

2025 年 8 月 26 日

公共交通オープンデータ協議会

国土交通省 情報政策本部 情報政策課

国土交通省 総合政策局 モビリティサービス推進課

GTFS-Flex を含むデマンド交通データを 初めて公共交通オープンデータチャレンジにおいて公開

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、MONET Technologies 株式会社、SWAT Mobility Japan 株式会社、順風路株式会社の 3 社の協力を得て、9 自治体の、GTFS-Flex 形式を含むデマンド交通のデータを、初めて「公共交通オープンデータチャレンジ 2025 ～powered by Project LINKS～」において公開しました。

公共交通オープンデータ協議会と国土交通省は、2025 年 7 月 1 日より「公共交通オープンデータチャレンジ 2025 ～powered by Project LINKS～」(以下「本チャレンジ」)を開催しています。本チャレンジでは、オープンデータによるイノベーションの創出、「交通空白」の解消を含む地域交通 DX の実現に向けたアプリケーション・サービス作品を広く募集しています。

地域交通 DX の実現にあたり、輸送運転手の人手不足や過疎化による路線バスの縮小などのサービスの持続可能性に関する課題、また地域住民の多様な移動ニーズなどの課題を解決する新しいモビリティの手段として、デマンド交通が注目されています。デマンド交通とは、利用者の予約やリクエストに応じて運行ルートやダイヤが柔軟に決まる交通サービスで、路線バスなどの定時定路線運行とは異なり、地域の移動ニーズにきめ細かく対応できる新しい公共交通の形態です。このたび、前述の 3 社の協力を得て別紙に示す 9 自治体からデマンド交通データの提供を受け、そのうちの利用時間や乗降ポイントなどのデータを GTFS-Flex 形式に変換するとともに、需要に関するデータとあわせて、本チャレンジにおいて公開しました。これは、日本国内のデマンド交通のデータが GTFS-Flex 形式で一般の開発者に広く公開される初めての事例となります。

今回のデマンド交通データの掲載を通じて、地域交通 DX にさらに資する作品が、本チャレンジに応募されることを期待します。

以上

[公共交通オープンデータ協議会について]

<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 155 団体(2025 年 8 月 26 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」を運用しています。

[公共交通オープンデータチャレンジ 2025 ～powered by Project LINKS～について]

<https://challenge2025.odpt.org/>

「公共交通オープンデータチャレンジ 2025 ～powered by Project LINKS～」は、多数の公共交通関連のデータや国土交通省のオープンデータを一般の開発者に公開し、それらを活用したアプリケーションを開発、応募していただく、賞金総額 300 万円のアプリケーションコンテストです。

2025 年 8 月現在、東日本旅客鉄道株式会社、東京都交通局をはじめ 25 社局の鉄道事業者、94 社局の路線バス事業者、296 組織のコミュニティバス、9 自治体（3 事業者）のデマンド交通、27 組織のフェリー事業者、5 社の航空・空港関係事業者、2 社のシェアサイクル事業者が協力しています。また、国土交通省の「PLATEAU」「COMmONS（コモンズ）」「ほこナビプロジェクト」とも連携しています。

[GTFS-Flex について]

GTFS (General Transit Feed Specification) は、公共交通機関に関する国際的なオープンフォーマットです。鉄道、バス、フェリーなどの交通機関について、時刻表、駅・バス停の位置情報、運賃情報などの情報を表現するもので、国内外の様々な乗換案内サービスにおいて採用されています。

GTFS-Flex は、デマンド交通等を表現するための拡張フォーマットであり、2024 年 3 月に GTFS の公式仕様として採用されました。乗り場の場所やサービス提供エリア、予約ルール、乗降可能な時間帯等を記述でき、デマンド交通等の発見や利用を容易にすることが期待されます。

[問い合わせ先]

公共交通オープンデータ協議会事務局（YRP ユビキタス・ネットワーキング研究所内）

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

【別紙】

今回公開するデマンド交通データの提供元自治体

- MONET Technologies 株式会社の協力により提供
 - 青森県平川市、群馬県安中市、群馬県富岡市、群馬県玉村町、群馬県昭和村、福井県坂井市、和歌山県紀の川市
- SWAT Mobility Japan 株式会社の協力により提供
 - 長野県白馬村
- 順風路株式会社の協力により提供
 - 埼玉県川越市