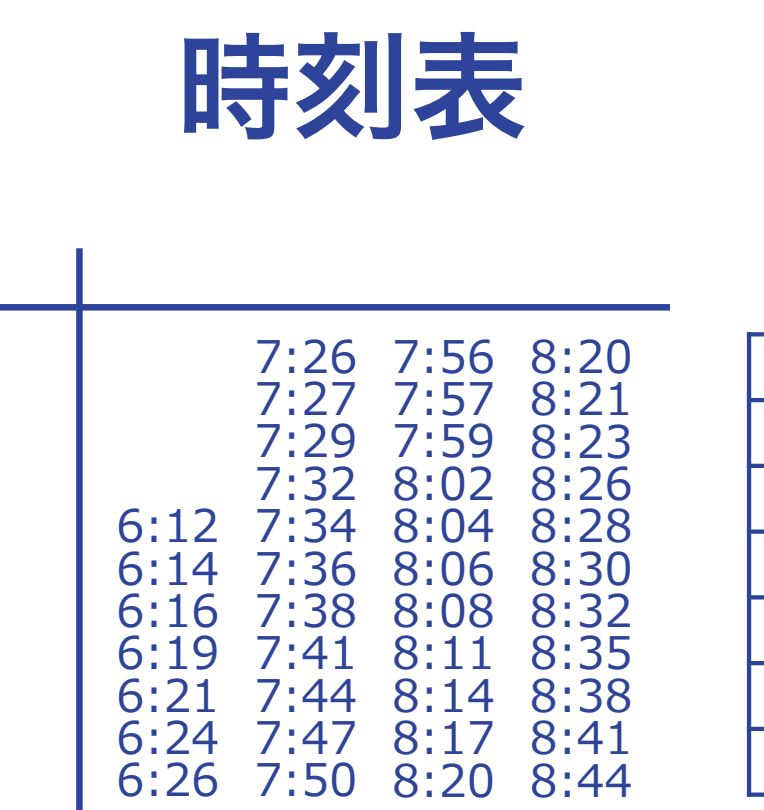
## 標準的なバス情報フォーマット広め隊

連絡先: 伊藤昌毅(東京大学 生産技術研究所) mito@iis.u-tokyo.ac.jp

国土交通省が整備した「標準的なバス情報フォーマット (GTFS-JP)」で公共交通データを整備しオープンデータ公開することで、乗換案内やサイネージ、地域の交通計画など幅広い活用が実現します。

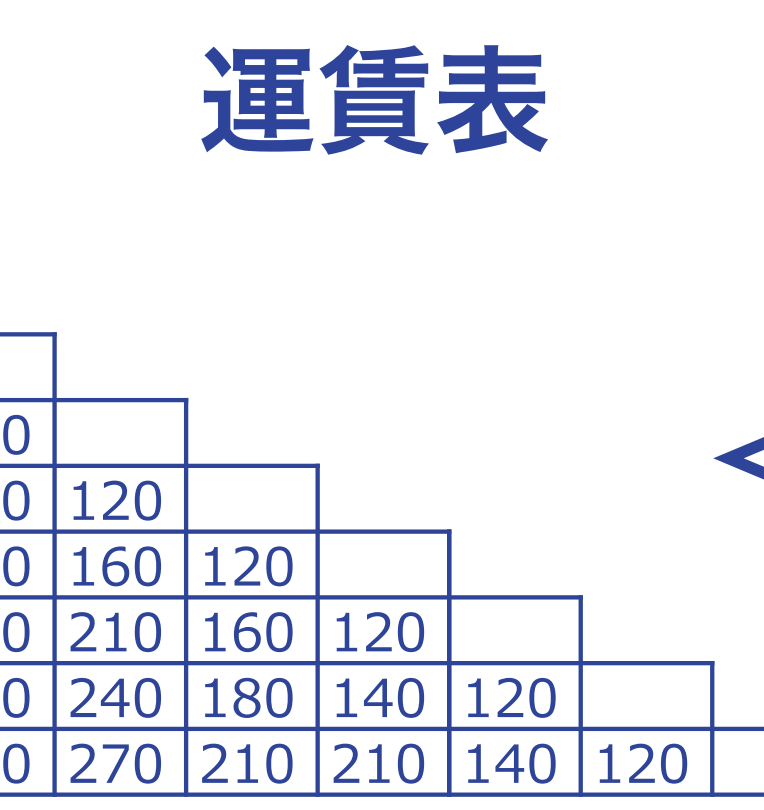


**路線図**



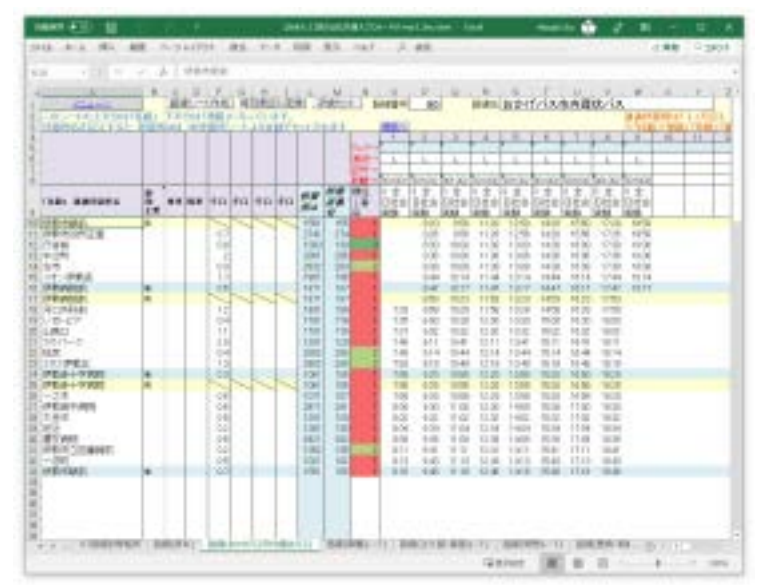
**時刻表**

	7:26	7:56	8:20				
	7:27	7:57	8:21				
	7:29	7:59	8:23				
	7:32	8:02	8:26				
6:12	7:34	8:04	8:28				
6:14	7:36	8:06	8:30				
6:16	7:38	8:08	8:32				
6:19	7:41	8:11	8:35				
6:21	7:44	8:14	8:38				
6:24	7:47	8:17	8:41				
6:26	7:50	8:20	8:44				

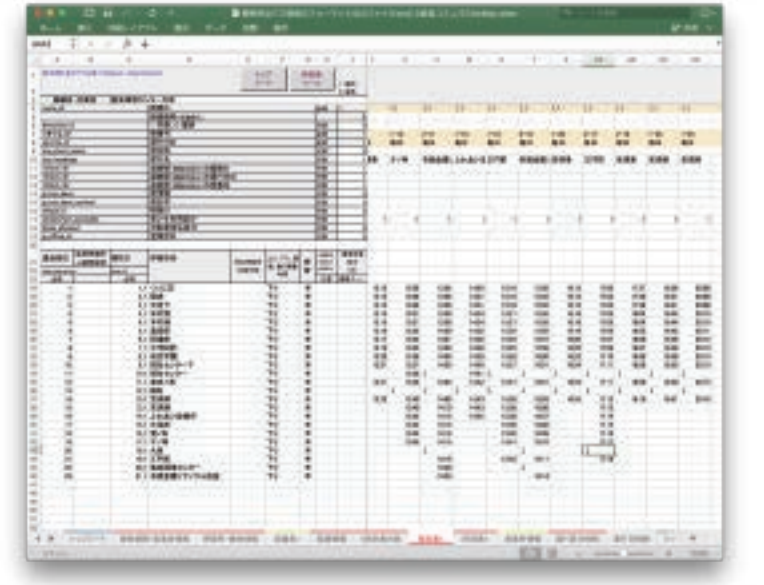


**運賃表**

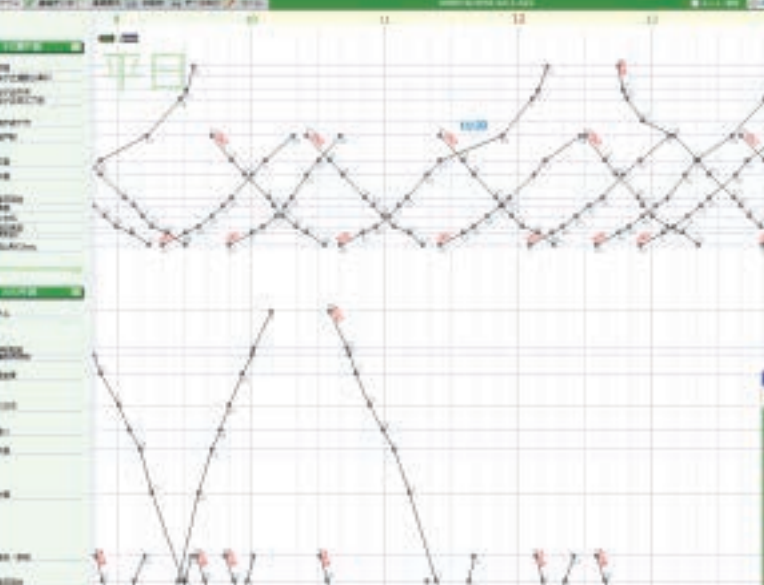
120							
140	120						
210	160	120					
240	210	160	120				
270	240	180	140	120			
310	270	210	210	140	120		



見える化フォーマット



西沢ツール



その他

国際標準である GTFS 形式との互換フォーマットであるため、海外アプリへの提供や MaaS の基礎データへの発展が可能に

自由に利用出来るデータ作成ツールが充実したことで、交通事業者自身によるデータ整備が可能に

### 乗換案内



中小バス事業者でも Google Maps や Yahoo! などで検索可能に。バスロケ情報 (GTFS リアルタイム) も提供可能。

### サイネージ・アプリ・紙



デジタルサイネージや独自アプリの開発をオープンデータ化で促進。印刷物の作成もミスなく容易に。

※ 岡山公共交通オープンデータの倉敷駅での活用例

### 地域交通計画



公共交通の実態を明らかにし、より良い交通ネットワークづくりの議論を活性化。



### 群馬県：公共交通情報オープンデータ化事業 (2018~)

- 上信電鉄
- みどり市内のコミュニティ
- 関越交通
- 上野市内のコミュニティ
- 群馬バス
- 中之条市内のコミュニティ
- 群馬中央バス
- 高山村内のコミュニティ
- 矢島タクシー
- 東吾妻市内のコミュニティ
- 草軽交通
- 川場村内のコミュニティ
- 国際十王交通
- 昭和市内のコミュニティ
- JR バス関東
- みなかみ町内のコミュニティ
- 西武観光バス
- 大泉町・千代田町内のコミュニティ
- 朝日バス
- 邑楽町内のコミュニティ
- 前橋市内のコミュニティ
- 下仁田町内のコミュニティ
- 高崎市内のコミュニティ
- 安中市内のコミュニティ
- 桐生市内のコミュニティ
- 富岡市内のコミュニティ
- 太田市内のコミュニティ
- 沼田市内のコミュニティ
- 伊勢崎市内のコミュニティ
- 館林市内のコミュニティ
- 南牧市内のコミュニティ
- 渋川市内のコミュニティ
- 空港バス【群馬】
- 茨城市内のコミュニティ
- 藤岡市内のコミュニティ
- 高速バス【群馬】

※：リアルタイムデータにも対応  
■：県による整備事業を実施

データ：嶋田鉄兵 (旭川工業高等専門学校)  
作図：伊藤昌毅 (東京大学)  
協力：標準的なバス情報フォーマット広め隊

## 標準的なバス情報フォーマット (GTFS-JP) による公共交通オープンデータ一覧 2019年10月現在 (146事業者)

- 富山地鉄バス
- 富山市 まいどはやバス
- 富山市 呉羽いきいきバス
- 富山市 水橋ふれあいコミュニティバス
- 富山市 婦中コミュニティバス
- 富山市 八尾コミュニティバス
- 富山市 大山コミュニティバス
- 富山市 山田コミュニティバス
- 富山市 富山港線フィーダーバス
- 富山市 堀川南地域コミュニティバス
- 高岡市 高岡市公営バス
- 射水市 きときとバス
- 魚津市 魚津市民バス
- 魚津市 予約式あいのりタクシー
- 滑川市 のる my car
- 黒部市 市内路線バス
- 砺波市 砺波市営バス
- 小矢部市 小矢部市営バス
- 南砺市 なんバス
- 上市町 上市町営バス
- 立山町 立山町営バス
- 入善町 入善町営バス「のらんマイ・カー」
- 入善町 入善新幹線ライナー
- 朝日町 あさひまちバス
- 西日本ジェイアールバス 名金線
- 外ヶ浜町営バス
- 秋田市マイタウン・バス
- 中心市街地循環バス
- 長岡市コミュニティバス
- 日本中央バス
- 永井バス
- 会津バス
- 青森市営バス
- 青森市市民バス
- ねぶたん号
- 道南バス
- 網走バス
- 北海道拓殖バス
- 十勝バス
- 上越市市営バス
- 北恵那交通
- 中津川市コミュニティバス※
- さつきバス・Kバス (可児市)
- のっぴーのんキー (野々市市)
- のみバス (能美市)
- 小松市内路線バス・コミュニティバス
- 尾張旭市営バス
- N-バス (長久手市)
- I-バス (一宮市)
- Kバス (桑名市)
- 北九州市営渡船
- コガバス (古賀市)
- ふれあいバス (粕屋町)
- 糸島市営渡船
- 福岡市営渡船
- 佐賀市交通局※
- 祐徳バス※
- 長崎県営バス
- 三池島原ライン・軍艦島上陸周遊クルーズ
- 鯛ノ浦～長崎航路
- 九州産交バス
- 産交バス
- 熊本電鉄バス
- 熊本バス
- 熊本都市バス
- 中央交通
- 合名会社大神海運
- 多良間村有償バス
- 多良間海運
- 宮古協栄バス
- 八千代バス・タクシー
- 共和バス
- 沖縄エアポートシャトル
- やんばる急行バス
- 沖縄県：観光2次交通機能強化事業 (2018~)
- 与那国生活路線バス
- 福山海運
- 八重山観光フェリー
- 船浮海運
- カリール観光
- 西表島交通
- 東バス (東運輸)
- 安栄観光
- 由布島 水牛車
- 浦内川観光