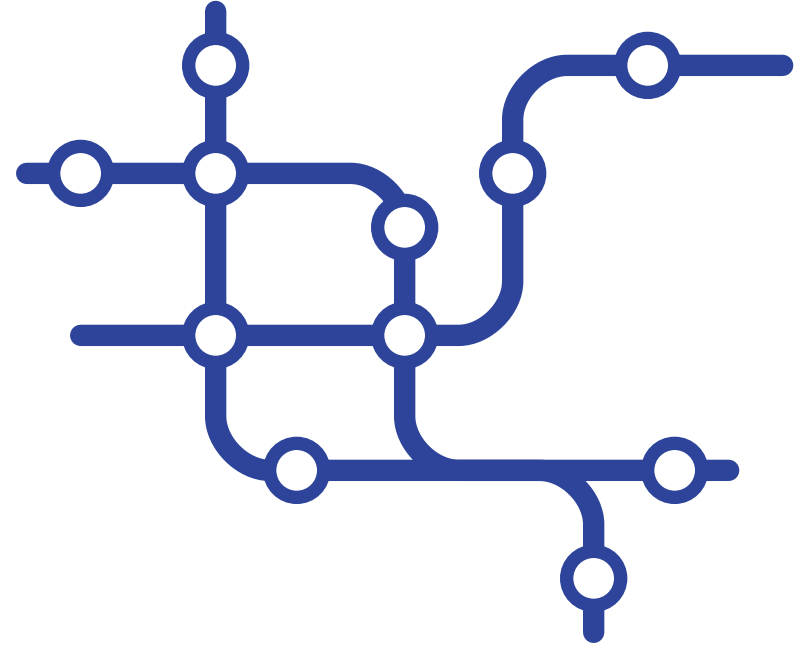


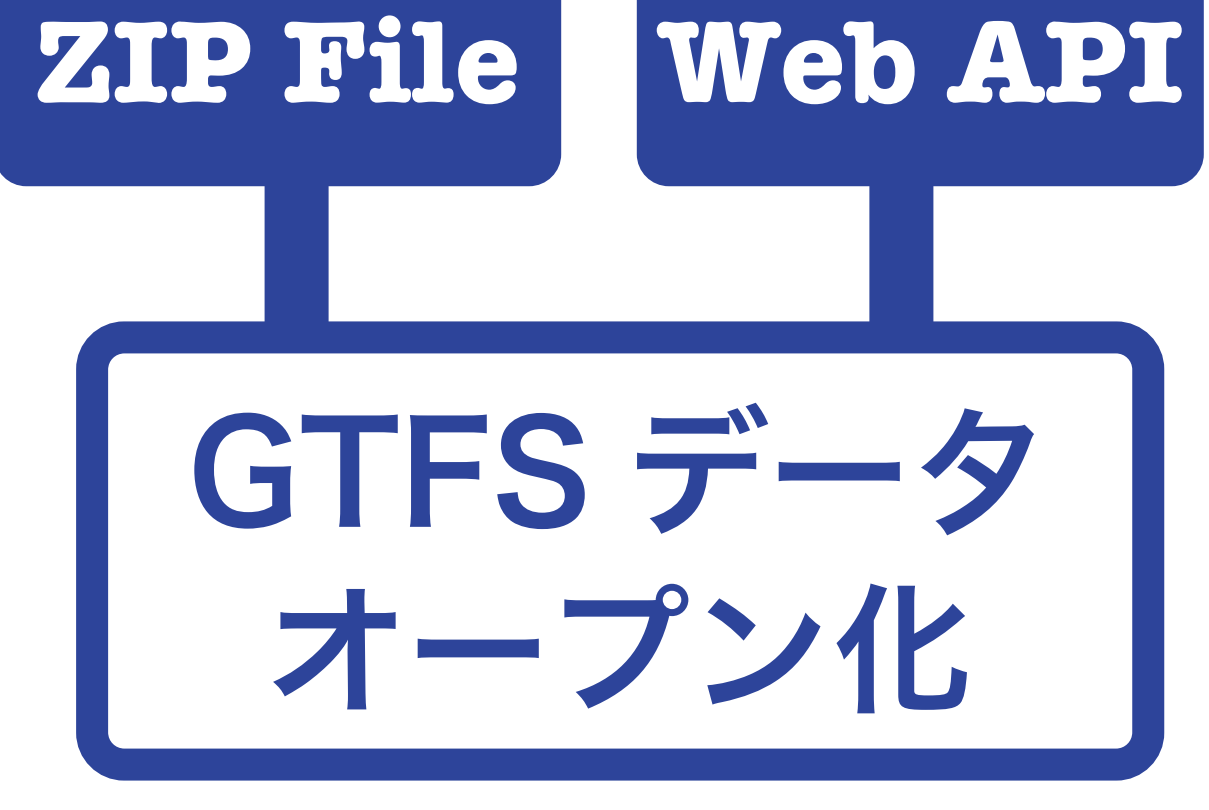
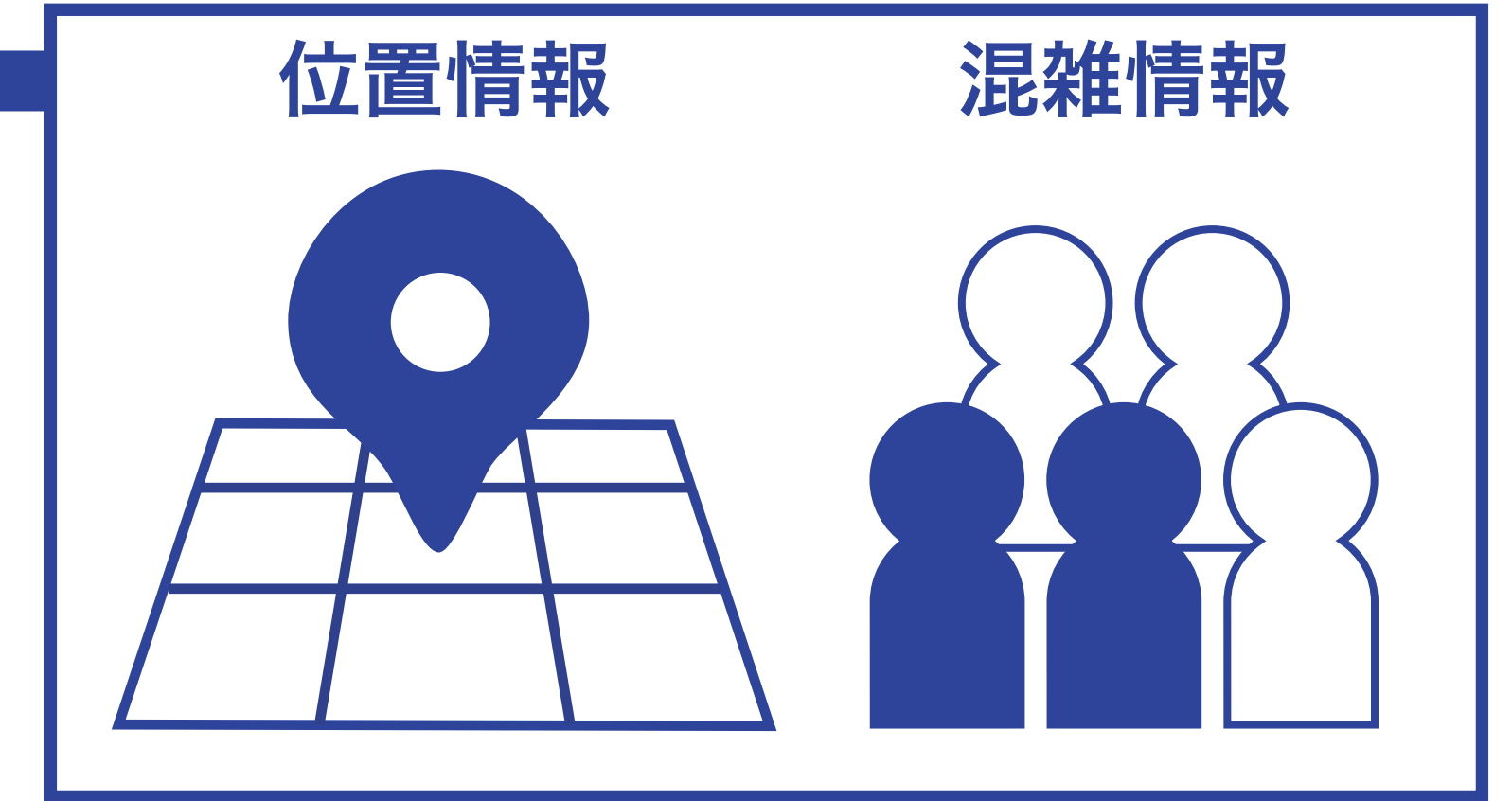
# GTFS 形式による公共交通オープンデータの整備・活用の進展

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

## 静的 (スタティック) 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                 |
|   | 6:12 7:32 8:02 8:26 | 210 160 120             |
|   | 6:14 7:34 8:04 8:28 | 240 210 160 120         |
|   | 6:16 7:36 8:06 8:30 | 270 240 180 140 120     |
|   | 6:19 7:38 8:08 8:32 | 310 270 210 210 140 120 |
|   | 6:21 7:41 8:11 8:35 |                         |
|   | 6:24 7:44 8:14 8:38 |                         |
|   | 6:26 7:47 8:17 8:41 |                         |

## 動的 (リアルタイム) データ



## 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。



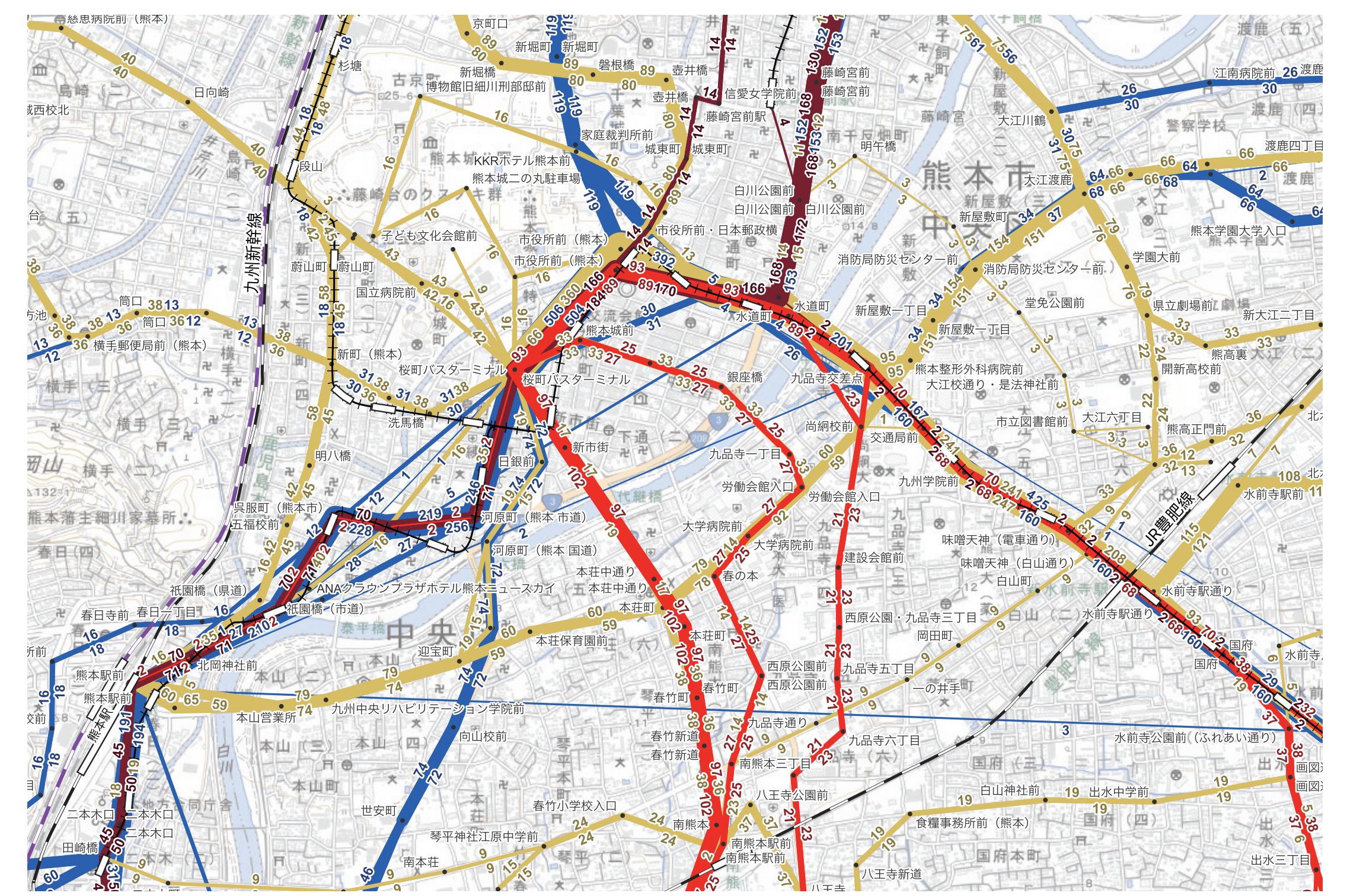
## デジタルサイネージ


バスターミナルや商業施設などで公共交通の案内を行うデジタルサイネージを、設置や維持コストを抑えて導入できます。



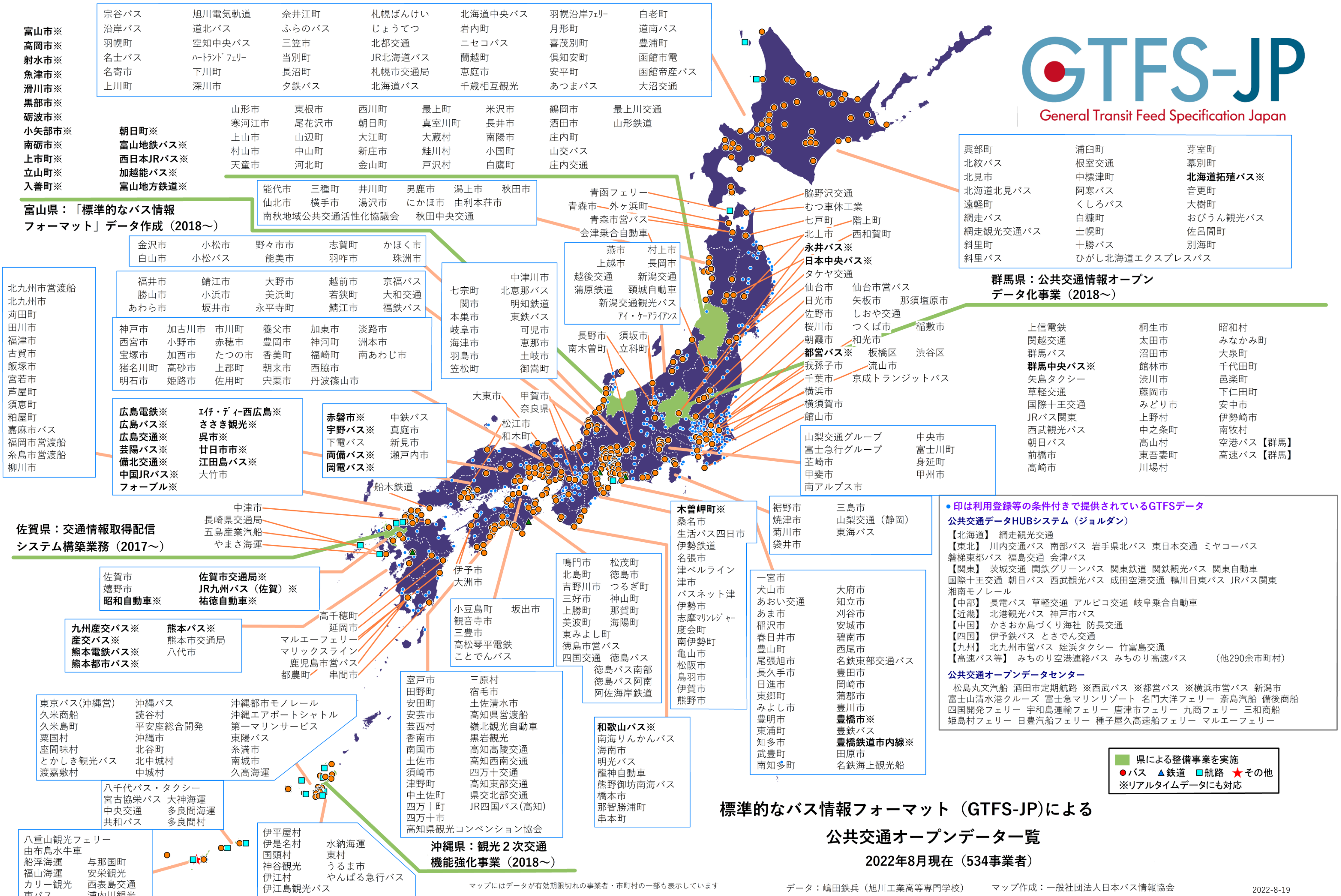
## 地域公共交通計画の策定

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。





General Transit Feed Specification Japan



**富山県: 「標準的なバス情報フォーマット」データ作成 (2018~)**

- 宗谷バス
- 旭川電気軌道
- 道北バス
- 空知中央バス
- ハートランドフェリー
- 名寄市
- 下川町
- 上川町
- 深川市
- 旭川市
- 尾花沢市
- 山形市
- 東根市
- 三笠市
>

**群馬県: 公共交通情報オープンデータ化事業 (2018~)**

- 奥部町
- 北谷バス
- 北見市
- 北海道北見バス
- 遠軽町
- 網走バス
- 網走観光交通バス
- 斜里町
- 斜里バス
- 浦臼町
- 根室交通
- 中標津町
- 阿寒バス
- くしろバス
- 白糠町
- 士幌町
- 十勝バス
- ひがし北海道エクスプレスバス
- 茅室町
- 碓氷町
- 北海道拓殖バス
- 音更町
- おびろん観光バス
- 佐呂間町
- 別荘町
- みちのり
- 上野村
- みなかみ町
- 大泉町
- 千代田町
- 邑楽町
- 下仁田町
- 安中市
- 伊勢崎市
- 南牧村
- 空港バス【群馬】
- 高速バス【群馬】

**佐賀県: 交通情報取得配信システム構築業務 (2017~)**

- 佐賀市
- 嬉野市
- 昭和自動車
- 佐賀市交通局
- JR九州バス(佐賀)
- 祐徳自動車
- 高千穂町
- 延岡市
- マルエーフェリー
- マリックスライン
- 鹿児島市営バス
- 都農町
- 串間市
- 三原村
- 宿毛市
- 土佐清水市
- 高知県渡船
- 嶺北観光自動車
- 黒岩観光
- 高知高陵交通
- 高知西南交通
- 四万十交通
- 高知東部交通
- 興交北部交通
- JR四国バス(高知)
- 高知県観光コンベンション協会
- 室戸市
- 田野町
- 安田町
- 安芸市
- 芸西村
- 香南市
- 南国市
- 南国市
- 土佐市
- 須崎市
- 津野町
- 中土佐町
- 四万十町
- 四万十市
- 高知県観光コンベンション協会
- 伊予屋村
- 伊是名村
- 国頭村
- 神谷観光
- 伊江村
- やんばる急行バス
- 伊江島観光バス
- 水納海運
- 東村
- うま市
- 伊江島観光バス

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  
2022年8月現在 (534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    2022-8-19