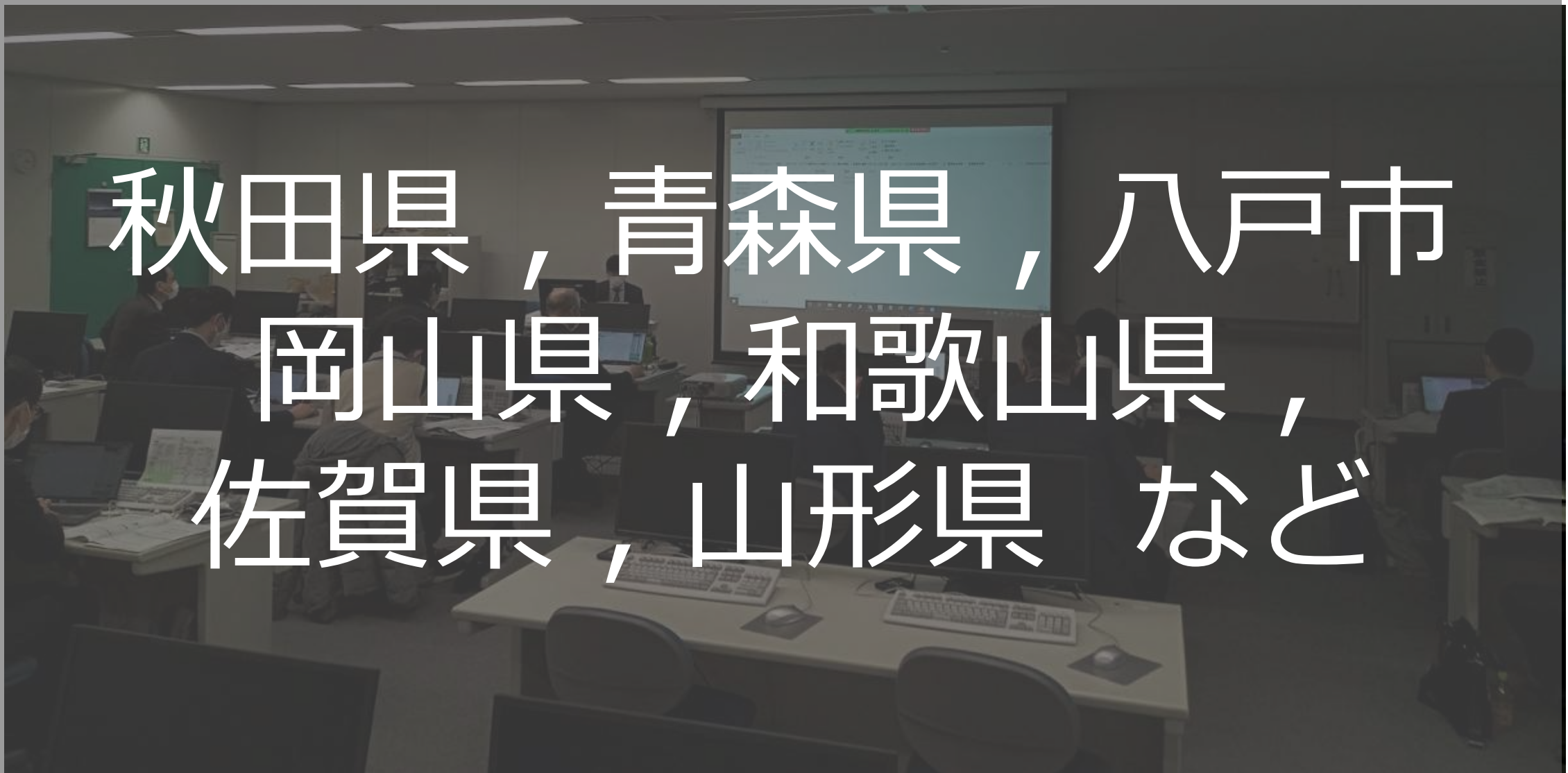




GTFSデータ作成だって、もっと楽したい
-I want to create GTFS data more easily-



今年も色々な場所でGTFSデータの
作成や活用に関する研修会で講師を務めさせていただきました



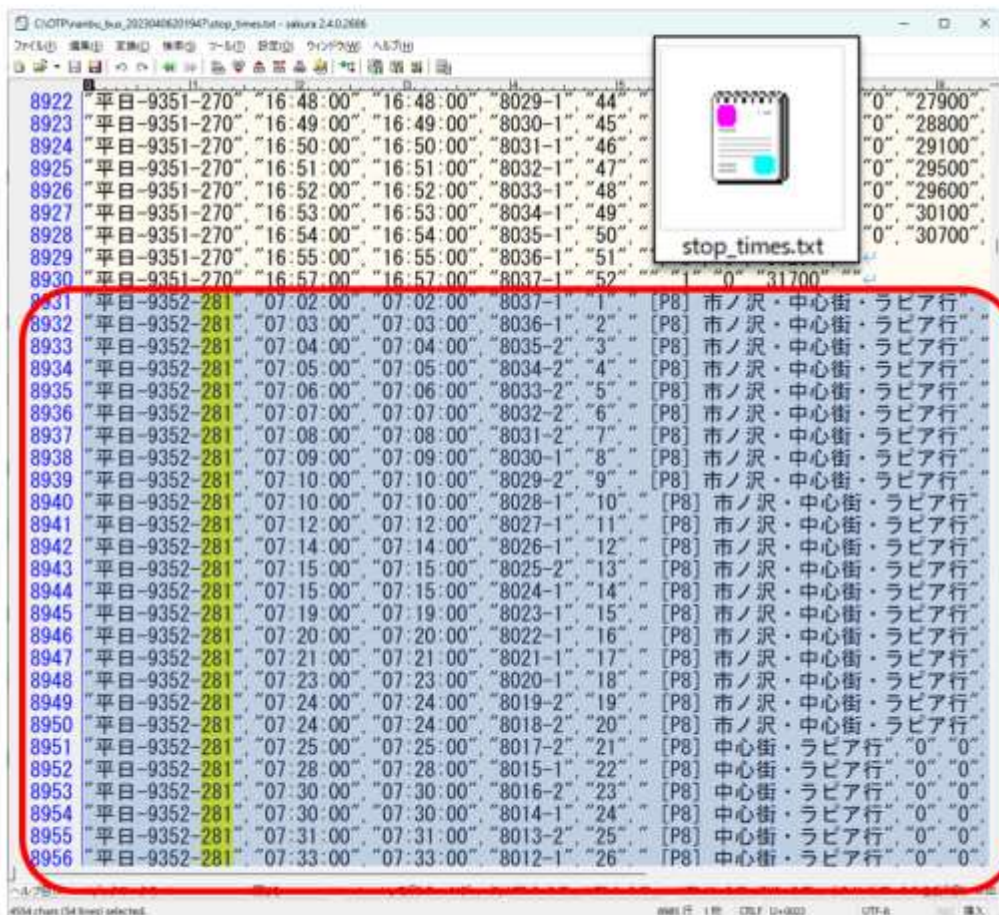
秋田県，青森県，八戸市
岡山県，和歌山県，
佐賀県，山形県 など

ありがとうございました 2

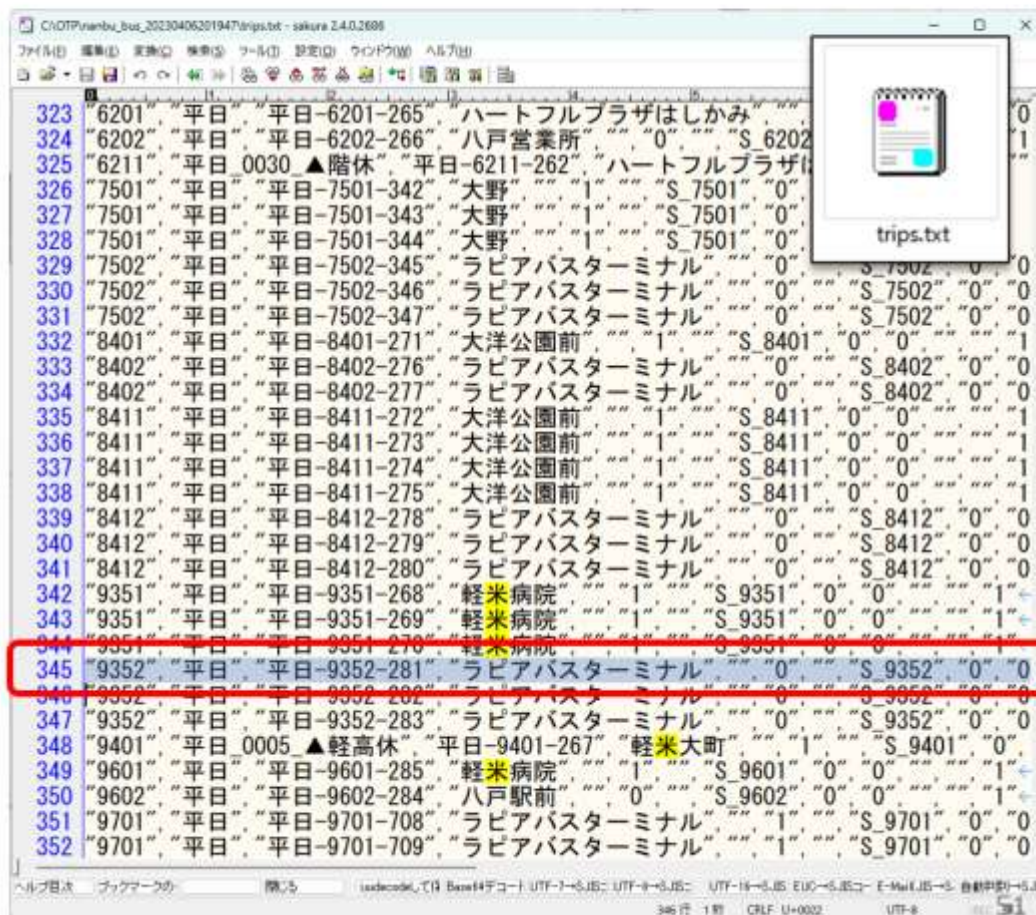
八戸市では、ダイヤ改正（シミュレーション）が 通学圏に与える可視化の研修も

<ダイヤ改正シミュレーション> 改正後のGTFSデータを用意

今回は、GTFSデータから該当便を手で削除を実施



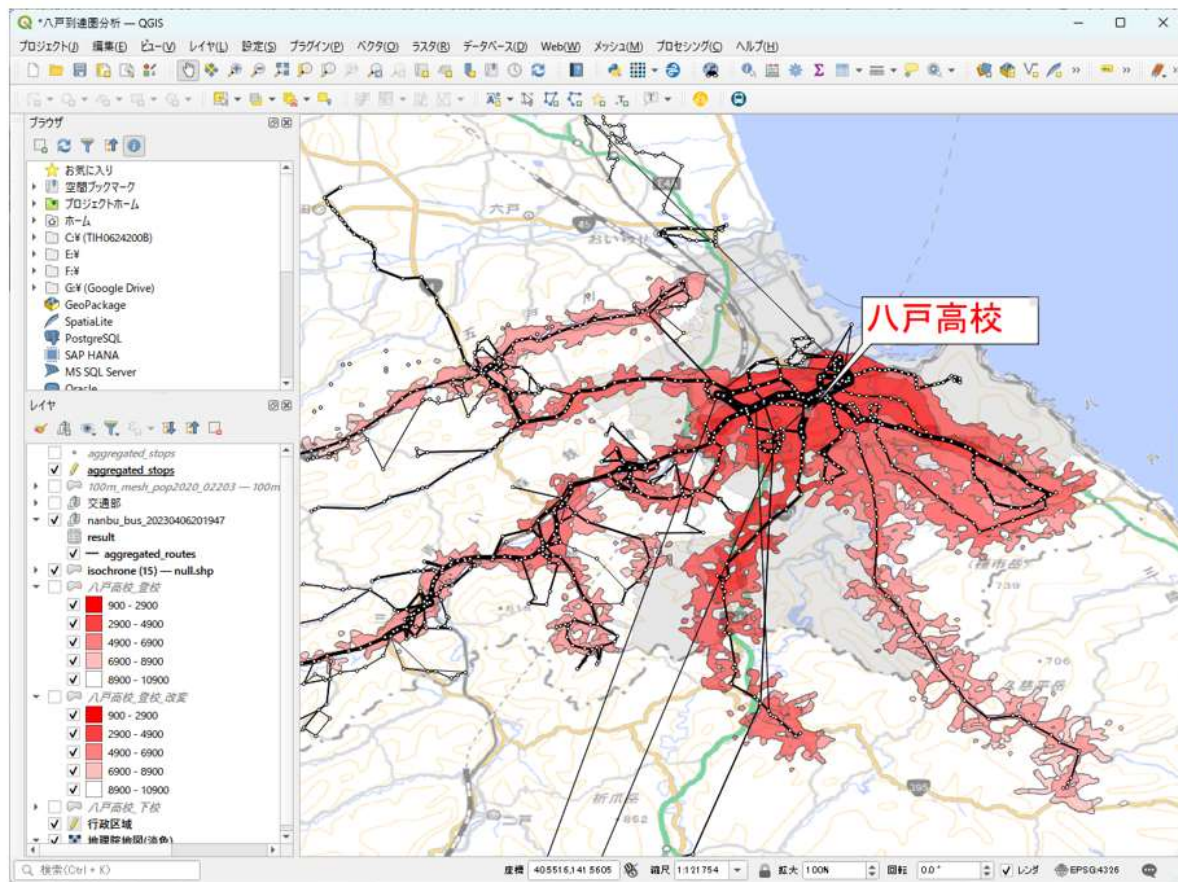
Line	Route	Day	Time	Stop	Order	Platform	Stop	Order	Fare
8922	平日-9351-270	平日	16:48:00	8029-1	44			0	27900
8923	平日-9351-270	平日	16:49:00	8030-1	45			0	28800
8924	平日-9351-270	平日	16:50:00	8031-1	46			0	29100
8925	平日-9351-270	平日	16:51:00	8032-1	47			0	29500
8926	平日-9351-270	平日	16:52:00	8033-1	48			0	29600
8927	平日-9351-270	平日	16:53:00	8034-1	49			0	30100
8928	平日-9351-270	平日	16:54:00	8035-1	50			0	30700
8929	平日-9351-270	平日	16:55:00	8036-1	51			0	31700
8930	平日-9351-270	平日	16:57:00	8037-1	52			0	31700
8931	平日-9352-281	平日	07:02:00	8037-1	1	[P8]	市ノ沢 中心街 ラビア行		
8932	平日-9352-281	平日	07:03:00	8036-1	2	[P8]	市ノ沢 中心街 ラビア行		
8933	平日-9352-281	平日	07:04:00	8035-2	3	[P8]	市ノ沢 中心街 ラビア行		
8934	平日-9352-281	平日	07:05:00	8034-2	4	[P8]	市ノ沢 中心街 ラビア行		
8935	平日-9352-281	平日	07:06:00	8033-2	5	[P8]	市ノ沢 中心街 ラビア行		
8936	平日-9352-281	平日	07:07:00	8032-2	6	[P8]	市ノ沢 中心街 ラビア行		
8937	平日-9352-281	平日	07:08:00	8031-2	7	[P8]	市ノ沢 中心街 ラビア行		
8938	平日-9352-281	平日	07:09:00	8030-1	8	[P8]	市ノ沢 中心街 ラビア行		
8939	平日-9352-281	平日	07:10:00	8029-2	9	[P8]	市ノ沢 中心街 ラビア行		
8940	平日-9352-281	平日	07:10:00	8028-1	10	[P8]	市ノ沢 中心街 ラビア行		
8941	平日-9352-281	平日	07:12:00	8027-1	11	[P8]	市ノ沢 中心街 ラビア行		
8942	平日-9352-281	平日	07:14:00	8026-1	12	[P8]	市ノ沢 中心街 ラビア行		
8943	平日-9352-281	平日	07:15:00	8025-2	13	[P8]	市ノ沢 中心街 ラビア行		
8944	平日-9352-281	平日	07:15:00	8024-1	14	[P8]	市ノ沢 中心街 ラビア行		
8945	平日-9352-281	平日	07:19:00	8023-1	15	[P8]	市ノ沢 中心街 ラビア行		
8946	平日-9352-281	平日	07:20:00	8022-1	16	[P8]	市ノ沢 中心街 ラビア行		
8947	平日-9352-281	平日	07:21:00	8021-1	17	[P8]	市ノ沢 中心街 ラビア行		
8948	平日-9352-281	平日	07:23:00	8020-1	18	[P8]	市ノ沢 中心街 ラビア行		
8949	平日-9352-281	平日	07:24:00	8019-2	19	[P8]	市ノ沢 中心街 ラビア行		
8950	平日-9352-281	平日	07:24:00	8018-2	20	[P8]	市ノ沢 中心街 ラビア行		
8951	平日-9352-281	平日	07:25:00	8017-2	21	[P8]	中心街 ラビア行	0	0
8952	平日-9352-281	平日	07:28:00	8015-1	22	[P8]	中心街 ラビア行	0	0
8953	平日-9352-281	平日	07:30:00	8016-2	23	[P8]	中心街 ラビア行	0	0
8954	平日-9352-281	平日	07:30:00	8014-1	24	[P8]	中心街 ラビア行	0	0
8955	平日-9352-281	平日	07:31:00	8013-2	25	[P8]	中心街 ラビア行	0	0
8956	平日-9352-281	平日	07:33:00	8012-1	26	[P8]	中心街 ラビア行	0	0



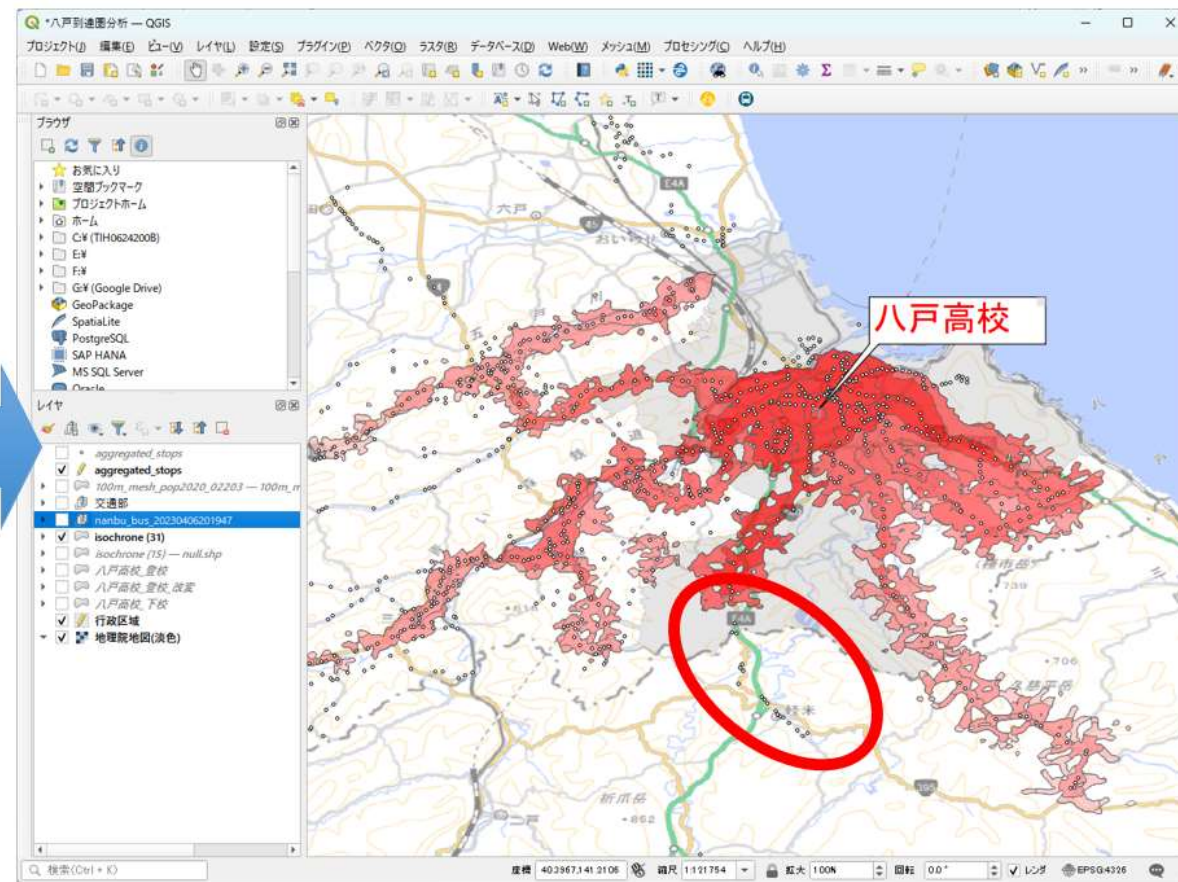
Line	Route	Day	Time	Stop	Order	Platform	Stop	Order	Fare
323	6201	平日	平日-6201-265	ハートフルプラザはしかみ				0	1
324	6202	平日	平日-6202-266	八戸営業所				S 6202	
325	6211	平日	0030 ▲階休	平日-6211-262				ハートフルプラザ	
326	7501	平日	平日-7501-342	大野		1		S 7501	0
327	7501	平日	平日-7501-343	大野		1		S 7501	0
328	7501	平日	平日-7501-344	大野		1		S 7501	0
329	7502	平日	平日-7502-345	ラビアバスターミナル				S 7502	0
330	7502	平日	平日-7502-346	ラビアバスターミナル				S 7502	0
331	7502	平日	平日-7502-347	ラビアバスターミナル				S 7502	0
332	8401	平日	平日-8401-271	大洋公園前		1		S 8401	0
333	8402	平日	平日-8402-276	ラビアバスターミナル				S 8402	0
334	8402	平日	平日-8402-277	ラビアバスターミナル				S 8402	0
335	8411	平日	平日-8411-272	大洋公園前		1		S 8411	0
336	8411	平日	平日-8411-273	大洋公園前		1		S 8411	0
337	8411	平日	平日-8411-274	大洋公園前		1		S 8411	0
338	8411	平日	平日-8411-275	大洋公園前		1		S 8411	0
339	8412	平日	平日-8412-278	ラビアバスターミナル				S 8412	0
340	8412	平日	平日-8412-279	ラビアバスターミナル				S 8412	0
341	8412	平日	平日-8412-280	ラビアバスターミナル				S 8412	0
342	9351	平日	平日-9351-268	軽米病院		1		S 9351	0
343	9351	平日	平日-9351-269	軽米病院		1		S 9351	0
344	9351	平日	平日-9351-270	軽米病院		1		S 9351	0
345	9352	平日	平日-9352-281	ラビアバスターミナル				S 9352	0
346	9352	平日	平日-9352-282	ラビアバスターミナル				S 9352	0
347	9352	平日	平日-9352-283	ラビアバスターミナル				S 9352	0
348	9401	平日	0005 ▲軽高休	平日-9401-267				S 9401	0
349	9601	平日	平日-9601-285	軽米病院		1		S 9601	0
350	9602	平日	平日-9602-284	八戸駅前		0		S 9602	0
351	9701	平日	平日-9701-708	ラビアバスターミナル		1		S 9701	0
352	9701	平日	平日-9701-709	ラビアバスターミナル		1		S 9701	0

八戸市では、ダイヤ改正（シミュレーション）が通学圏に与える可視化の研修も

現状ダイヤでの通学範囲



改正後ダイヤでの通学範囲



Special Thanks 伊藤先生!

そんな私も、遅ればせながら昨年末からチャットGPTはじめました

今年もとあるWebサイトのロゴ作成を依頼



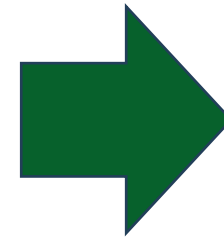
あなた

のと公共交通情報研究会

能登半島地震地域公共交通情報提供ページ

のロゴ画像を作成して欲しい

ボツ



次点



彼（彼女？）と私は
あまり相性が良いとは思えません



じつは、今の日本のGTFSデータ普及ってちょっと変

- GTFSデータは本来、交通事業者の業務システム等から **ついでにデータ出力されるのが当たり前**の姿
- **日本においてはシステムに起因する問題**でGTFSデータが出力できなかったり、そもそも**公共交通の運営規模が小さく**システム導入に至らないバスや鉄道路線が多く、**別途勉強会等でデータ作成方法を学び、個別データ作成**をしなければいけない必要性が発生している
- 私としては、「研修会講師」の業務を頂きありがたい反面、もっと楽な方法を教えてあげられないかいつも課題に感じています。

そんな中に救世主が…

ChatGPT 4 ▾



You

GTFSデータって作れますか？

ChatGPT

はい、GTFS（General Transit Feed Specification）データは作成できます。GTFSは公共交通機関のスケジュールや経路情報を表現するための標準フォーマットです。GTFSデータは主に次のようなテキストファイルで構成されます：

- ``agency.txt``: 交通機関の情報
- ``stops.txt``
- ``routes.txt``
- ``trips.txt``
- ``stop_times``
- ``calendar.txt``: 運行日の情報
- ``calendar_dates.txt``: 特定日の運行情報（例: 祝日の運休）
- その他オプションのファイル（``fare_attributes.txt``, ``shapes.txt`` など）

知っとるわ！

これらのファイルは、CSV形式で作成され、一つのZIPファイルにまとめられて公開されることが一般的です。GTFSデータの作成には、交通機関の正確なスケジュールや経路情報が必要です。また、GTFS仕様に従って正確にフォーマットする必要があります。



You

そのファイルを作る事ができますか？

GTFSデータを作って欲しい

お？ サンプルデータ作ってくれるの？



ChatGPT

GTFSデータを作成するには、具体的な交通機関の情報がが必要です。以下の情報を提供していただければ、GTFSのサンプルデータを作成することができます：

1. 交通機関名 (agency_name)
2. 交通機関のURL (agency_url)
3. 交通機関のタイムゾーン (agency_timezone)
4. 停留所の名前と位置情報 (stop_name, stop_lat, stop_lon)
5. 経路の情報 (route_id, route_short_name, route_long_name)
6. トリップの情報 (trip_id, route_id, service_id)
7. 各停留所での到着・出発時刻 (trip_id, arrival_time, departure_time, stop_id)
8. 運行日の情報 (service_id, monday, tuesday, wednesday, thursday, friday, saturday, sunday, start_date, end_date)

これらの情報をもとに、GTFSデータの各ファイルを作成し、ZIPファイルにまとめることができます。具体的な情報を提供していただければ、サンプルデータを作成してみせます。



You

<https://www.city.ichikawa.lg.jp/roa01/1111000014.html>

このホームページにある「北東部ルート（梨丸号）」のGTFSデータが作りたいです。



ChatGPT

市川市のコミュニティバス「北東部ルート（梨丸号）」のGTFSデータを作成するには、以下の情報が必要です

[?] [?] [?]:

1. 交通機関情報 (agency.txt)

- 交通機関名: 京成バス株式会社
- 交通機関URL: 京成バス公式サイト
- 交通機関タイムゾーン: Asia/Tokyo

2. 停留所情報 (stops.txt)

- 北東部ルートには循環ルート右回り、循環ルート左回り、往復ルートがあり、それぞれのバス停の位置情報が必要です。循環ルート右回りと左回りは42と38の停留所があり、往復ルートは39の停留所があります。

3. 経路情報 (routes.txt)

- 北東部ルートには3つの経路があります: 循環ルート右回り、循環ルート左回り、往復ルート。

4. トリップ情報 (trips.txt)

- 各経路のトリップ（運行）情報が必要です。

5. 停留所時刻情報 (stop_times.txt)

- 各トリップにおける各停留所での到着・出発時刻が必要です。時刻表は平日、土曜、日曜・祝日で同じダイヤで運行されています。

6. 運行日情報 (calendar.txt)

- 運行日の情報が必要です。北東部ルートは平日、土曜、日曜・祝日に運行されています。

市川市

災害ポータル

暮らし
事業者向け
文化・観光
市政

いつも新しい流れがある市川

ホーム > 暮らし > 交通・駐輪 > 交通全般・コミュニティバス > 市川市コミュニティバスの

更新日：2024年3月1日

市川市コミュニティバスのご案内

時刻表・ルート図

画像をクリックすると時刻表とルート図が表示されます。

<北東部ルート（梨丸号）>

- 令和5年10月1日から（北東部ルートPDF）

> Excelファイル：北東部ルートの時刻表（令和5年10月1日から）

梨丸号の運行情報および忘れ物については
京成バス株式会社までお問い合わせください
電話：047-337-1451

		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
		【R5.10.1改正】北東部ルート時刻表(月～土)																	
		Aルート 松飛台駅 → 大野中央病院内									Bルート 保健医療福祉センター → 大野中央病院内								
No.	バス停名	1便	2便	3便	4便	5便													
46	松飛台駅	6:45	8:50	12:20	15:05	18:00													
45	大野第一団地	6:47	8:52	12:22	15:07	18:02													
44	大野団地入口	6:48	8:53	12:23	15:08	18:03													
43	駒形	6:49	8:54	12:24	15:09	18:04													
42	勤植物園	6:53	8:58	12:28	15:13	18:08													
41	市川斎場	6:55	9:00	12:30	15:15	18:10													
40	市川市立園	6:57	9:02	12:32	15:17	18:12													
39	保健医療福祉センター入口	7:00	9:05	12:35	15:20	18:15													
1	保健医療福祉センター	7:02	9:07	12:37	15:22	18:17													
38	大野町二丁目	7:04	9:09	12:39	15:24	18:19													
2	浜道	7:05	9:10	12:40	15:25	18:20													
3	柏井緑地	7:07	9:12	12:42	15:27	18:22													
4	柏井小学校	7:09	9:14	12:44	15:29	18:24													
5	柏井一丁目	7:12	9:17	12:47	15:32	18:27													
6	姥山貝塚公園	7:14	9:19	12:49	15:34	18:29													
7	法典の湯	7:15	9:20	12:50	15:35	18:30													
8	船橋法典駅入口	7:18	9:23	12:53	15:38	18:33													
9	船橋県営住宅	7:22	9:27	12:57	15:42	18:37													
10	鳩行寺入口	7:23	9:28	12:58	15:43	18:38													
5	柏井一丁目	7:24	9:29	12:59	15:44	18:39													
6	姥山貝塚公園	7:26	9:31	13:01	15:46	18:41													
11	千足	7:28	9:33	13:03	15:48	18:43													
12	妙正寺	7:29	9:34	13:04	15:49	18:44													
13	北方市営住宅	7:32	9:37	13:07	15:52	18:47													
14	北方町四丁目	7:33	9:38	13:08	15:53	18:48													
15	北方町三丁目	7:34	9:39	13:09	15:54	18:49													
16	北方町二丁目	7:35	9:40	13:10	15:55	18:50													
No.	バス停名	1便	2便	3便	4便	5便	6便	7便											
1	保健医療福祉センター	6:23	7:08	7:38	8:22	9:15	9:47	10:0											
38	大野町三丁目	6:25	7:10	7:40	8:24	9:17	9:49	10:1											
37	法務局	6:26	7:11	7:41	8:25	9:18	9:50	10:1											
36	第五中グラウンド	6:27	7:12	7:42	8:26	9:19	9:51	10:1											
35	郵便局	6:28	7:13	7:43	8:27	9:20	9:52	10:1											
34	市川大野駅	6:29	7:14	7:44	8:28	9:21	9:53	10:1											
33	迎米	6:31	7:16	7:46	8:30	9:23	9:55	10:1											
32	梨園苑	6:32	7:17	7:47	8:31	9:24	9:56	10:1											
31	梨園第一公園	6:33	7:18	7:48	8:32	9:25	9:57	10:1											
30	南大野二丁目	6:34	7:19	7:49	8:33	9:26	9:58	10:1											
29	大船出派出所	6:35	7:20	7:50	8:34	9:27	9:59	10:2											
28	大野小学校	6:37	7:22	7:52	8:36	9:29	10:01	10:2											
27	南大野一丁目	6:38	7:23	7:53	8:37	9:30	10:02	10:2											
26	大野町一丁目	6:39	7:24	7:54	8:38	9:31	10:03	10:2											
25	大野中央病院前	6:45	7:30	8:00	8:44	9:37	10:09	10:3											
24	大野中央病院			8:03				10:12											
23	市川学園			8:04				10:13											
22	高久保小学校			8:06				10:15											
21	高久保三丁目			8:08				10:17											
20	東野町四丁目			8:09				10:18											
19	中山団地			8:10				10:19											
18	子の神楽公園			8:12				10:21											
17	東部公民館			8:13				10:22											
47	東部公民館入口			8:14				10:23											
48	若宮小学校			8:16				10:25											
49	若宮入口			8:17				10:26											
50	北七			8:18				10:28											

緯度経度は、ざっくりなら

プラグイン「Earth」を使えば、取得できるかも。



You

このファイルに書かれているバス停の、緯度経度を調べてください。



ChatGPT

ファイルのURLを教えてくださいませんか？その情報があれば、ファイル内のバス停の緯度経度を調べることができます。



You

<https://www.city.ichikawa.lg.jp/common/roa01/file/0000437388.xlsx>



ChatGPT

Used PDF Creator



ファイルには多数のバス停が記載されていますが、緯度経度の情報は直接含まれていません。バス停の名前をいくつか教えていただければ、それらの緯度経度を調べることができます。どのバス停の緯度経度を知りたいですか？

緯度経度は、ざっくりなら...

プラグイン「Earth」を使えば、取得できるかも。



You

以下がバス停です。

松飛台駅

"大町

第一団地"

"大町団地

入口"

駒形

動植物園

市川斎場

市川市霊園

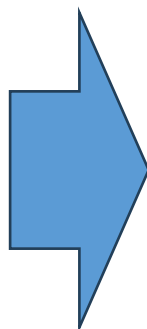
"医療センター

入口"

"保健医療

福祉センター"

"十軒町



ChatGPT

CSV形式でのデータを作成し、ダウンロード可能な形式で提供します。CSVの内容は以下のようになります：

```
ruby Copy code

バス停名,緯度,経度,Google Mapsリンク
松飛台駅,35.775346,139.9574305,http://www.google.com/maps/place/35.775346,139.9574305
大町第一団地,35.481808,139.527894,http://www.google.com/maps/place/35.481808,139.527894
大町団地入口,33.5770844016931,130.31918386753296,http://www.google.com/maps/place/33.5770844016931,130.31918386753296
駒形,35.7074375,139.7950275,http://www.google.com/maps/place/35.7074375,139.7950275
動植物園,32.7804985,130.75480149999999,http://www.google.com/maps/place/32.7804985,130.75480149999999
市川斎場,26.1734565,127.82651200000001,http://www.google.com/maps/place/26.1734565,127.82651200000001
市川市霊園,35.742675,139.97233,http://www.google.com/maps/place/35.742675,139.97233
医療センター入口,35.106772,138.892415,http://www.google.com/maps/place/35.106772,138.892415
保健医療福祉センター,35.751806,139.964962,http://www.google.com/maps/place/35.751806,139.964962
大野町三丁目,35.75583802237514,139.95418119677282,http://www.google.com/maps/place/35.75583802237514,139.95418119677282
浜道,35.372112,139.565744,http://www.google.com/maps/place/35.372112,139.565744
柏井緑地,34.7755045,135.495125,http://www.google.com/maps/place/34.7755045,135.495125
柏井小学校,35.709016000000005,140.1060675,http://www.google.com/maps/place/35.709016000000005,140.1060675
柏井一丁目,35.695634920634916,140.09828412706892,http://www.google.com/maps/place/35.695634920634916,140.09828412706892
姥山貝塚公園,35.737588,139.96526,http://www.google.com/maps/place/35.737588,139.96526
法典の湯,36.20951,137.606621,http://www.google.com/maps/place/36.20951,137.606621
松橋法典駅入口,35.741815,139.99919349999999,http://www.google.com/maps/place/35.741815,139.99919349999999
```


できた！と思ったでしょう？



作成したデータは必ず、確認しましょう。

果てしなき戦い (会話)

ChatGPT
GPT-4 (General Purpose Field Specification) が、この問題を解決するために、GPT-4.5 (General Purpose Field Specification) を提供しました。これは、GPT-4.5 (General Purpose Field Specification) の新しいバージョンです。これは、GPT-4.5 (General Purpose Field Specification) の新しいバージョンです。これは、GPT-4.5 (General Purpose Field Specification) の新しいバージョンです。

- * agency.txt: 交通機関の情報
- * stops.txt: 停留所の情報
- * routes.txt: 路線の情報
- * times.txt: トイレ (運行) の情報
- * times.txt: 各停留所での到着・出発時刻
- * schedule.txt: 運行時刻表
- * schedule_urls.txt: 各交通機関のウェブサイト (各交通機関)
- * schedule_urls.txt: 各交通機関のウェブサイト (各交通機関)

これは、GPT-4.5 (General Purpose Field Specification) が、この問題を解決するために、GPT-4.5 (General Purpose Field Specification) を提供しました。これは、GPT-4.5 (General Purpose Field Specification) の新しいバージョンです。これは、GPT-4.5 (General Purpose Field Specification) の新しいバージョンです。これは、GPT-4.5 (General Purpose Field Specification) の新しいバージョンです。

You
GPT-4.5 (General Purpose Field Specification) が、この問題を解決するために、GPT-4.5 (General Purpose Field Specification) を提供しました。これは、GPT-4.5 (General Purpose Field Specification) の新しいバージョンです。これは、GPT-4.5 (General Purpose Field Specification) の新しいバージョンです。これは、GPT-4.5 (General Purpose Field Specification) の新しいバージョンです。

ChatGPT
GPT-4.5 (General Purpose Field Specification) が、この問題を解決するために、GPT-4.5 (General Purpose Field Specification) を提供しました。これは、GPT-4.5 (General Purpose Field Specification) の新しいバージョンです。これは、GPT-4.5 (General Purpose Field Specification) の新しいバージョンです。これは、GPT-4.5 (General Purpose Field Specification) の新しいバージョンです。

1. 交通機関 (agency_name)
2. 交通機関ID (agency_id)
3. 交通機関のURL (agency_url)
4. 交通機関の住所 (agency_address)
5. 交通機関の住所 (agency_address)
6. 交通機関の住所 (agency_address)
7. 交通機関の住所 (agency_address)
8. 交通機関の住所 (agency_address)
9. 交通機関の住所 (agency_address)
10. 交通機関の住所 (agency_address)

ChatGPT
GPT-4.5 (General Purpose Field Specification) が、この問題を解決するために、GPT-4.5 (General Purpose Field Specification) を提供しました。これは、GPT-4.5 (General Purpose Field Specification) の新しいバージョンです。これは、GPT-4.5 (General Purpose Field Specification) の新しいバージョンです。これは、GPT-4.5 (General Purpose Field Specification) の新しいバージョンです。

1. 交通機関情報 (agency.txt)
 - * 交通機関名 (agency_name)
 - * 交通機関URL (agency_url)
 - * 交通機関住所 (agency_address)
2. 停留所情報 (stops.txt)
 - * 停留所ID (stop_id)
 - * 停留所名 (stop_name)
 - * 停留所住所 (stop_address)
3. 路線情報 (routes.txt)
 - * 停留所ID (stop_id)
 - * 停留所名 (stop_name)
 - * 停留所住所 (stop_address)
4. トイレ情報 (times.txt)
 - * 停留所ID (stop_id)
 - * 停留所名 (stop_name)
 - * 停留所住所 (stop_address)

これは、GPT-4.5 (General Purpose Field Specification) が、この問題を解決するために、GPT-4.5 (General Purpose Field Specification) を提供しました。これは、GPT-4.5 (General Purpose Field Specification) の新しいバージョンです。これは、GPT-4.5 (General Purpose Field Specification) の新しいバージョンです。これは、GPT-4.5 (General Purpose Field Specification) の新しいバージョンです。

ChatGPT
The file you uploaded appears to be a CSV file. I can help you create a GTFS data sample based on the information in this file. However, I cannot directly access or view the contents of the file in my current environment.

Could you please provide some details about the data in the file, such as the structure of the information and what each column represents? This will help me create a more accurate GTFS data sample for the "北東部" (North East) (駅名) (Station Name).

You
ChatGPT_stops.txt
Document

stop.txtは、この56を使用してください

ChatGPT
Error reading blobContent
It seems that there was an issue with opening the file you uploaded. Could you please provide some details about the contents of the "ChatGPT_stops.txt" file? Specifically, I need information about the bus stops for the "北東部" (North East) (駅名) (Station Name) "routes, such as the stop names and their corresponding latitude and longitude coordinates. This information is crucial for creating the "stops.txt" file in the GTFS data sample.

You
User
https://www.city.khazawa.jp/road/11110000014.html
このホームページにある「北東部」(駅名) (Station Name) (GTFSデータ) (GTFS Data) が作りたいです。

ChatGPT
I'm sorry, but I'm unable to access external websites or files directly. However, I can help you create a GTFS data sample based on the information you provide. If you can share details about the "北東部" (North East) (駅名) (Station Name) "routes, such as the list of bus stop with their names and coordinates, route information, and the schedule, I can guide you through the process of creating the GTFS files.

also or file directly. However, I can help you create no provide. If you can share details about the "北東部" (North East) (駅名) (Station Name) (GTFS Data) (GTFS Data) が作りたいです。

これは、GPT-4.5 (General Purpose Field Specification) が、この問題を解決するために、GPT-4.5 (General Purpose Field Specification) を提供しました。これは、GPT-4.5 (General Purpose Field Specification) の新しいバージョンです。これは、GPT-4.5 (General Purpose Field Specification) の新しいバージョンです。これは、GPT-4.5 (General Purpose Field Specification) の新しいバージョンです。

You
ChatGPT_stops.txt
Document

ありがとうございます。停留所の情報は、この56を使用してください。

ChatGPT
Error reading blobContent
It seems that there was an issue with opening the file you uploaded. If possible, could you provide the information in the file as text here in the chat? Specifically, I need the list of bus stops for the "北東部" (North East) (駅名) (Station Name) "routes, including their names and latitude/longitude coordinates. With this information, I can help create the "stops.txt" file for the GTFS data sample.

- * 北東部 (North East) (駅名) (Station Name) (GTFS Data) (GTFS Data) が作りたいです。
- * 北東部 (North East) (駅名) (Station Name) (GTFS Data) (GTFS Data) が作りたいです。
- * 北東部 (North East) (駅名) (Station Name) (GTFS Data) (GTFS Data) が作りたいです。
- * 北東部 (North East) (駅名) (Station Name) (GTFS Data) (GTFS Data) が作りたいです。
- * 北東部 (North East) (駅名) (Station Name) (GTFS Data) (GTFS Data) が作りたいです。
- * 北東部 (North East) (駅名) (Station Name) (GTFS Data) (GTFS Data) が作りたいです。
- * 北東部 (North East) (駅名) (Station Name) (GTFS Data) (GTFS Data) が作りたいです。
- * 北東部 (North East) (駅名) (Station Name) (GTFS Data) (GTFS Data) が作りたいです。
- * 北東部 (North East) (駅名) (Station Name) (GTFS Data) (GTFS Data) が作りたいです。
- * 北東部 (North East) (駅名) (Station Name) (GTFS Data) (GTFS Data) が作りたいです。

戦いの結果 なんと！

1. agency.txt

```
arduino Copy code  
  
agency_id,agency_name,agency_url,agency_timezone  
keisei_bus,京成バス株式会社,https://www.keiseibus.co.jp/,Asia/Tokyo
```

2. stops.txt

```
python Copy code  
  
stop_id,stop_name,stop_lat,stop_lon  
stop_1,松飛台駅,35.775346,139.9574305  
stop_2,大町第一団地,35.481808,139.527894  
stop_3,大町団地入口,33.5770844016931,130.31918386753296  
stop_4,駒形,35.7074375,139.7950275  
stop_5,動植物園,32.7804985,130.75480149999999  
...
```

3. routes.txt

```
rust Copy code  
  
route_id,agency_id,route_short_name,route_long_name,route_type  
route_1,keisei_bus,梨丸号,北東部ルート（梨丸号）,3
```

4. trips.txt

```
python Copy code  
  
route_id,service_id,trip_id  
route_right,weekday,right_trip_1  
route_left,weekday,left_trip_1  
route_round,weekday,round_trip_1  
...
```

5. stop_times.txt

```
makefile Copy code  
  
trip_id,arrival_time,departure_time,stop_id,stop_sequence  
right_trip_1,08:00:00,08:00:00,stop_1,1  
right_trip_1,08:05:00,08:05:00,stop_2,2  
...
```

6. calendar.txt

```
Copy code  
  
service_id,monday,tuesday,wednesday,thursday,friday,saturday,sunday,start_date,end_date  
weekday,1,1,1,1,1,1,1,20240101,20241231
```


GTFS スケジュール検証レポート

このレポートは、[Canonical GTFS Schedule validator](#) (バージョン 4.2.0) により、2024 年 9 月 2 日 04:24:53 GMT に、データセットファイル `http://gtfs-validator-temp14684569036245097444/0282b154-4ec5-4496-b484` に対して生成されました。 `.273fb27de0c12167600214992646253.zip`。国コードは提供されていませんでした。

このレポートは、[ドキュメント](#)と併せて使用してください。

まとめ

代理店を含む	フィールド情報	含まれるファイル	カウント	GTFS コンポーネントが含まれています (7)
<ul style="list-style-type: none">京成バス株式会社<ul style="list-style-type: none">ウェブサイト: https://www.keiseibus.co.jp/電話番号: 該当なし電子メール: 該当なし	出版社名: 該当なし 発行者の URL: 該当なし フィールド言語: 該当なし	1. 代理店.txt 2. カレンダー.txt 3. ルート.txt 4. stop_times.txt 5. stop.txt 6. 旅行.txt	<ul style="list-style-type: none">代理店: 1ブロック: 1ルート: 1形状: 0停車駅: 0旅行: 3	詳細

仕様準拠レポート

9件の通知が報告されました (2 件のエラー、7 件の警告、0 件の情報)

通知コード	重大度	合計
+ missing_recommended_column	● 警告	1
+ missing_recommended_file	● 警告	1
+ 適合ケース推奨フィールド	● 警告	1
+ 使用不可_旅行	● 警告	2
+ 未使用_旅行	● 警告	2
+ 空の列名	● エラー	1
+ 空のファイル	● エラー	1

▼で作成 by [MobilityData](#)

彼は気分屋、機嫌が悪い日も



You

いや、テキストを貼り付けましたよ



ChatGPT

I apologize for the oversight. Let's proceed with the text data you've provided. I will create the `stop_times.txt` file using this information. Please give me a moment to prepare it.

混乱を招いたことをお詫び申し上げます。入手可能な情報に基づいて、「北東部ルート（梨丸号）」ルートの GTFS データ サンプルを作成するお手伝いをいたします。ただし、正確な GTFS ファイルを作成するには、バス停のリスト、その座標、ルート、スケジュールなどの具体的な詳細が必要です。これらの詳細を提供していただくか、詳細を見つけられる場所を教えてくださいただければ、最善を尽くしてお手伝いいたします。

ネイティブなので、一杯一杯になると英語で喋ります！

そして、彼はおっちょこちょいです



You

前は同じ質問でサンプルを作ってもらえましたが、今日は無理なのでしょうか？



ChatGPT

I apologize for any confusion. I can certainly help you create a GTFS data sample for the "北東部ルート（梨丸号）" route based on the information available. However, I need specific details such as the list of bus stops, their coordinates, the route, and the schedule to create accurate GTFS files. If you can provide these details or direct me to where I can find them, I will do my best to assist you.

見落としがあったこととお詫び申し上げます。提供されたテキストデータをを使用して進めてみましょう。この情報を使用して stop_times.txt ファイルを作成します。準備するので少しお待ちください。

放っておけないタイプで可愛いやつです。

- **作らせるにはGTFSのファイル構成に関する知識が必要**
- なんとなく、それっぽいファイルは作ってくれる
- 「GPT (General Purpose Technology)」なのに、結果が安定しない！
- **やり取りに超時間がかかる！**
- アドオンを用いれば、バス停の緯度経度情報は引っ張ってくれるかも
(あっているかは別問題)

まだまだChat GPTだけでGTFSデータを作るのには時間がかかるようです。

ポテンシャルはありそう！？

暖かい目で見守り、皆で彼を成長させましょう！

ご清聴ありがとうございました



GTTS
ってなんやねん！

講演資料は、このあと弊社HPにアップしておきます
The materials will be uploaded to our website later.