

# Google乗換案内 公開後の管理・活用

Googleマップを用いて経路検索できる機能のことを、ここでは「Google乗換案内」と表現しています。  
Google乗換案内の管理画面である「パートナーダッシュボード」の使い方、  
運行情報（アラート）の登録方法について説明しています。

### <管理>

1. データ更新の流れ
2. パートナーダッシュボード（管理画面） ダイヤ改正時のGTFS-JPデータのアップロード
3. ダイヤ改正後のデータが反映されるタイミング
4. 運行情報（アラート）の登録方法

### <活用>

5. WEBサイトにGoogleマップのバス停や経路検索のリンクを掲載
6. バス停の写真

この資料は「標準的なバス情報フォーマット広め隊」が作成

2021年7月16日現在

# 1. データ更新の流れ（ダイヤ改正）

時刻の変更・停留所の新設・名称変更・  
経路変更・路線廃止・運賃改定などの場合

ツールを用いてダイヤ改正後のGTFS-JPデータを作成



データが正しいか確認  
目視確認、Feed Validator、GTFS Test Viewer

## 国内コンテンツプロバイダ

改正後のGTFS-JPデータを  
オープンデータとして公開

メールにて改正の連絡

[コンテンツプロバイダ側の処理]  
オープンデータを取得して、自社のサービ  
スにデータを取り込む

反映

なるべく早くデータ提供することにより、ダイヤ改正日から反映が可能 推奨：ダイヤ改正3週間前

※オープンデータとして公開が難しい場合は、コンテンツプロバイダへGTFS-JPデータをメールにて送信

## Google乗換案内

GTFS-JPデータをアップロード

Google乗換案内にGTFS-JPデータが取り込まれる

反映

アップロードしてから24時間～48時間ほどで反映されます。  
出発日を改正日以降の日付で経路検索すると、ダイヤ改正後の時刻で検索されます。

ただし、運賃と停留所マークはダイヤ改正日後に反映されます。

**新規掲載時には「プレビュー」にて一般非公開で確認できますが、  
ダイヤ改正時は「プレビュー」がありません。  
アップロードすると、24時間～48時間ほどで本番として反映されます。**

# 1. データ更新の流れ（年1回）

運行日の見直し、祝日の見直し、提供終了日の更新を行うため、  
ダイヤ改正がなくとも、**少なくとも年1回以上の確認**を行い、データのアップロードを行います

ツールを用いて運行日カレンダーを修正 GTFS-JPデータを作成



データが正しいか確認  
目視確認、Feed Validator、GTFS Test Viewer

## 国内コンテンツプロバイダ

改正後のGTFS-JPデータを  
オープンデータとして公開

メールにてデータ更新の連絡

[コンテンツプロバイダ側の処理]  
オープンデータを取得して、自社のサービスにデータを取り込む

反映

## Google乗換案内

GTFS-JPデータをアップロード

Google乗換案内にGTFS-JPデータが取り込まれる

反映

※オープンデータとして公開が難しい場合は、コンテンツプロバイダへGTFS-JPデータをメールにて送信

アップロードしてから24時間～48時間ほどで反映されます。

# 1. データ更新の流れ（ダイヤ改正）

Q) 4月1日にダイヤ改正があるとします。

3月中に改正後のGTFS-JPデータをアップロードすると、どうなるでしょうか。

A)

- ・ 出発日がダイヤ改正日以前（～3月31日）で検索した場合は、現行のデータ
- ・ 出発日をダイヤ改正日以降（4月1日～）で検索した場合は、新たにアップロードしたデータにて検索結果が表示されます。

4月1日から有効開始のデータについては、以下に設定した日付がダイヤ改正日として判断します。  
（ feed\_info.txtファイルのfeed\_start\_date ）

## その筋屋

標準的なバス情報フォーマット (GTFS / GTFS-JP)

国土交通省 2017-3 初版対応  
標準的なバス情報フォーマット  拡張機能

事業者情報 追加情報 提供情報 (改正日など) チェックと出力 特殊設定 サンプルデータを入力

提供情報 feed\_info.txt

提供組織名 必須 例: 宇野自動車株式会社 提供言語

事業者URL 必須 例: http://www.unobus.co.jp/ URL確認

提供開始日 2019年 04月 01日 ~ 提供終了日 2020年 03月 31日 サンプル入力 (1年間)

※改正日付が使用されます。今日より古い日付の場合は今日になります。

**ダイヤ改正日**

20190101\_2019年01月01日 (見える化見本データ) ※自動付与されます

地図用の経路(shapes) を出力  最新形式を使用する (新形式の説明(Web))

CSV 標準的なバス情報フォーマット出力 (デスクトップ上) 登録 キャンセル

## 見える化共通入力フォーマット 履歴シート

更新日	作成者	ダイヤ改正日	
2016/3/30	山田	2016/4/1	初版作成
2016/4/1	山田	2016/4/1	自治体シ
2016/4/21	山田	2016/5/1	南北線ダ
2016/6/21	山田	2016/7/23	運行日シ
2017/3/15	山田	2017/4/1	停留所シ
2017/3/15	山田	2017/4/1	系統シー
2017/4/21	山田	2017/5/1	停留所シ
2017/4/21	山田	2017/5/1	系統シー
2018/3/10	山田	2018/4/1	停留所シ

一番最後の行の  
ダイヤ改正日

## 西沢ツール 提供情報・事業者情報シート

提供情報				
出力されるファイル名=feed_info.txt				
フィールド名	日本語名	必須区分	1:採用 0:省略	
feed_publisher_name	提供組織名	必須	1	テストバス
feed_publisher_url	提供組織URL	必須	1	http://www.test-bus.co.jp/
feed_lang	提供言語	固定	1	ja
feed_start_date	提供開始日	任意	1	2019/4/1
feed_end_date	提供終了日	任意	1	2020/3/1
feed_version	提供フォーマットバージョン	任意	0	

提供開始日

## 2. パートナーダッシュボード（管理画面）（1）

Google乗換案内パートナーヘルプ

[https://support.google.com/transitpartners/answer/6375243?hl=ja&ref\\_topic=1095593](https://support.google.com/transitpartners/answer/6375243?hl=ja&ref_topic=1095593)

### ダッシュボードを開く

インターネットブラウザで <https://partnerdash.google.com/partnerdash/d/transit> を開きます。  
Googleアカウントでログインすると、以下の画面になります。

The screenshot displays the Google Transit Partner Dash interface. At the top left is the Google Transit logo. Below it, there's a 'City' dropdown menu, a 'Help' button, and a settings gear icon. The main content area features a 'Search feeds' input field and a '1-1 of 1' pagination indicator. A table header 'FEED NAME' is visible, with a single feed entry 'bus-...-jp' highlighted by a blue box and labeled 'フィード名'. To the right of the feed name are two buttons: 'Static Feed' and 'Realtime Feed', with the latter also labeled 'フィード'. Below the table is another '1-1 of 1' pagination indicator and a 'Feed status indicators' section with color-coded boxes for 'Success', 'Failure', 'Processing', and 'Not active'. The footer contains copyright text: '© 2019 Google | プライバシー ポリシーと利用規約 | Partner Dash について | Powered by Partner Dash'.

パートナーダッシュボードで行えること

- ・GTFS-JPデータをアップロードする この資料では手動でファイルをアップロードする方法を説明
- ・アップロードしたデータの内容やエラーの有無を確認する（Validation Report）
- ・アラート（運行情報）を登録する

フィードは通常は1種類ですが、「バス」と「船」、「高速バス」と「一般路線」というように複数種類のGTFS-JPデータを管理したい場合は、Googleトラジットチームへ依頼すれば、複数のフィードで管理することも可能です。

## 2. パートナーダッシュボード（管理画面）（2）

### フィードを開く

The screenshot displays the Google Transit Partner Dashboard interface. At the top left is the Google Transit logo, and at the top right is a user profile dropdown showing 'it@gmail.com'. Below the logo is a search bar for 'City' and buttons for 'Help' and 'Settings'. A left-hand navigation menu includes 'Feeds', 'Getting Started', 'GTFS Specification', 'Google Transit Extensions to GTFS', 'GTFS Realtime Specification', 'Transit Help Center', and 'Contact Us'. The main content area features a 'Search feeds' input field and a table with one entry: 'bus-...:jp'. A red box highlights the 'Static Feed' button next to this entry, with a red arrow pointing to it from the Japanese text 'クリック' (Click). Below the table is a 'Feed status indicators' section with a legend for 'Success' (green), 'Failure' (red), 'Processing' (orange), and 'Not active' (grey). The footer contains copyright information: '© 2019 Google | プライバシーポリシーと利用規約 | Partner Dash について | Powered by Partner Dash'.

## 2. パートナーダッシュボード（管理画面）（3）

Google乗換案内パートナーヘルプ

[https://support.google.com/transitpartners/answer/1111577?hl=ja&ref\\_topic=6377359](https://support.google.com/transitpartners/answer/1111577?hl=ja&ref_topic=6377359)

### フィードを開いた後の画面

### GTFS-JPデータを手動アップロード

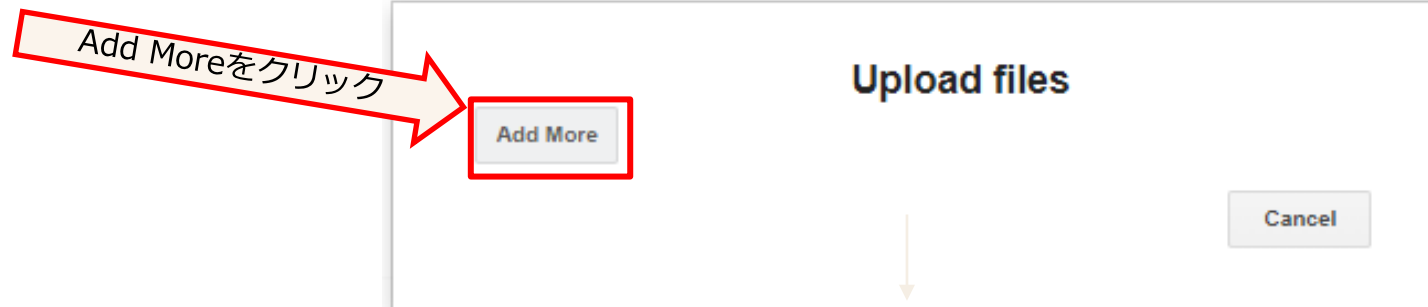
The screenshot shows the Google Transit Partner Dashboard interface. The main content area is titled 'Feed: bus-...-jp' and has tabs for 'STATIC FEED' and 'REALTIME FEED'. Under 'STATIC FEED', there are sub-tabs for 'STATUS', 'FEED NOTIFICATIONS', and 'FEED STATISTICS'. The 'STATUS' tab is active, showing a section for 'Issues (0)' with a description and a '支払待ち' (Waiting for payment) / 'RESOLVED' filter. Below this is a 'Validation Report' section with an 'Open Report' button. The 'Live & Update' section shows a table with columns for 'Transit', 'Status', 'Fetch Date', 'Start Date', and 'End Date'. The 'Upload files' button is highlighted with a red box, and a red arrow points to it from the text 'Upload Filesをクリック'. Below the table is a 'Fetch History' section.

FEATURE	FETCH DATE	START DATE	END DATE
Routing / Schedules	2019-02-12	2018-04-01	2020-03-31

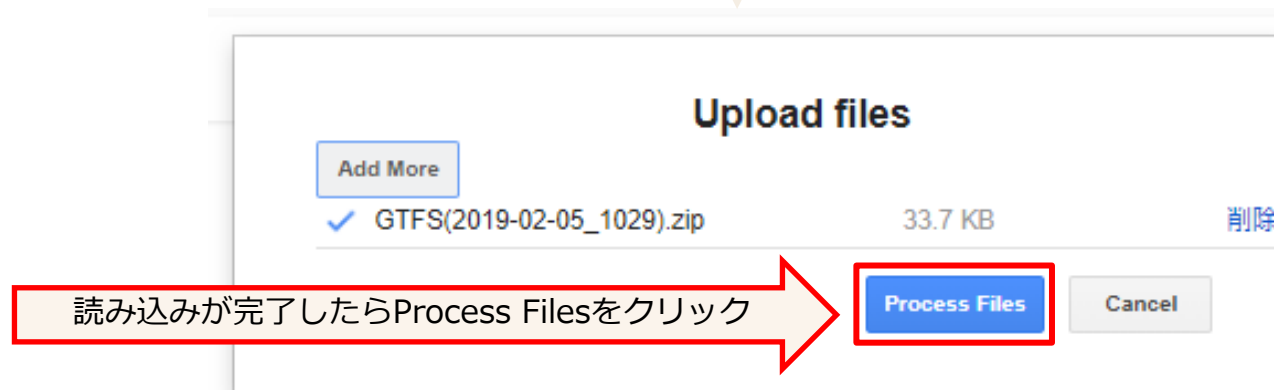
ここでは、手動でファイルをアップロードする方法を紹介しています。  
GTFS-JPデータをサーバにおいておき、定期的に自動取得する場合は、「FEED CONFIGURATION」ボタンをクリックして設定します。

## 2. パートナーダッシュボード（管理画面）（4）

### GTFS-JPデータを手動アップロードする



GTFS-JPデータ（zip圧縮ファイル）を選択します。  
ファイルの読み込みが始まります。



間違えたときは Cancelをクリック



## 2. パートナーダッシュボード（管理画面）（5）

### GTFS-JPデータを手動アップロードする

#### Validation Report

This section includes the latest validation report for your feed. Please review it to get more information about the feed processing results and potential issues to be addressed.

[Open Report](#)

#### Live & Update

Transit  Off No Schedule Loading Loading

[FEED CONFIGURATION](#) [Upload files](#) [Start Transfer](#)

Currently live for your feed.

FEATURE	FETCH DATE	START DATE	END DATE
Routing / Schedules <b>PREVIEW</b>	2021-03-25 <a href="#">🗄</a>	2021-04-01 <a href="#">?</a>	2022-03-31 <a href="#">?</a>

Feeds you've uploaded that are still being processed. Most of the time, you can expect your feed to go live on Google Maps within 48 hours.

FETCH DATE	START DATE	END DATE	STATUS
2021-04-26 <a href="#">🗄</a>			

ここを確認

データをアップロードしてから処理が完了するまで30分ほどかかります。ブラウザの再表示ボタンを押して、STATUSが以下の表示になれば、処理が完了しています

**OK**

Feeds you've uploaded that are still being processed. Most of the time, you can expect your feed to go live on Google Maps within 48 hours.

FETCH DATE	START DATE	END DATE	STATUS
2021-04-26 <a href="#">🗄</a>	2021-04-26 <a href="#">?</a>	2022-03-31 <a href="#">?</a>	<b>Accepted</b> This fetched file will be processed soon.

FETCH DATEが本日の日付

AcceptedであればOK

これが表示されたら次ページの内容確認が行えます。  
マップへの反映には24時間～48時間ほどかかります。

Google乗換案内 公開後の管理・活用

**NG**

Feeds you've uploaded that are still being processed. Most of the time, you can expect your feed to go live on Google Maps within 48 hours.

FETCH DATE	START DATE	END DATE	STATUS
2021-04-26 <a href="#">🗄</a>			<b>Validation Errors</b> This fetch has <a href="#">Validation Errors</a> .

**Validation Errors**が表示されている場合は  
Validation Errorsのリンクをクリックしてエラー内容を確認

別資料「コンテンツプロバイダへの  
データ提供」を参照

## 2. パートナーダッシュボード（管理画面）（6）

読み込まれた GTFS-JPデータの内容を表示する

Google乗換案内パートナーヘルプ

[https://support.google.com/transitpartners/answer/6377383?hl=ja&ref\\_topic=6377382](https://support.google.com/transitpartners/answer/6377383?hl=ja&ref_topic=6377382)

Feed

STATIC FEED REALTIME FEED

STATUS FEED NOTIFICATIONS

Issues (0)

This section lists quality issues we have found with the feed. Please review each of the issues in the "Open issues" section below. Send a reply when you have fixed the issue or if you need further assistance or more information.

支払待ち RESOLVED

No Issues

Validation Report

This section includes the latest validation report for your feed. Please review it to get more information about the feed processing results and potential issues to be addressed.

Open Report

Live & Update

test-gtfs-jp

Transit

Off

No Schedule

8月26日

Processing Succeeded

FEED CONFIGURATION

Upload files

More

Acquisition stage  
処理中 stage

Succeeded  
Succeeded

8月26日  
8月26日

Currently live for your feed.

FEATURE	FETCH DATE	START DATE	END DATE
Routing / Schedules	2019-08-13	2019-08-13	2020-08-12

FETCH DATEをクリックすると改正後データの内容を確認できます

Feeds you've uploaded that are still being processed. Most of the time, you can expect your feed to go live on Google Maps within 48 hours.

FETCH DATE	START DATE	END DATE	STATUS
2019-08-26	2019-10-01	2020-03-31	Accepted in Queue This fetch will go live on 2019-10-01

FETCH DATE :  
アップロードした日付  
この日付をクリックすると  
内容の表示が行えます

START DATE :  
データの有効開始日

END DATE :  
データの有効期限

現行のダイヤ  
2019/8/13にアップロード

2019/10/1改正のダイヤ  
2019/8/26にアップロード

## 2. パートナーダッシュボード（管理画面）（7）

読み込まれた GTFS-JPデータの内容を表示する Validation Report

**GTFS Validation Report:** (Uploaded: 2020-09-23 02:16 UTC) [General Transit Feed Specification](#) [Transit Partner Hello Center](#)

Overview Errors Changes Stops Calendars Queries Search Download GTFS Feedback

①上部のタブ Overview～Queries

GTFS Type	Count
Agencies	2
Routes	4
Trips	9
Stops	3
Stations	0
Entrances	0
Generic nodes	0
Boarding areas	0
Pathways	0
Levels	0
Shapes	0
Transfers	0
Service Periods	1
Fare Attributes	2
Fare Rules	2

Service Dates	Start	End
First / Last Service	2020-03-06	2021-03-05
Majority of Service	2020-03-06	2021-03-05
Service in <i>feed_info.txt</i>	2020-03-06	2021-03-05

Name	Value
Publisher name	デストバス通賃0レコードテスト
Language	ja
Start date	2020-03-06
End date	2021-03-05
Feed version	2020年04月11日 (通賃テスト)

②運行日が登録されている期間

③Feed\_info 提供情報データの有効期限

Agency 事業者の情報

ID	Name	Phone Number	Timezone	Language	Routes	First Service	Last Service	Majority Start	Majority End
11	デストバス		Asia/Tokyo	ja	<a href="#">Routes</a>	2020-03-06	2021-03-05	2020-03-06	2021-03-05
22	デストバス乗降番号あり	0120-000-000	Asia/Tokyo	ja	<a href="#">Routes</a>	2020-03-06	2021-03-05	2020-03-06	2021-03-05

④Routes 経路の情報

Short Name	Long Name	Vehicle Type	IDs	Trips By Direction
	本線ノンストップ [11]	Bus	11	• <a href="#">本町</a>
	本線往路 [10]	Bus	10	• <a href="#">本町</a>

★印は特に確認しておきべき箇所

①上部のタブ

・ Overviewタブ 概要（このページです）

★Errorsタブ エラーとワーニング

★Changesタブ データを差し替えた場合に差分を確認

★Stopsタブ 停留所の地図を表示

★Calendarsタブ 運行日カレンダーの表示

・ Queriesタブ 経路検索のテスト（使用しません）

②運行日 ③提供情報

★Start\_date, End\_dateが適切か

End\_dateは、余裕をみて先の日付にしておいても問題ありません  
期限がきれる前に、GTFS-JPデータを更新して再度アップロードする必要があります

④経路の情報

★行先をクリックして、詳細を確認

## 2. パートナーダッシュボード（管理画面）（8）


読み込まれた GTFS-JPデータのエラー・ワーニングを表示する Validation Report

【Errorsタブ】

赤色数字 Errorsはエラー、**橙色数字 Critical**は重要な問題、**黄色数字 Warnings**は警告です。

ErrorsとCriticalは解消しておく必要があります。

エラー・ワーニングの説明は、[別資料「コンテンツプロバイダへのデータ提供」を参照](#)

GTFS Validation Report:  (Uploaded: 2020-09-23 02:16 UTC) [General Transit Feed Specification](#) [Transit Partner Help Center](#)

Overview **Errors** Changes Stops Calendars Queries Search  Download GTFS  Feedback

### Warnings & Information

These are problems that might potentially be fixed to improve the quality of the feed.

- [\[+\] Fares With and Without Rules](#) 1
- [\[+\] Route Long Name has Abbreviations](#) 2
- [\[+\] Unknown File](#) 1
- [\[+\] Platform Without Parent Station](#) 2
- [\[+\] Feed Has No Calendar Date Exceptions](#) 1

## 2. パートナーダッシュボード（管理画面）（9）

読み込まれた GTFS-JPデータの内容を表示する Validation Report

### 【Stopsタブ】

標柱の位置を地図に表示  
クリックすると、停留所のIDや名称、経由する路線が吹き出しに表示されます

GTFS Validation Report: (Uploaded: 2020-09-23 02:16 UTC)

Overview Errors Changes **Stops** Calendars Queries Search Download GTFS

地図 航空写真

ID: 1\_01  
Name: 東町  
Location: 35.17009 137.61801  
Location Type: STOP  
Zone Id: 1\_01  
Vehicle Type: 700  
Wheelchair Boarding: 1  
Platform Code: 1

Routes:

- 本線ノンストップ [1]-本町
- 本線佐路 [10]-本町
- 12-本線佐路 [12]-東町
- 本線佐路 [110]電話番号あり-本町

### 【Calendarsタブ】

運行日の区分ごとの運行日・運休日を  
カレンダー表示

■ 青色は運行日 ■ 赤色は運休日  
□ 白色は有効期限外

GTFS Validation Report: (Uploaded: 2020-09-23 02:16 UTC)

Overview Errors Changes Stops **Calendars** Queries Search Download GTFS Feedback

Service Calendars

Direct links to each service id:  
[ALL](#) [平日](#)

Legend

- Active service date.
- Inactive service date.
- Service date outside the range of the first and last service dates of the feed.

Service Id: ALL

Mar 2020 Apr 2020 May 2020 Jun 2020

S M T W Th F S S M T W Th F S S M T W Th F S S M T W Th F S

1 2 3 4 5 6 7 1 2 3 4 1 2 1 2  
8 9 10 11 12 13 14 5 6 7 8 9 10 11 3 4 5 6 7 8 9 7 8 9 10 11 12 13  
15 16 17 18 19 20 21 12 13 14 15 16 17 18 10 11 12 13 14 15 16 14 15 16 17 18 19 20  
22 23 24 25 26 27 28 19 20 21 22 23 24 25 17 18 19 20 21 22 23 21 22 23 24 25 26 27  
29 30 31 26 27 28 29 30 24 25 26 27 28 29 30 28 29 30

Service Id: 平日

Sep 2020 Oct 2020 Nov 2020 Dec 2020

S M T W Th F S S M T W Th F S S M T W Th F S S M T W Th F S

6 7 8 9 10 11 12 4 5 6 7 8 9 10 1 2 3 4 5 6 7 6 7 8 9 10 11 12  
13 14 15 16 17 18 19 11 12 13 14 15 16 17 15 16 17 18 19 20 21 13 14 15 16 17 18 19  
20 21 22 23 24 25 26 18 19 20 21 22 23 24 22 23 24 25 26 27 28 20 21 22 23 24 25 26  
27 28 29 30 25 26 27 28 29 30 31 29 30 27 28 29 30 31

以下の点を確認してください

- ・お盆・年末年始・祝日が正しく反映されているか
- ・シーズン運行が正しく反映されているか
- ・休校期間が正しく反映されているか
- ・曜日運行が正しく反映されているか

## 2. パートナーダッシュボード（管理画面）（10）

読み込まれた GTFS-JPデータの内容を表示する Validation Report

【Overviewタブ】

経路の情報の「行先」をクリック

Routes

Lists the route entries from routes.txt.

[\[-\] Show Routes](#)

てすとバス

Short Name	Long Name	Vehicle Type	IDs	Trips By Direction
	本線ノンストップ [11]	Bus	11	• 本町
	本線往路 [10].	Bus	10	• 本町
12	本線復路 [12]	Bus	20	東町

行先をクリック

GTFS Validation Report: (Uploaded: 2020-09-23 02:16 UTC)

Overview Errors Changes Stops Calendars Queries Search Download GTFS

Route Direction: 本線往路 [10]. - 本町

Route Ids: 10 - 100%  
Trip Headsigns: 本町 - 100%  
Stop Headsigns: 本町 - 67%, 本町(西町経由) - 33%

Map Schedule Patterns

地図 航空写真

経路を地図に表示

GTFS Validation Report: (Uploaded: 2020-09-23 02:16 UTC)

Overview Errors Changes Stops Calendars Queries Search Download GTFS

Route Direction: 本線往路 [10]. - 本町

Route Ids: 10 - 100%  
Trip Headsigns: 本町 - 100%  
Stop Headsigns: 本町 - 67%, 本町(西町経由) - 33%

Map Schedule Patterns

Scheduleをクリック  
時刻を確認できます

平日・土日祝それぞれ  
起点の停留所の時刻が  
あっているか  
行先の表現が適切か  
確認しておくが良いです

« 2020 » « September »

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Today

Stop Name

東町
西町 (A)
本町

Hour Minute

7:	05
8:	05
9:	05
10:	05

Stop Schedule:

東町

Stop Id: 1\_01

Trip:

ID:	平日_07時00分_系統10
Headsign:	本町
Service Id:	平日

Trip Schedule:

Time	Stop Name	Stop Sequence	Stop Headsign	Pick-up	Drop-off
7:05	東町	1	本町(西町経由)	2	1
7:15	西町 (A)	2	本町	2	
7:30	本町	3	本町	1	

行先



# 2. パートナーダッシュボード（管理画面）（11）

読み込まれた GTFS-JPデータの内容を表示する Validation Report

【Changeタブ】

変化した情報の差分表示が行なえます

Change: 現行ダイヤからの変更点を表示

GTFS Type	Count
Agencies	1
Routes	38
Trips	76
Stops	242
Stations	0
Entrances	0
Generic nodes	0
Boarding areas	0
Pathways	0
Levels	0
Shapes	0
Transfers	0
Service Patterns	7
Fare Attributes	2
Fare Rules	38

Name	Value
Publisher Name	伊勢市
Language	ja
Start Date	2020-08-01
End Date	2021-12-31

ID	Name	Phone Number	Timezone	Language	Routes	First Service	Last Service	Majority Start	Majority End
1	伊勢市	059-422-1111	Asia/Tokyo	ja	Routes	2020-08-01	2021-12-31	2020-08-01	2021-12-31

Short Name	Long Name	Vehicle Type	IDs	Trips By Direction
伊勢市	伊勢市	Bus	902001, 902002, 902003	伊勢市

踏線の詳細をみる

Changes

A summary of what has changed in your feed.

Note: Change reports are currently in beta. We welcome your [feedback](#) with questions and comments.

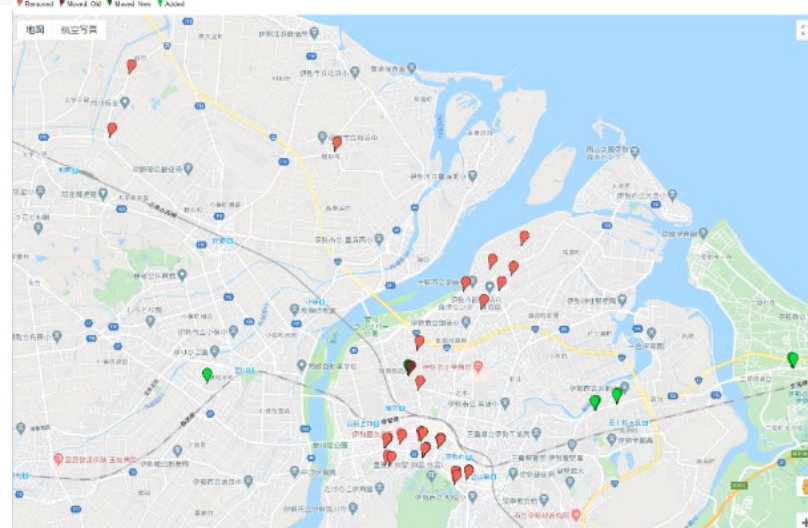
Status	Downloaded On
Old	
New	2020-07-01

Type	Added	Removed	Structure	Name	Fields	Unchanged	Delta	Map	Details
Agencies	0	0	0	0	0	1			
Routes	6	1	0	16	16	16			
Line Groups	0	2	7	0	7	5			
Stops	14	26	7	0	7	221			
Trips	20	12	20	0	20	36			
Stop Times	667	643	390	0	0	900			

What kind of changes?

- Added: Only present in the new feed.
- Removed: Only present in the old feed.
- Structure: Changes to the underlying transit network that affect routing results.
- Fields: Changes to display values (e.g. names) that do not affect routing results.
- Unchanged: No changes between old and new feed.

Suspicious Changes



## 2. パートナーダッシュボード（管理画面）（12）

統計：週単位の検索数の概数を見ることができます

かなり大雑把で、大きめの数が表示されます。  
この数値の公表は行ってはいけません。

フィードを選択した直後の画面

The screenshot displays the Google Transit Partner Dashboard. The top navigation bar includes the Google Transit logo, a user profile icon, and a 'Help' button. The left sidebar lists various menu items: Feeds, Feed Details, Getting Started, GTFS Specification, Google Transit Extensions to GTFS, GTFS Realtime Specification, Transit Help Center, and Contact Us. The main content area features a notification about showing crowd size on mobile devices. Below this, there are tabs for 'STATIC FEED' and 'REALTIME FEED', with 'REALTIME FEED' highlighted. Underneath, there are tabs for 'STATUS', 'FEED NOTIFICATIONS', and 'FEED STATISTICS', with 'FEED STATISTICS' highlighted. A warning message states: 'Privileged and confidential: do not share this data outside your agency without written permission from Google.' The 'Transit queries' section shows a date range filter set to 'Weekly queries between 04/07/2021 and 23/07/2021', with 'リセット' (Reset) and 'フィルタを適用' (Apply Filter) buttons.



### 3. ダイヤ改正後のデータが反映されるタイミング

- 時刻・経路の検索  
GTFS-JPデータをアップロードしてから24時間～48時間ほどで反映されます。  
反映後は、出発日をダイヤ改正後の日付にして検索すると、改正後のダイヤで検索されます。
- バス停アイコンの反映・位置の移動  
ダイヤ改正日になってから1～2日後に反映されます。
- 運賃の検索結果  
ダイヤ改正日になってから反映されます。

※まれに、バス停アイコンの移動の反映、路線カラーなどが、ダイヤ改正後しばらくたっても反映されない場合があります。その場合は、Googleトランジットチームにメールにて連絡してください

# 4. 運行情報（アラート）の登録方法（1）

アラート機能を使用することにより、運行情報等を表示することができます。

- ・臨時ダイヤ、道路工事やまつり等による迂回運転や運休などの情報
- ・施設運休日は乗り入れない、学校休校日運休の情報
- ・乗継券、一日乗車券などの情報

## 運休

12:25 - 12:58 (33分)

県営名古屋空港直行バス

12:25、名古屋空港（バス）発  
700円 徒歩3分

[詳細](#)

12:25 - 12:58 (33分)

県営名古屋空港直行バス

12:25、名古屋空港（バス）発  
700円 徒歩3分

[カレンダーに追加](#)

[ルート比較ツール](#)

12:25 名古屋飛行場（県営名古屋空港）  
〒480-0202 愛知県西春日井郡豊山町大字豊場

12:25 名古屋空港（バス）

県営名古屋空港直行バス 名古屋駅前（栄経由）

30分（2駅） 2番ホーム

**情報**  
 当面の間、臨時ダイヤにて運行  
 \*新型コロナウイルス感染拡大に伴い、4月29日（水・祝）より当面の間、臨時ダイヤにて運行いたします。詳細は、ホームページでご確認ください。\* - [aoi-komaki.jp](http://aoi-komaki.jp)  
 2020/07/01 0:00 から 2020/07/16 23:59 まで

**運休**  
**運休**  
 新型コロナウイルス感染拡大の影響による運休  
 \*4月29日(水)より一部の便を運休致します。詳細は、ホームページを参照ください。\* - [aoi-komaki.jp](http://aoi-komaki.jp)  
 2020/07/03 12:25 から 2020/07/03 12:28 まで

## 迂回運転

← 出発地: 豊田市駅、〒471-0026 愛知県豊田市若宮町1丁目3番5号  
 目的地: 鞍ヶ池公園、〒471-0002 愛知県豊田市矢並町1丁目3番5号

20:37 (月曜日) - 21:01 24分

61

20:38、豊田市駅（バス）発  
400円 徒歩4分

[詳細](#)

400円 徒歩4分

[ルート比較ツール](#)

20:37 豊田市駅  
〒471-0026 愛知県豊田市若宮町1丁目3番5号

徒歩  
約1分, 19m

20:38 豊田市駅（バス）

61 足助

20分（15駅）

**迂回運転**  
 矢並線「高橋」架橋工事に伴う迂回運行並びに一部停留所の休止・移設の実施  
 \*豊田市内「高橋」架橋工事に伴い、車両通行止が実施されるため「矢並線」において迂回運行及び、一部停留所の休止・移設を実施いたします。●休止停留所：東豊田、久保町 ●移設停留所：豊田北高前\* - [meitetsu-bus.co.jp](http://meitetsu-bus.co.jp)  
 2019/03/21 0:00 から 2019/06/19 23:59 まで

20:40 喜多町4丁目

## 4. 運行情報（アラート）の登録方法（2）

Manual Service Alert Editor  
（手動等登録）を使用する方法です。

Google乗換案内パートナーヘルプ  
[https://support.google.com/transitpartners/topic/6384208?hl=ja&ref\\_to\\_pic=9055174](https://support.google.com/transitpartners/topic/6384208?hl=ja&ref_to_pic=9055174)

The screenshot shows the Google Transit Partner Dash interface. On the left is a navigation menu with 'Feeds' selected. The main content area shows a search bar for feeds, a list of feeds with a 'FEED NAME' header, and two buttons: 'Static Feed' and 'Realtime Feed'. The 'Realtime Feed' button is highlighted with a red box and a red arrow labeled 'クリック'. Below the buttons is a legend for 'Feed status indicators' with categories: Success (green), Failure (red), Processing (orange), and Not active (grey). The footer contains copyright information for 2019 Google and Partner Dash.

RealtimeFeedボタンがない場合は、Static Feedボタンをクリック

## 4. 運行情報（アラート）の登録方法（3）

Google Transit

← +

Feeds

- Feed Details**
- Getting Started
- GTFS Specification
- Google Transit Extensions to GTFS
- GTFS Realtime Specification
- Transit Help Center
- Contact Us

Feed: **REALTIME FEED** ← 1.クリック

状況 **MANUAL SERVICE ALERTS** ← 2.クリック

▶ Manual Alerts ← 3.クリック

▼ Status

This section provides overview of feed status and the details about data quality.

Field	Value
Feed name	
Report generated	2019/05/22 - 17:15:46
Status	Success
Last update	2019/05/22 - 17:15:46
Last successful update	2019/05/22 - 17:15:46

We found 0 data issues in your Feed. Please review the details below and adjust your feed to address these problems. More details can be also found in the latest feed validation report.

Issue	Type	Count
-------	------	-------

▶ Feed Updates

▶ Feed Upload

## 4. 運行情報（アラート）の登録方法（4）

Google Transit

GTFS JP TEST

← + Help ⚙

Feeds

**Feed Details**

Getting Started

GTFS Specification

Google Transit Extensions to GTFS

GTFS Realtime Specification

Transit Help Center

Contact Us

Feed: 1

STATIC FEED **REALTIME FEED**

状況 **MANUAL SERVICE ALERTS**

Manual Alerts

This page allows you to provide information about disruptions in your network manually. Please follow [these instructions](#) to create and manage manual service alerts for your static transit feed.

**CREATE** ← **A.追加**

Start Date / End Date	Informed entity	Effect	Cause	
2019-05-22 16:30 UTC+9 / 2019-05-24 22:30 UTC+9		DETOUR	OTHER_CAUSE	<b>B 複写</b> <b>B 編集</b> <b>B 削除</b> Duplicate Edit Delete

Download (ascii | binary)

**Status** **すでに登録されているアラート**

This section provides overview of feed status and the details about data quality.

**Detour**  
〇〇まつりに伴う迂回運行 5月22日 16:30~最終便まで 〇〇まつりに伴い、本町付近を迂回運行を行います。本町1丁目には停車しませんのでご注意ください。  
[www.xxxbus.com](http://www.xxxbus.com)

Feed name

Report generated 2019/05/23 - 2:19:42

Status Success

Last update 2019/05/23 - 2:19:42

Last successful update 2019/05/23 - 2:19:42

We found 0 data issues in your Feed. Please review the details below and adjust your feed to address these problems. More details can be also found in the latest feed validation report.

A・・・運行情報を追加する場合 「CREATE」 ボタン

B・・・すでに登録されているコメントを編集・複写・削除する場合

A、Bいずれかのボタンをクリックすると次ページの画面になります

## 4. 運行情報（アラート）の登録方法（5）

The screenshot shows the 'Service Alert Editor' interface. It has a left sidebar with navigation links like 'Feeds', 'Getting Started', 'GTFS Specification', etc. The main area is divided into sections: 'Alert active periods', 'Affected entities', 'Problem', and 'Localized descriptions'. Each section has an 'Add' button highlighted with a red box. A 'SAVE' button is at the bottom. Callout boxes point to specific elements: '期間' (Period) points to the 'Alert active periods' section; '系統・停留所を指定する場合' (When specifying system/stop) points to the 'Affected entities' table; '分類' (Classification) points to the 'Effect' and 'Cause' dropdowns; '内容' (Content) points to the 'Localized descriptions' table.

Start date	End date
2019-05-22 16:30 UTC+9	2019-05-24 22:30 UTC+9

Agency Id	Route Id	Route Type	Stop Id
	101001	Bus	

Effect: DETOUR Cause: OTHER\_CAUSE

Language	Header	URL	Details
ja	〇〇走つりに伴う迂回運行	http://www.xxxbus.com/	5月22日 16:30~最終便まで 〇〇走つりに伴い、本町付近を迂回運行を行います。本町1丁目には停車しませんのでご注意ください。

新たに登録するときは「Add」ボタンをクリック。すでに登録されているデータを編集する場合は、該当の項目にカーソルを当てると、以下のように「Edit」ボタンが表示されます。

Start date	End date	+24 hours	Edit	Delete
2019-05-22 16:30 UTC+9	2019-05-24 22:30 UTC+9			

## 4. 運行情報（アラート）の登録方法（6）

### Alert active periods 期間

6:00,7:00,8:00を指定する場合  
 6:00（開始時刻）～8:01（終了時刻）で指定  
 （終了をプラス1分しないと、8:00発が表示されません）

開始日は本日以降の日付を指定します。（昨日以前は入力できません）

期間は 本日から最大1年後の前日まで登録可能

上記の期間指定(10:30～15:00)を指定した場合、以下の時刻表の黒反転した箇所が表示対象になります。  
 （停留所を指定しない場合）

駅前	10:00	12:00	14:40
市役所	10:20	12:20	15:00
病院	10:30	12:30	15:10
本町	10:40	12:40	15:20

駅前10:00→市役所で検索 表示されない  
 駅前10:00→病院 で検索 表示される  
 駅前14:40→市役所で検索 表示されない  
 市役所15:00→本町で検索 表示されない

## 4. 運行情報（アラート）の登録方法（7）

Affected entities 系統・停留所を指定（追加Addの場合）

**Add**

Agency Id

Agency\_Idは省略してよい

The agency id string, as in agency.txt in the live GTFS feed.

Route Ids (comma separated list for multiple entries)

101001,101002

コンマで区切って複数系統指定可能

A comma separated list of route\_ids, as in routes.txt in the live GTFS feed.

Route Type

Bus

Stop Ids (comma separated list for multiple entries)

コンマで区切って複数停留所指定可能

A comma separated list of stop\_ids, as in stops.txt in the live GTFS feed.

**SAVE ALL** Cancel

**Preview**

Agency Id	Route Id	Route Type	Stop Id
	101001	Bus	
	101002	Bus	

**Possible duplicates**

Agency Id	Route Id	Route Type	Stop Id
-----------	----------	------------	---------

全路線に対して表示する場合  
Route Typeのみ指定

特定の系統に表示する場合  
Route idsと Route Typeを指定

特定の停留所にて下車・乗車する場合に表示する場合  
Route Type と Stop\_idsを指定

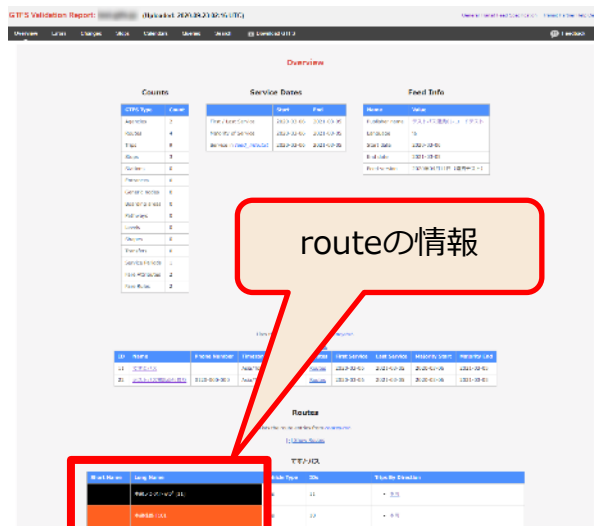
<IDの確認方法> ダッシュボード（次ページ参照）で確認するかGTFS-JPデータを見ると確認できます。  
GTFS-JPデータ Route\_idは、routes.txt  
Stop\_idは、stops.txt



# 4. 運行情報（アラート）の登録方法（8）

Idはダッシュボードで調べることができます

Route\_idの調べ方  
【Overviewタブ】



Route\_id

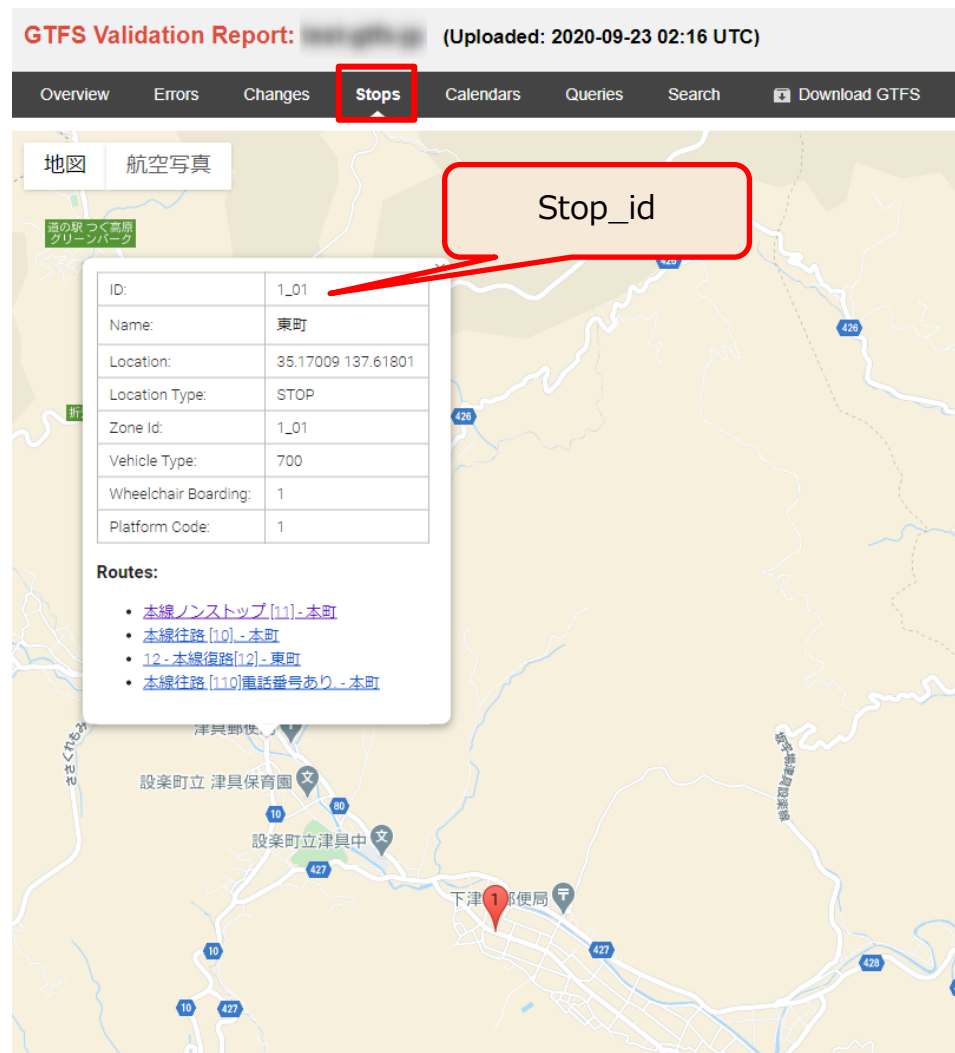
**Routes**  
Lists the route entries from routes.b

[\[-\] Show Routes](#)

てすとバス

Short Name	Long Name	Vehicle Type	IDs	Trips By Direction
	本線ノンストップ [11]	Bus	11	• 本町
	本線往路 [10]	Bus	10	• 本町
12	本線復路 [12]	Bus	20	• 東町

Stop\_id の調べ方  
【Stopsタブ】



## 4. 運行情報（アラート）の登録方法（9）

Affected entities 系統・停留所を指定（編集Edit場合）

Edit

**Agency Id**

The agency\_id string, as in agency.txt in the live GTFS feed.

**Route Id**

The route\_id string, as in routes.txt in the live GTFS feed.

**Route Type**

Bus

**Stop Id**

The stop\_id string, as in stops.txt in the live GTFS feed.

**SAVE** **Cancel**

複数系統指定はできません  
追加する場合は、Addしてください

複数停留所指定はできません  
追加する場合は、Addしてください

# 4. 運行情報（アラート）の登録方法（10）

## Problem 分類

**Problem**  
Effect of this problem on the affected entity and cause of this alert.

Effect:

Cause:

- NO\_SERVICE 連休
- SIGNIFICANT\_DELAYS : 大幅ダイヤ乱れ 大きな遅れ
- DETOUR 迂回運転
- STOP\_MOVED : 迂回による停留所の移動 停留場の変更
- REDUCED\_SERVICE 一部運休
- MODIFIED\_SERVICE ダイヤ変更
- ADDITIONAL\_SERVICE 増発運転
- OTHER\_EFFECT 情報
- UNKNOWN\_EFFECT 情報

NO\_SERVICEにした場合は、他の経路が優先して検索されます。

OTHER\_EFFECT  
UNKNOWN\_EFFECTの場合のみ表示されるアイコン

- ACCIDENT 事故 事故
- CONSTRUCTION 工事 工事
- DEMONSTRATION デモ行進 デモ
- HOLIDAY 休日 休日
- MAINTENANCE 保守・点検 メンテナンス
- MEDICAL\_EMERGENCY 医療緊急事態 救急措置
- OTHER\_CAUSE その他 情報
- POLICE\_ACTIVITY 政治活動 警察活動
- STRIKE ストライキ ストライキ
- TECHNICAL\_PROBLEM 技術的な問題 機器故障
- UNKNOWN\_CAUSE 不明 情報
- WEATHER 雨 悪天候

OTHER\_EFFECT  
UNKNOWN\_EFFECTを選択した場合はCauseの内容に応じたアイコンが表示されます

該当するものがない場合は「OTHER\_CAUSE」を選択

解説 : <https://support.google.com/transitpartners/answer/6374472?hl=ja>

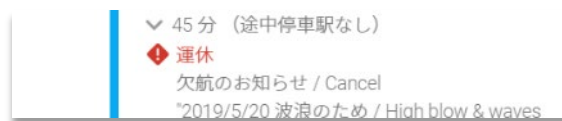
## 4. 運行情報（アラート）の登録方法（11）

### Problem 分類

### 運休登録の場合の注意事項

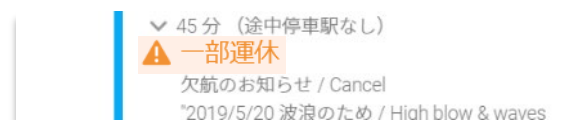
NO\_SERVICE  運休

該当便は検索にヒットされにくくなります。（他の経路が優先されるため）  
検索結果には「運休」と表示されます。



REDUCED\_SERVICE  一部運休

該当便も検索にヒットされます。  
検索結果には「一部運休」と表示されます。



<終日運休の場合、時間帯を指定して便が特定できる場合>  
「NO\_SERVICE」を指定しても良いです。

<時間帯を指定して便が特定できない場合、>  
「REDUCED\_SERVICE」を指定したほうが良いです。

	1便	2便	3便
駅前	10:00	11:00	12:00
市役所	11:00	12:00	13:00
病院	12:00	13:00	14:00
本町	13:00	14:00	15:00

左の時刻表の場合

1便が運休の場合、  
各停留所の発時刻である10:00～12:00を時間帯指定すると、2便、3便の一部停留所も該当してしまいます。細かい時間を指定することが難しいので、  
この場合は、「REDUCED\_SERVICE」を指定して、コメントに具体的な内容（駅前10:00の便は・・・）を記載しておくか、ホームページの運行情報へリンクしておきます。

## 4. 運行情報（アラート）の登録方法（12）

### Localized descriptions 内容

Add

Language  
Japanese, ja  
The language of the alerts description.

Header  
〇〇まつり迂回のお知らせ  
A summary of the alert's description.

Details  
8/1~8/5の間 駅前~市役所間は迂回運転となります。  
A full description of the alert, which will be shown alongside the Header field content.

Url  
<http://www.xxbus.co.jp/oshirase/ukai.html>  
A link to a page on your site providing more information about the alert.

SAVE Cancel

Language Header URL Details

必須：Jaと入力すると、Japanese,jaが選択できます  
これを指定しないと表示されないので注意

タイトル

内容  
改行で空行を開けて見栄えを整えても スマートフォンで見た場合は、  
改行が反映されません

日本語と、英語のコメントをそれぞれ登録する場合  
Language : Japanese, ja のデータを登録後、  
Language : English, en のデータを追加します

英語の内容を登録しなかった場合に、英語表示すると日本語のメッセージがそのまま表示されます

## 4. 運行情報（アラート）の登録方法（13）

GTFS JP TEST

← +

Help ⚙

### Service Alert Editor

#### Alert active periods

Time when the alert should be shown to the user.

Add

Start date	End date
2019-05-22 16:30 UTC+9	2019-05-24 22:30 UTC+9

#### Affected entities

Entities whose users we should notify of this alert.

Add

Agency Id	Route Id	Route Type	Stop Id
	101001	Bus	
	102001	Bus	

#### Problem

Effect of this problem on the affected entity and cause of this alert.

Effect: DETOUR Cause: OTHER\_CAUSE

#### Localized descriptions

Description of the problem.

Add

Language	Header	URL	Details
ja	〇〇まつりに伴う迂回運行	<a href="http://www.xxxbus.com/">http://www.xxxbus.com/</a>	5月22日 16:30～最終便まで 〇〇まつりに伴い、本町付近を迂回運行を行います。本町1丁目には停車しませんのでご注意ください。

SAVE

入力が済んだら「SAVE」ボタンをクリック。

SAVEで保存してから検索に反映するまで1分～2分程かかります。

また、入力した内容が管理画面に反映も同様に1分～2分程かかりますので、修正・確認する場合は、少し待ってから行ってください。

## 4. 運行情報（アラート）の登録例

- XX線が本町付近で10:00～15:00の間 迂回運転する場合
  - ・ 期間を 10:00～15:00より長めにする
  - ・ XX線の系統idを route idに登録しておくが良い（指定しない場合は全路線に表示されます）
  - ・ DETOUR **⚠ 迂回運転**
  - ・ 「XX線は本町付近で10:00～15:00の間 工事のため迂回運転を行います」というようにコメントを登録。
- △△停留所が終日休止となる場合
  - ・ 期間を 0:00～23:59
  - ・ △△停留所の停留所id をsotp idに登録しておくが良い（指定しない場合は全停留所に表示されます）
  - ・ DETOUR **⚠ 迂回運転** 当該の停留所は使用できない場合。検索にはヒットします。  
または STOP\_MOVED **⚠ 停留場の変更** 停留所が移動する場合
  - ・ 「2019年X月X日 △△停留所は\* \*まつり開催のため休止します。■■停留所をご利用ください。」というようにコメントを登録。
- 明日は台風のため全路線・全便運休する場合
  - ・ 期間を 明日の日付 0:00～23:59
  - ・ NO\_SERVICE **🔴 運休** 完全運休していることがわかっている場合。検索にはヒットしにくくなります。  
または REDUCED\_SERVICE **⚠ 一部運休** 運休が予測される場合や午後から復帰の見込みがある場合など。検索にはヒットします。
  - ・ 「明日は台風接近のため全便運休する予定です。」というようにコメントを登録。  
ホームページの運行情報にリンクしておく良いでしょう。

## 5. WEBサイトにGoogleマップのバス停や経路検索のリンクを掲載

- バス停へリンクするには  
バス停に表示される「共有」をクリック



- 経路検索へリンクするには 以下のようにURLを作成します

### 1) 「どこまで」 公共交通を利用 (出発地はユーザーの現在地)

URL記載方法：[https://www.google.com/maps/dir/?api=1&destination=\[どこまで\]&travelmode=transit](https://www.google.com/maps/dir/?api=1&destination=[どこまで]&travelmode=transit)

[どこまで]の箇所には、緯度,経度 (コンマで区切る) を記入します。

<https://www.google.com/maps/dir/?api=1&destination=35.524675,137.565680&travelmode=transit>

### 2) 「どこから」 「どこまで」 公共交通を利用

URL記載方法：[https://www.google.com/maps/dir/?api=1&origin=\[どこから\]&destination=\[どこまで\]&travelmode=transit](https://www.google.com/maps/dir/?api=1&origin=[どこから]&destination=[どこまで]&travelmode=transit)

<https://www.google.com/maps/dir/?api=1&origin=35.501085,137.503694&destination=35.524675,137.565680&travelmode=transit>

リンク・埋め込みの例のサンプルを以下のページに掲載しています

<https://www.rosenzu.com/net/mieru/sample/>

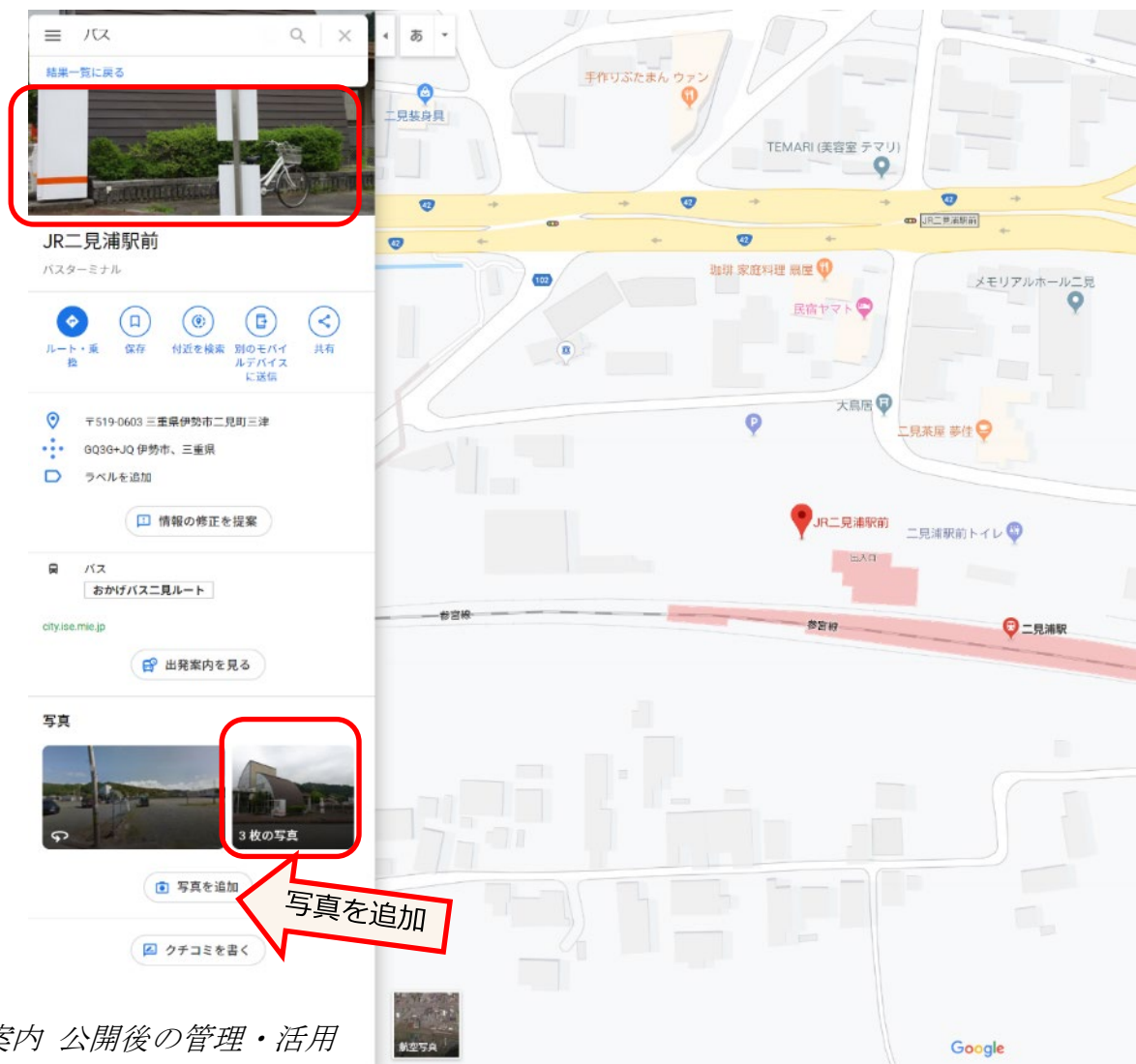


## 6. バス停の写真

駅前のバス停や、位置がわかりにくいバス停は、写真を追加するとよいでしょう。Googleアカウントでログインしてから、下図の操作を行います。スマホからも投稿可能です。

なお、タイトルの箇所に表示される写真はGoogleが選定するので、他の人が投稿した写真が採用される場合があります。写真の投稿は誰でも行なえます。

投稿した本人は、「自分の投稿」にて、投稿した写真の閲覧数を見ることができます。



スマホの場合

JR二見浦駅前

バスターミナル

🚌 おかげバス8二見線

🕒 1時間 51分



概要

写真

情報

写真を追加



経路



ナビ開始



出発



保存

この場所の詳細な情報



✓ 入口



バス

🚌 おかげバス8二見線



GQ3G+JQ 伊勢市、三重県

