

沖縄観光 2 次交通の利便性向上に向けた検討委員会

オープンデータの利活用・提供に向けた方針案 (覚書の再締結について)

令和元年6月4日

□現在は、各事業者のみなさまと沖縄オープンラボラトリ（以下、OOL）との間で締結した覚書にもとづき、Google乗換案内サービス（GoogleMAP）へのデータ提供を実施（宮古・八重山圏域は公開済。本島圏域はデータ作成中）

□今後は、

①OOLにおいて原則オープンデータとしての公開を進めるとともに、

②Google以外の主な乗換検索事業者や観光事業者等に対して本データを利活用いただくための協議やデータ提供を進めたい

※オープンデータとしての公開

- 1 交通事業者から提供いただいたダイヤ、路線情報等をもとに作成したGTFS形式のデータや、観光情報について、ホームページ等でダウンロード可能な状態として公開することを想定

▼富山市の公共交通データ（GTFS-JP）のダウンロードサイトの例

The screenshot displays the 'OPEN DATA TOYAMA' website, specifically the page for '富山市バス情報データ GTFS-JP'. The page features a navigation bar with links for 'オープンデータとは?', '利用規約', 'よくある質問', and 'ご意見・ご要望'. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: 'ホーム / 組織 / 富山市 / 富山市バス情報データ GTFS-JP'. The main content area is divided into a left sidebar and a main list. The sidebar includes a 'フォロー' section with a count of '0', a '組織' section with a profile picture of '富山市' and a note that there is no explanation for this organization, and a 'ソーシャル' section with a 'Google+' link. The main list displays several data sets, each with a 'データセット' icon, a title, a description, and a '探索' button. The data sets listed are: '【富山市】まいどはやバスGTFS-JP', '【富山市】呉羽いきいきバスGTFS-JP', '【富山市】水橋ふれあいコミュニティバスGTFS-JP', '【富山市】婦中コミュニティバスGTFS-JP', and '【富山市】八尾コミュニティバスGTFS-JP'. Each entry includes details such as the update date and the license type (CC0).

(1) 基本方針

※オープンデータとしての公開

2 データの利用規約は他地域の事例等も参考に検討するが、原則、乗換検索事業者や観光事業者、アプリ等を開発したいIT企業や個人が営利目的含め利活用できるライセンスを想定（国土交通省のガイドラインに準拠することを想定）

▼全国の公共交通オープンデータをとりまとめたホームページ（T.Shimada's Data Lab.）

T.Shimada's Data Lab.

トップ > 公共交通オープンデータ >

GTFIS・「標準的なバス情報フォーマット」オープンデータ一覧

国内で公開・活用されているGTFISデータ・「標準的なバス情報フォーマット」（GTFIS-JP, GTFISリアルタイム）データのち、オープンデータとして公開されているデータの一覧です。
(2019/5/31 現在)

都道府県: ▼
公式・公認: ▼
ライセンス: ▼
有効期限: ▼
GTFIS Realtimeオープンデータ: ▼

<計 118 件>

名称	都道府県	公開ページ	ライセンス	最終更新日	データ開始日	データ有効期限	GTFIS Realtimeオープンデータ対応	備考
道南バス	北海道	むろろんオープンデータライブラリ	CC BY-SA	20190524	20190401	20200331	×	道庁管内、近郊路線のみ
北海道拓殖バス	北海道	北海道拓殖バス オープンデータ	CC BY	20190510	20190525	20200524	×	
十勝バス	北海道	十勝バス オープンデータ	CC BY	20190528	20190501	20191031	×	
青森市営バス	青森県	青森市オープンデータポータルサイト	CC BY	20190325	20190325	20200323	×	
青森市 市営バス	青森県	青森市オープンデータポータルサイト	CC BY	20190401	20190401	20200331	×	
あおもりシャトルdeルートバス (ねぶたん号)	青森県	青森市オープンデータポータルサイト	CC BY	20190401	20190401	20200331	×	
秋田市マイタウン・バス、中心市街地循環バス (ぐるる)	秋田県	秋田市オープンデータ	CC BY	20190509	20190401	20200331	×	
会津バス (会津乗合自動車)	福島県	Data For Citizen (会津乗合バスオープンデータ公開協議)	CC BY	20190408	20190401	20190930	×	APIによる配信 (txtファイル別)
佐野市営バス (さーのって号)	栃木県	佐野市オープンデータ	CC BY	20190401	20190401	20200331	×	
永井バス (永井運輸) (自主路線)	群馬県	永井バス オープンデータサイト	CC BY	20190318	20180401	20200331	×	群馬県オープンデータサイトにリンク掲載あり
永井バス (永井運輸) (補助路線)	群馬県	永井バス オープンデータサイト	CC BY	20190412	20190401	20200331	×	群馬県オープンデータサイトにリンク掲載あり
玉村町乗合タクシー たまりん	群馬県	永井バス オープンデータサイト	CC BY	20190202	20180401	20190930	×	群馬県オープンデータサイトにリンク掲載あり
日本中央バス (奥多野線)	群馬県	日本中央バス オープンデータサイト	CC BY	20190521	20180913	20190912	×	群馬県オープンデータサイトにリンク掲載あり
日本中央バス (前橋近郊路線、空母バス、高尾バス)	群馬県	日本中央バス オープンデータサイト	CC BY	20190521	20190621	20200331	×	群馬県オープンデータサイトにリンク掲載あり
上信電鉄 (バス)	群馬県	群馬県オープンデータサイト	CC BY	20190329	20180530	20190930	×	
関東交通	群馬県	群馬県オープンデータサイト	CC BY	20190425	20190423	20190930	×	
群馬バス	群馬県	群馬県オープンデータサイト	CC BY	20190401	20190329	20190930	×	

※Google以外の経路検索事業者や観光事業者等への提供

オープンデータとしての公開と並行して、

- ・ナビタイム、ジョルダン、Yahoo乗換案内、駅すぱあと、AppleMaps、駅探乗換案内等の乗換検索サービスや
- ・じゃらんnet、楽天トラベル、るるぶトラベル、おきなわ物語、たびらい等の観光情報サイトでの

データの利活用が進むよう協議やデータ提供を進める

- 前述の基本方針の内容に賛同いただけるようであれば、
 - ① 前述の内容（googleだけでなく、オープンデータとしてのデータ提供）を承諾いただく覚書を再度締結
 - ② 覚書を再締結した事業者から、順次オープンデータとしての公開を開始

- 宮古・八重山圏域を先行して開始（覚書の再締結後、7月より順次オープンデータとしての公開を開始）

- 本島圏域についても、宮古・八重山圏域に追って、順次協議を開始させていただく予定