

2025年1月20日

お客様各位

公共交通オープンデータ協議会
西東京バス株式会社
NEC ネクサソリューションズ株式会社

西東京バスの GTFS リアルタイムデータのオープンデータ化と リアルタイム位置情報の Google マップへの掲載について

公共交通オープンデータ協議会（会長：坂村 健，東京大学名誉教授）は、公共交通オープンデータセンターより、西東京バス株式会社（代表取締役社長：浜田 丈夫）のバスロケーションデータを、GTFSリアルタイム^(注1)で公開しました。これにより Google マップ上に西東京バス(図1)が運行するバスのリアルタイム位置情報が経路探索で掲載されるようになりました(図2)。同時に、西東京バスが運行を委託されている以下の4自治体のコミュニティバスのリアルタイム位置情報も、Google マップ上に掲載されるようになりました(図3)。

- ・八王子市（はちバス）
- ・羽村市（はむらん）
- ・あきる野市（るのバス）
- ・日の出町（ぐるり〜ん ひのでちゃん）



(図1)西東京バス



©Google

(図2)西東京バス(路線)



©Google

(図3)コミュニティバス(るのバス)

今回のバスロケーションシステムは、NEC ネクサソリューションズ株式会社（代表取締役執行役員社長：木下 孝彦）の「バスナビゲーションシステム for SaaS」を使用しており、本システムから GTFS-JP^(注2)および GTFS リアルタイムのデータを提供しています。「バスナビゲーションシステム for SaaS」は多くのバス事業者でも使用しており、今後は複数のバス事業者のデータをオープンデータ化していく予定です。

公共交通オープンデータ協議会は、公共交通データのオープンな流通のためのエコシステム創生に向けた活動を行っており、首都圏の多数の公共交通事業者や ICT 事業者が参画しています。2019年5月より公共交通オープンデータセンターの運用を開始し、様々な公共交通事業者のデータを ICT 事業者や一般の開発者に提供してきました。

公共交通オープンデータ協議会は、多様なデータ利用者と多数の公共交通事業者を結ぶデータ連携プラットフォームである公共交通オープンデータセンターの運営を通じて、日本のモビリティ分野のDX（デジタルトランスフォーメーション）を実現することを目指します。

西東京バスは、2024年6月よりバス時刻表データおよびバスロケーションデータのオープンデータ化に取り組み、公共交通オープンデータセンターを通じて、GTFS-JP および GTFS リアルタイム形式でデータ提供を行ってまいりました。様々な乗換案内サービスにおいて採用されている、GTFS リアルタイム形式のデータを採用することで、より広くデータが利活用され、公共交通利用者の更なる利便性向上に寄与できるものと考えます。

NEC ネクサソリューションズは、40年近くにわたりバス事業者様向けにバスターータルシステムの開発、導入を行ってまいりました。導入事業者様につきましても、公営の事業者様、民営の事業者様、また、都市部の事業者様、地方の事業者様と様々な運行形態の事業者様に導入いただいています。昨今のDX（デジタルトランスフォーメーション）ではダイヤ自動組み、画像解析等を活用した安全管理等の実験に取り組んでおります。

(注1) GTFS リアルタイム形式：国際的に広く利用されている公共交通のリアルタイム情報を格納するためのデータフォーマット

(注2) GTFS-JP：国際的に広く利用されている公共交通のデータフォーマットであるGTFSをベースに、国土交通省が定めた国内向けのバス情報フォーマット（時刻表や運行経路等の静的情報）。

以上

問い合わせ先

公共交通オープンデータ協議会

担当: 柏、山田

電話: 03-5437-2270、E-mail: odpt-office@ubin.jp

○ 公共交通オープンデータ協議会 <https://www.odpt.org/>

公共交通オープンデータ協議会は、公共交通事業者およびICT事業者等141団体(2025年1月20日現在)で構成される、産官学連携の協議会です。鉄道、バス、航空、フェリー、シェアサイクルの分野において、公共交通関連データのオープン化に向けた活動を行っています。2019年5月より、さまざまな交通機関のデータをワンストップで提供する「公共交通オープンデータセンター」の運用を開始しています。

○ 西東京バス <https://www.nisitokyobus.co.jp/>

西東京バスは、主に八王子・西多摩地域にかけて一般乗合バスを運行する事業者です。1963年の事業開始から、長きにわたり地域の移動手段を提供しています。高速バス事業においては関西・四国・群馬方面へ運行しているほか、霊園管理事業として上川霊園を運営・管理しています。

また、東京都内の路線バスでは初となる大型EV路線バス車両3台を2023年3月に導入し、営業エリアの環境保全や2050年のカーボンニュートラル実現への貢献を行っています。

○ NEC ネクサソリューションズ <https://www.nec-nexs.com/>

NEC ネクサソリューションズは、アウトソーシングサービス、システムインテグレーションサービス、プラットフォームサービスを組み合わせてお客様にベストソリューションを提供する“サービスインテグレーター”として、40年以上にわたりお客様とともに歩んでまいりました。従来取り組みに加え、「より多くのお客様にサービス型でソリューションをご提供」できるよう、NECグループの一員として最先端のICT、デジタル技術と培ってきたノウハウによって、これからもお客様の課題解決と持続可能で安心・安全な社会の実現に貢献してまいります。