

GTFSデータリポジトリ

説明会・
ユーザー会



GTFS (General Transit Geed Specification) データの登録・公開するWebサービス「GTFSデータリポジトリ」についてのオンラインセミナーを2部制にて行います。第1部の説明会では、GTFSデータリポジトリの利用をご検討の自治体交通政策担当課、交通事業者、データ整備業者等を対象に、サービス概要やデータ登録方法についてご説明します。第2部のユーザ会では、既にデータの提供や利用をされている方向けに、新機能・活用事例等の実践的な情報をお伝えします。ぜひご参加ください！

こんなお悩みありませんか？

- × オープンデータ配布方法がよくわからない
- × 自治体・事業者ページから配信しているが**更新**が面倒
- × 乗換検索・Google等へのデータの**個別連絡**が面倒
- × サイネージやバスロケとの**自動連携**がうまくいかない
- × **ダイヤ改正**までにデータを取り込んでもらえない
- × **検証**ツールから大量のエラーが**英語**で出て途方にくれる
- × 県内のデータが**バラバラ**に公開され扱いづらい
- × データを作ったが**認知・活用**が広まらない



GTFS配信の決定版！

簡単

- ✓ **フォーム**からデータ登録
- ✓ 独自の公開**サイト不要**
- ✓ **無料**でデータ登録

便利

- ✓ 予定も**固定URL**で配信
- ✓ 検証結果を**日本語**解説
- ✓ 複数組織で**共有**管理

活用

- ✓ 一覧表とAPIで**一元**公開
- ✓ 国土交通データプラットフォームやQGISと**連携**

オンラインセミナー

申込 → <https://bit.ly/gtfs-repository20250218>

第1部 説明会

新たにリポジトリの利用を検討している自治体・交通事業者・業者や、新任者向け

2025年2月18日(火) 13:00-13:40

第2部 ユーザ会

既にリポジトリにデータ提供・データ利用している方向けの新機能・事例紹介等

2025年2月18日(火) 14:00-15:00



※GTFSデータリポジトリは、(一社)日本バス情報協会協力のもと、(一社)社会基盤情報流通推進協議会が開発・運営しています。

問い合わせ先：gtfs-office@aigid.jp

GTFSデータリポジトリ
の詳細は次ページ

GTFSデータリポジトリ画面イメージ

データ登録者と利用者の双方利便性を向上

GTFSデータリポジトリに自治体・事業者等がデータ登録をすることで、Webサイト・固定URL・APIによる洗練された一元的な方法でデータが配信され、省力化と利用拡大が見込めます。

データ登録者
(都道府県・市区町村・交通事業者・データ業者等)

GTFSデータアップロード

GTFSデータリポジトリ

Webサイト
検索、詳細情報
ダウンロード

固定URL
現行版・予定版
・Google用

API
データ
データ取得

一般利用者・
Webサイト

乗換検索・Google
・サイネージ等

国交DPF・
QGIS等

▼ファイル登録(管理用)

GTFS ファイルの追加

更新内容

- タイプ改正
- 路線の追加/更新/削除
- バス停の追加/更新/削除
- 運賃改定
- データ有効期間の更新
- 臨時ダイヤ対応
- その他の更新

更新メモ

2025年ダイヤ改正、市街地乗り回帰編組新設、市民病院前バス停移設。

参照: gtf-katori20241216.zip

登録 キャンセル

乗換検索CP等のデータ利用者向け更新内容を設定

画面からファイル登録

▼フィード一覧(公開用)

GTFSデータリポジトリ

検索条件

基本情報 都道府県、事業者名・IDでフィルタリングが可能

都道府県: 富山県 事業者名: 富山県 事業者ID: 富山県

クリア

検索結果 URL、有効期間、更新日等が一目で分かる

事業者名	都道府県	GTFSフィード名	ライセンス	URLs	最新GTFS開始日	最新GTFS終了日	最終公開日	詳細
富山地方鉄道	富山県	富山地方鉄道/バス	CC0 1.0 公開元: 富山地方鉄道	GTFS, TripUpdate, VehiclePosition	2024-10-27	2025-10-10	2024-10-11	詳細
富山地方鉄道	富山県	富山地方鉄道市内電車	CC0 1.0 公開元: 富山地方鉄道	GTFS, TripUpdate, VehiclePosition	2024-04-15	2025-04-14	2024-04-09	詳細
射水市	富山県	きととバス	CC0 1.0 公開元: 射水市	GTFS, TripUpdate, VehiclePosition	2024-09-02	2025-09-01	2024-08-27	詳細

▼フィード詳細(公開用)

富山県: 富山地方鉄道バス

フィード情報

フィードID: chitetsubus

フィード名: 富山地方鉄道バス

都道府県: 富山県

ライセンス: CC0 1.0 **CC0, CC BYなどライセンスを設定**

総ダウンロード数(2023/09/09~): 11469

備考

静的情報

バスの利用方向に時刻表を案内するアプリを作成 **当日用・予定用などの固定URLを自動発行**

ダウンロードURL(銀行→過去→次): https://api.gtf-data.jp/v2/organizations/chitetsu/feeds/chitetsubus/files/feed.zip

ダウンロードURL(銀行): https://api.gtf-data.jp/v2/organizations/chitetsu/feeds/chitetsubus/files/feed.zip?id=current

ダウンロードURL(次が現行(Google用)): https://api.gtf-data.jp/v2/organizations/chitetsu/feeds/chitetsubus/files/feed.zip?id=next

リアルタイム情報

更新間隔: 9秒 (過度なアクセスは行わないようにして) **GTFSリアルタイムのURLも登録可能**

TripUpdate URL: https://gtfs-rt-files.buscatch.jp/toyama/chitetsu/TripUpdates.pb

VehiclePosition URL: https://gtfs-rt-files.buscatch.jp/toyama/chitetsu/VehiclePositions.pb

事業者情報

事業者名: 富山地方鉄道

事業者ID: chitetsu

Webページ: https://www.chitetsu.co.jp/

Email:

ダウンロード **過去～現在～予定の時系列でデータを蓄積**

世代	公開日	開始日	終了日	更新情報	更新メモ	検証結果	ダウンロード(DL数)
現行	2024-10-11 17:27:35	2024-10-27	2025-10-10	タイプ改正 バス停の追加/更新/削除		警告: 222件 エラー: 0件	DL (4622)
	2024-10-7 9:54:15	2024-10-01	2025-10-01	タイプ改正 その他の更新		警告: 221件 エラー: 0件	DL (476)

▼品質検証結果の日本語訳

GTFS Schedule Validation Report

エラー: 1件, 警告: 2件, 情報: 0件

This validation report was generated using the [Canonical GTFS Schedule validator](#).

Use this report alongside the [RULES.md](#) file to get more details about the validation issues.

通知コード	説明	日本向け注	重要度	件数
+ missing_required_file	必須ファイルがない		● エラー	1
+ missing_recommended_field	設定を推奨する列がない	GTFS拡張対応	● 警告	2

通知コード

- missing_required_file

必須ファイルがない

【例・対策案】

例1. zipの中にフォルダがあり、フォルダの中にtxtファイルが配置されている
→zipの中に直接txtファイルが置かれるように修正してください。
zipファイル作成時は、フォルダを選択するのではなく、GTFSのテキストファイル(11~14ファイル程度あります)を選択してzipファイルを作成してください。

例2. ファイル名を独自に変えている(stops_20230401.txt, stops.csvなど)
→定められたファイル名に変更してください。

[通知コードの詳細\(英文\)](#)

解説、例、対策などを日本語で記載

▼QGISプラグイン GTFS-GO(連携システム)

GTFS GO

リポジトリ: フォード選択

一覧からフィードを選択

organization	feed	pref	from_date	to_date
1. 富山地方鉄道	富山地方鉄道/バス	富山県	2024-10-27	2025-10-10
2. 富山地方鉄道	富山地方鉄道市内電車	富山県	2024-04-15	2025-04-14
3. 射水市	きととバス	富山県	2024-09-02	2025-09-01
4. 加越能バス	加越能バス(一般路線)	富山県	2024-12-01	2025-03-31
5. 加越能バス	加越能バス(水見平街地周遊バス)	富山県	2024-04-01	2025-03-31
6. 加越能バス	加越能バス(世界遺産バス)	富山県	2024-04-01	2025-03-31

検索

年月日での読み込み 2024/12/22 都道府県での読み込み 富山県

緯度(現在: レイヤ)

北: 26.184124859368 0.00000000 東: 126.184124859368 0.00000000

西: 126.184124859368 0.00000000 南: 126.184124859368 0.00000000

次を元に計算 レイヤ レイアウトマップ プラックマウス

キャンセルの緯度 キャンセルの経度

出力先フォルダ

経路と停留所を抽出

shapes.txtを無視する

経路を持たないstopを無視する

運行頻度を集計

運行日での抽出 2024/12/22

stop名を省略する

stop_400区域の文字

発特別で抽出 [00:00:00] <departure_time< [27:00:00]

stopの大きさを頻度を表す

画面操作だけでQGISに読み込み

運行頻度等を可視化

460以上のデータを公開中!
こちらからお試ください

<https://gtfs-data.jp/>