

公共交通オープンデータチャレンジ2025 ~ powered by Project LINKS~
公共交通事業者向け ウェビナー
第2回: GTFSの整備・活用に関する事例紹介

GTFS対応「バスナビゲーションシステム for SaaS」の紹介と Googleマップとの連携事例

2025年8月20日
NECネクサソリューションズ
流通・サービスソリューション統括部
櫻井 直人



会社概要

NECネクサソリューションズは、バスターータルソリューションを提供
40年を超える取り組みと40事業者以上の豊富な導入実績

会社名	NECネクサソリューションズ株式会社
本社所在地	東京都港区芝三丁目23番1号 セレスティン芝三井ビルディング
代表者	代表取締役執行役員社長 木下 孝彦
設立年月日	1974年（昭和49年）9月19日
資本金	8億1,500万円（NESICホールディングス100%出資）
売上実績	777億円（2024年度）
従業員	2,270名（2025年7月1日現在）
拠点	支社：中部/関西 データセンタ：印西、神奈川、神戸、名古屋、川崎、横浜
業種	情報サービス業
事業内容	①システムインテグレーション （コンサルティング、設計、開発、保守、運用管理等） ②アウトソーシング、ASP・クラウドサービス ③ソフトウェアの設計、開発、販売、保守 ④ネットビジネス （インターネットを利用した電子商取引システムの構築等） ⑤機器の販売 ⑥上記に付帯する工事、要員派遣、教育等



バス事業者様への取り組み(トータルソリューション)

NECネクサソリューションズは、バストータルソリューションを提供
40年を超える取り組みと40事業者以上の豊富な導入実績

40事業者以上の豊富な導入実績
全国で10,000車両以上が稼働中

※バスナビゲーションシステムの導入実績

バス事業者様のコアな業務プロセスを支える

ダイヤ編成
支援システム

バスナビ
(バスロケ)

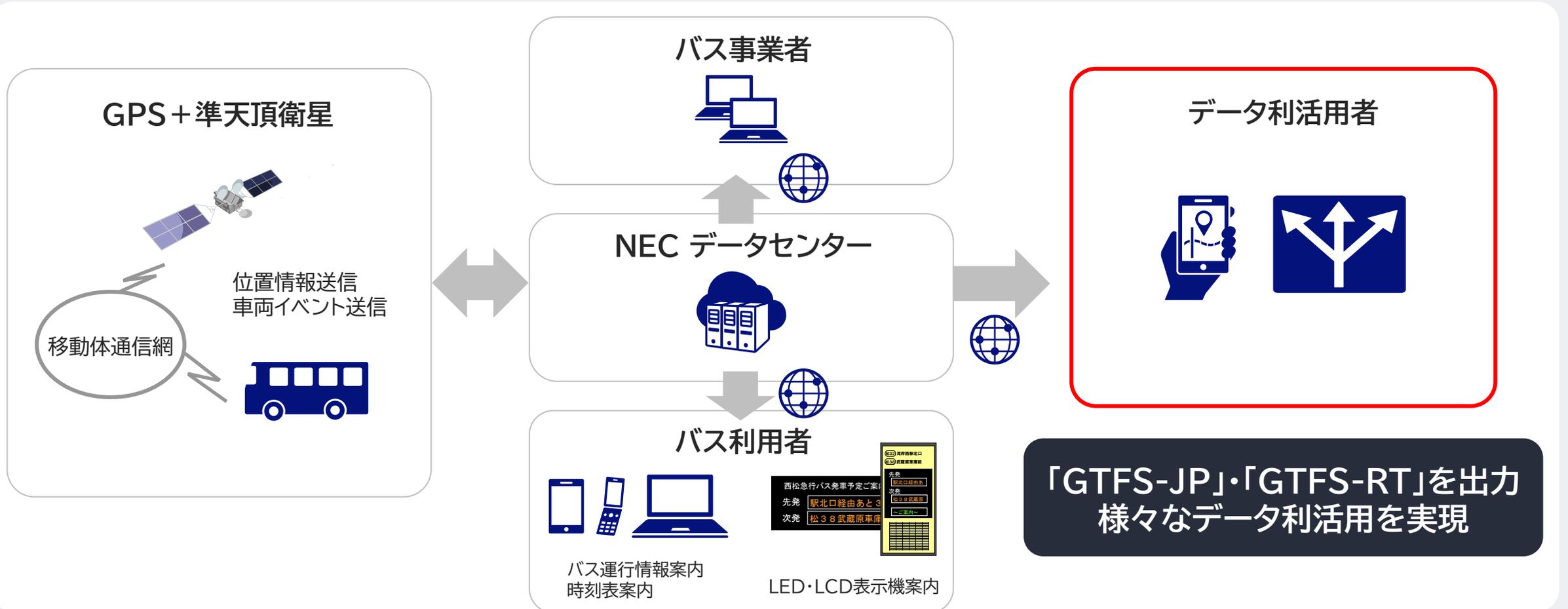
勤務管理
(点呼含む)



バスナビゲーションシステム for SaaS (概念図)

バス運行案内のリアルタイム配信を実現

Webページやサイネージ、多言語表示、GTFSデータ出力など、幅広い情報発信を支援



バスナビゲーションシステム for SaaS (概念図)

バスのリアルタイム運行情報を配信可能とする
バスナビゲーションシステムをご提供



■ 特長 ① | 豊富な導入実績

40事業者以上の豊富な導入実績をもとに
導入後も含めて手厚いサポートを実施

■ 特長 ② | 精度の高い運行案内

専用車載機や車内機器との連動により
精度の高い案内情報を提供

■ 特長 ③ | GTFSデータ出力が可能

GTFSデータを出力し
様々なデータ利活用を実現

オープンデータ関連ソリューション

オープンデータの作成や出力を様々な形で支援
出力だけでなく、データの活用事例も多数実績あり

■ 検討いただきたいお客様

- 交通事業者様、運営主体となる自治体様
- 観光やまちづくりに取り組む方々

■ 特長・導入効果

- ダイヤシステムやバスナビゲーションシステムを活用し、GTFS-JP/RTを出力可能
- 経路検索サービスやサイネージ連動などオープンデータの幅広い活用をサポート

■ 社会・お客様への提供価値

- 幅広い情報発信により潜在的な移動ニーズを取り込む
- MaaSなど複合的な情報発信に寄与し魅力あるまちづくりを実現

ダイヤシステム (ダイヤ改正・管理業務支援)



GTFS-JP(静的データ)
が出力可能

バスナビゲーションシステム (運行情報・運行管理支援)



GTFS-JP(静的データ)
GTFS-RT(動的データ)
が出力可能

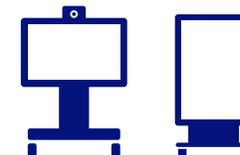
GTFS-JP/GTFS-RT出力



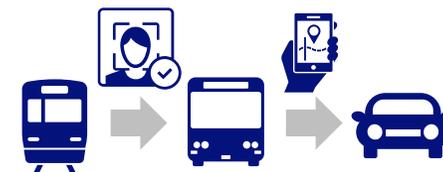
経路検索サービス



サイネージ



MaaSなど



オープンデータ活用事例（Googleマップとの連携）

リアルタイム運行情報をGoogleマップに表示
利用者様への情報発信を幅広く実現



- 公共交通オープンデータ協議会(ODPT)様と連携し2021年度よりGoogleマップへの情報掲載を実施
- 弊社バスロケを導入頂いてる西武バス様では、GTFS-RTデータを活用しGoogleマップでの経路検索にて、リアルタイムのバス位置情報を掲載
- 各社の分担
 - ・ 当社 : GTFSデータ生成(バスロケ)
 - ・ ODPT : データ配信
 - ・ Google : マップによる案内

出典 : https://www.odpt.org/2021/05/25/press20210525_seibu/

オープンデータ活用事例（Googleマップとの連携）

リアルタイム運行情報をGoogleマップに表示
利用者様への情報発信を幅広く実現



©Google

■伊豆箱根バス株式会社 様

2025年1月よりGTFS-RTデータの公開を開始。
Google マップを経路探索の主要な手段とする観光客が、
リアルタイムの位置情報を活用した経路探索が可能となり、
地域観光の更なる活性化に貢献。

■西東京バス株式会社 様

2025年1月よりGTFS-RTデータの公開を開始。
自社路線及び同社が受託しているコミュニティバスの
リアルタイム位置情報がGoogleマップで確認可能となり
地域公共交通の更なる利便性向上に貢献。

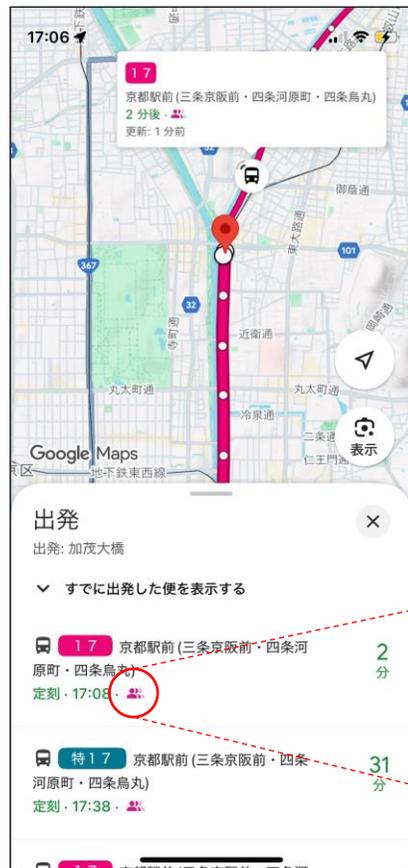
出典 : <https://www.nec-nexs.com/news/press/2025/0120.html>
<https://www.nec-nexs.com/news/press/2025/0120-2.html>



©Google

オープンデータ活用事例（Googleマップとの連携）

リアルタイム運行情報をGoogleマップに表示
利用者様への情報発信を幅広く実現

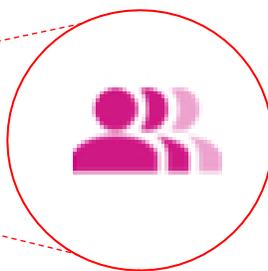


©Google

■京都バス株式会社 様

2025年8月よりGTFS-RTデータの公開を開始。

リアルタイム位置情報と混雑情報が Google マップの経路探索で確認が可能となりました。これにより、Google マップを利用する国内外の観光客は、リアルタイムでバス情報を把握しながら最適な経路を計画でき、京都観光のアクセス利便性の向上が期待されます。



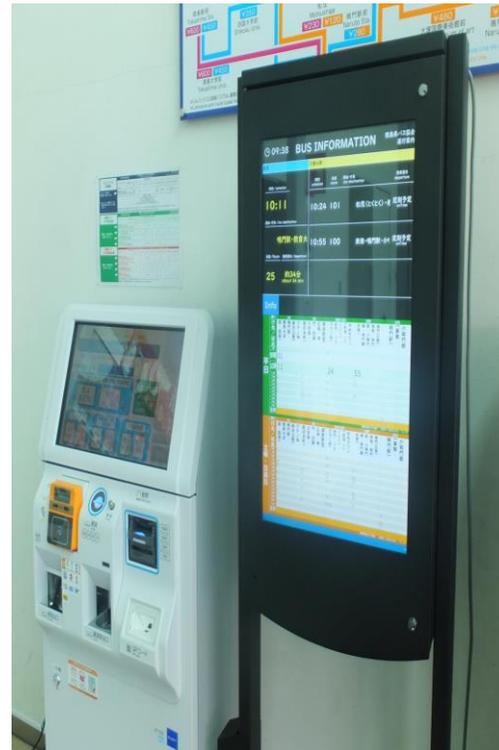
-  緑色…空いている(座れる可能性が高い)
-  黄色…やや混雑(立っている人がいるが、快適)
-  赤色…混雑(立っている人が多く、窮屈)
-  濃赤色…非常に混雑(乗車が困難な可能性あり)



出展：<https://www.nec-nexs.com/news/press/2025/0805.html>

オープンデータ活用事例（スマートバス停・サイネージとの連携）

オープンデータを使用し、様々なサイネージと連携



- 2021年度より、バス停をサイネージ化する「スマートバス停」を全国で拡大中
- バス停だけでなく、総合案内板としての活用も増加
- 複数事業者様のGTFS-JP,RTデータを連携し従来、難しかった共同案内なども実現

お問い合わせ先

本件に関するお問い合わせは下記窓口へお願いします

NECネクサソリューションズ お客様センター

E-mail: nexstation@nexs.nec.co.jp
<https://www.nec-nexs.com/>



資料をダウンロードいただけます

▼スマホの方はこちらから

「リアルタイム運行情報の把握・提供によりサービス向上」実現に役立つヒントはこちら！

▶▶▶ <https://www.nec-nexs.com/sl/bus/bus6.html>



●本資料に掲載された社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

NEC

\Orchestrating a brighter world

NECネクサソリューションズ