

# 標準フォーマットでの情報集約と公開を目的としたシステム構築

バス事業者



ダイヤ編成システム

- ・昭和自動車
- ・祐徳バス
- ・佐賀市交通局
- ・西肥自動車
- ・JR九州バス

《交通情報取得配信システム》

バス運行情報（ダイヤ、運賃、バスロケーション、バス停位置等）を標準的なバス情報フォーマットの形式で集約・公開する仕組みを構築し、誰もが入手しやすい環境を整備

佐賀県交通情報取得配信システム

時刻表等情報 (GTFS)

安定したGTFSを出力するために、Sujiya Systemの「その筋屋」を活用



GTFS/GTFS-RT

API

バス位置情報 (GTFS-RT)

バスロケーションシステム

- ・導入事業者

経路等検索

利用者



- ・ Google
- ・ NAVITIME
- ・ ジョルダン
- ・ ヴァル研究所 etc.
- ・ ベンチャー企業等 (新サービスの創出)



複数事業者の情報を統合したバス発着案内、共通時刻表も可能

## 経路検索とバスロケ情報



Googleの経路検索結果に、遅延情報が表示可能

必要なデータ

- ・ GTFS ≡ 「標準的なバス情報フォーマット」 (時刻表等の静的データ)
- ・ GTFS-Realtime (バスロケ情報)

これらをオープンにすることにより、使い勝手のよいツールの創出も可能 (他地域では自作のアプリがユーザーの支持を集めることも)