Googleマップ公開後の管理・活用

1. Google乗換案内の基本的な使い方

2.利用者にお知らせしたい運行情報(アラート)で表示

3. 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

4. バス停の写真

5. バス停マーク表示について

6.【重要】検索結果の経路は適切ですか?

7. 公開後の管理について

8. プレス発表・広報誌などへの掲載について

付録運行情報(アラート)の登録方法

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 2020年11月6日現在

1. Google乗換案内の基本的な使い方 最寄のバス停を検索

検索窓に「バス停」と入力

「バス停」「バスターミナル」と表示され ているバス停では、路線・時刻の情報を見 ることができます

選択したバス停の時刻表が表示されました



Googleマップ公開後の管理・活用

分

1. Google乗換案内の基本的な使い方 目的地までの経路

目的地となる施設や店などを検索



出発地を入力 何も入力しなければ現在地となります



経路の詳細表示



1. Google乗換案内の基本的な使い方

ホーム画面を左側にスワイプするとウィジェットが 表示されます 一番下にスクロールすると「編集」が表示されます

○ 検索
 ○ パス停を登録してください。
 ★ヤンセル
 ⑦ Google ルート案内
 ○ パンド
 ○ ANA
 ○ ANA
 ○ ANA
 ○ AutoSleep
 ○ Chrome - おすすめのサイト
 ○ Chrome - カイック アクション



A REAL PROPERTY OF THE PROPERTY OF

		203
	😑 Google ルート案内	=
	ウィジェットを追加	
	🕂 💽 ANA	
	🖶 💽 AutoSleep	
	🕕 🌀 Chrome - おすすめのサイト	
	🕕 🏮 Chrome - クイック アクション	
्व	🕂 😆 Dropbox	
	🖶 🥞 Evernote	
) 41 41	🕕 🛆 Google Media Controls	
2	🕕 💽 Google アシスタント	
	🕂 🌀 Google で話題のコンテンツ	
	🕕 💦 Google 交通機関の出発時刻	1 +を選#
	🖪 @ Google+	-~=51/

🕢 aTasks Pro

最寄りバス停時刻表ウィジェット (iPhone, iPadのみ)

最寄りバス停の時刻表が表示されました

	Q 検索	Ų
	SOOGLE 交通機関の出発時刻	表示を減らす
		分前 C
	伏見町 [名古屋市] (バス)	>
	■ 名古屋~高針 愛知学院大行	14 分後
	■ 名古屋~美濃市 関テクノハイランド行	14 分後
	■ 名古屋~豊田 豊田市駅行	29 分後
	伏見町 (バス)	~
	広小路伏見(バス)	~
	科学館西(バス)	~
	三ツ蔵通本町(バス)	~
	••• 他 5 駅を GOOGLE マップで表示	
	🔔 Y!天気 雨雲レーダー	表示を増やす
<i>र</i>	○ 名古屋市中区 雨の予測はありません	部でいる古屋書
	今後の動きを確認する	9津 派林

Googleマップ公開後の管理・活用

Googleマップヘルプ: <u>https://support.google.com/maps/answer/6142130?hl=ja</u>

2.利用者にお知らせしたい運行情報(アラート)で表示



Googleマップ公開後の管理・活用

3.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



●経路検索ヘリンクするには 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

[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=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/

4. バス停の写真

検索窓に「バス停」と入力

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。 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。





5. バス停マーク表示について

Googleマップ公開に、Googleマップ上には青色のバス停マークが表示されます。

バス停マークが表示されない場合や、バス停マークが異なる位置に表示される場合があります。

(近接して他社のバス停データが存在する場合に、この現象が発生することがあります) Googleトランジットチームへ連絡して<u>修正を依頼してください</u>。 画面のスクリーンショットをとり、正しい位置を記入して、Googleトランジットチームへメールにて送付してください。。

青色のバス停マークが表示されている例

青色のバス停マークが表示されていない例



グレーのピンのバス停は、Googleマップの ユーザーが投稿したものであり、GTFS-JP データのバス停ではありません。

青色のバス停マークが表示されていないGTFS-JPデータのバス停を探す場合は、検 索窓に「バス停」と入れて検索すると表示することができます。カテゴリが「バス ターミナル」「バス停」となっているものが、GTFS-JPデータのバス停です。

6. 検索結果の経路は適切ですか?

【重要】駅・病院・ショッピングモール・大学・公共施設・観光施設を目的地として検索して正しく 検索できるか

敷地の大きな施設の場合、入口が正しく認識されていないことにより、以下の現象が発生することがあります。
・停留所から 施設までの徒歩の経路が遠回りになる

・施設の敷地中に停留所がある場合に、その停留所から施設の入口の経路が認識されないことにより、一つ手前 の停留所で降りてしまう

画面のスクリーンショットをとり、正しい経路を記入して、Googleトランジットチームへメールにて送付して ください。



7. 公開後の管理について

- ・もし公開後に間違いに気づいた場合は GTFS-JPファイルを修正しアップロードすることで修正可能です。
- ・Googleアカウント・パスワードの情報は忘れないよう保存しておいてください。
- ・ダイヤ改正、停留所の名称・位置の変更の際は早めにデータの準備を行い、 データをアップロードできるように作業してください。
- ・ダイヤ改正が無い場合でも、祝日の反映、データの有効期限の延長など 少なくとも年に1回以上の 確認をお願いします。(毎年のダイヤ改正のタイミングや 年末などというように タイミングを決めておくと良いでしょう)
- ・担当者が異動になる際には、Googleアカウントの情報やデータメンテナンス方法の引き継ぎを行って ください。

8. プレス発表・広報誌などへの掲載について

・事前にGoogleトランジットチーム にご相談ください。

付録. 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



11

付録. 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。

解説ページ(英語) https://support.google.com/transitpartners/answer/6384347?hl=en&ref_topic=6384208#

Google Trans	it	
City		Help 🔹 👻
Feeds Getting Started	Search feeds	1-1 of 1 < >
GTFS Specification Google Transit Extensions to GTFS GTES Realtime	bus- <mark>⊢</mark> jp	Static Feed Realtime Feed クリック
Specification Transit Help Center		Feed status indicators Success Failure Processing Not active
Contact Us	© 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	

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

付録. 運行情報(アラート)の登録方法(3)

Google Transit			
GTPS JP TEST	←		
Feeds Feed Details Getting Started GTFS Specification Google Transit Extensions to GTFS GTFS Realtime Specification Transit Help Center	Feed: STATIC FEED REALTIME FEED 秋況 MANUAL SERVICE ALERTS Manual Alerts Status This section provides overview of feed status	1.クリック 2.クリック 7 and the details about data quality.	
Contact Us	Feed name		
	Report generated	2019/	3/05/22 - 17:15:46
	Status	Succ	Jøss
	Last update	2019/	3/05/22 - 17:15:46
	Last successful update	2019/	3/05/22 - 17:15:46
	We found 0 data issues in your Feed. Please	review the details below and adjust your feed to address these	e problems. More details can be also found in the latest feed validation report.
	Issue	Туре	Count
	Feed UpdatesFeed Upload		

付録. 運行情報(アラート)の登録方法(4)

Google Transit							ger (1) - 100 - 1
GTPS JP TEST	<u>+</u> +					Help	\$ -
Feeds Feed Details	Feed: 1 STATIC FEED REALTIME FEED						
Getting Started GTFS Specification Google Transit Extensions to GTFS	状況 MANUAL SERVICE ALERTS						
GTFS Realtime Specification Transit Help Center Contact Us	This page allows you to provide information about disruptions in your ne CREATE A.追加 Start Date / End Date	twork manually. Please follow	v these instruction Effect	ns to create and manage manual service Cause	e alerts for your statistic B 複 写	nsit fer t B 編 集	B 削 除
	2019-05-22 16:30 UTC+9 / 2019-05-24 22:30 UTC+9 Download (ascii binary) Status This section provides overview of feed status and the details about data quality.	アラート	DETOUR ● Detour OOまつりに伴 便まで OOま 行います。本町 ください。	OTHER_CAUSE つ迂回運行 5月22日 16:30〜最終 つりに伴い、本町付近を迂回運行を 1 丁目には停車しませんのでご注意 www.xxxbus.com	Duplicate	Edit	Delete
	Feed name	2040/0		-			ð
	Report generated Status Last update	2019/0 Succes 2019/0	5/23 - 2:19:42 ss 5/23 - 2:19:42				Ŧ
	Last successful update	2019/0	5/23 - 2:19:42	stails 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

付録. 運行情報(アラート)の登録方法(5)

6799.JP 7897	← ≛+				HBBB	_
Feeds	Service Alert Editor				丹川印」	
Getting Started	Alert active periods	own to the user				
GTFS Specification	Add	Sim to the user.				
Google Transit Extensions to GTFS	Start date		End date			
GTFS Realtime	2019-05-22 16:30 LITC+9		2019-05-24 22:30 UTC+9			
Transit Help Center	2010-00-22 10:00 01010		2010-00-24 22:30 010-10			
Contact Us	Affected entities				糸統・停留門	かを 指定する 場合
	Entities whose users we should no	otify of this alert.				
	Add					
	Agency Id	Route Id	Route Type	Stop Id		
		101001	Bus			
	Problem Effect of this problem on the affect	ted entity and cause of this alert.			<u> </u>	
	Effect	Cause				
	DETOOR	• OTHER_CAUSE	Ť			
	Localized descriptions Description of the problem.					
	Add				内容	
	Language Header	URL	Details			
	ja OOまつりに伴 回運行	う迂 http://www.xxxbus.com	/ 5月22日 16:30~最終使まで せんのでご注意ください。	・ 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	
	SAVE					

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

付録. 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)

Auu	開始日は本日	日以降の日付を指定し	します。(昨日以前は入力できません
Start date	E	nd date	
2018-06-16	10-30 LITC+9 2	018-06-16-15:00 UTC+9	
	Edit		
Affecte	Start date		
Add	2018-06-16	10:30	
Agon	End date		
Agen	2018-06-16	15:00	
_	SAVE Can	cel	
Proble Effect of this p	roblem on the affected entity a	nd cause of this alert.	
Effect		Cause	
DETOUR	\$	OTHER_CAUSE	÷

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

付録. 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)



付録. 運行情報(アラート)の登録方法(8)





管理画面(ダッシュボード)の使い方は 資料「コンテンツプロバイダへのデータ提供」の 「パートナーダッシュボード(管理画面) | を参照ください

付録. 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)

Agency Id	
The agency id string, as in agency	
Route Id	
The route_id string, as in routes.tx Route Type	t in the live GTFS feed. 複数系統指定はできません 追加する場合は、Addしてくだ
Bus	*
Stop Id	
102_01	

付録. 運行情報(アラート)の登録方法(10)

Problem 分類



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

付録. 運行情報(アラート)の登録方法(11)



<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ですので、 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。

付録、運行情報(アラート)の登録方法(12)



Googleマップ公開後の管理・活用

付録. 運行情報(アラート)の登録方法(13)

	↔						Help	\$ -
Feeds	Service Alert Editor							
Getting Started	Alert active periods							
GTES Specification	Time when the alert should be shown t	o the user.						
GTT 3 Specification	Add							
to GTFS	Start date		End date					
GTFS Realtime Specification	2019-05-22 16:30 UTC+9		2019-05-24 22:30 UTC+9					
Transit Help Center								
Contact Us	Affected entities Entities whose users we should notify of	f this alert.						
	Add							
	Agency Id	Route Id	Route Type	Stop Id				
		101001	Bus					
		102001	Bus					
	Problem Effect of this problem on the affected e	ntity and cause of this alert.						
	Effect	Cause						
	DETOUR	OTHER_CAUSE	\$					
	Localized descriptions Description of the problem.							
	Language Header	URL	Details					
	ja 00まつりに伴う迂 回連行	http://www.xxxbus.com/	5月22日 16:30〜最終使まで せんのでご注意ください。	00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		
	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。

付録. 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に登録しておくと良い(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に登録しておくと良い(指定しない場合は全停留所に表示されます)
 - ・DETOUR A 注回運転 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 **A** 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 ^{運体} 完全運休す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 ▲ ^{--部運体} 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と良いでしょう。