

GTFSデータ集約マクロ ver1.0

作成者: 古川裕康 vyh00630@nifty.ne.jp
作成日: 2021/08/22

概要

GTFS-JPIに基づいたオープンデータ(zip)を展開したフォルダから(GTFS-JPIについてはこちら) <https://www.gtfs.jp/>



テキストを抽出、停留所・発車時刻・系統名・行先を一覧できるExcelシートに変換します。

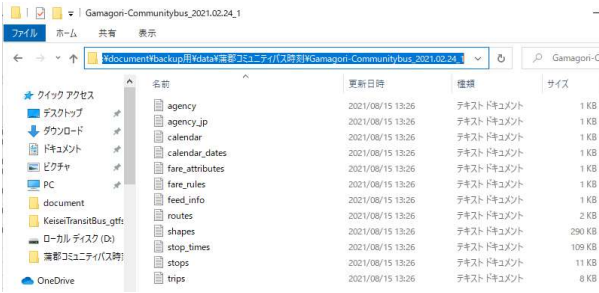
1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	運行日	始発時刻	系統ID	発車時刻	停留所ID	のりば	行先	系統名	路線名	停留所名	事業者名	
2	平日	8時4分	系統022	5:14:00	54	1	行徳駅(行徳中央病院 経由)	塩浜03(前乗り)	塩浜03(前乗り)	市川塩浜駅	京成ラッシュパス	
3	平日	8時4分	系統022	5:14:00	153	2	行徳駅(行徳中央病院 経由)	塩浜03(前乗り)	塩浜03(前乗り)	塩浜駅	京成ラッシュパス	
4	平日	8時4分	系統022	5:17:00	63	1	行徳駅(行徳中央病院 経由)	塩浜03(前乗り)	塩浜03(前乗り)	塩浜二丁目	京成ラッシュパス	
5	平日	8時4分	系統022	5:18:00	62	1	行徳駅(行徳中央病院 経由)	塩浜03(前乗り)	塩浜03(前乗り)	手島町	京成ラッシュパス	
6	平日	8時4分	系統022	5:19:00	61	1	行徳駅(行徳中央病院 経由)	塩浜03(前乗り)	塩浜03(前乗り)	手島橋	京成ラッシュパス	
7	平日	8時4分	系統022	5:20:00	52	1	行徳駅	塩浜03(前乗り)	塩浜03(前乗り)	行徳中央病院	京成ラッシュパス	
8	平日	8時4分	系統022	5:21:00	30	2	行徳駅	塩浜03(前乗り)	塩浜03(前乗り)	新高小学校	京成ラッシュパス	
9	平日	8時4分	系統022	5:23:00	29	5	行徳駅	塩浜03(前乗り)	塩浜03(前乗り)	行徳駅	京成ラッシュパス	
10	平日	8時25分	系統042	5:28:00	29	1	本八幡駅南口	浦安04	浦安04	行徳駅	京成ラッシュパス	
11	平日	8時25分	系統042	5:27:00	15	1	本八幡駅南口	浦安04	浦安04	押切	京成ラッシュパス	
12	平日	8時25分	系統042	5:28:00	14	2	本八幡駅南口	浦安04	浦安04	押切	京成ラッシュパス	
13	平日	8時25分	系統042	5:29:00	13	1	本八幡駅南口	浦安04	浦安04	行徳二丁目	京成ラッシュパス	
14	平日	8時25分	系統042	5:30:00	12	1	本八幡駅南口	浦安04	浦安04	行徳二丁目	京成ラッシュパス	
15	平日	8時25分	系統042	5:30:00	11	6	本八幡駅南口	浦安04	浦安04	行徳二丁目	京成ラッシュパス	
16	平日	8時25分	系統042	5:31:00	10	1	本八幡駅南口	浦安04	浦安04	下新堀	京成ラッシュパス	
17	平日	8時25分	系統042	5:31:00	9	0	本八幡駅南口	浦安04	浦安04	下新堀	京成ラッシュパス	

フィルタをかけた例: 市川塩浜駅→(浦安05)→東京ベイ医療センター入口

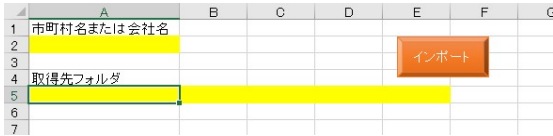
1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	運行日	始発時刻	系統ID	発車時刻	停留所ID	のりば	行先	系統名	路線名	停留所名	事業者名	
140	平日	8時40分	系統051	6:00:00	64	2	1 浦安駅(ハイタワン塩浜・南行徳駅 経由)	浦安05	浦安05	市川塩浜駅	京成ラッシュパス	
151	平日	8時40分	系統051	6:16:00	51	1	12 浦安駅	浦安05	浦安05	東京ベイ医療センター入口	京成ラッシュパス	
2106	平日	8時11分	系統131	8:11:00	64	2	1 浦安駅(ハイタワン塩浜・行徳高駅 経由)	浦安05	浦安05	市川塩浜駅	京成ラッシュパス	
2119	平日	8時11分	系統131	8:33:00	51	1	14 浦安駅	浦安05	浦安05	東京ベイ医療センター入口	京成ラッシュパス	
3637	平日	10時11分	系統131	10:11:00	64	2	1 浦安駅(ハイタワン塩浜・行徳高駅 経由)	浦安05	浦安05	市川塩浜駅	京成ラッシュパス	
3650	平日	10時11分	系統131	10:33:00	51	1	14 浦安駅	浦安05	浦安05	東京ベイ医療センター入口	京成ラッシュパス	
4318	平日	11時17分	系統141	11:30:00	51	1	10 浦安駅	浦安05	浦安05	東京ベイ医療センター入口	京成ラッシュパス	
5630	平日	13時20分	系統141	13:49:00	51	1	10 浦安駅	浦安05	浦安05	東京ベイ医療センター入口	京成ラッシュパス	
6440	平日	14時25分	系統131	14:45:00	64	2	1 浦安駅(ハイタワン塩浜・行徳高駅 経由)	浦安05	浦安05	市川塩浜駅	京成ラッシュパス	
6452	平日	14時25分	系統131	14:47:00	51	1	14 浦安駅	浦安05	浦安05	東京ベイ医療センター入口	京成ラッシュパス	
7158	平日	15時25分	系統141	15:45:00	51	1	10 浦安駅	浦安05	浦安05	東京ベイ医療センター入口	京成ラッシュパス	
8085	平日	17時40分	系統131	17:40:00	64	2	1 浦安駅(ハイタワン塩浜・行徳高駅 経由)	浦安05	浦安05	市川塩浜駅	京成ラッシュパス	
8088	平日	17時40分	系統131	18:02:00	51	1	14 浦安駅	浦安05	浦安05	東京ベイ医療センター入口	京成ラッシュパス	
13326	土日祝	8時40分	系統131	8:00:00	64	2	1 浦安駅(ハイタワン塩浜・行徳高駅 経由)	浦安05	浦安05	市川塩浜駅	京成ラッシュパス	
13339	土日祝	8時40分	系統131	8:22:00	51	1	14 浦安駅	浦安05	浦安05	東京ベイ医療センター入口	京成ラッシュパス	
14413	土日祝	8時25分	系統131	8:25:00	64	2	1 浦安駅(ハイタワン塩浜・行徳高駅 経由)	浦安05	浦安05	市川塩浜駅	京成ラッシュパス	
14431	土日祝	8時25分	系統131	8:47:00	51	1	14 浦安駅	浦安05	浦安05	東京ベイ医療センター入口	京成ラッシュパス	
15324	平日祝	10時45分	系統131	10:40:00	64	2	1 浦安駅(ハイタワン塩浜・行徳高駅 経由)	浦安05	浦安05	市川塩浜駅	京成ラッシュパス	

使い方

- GTFS-「標準的なバス情報フォーマット」オープンデータ一覧 <https://tshimada291.sakura.ne.jp/transport/gtfs-list.html> ページの「公開ページリンクから、必要な事業者のGTFSデータ(zip)をダウンロードします。
- ダウンロードしたファイルを展開し、フォルダを開いた状態でバスをコピーします。



- このExcelファイル「設定シート」を開きます。
- 「取得先フォルダ」の黄色いセル(A5)に、コピーしたフォルダパスを貼り付けます。
- 「市町村名または会社名」の黄色いセル(A2)に、バス事業者名wを手入力します。



- 「インポート」ボタンを押すと、「routes」「stops」「stop_times」「trips」テキストが取り込まれ、stop_timesシートに必要なデータを集約します。
- 1~5列「系統名」「路線名」「停留所名」「事業者名」は、2行目のみ式を入れた状態になっています。表示内容に問題があれば、適宜数式を変更した後、最下行までコピーしてください。

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	運行日	始発時刻	系統ID	発車時刻	停留所ID	のりば	行先	系統名	路線名	停留所名	事業者名	
1	形原火線-本線-土曜	8時20分	系統01001	8:20:00	1	1	1 形原温泉方面形原公民館	101001	あじしくあひらいず 左回り	形原公民館	形原市コミュニティ	
2	形原火線-本線-土曜	8時20分	系統01001	8:22:00	2	1	2 形原温泉方面形原公民館	0	0	0	500	
3	形原火線-本線-土曜	8時20分	系統01001	8:23:00	3	1	3 形原温泉方面形原公民館	0	0	0	700	
4	形原火線-本線-土曜	8時20分	系統01001	8:24:00	4	1	4 形原温泉方面形原公民館	0	0	0	800	
5	形原火線-本線-土曜	8時20分	系統01001	8:26:00	5	1	5 形原温泉方面形原公民館	0	0	0	1600	
6	形原火線-本線-土曜	8時20分	系統01001	8:27:00	6	1	6 形原温泉方面形原公民館	0	0	0	1800	
7	形原火線-本線-土曜	8時20分	系統01001	8:28:00	7	1	7 形原温泉方面形原公民館	0	0	0	2000	
8	形原火線-本線-土曜	8時20分	系統01001	8:29:00	8	1	8 形原温泉方面形原公民館	0	0	0	3100	
9	形原火線-本線-土曜	8時20分	系統01001	8:30:00	9	1	9 形原温泉方面形原公民館	0	0	0	4200	
10	形原火線-本線-土曜	8時20分	系統01001	8:34:00	10	1	10 形原温泉方面形原公民館	0	0	0	4600	
11	形原火線-本線-土曜	8時20分	系統01001	8:35:00	11	1	11 形原温泉方面形原公民館	0	0	0	4600	
12	形原火線-本線-土曜	8時20分	系統01001	8:38:00	12	1	12 形原温泉方面形原公民館	0	0	0	4600	

注意点

レイアウトの設定上、交換結果が正しくないものもあります。あらかじめご了承ください。

以上