

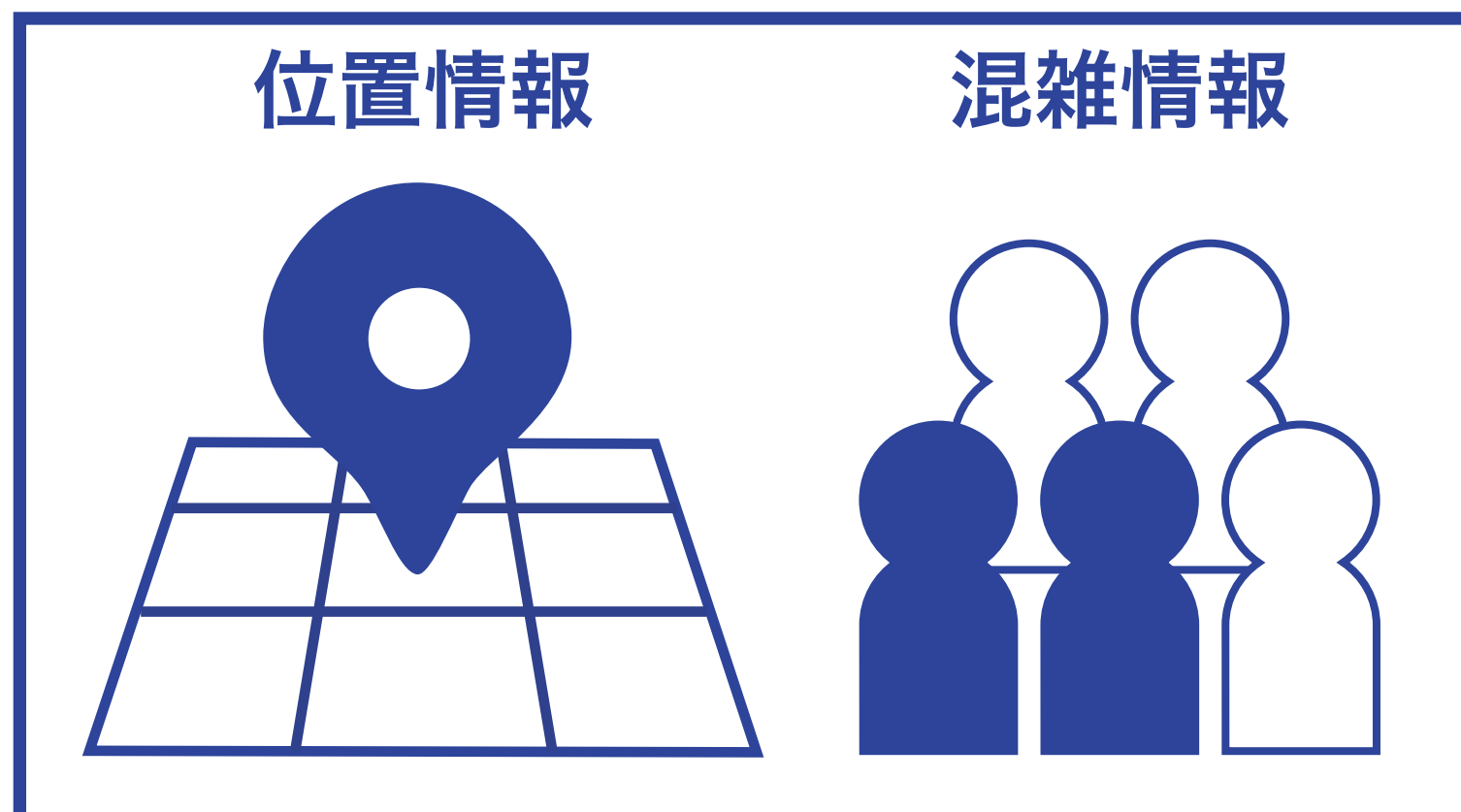
GTFS 形式による公共交通オープンデータの整備・活用の進展

(一社)日本バス情報協会 / 標準的なバス情報フォーマット広め隊
https://www.busdata.or.jp

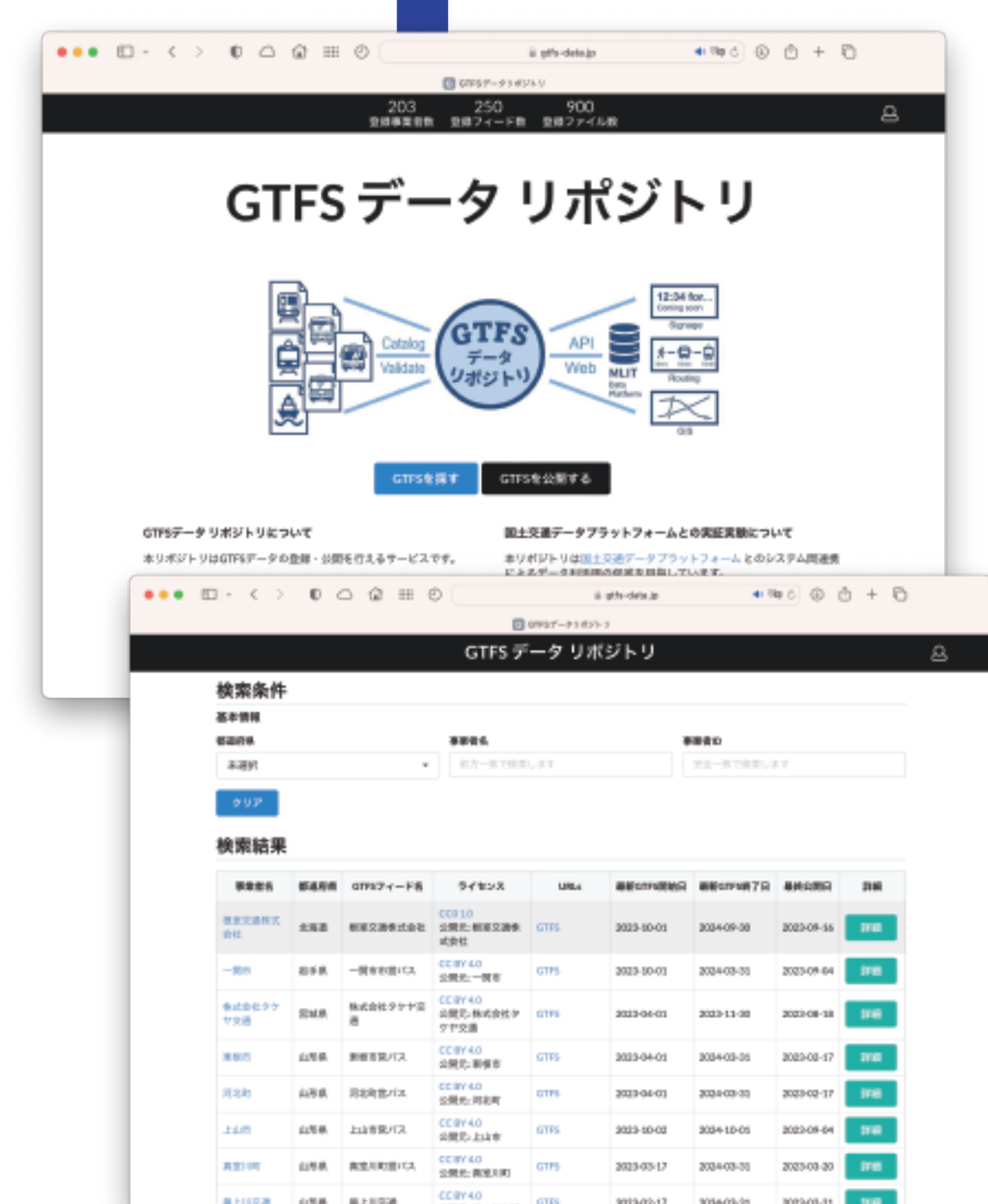
GTFS スケジュールデータ

バス停 / 駅 + 路線	時刻				運賃							
		7:26	7:56	8:20								
		7:27	7:57	8:21	120							
		7:29	7:59	8:23	140	120						
		7:32	8:02	8:26	210	160	120					
		7:34	8:04	8:28	240	210	160	120				
		7:36	8:06	8:30	270	240	180	140	120			
		7:38	8:08	8:32	310	270	210	210	140	120		
		7:41	8:11	8:35								
		7:44	8:14	8:38								
		7:47	8:17	8:41								
	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								

GTFS リアルタイムデータ



GTFS データリポジトリ



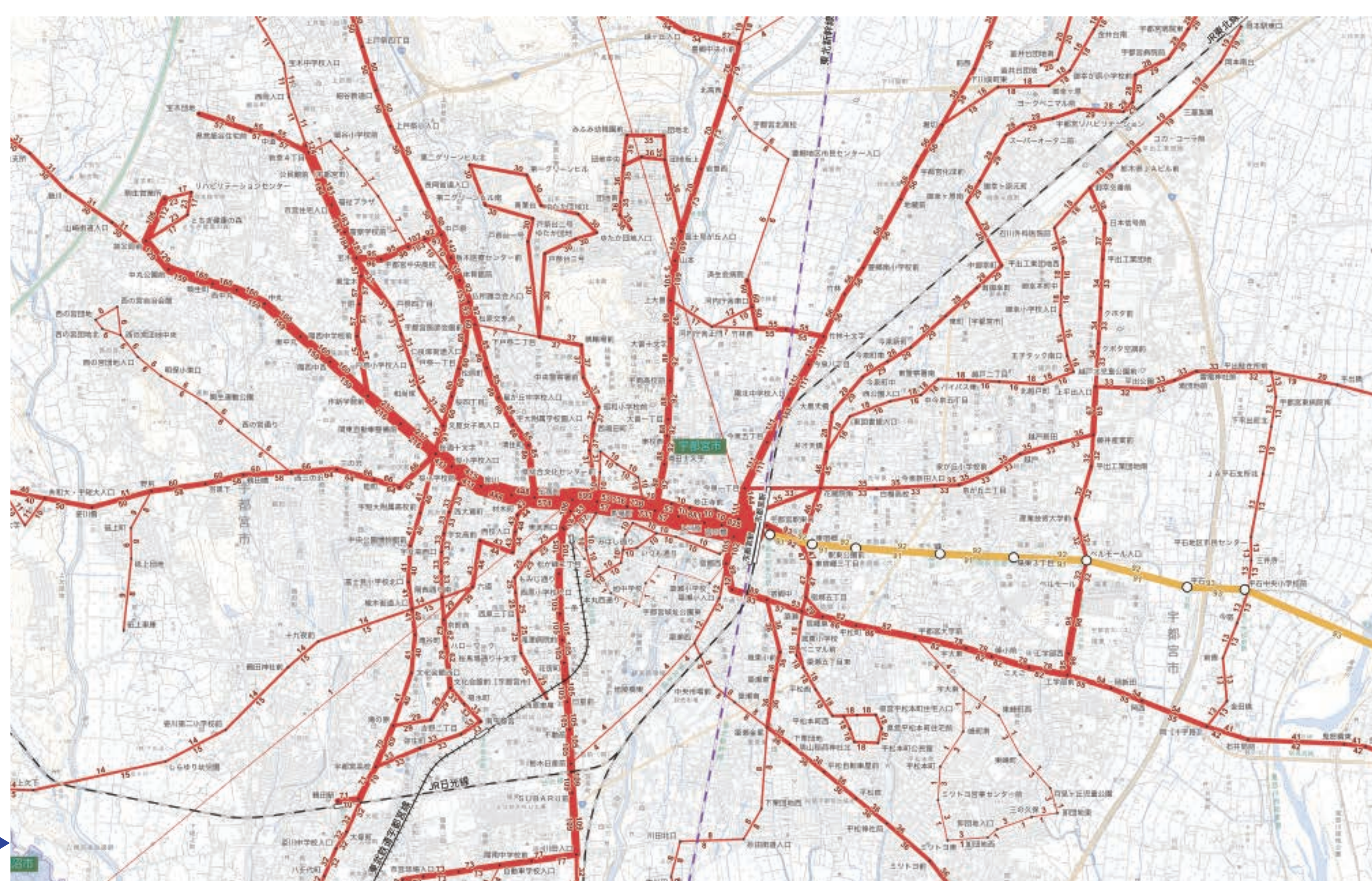
リアルタイム乗換案内

Google Mapsなどでリアルタイム情報を加味した乗換案内が実現します。アラート情報も交通事業者が発信できます。



地域公共交通計画での活用

地域の公共交通のサービス水準の分析がデータを用いて高精度に、定量的に可能になります。データの見える化によって関係者の議論を活発にします。



宗谷バス	上川町	下川町	当別町	じょうてつ	北海道中央バス千歳相互観光	安平町	函館市電	新篠津交通
沿岸バス	旭川電気軌道	深川市	長沼町	北都交通	岩内町	あつまバス	函館市電	士別軌道
羽幌町	道北バス	奈井江町	浦臼町	JR北海道バス	岩内町	白老町	大沼交通	空知交通
名士バス	空知中央バス	ふらのバス	夕鉄バス	札幌市交通局	蘭越町	道南バス	栗山町	
名寄市	ハートランドフェリー	三笠市	札幌ばんけい	北海道バス	恵庭市	倶知安町	池田町	

村上市	長岡市	頸城自動車
燕市	上越市	蒲原鉄道
三条市	新潟交通	新潟交通観光バス
弥彦村	越後交通	アイ・ケー・アイバス

山形市	東根市	西川町
寒河江市	尾花沢市	朝日町
上山市	山辺町	大江町
村山市	中山町	新庄市
天童市	河北町	金山町

東根市	西川町	真室川町
尾花沢市	朝日町	大蔵村
山辺町	大江町	小国町
中山町	新庄市	戸沢村
河北町	金山町	米沢市

酒田市	長井市	能代市
庄内町	南陽市	三穂町
庄内町	庄内交通	横手市
最上川交通	山形鉄道	湯沢市

秋田市	由利本荘市	能代市
仙北市	秋田中央交通	三穂町
横手市	秋田中央交通	井川町
湯沢市	秋田中央交通	横手市
にかほ市	秋田中央交通	湯沢市

GTFS-JP

General Transit Feed Specification Japan

●印は利用登録等の条件付きで提供されているGTFSデータ

公共交通データHUBシステム (ジョルダン)

【北海道】 網走観光交通

【東北】 南部バス 岩手県北バス 東日本交通 磐梯東部バス 福島交通

【関東】 茨城交通 関鉄グリーンバス 関東鉄道 関鉄観光バス 関鉄バブルバス

関東自動車 国際十王交通 朝日バス 西武観光バス 成田空港交通 JRバス関東 湘南モノレール

【中部】 長電バス 草軽交通

【近畿】 きょうと京北ふるさと公社 神戸市バス

【中国】 かさおか島づくり海社

【四国】 伊予鉄バス

【九州】 北九州市営バス 姪浜タクシー 竹富島交通

【高速バス等】 みちのり空港連絡バス みちのり高速バス (他250余市町村)

公共交通オープンデータセンター

松島丸文汽船 酒田市定期航路 ※西武バス ※都営バス ※横浜市営バス

※横浜市内地下鉄 富士山清水港クルーズ 富士急マリンリゾート 名門大洋フェリー

常島汽船 備後商船 周防瀬フェリー 四国開発フェリー 宇和島運輸フェリー

唐津フェリー 九南フェリー 三和商船 姫島村フェリー 日豊汽船フェリー

種子屋久高速船フェリー マルエフェリー

● 県による整備事業を実施

● バス ▲ 鉄道 □ 航路 ★ その他

※リアルタイムデータにも対応

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

2023年9月現在 (633事業者)

データ：嶋田鉄兵 (旭川工業高等専門学校) マップ作成：一般社団法人日本バス情報協会 2023-9-10