

GTFS-JPデータ作成体験キット 作業手順書

(体験キット Ver.1.0 準拠)

九州運輸局交通政策部交通企画課
2020年4月1日

作業手順

- ① 「見える化共通入力フォーマット」を開く
- ② 「01更新履歴」、「02自治体」、「03事業者」の入力
- ③ 「06停留所」の入力
- ④ 「05運行日」の入力
- ⑤ 「路線シート」の作成
- ⑥ 「路線シート」の入力
- ⑦ 「システムセット」の実行
- ⑧ 「04系統」の入力
- ⑨ 「系統別時刻シート」の作成
- ⑩ 「運賃入力ファイル」の作成
- ⑪ 「運賃入力ファイル」への運賃データの入力
- ⑫ 「見える化運賃」ファイルのエラーチェック
- ⑬ 「GTFS-JPデータ」の生成

Tips

- 本キットで使用する「**見える化共通フォーマット**」は、以下のHPで公開されています。
 - ・見える化共通フォーマット
<https://www.rosenzu.com/net/mieru/fm/>
- **実際のデータ作成**の際には、上記HPから**必ず最新版のフォーマットをダウンロード**して使用してください。
- 本キットで利用する機能は、各ツール類が備える機能のごく一部に留まります。その他の機能の使い方は、公式解説書（上記HPに掲載。）を参照してください。

参考

- 生成した「GTFS-JPデータ」のエラーチェック

※ 本キットは、自己責任の下で御利用ください。万一、本キットを利用したことにより何らかの損害が発生した場合でも、九州運輸局では責任を負いかねますことを、あらかじめ御了解ください。

※ 体験キット中のサンプルデータは本キット用に加工したものであり、宮崎県串間市のコミュニティバス「よかバス 上大矢取線」の実際の運行状況とは異なります。データに関する同市へのお問合せは御遠慮ください（九州運輸局交通企画課宛に御連絡ください。）。

体験用ファイル

01. 【体験用】見える化共通入力フォーマットver2.3q.xlsm

… 各種データを元にGTFS-JPデータを作成するファイルです。本キットでは、本ファイルを利用してGTFS-JPデータを作成します。なお、本キットは「Ver2.3q」を元に作成していますが、**本番のデータ作成時には、必ず「見える化共通フォーマット」の公式HPから最新版をダウンロードして利用してください。**

※本キットでの「Ver2.3q」の同梱・配布については、権利者の許可を得て行っています。

素材ファイル

02-1. 【素材1】上大矢取線_時刻表（架空）.xlsx

02-2. 【素材2】上大矢取線_停留所名（ふりがな、英語）.xlsx

02-3. 【素材3】上大矢取線_停留所緯度経度.xlsx

02-4. 【素材4】上大矢取線_運行除外日（架空）.txt

02-5. 【素材5】上大矢取線_運賃表（架空）.xlsx

… GTFS-JPデータの元となるデータファイルです。これらのファイル中の内容を「見える化共通入力フォーマット」に入力します。なお、**各ファイル中に記載の内容は本キットでの体験用に調整しており、本来の宮崎県串間市のコミュニティバス「よかバス 上大矢取線」の実態とは異なるものとなっています。**



公共交通利用促進キャラクター
「のりたろう」

参考ファイル

- 03-1. 【参考1】 串間市よかバスマップ.pdf
- 03-2. 【参考2】 串間市よかバス停留所位置.pdf
- 03-3. 【参考3】 上大矢取線時刻表.pdf

… 「素材ファイル」の記載内容の参考資料です。通常、このような資料が紙で利用されているかと思えます。本来的にはこれらの資料から「素材ファイル」を作成することが、GTFS-JPデータ作成のための第一段階（前準備）となります。

見本ファイル

- 04-1. 【見本1】 見える化入力例（路線入力前）.xlsm
- 04-2. 【見本2】 見える化入力例（システムセット前）.xlsm
- 04-3. 【見本3】 見える化入力例（ステップ1完了）.xlsm
- 04-4. 【見本4】 見える化運賃_20200210.xlsx
- 04-5. 【見本5】 見える化入力例（ステップ2完了）.xlsm

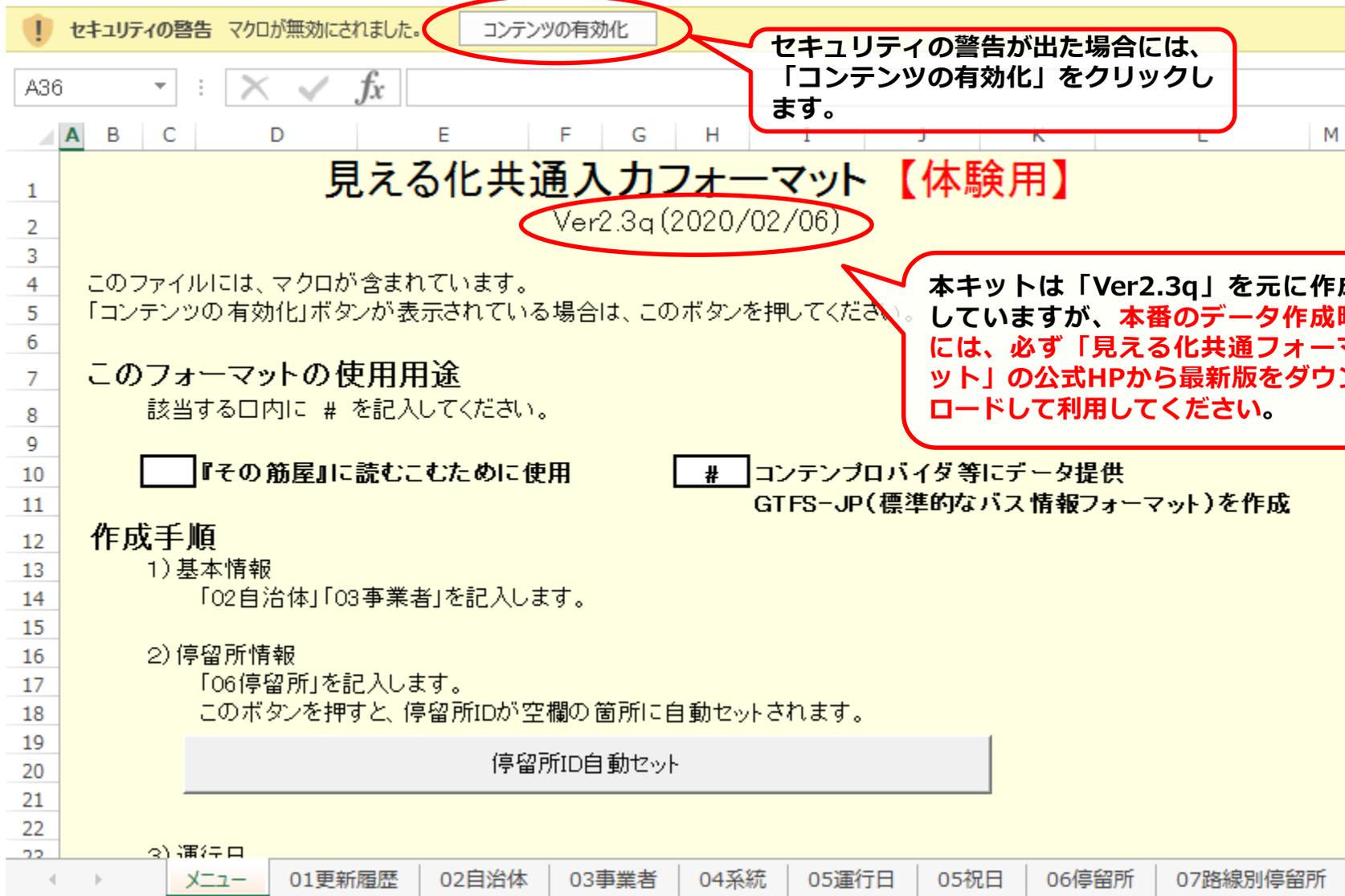
… 本キットにおいて作業を進めていった場合に作成される「見える化共通入力フォーマット」ファイル及び「見える化運賃」ファイルを、作成段階ごとに途中保存したファイルです。作業を進めて行ったが途中でエラーが出る等により次の手順に進めなくなった場合には、どこが違うのか、これら「見本ファイル」と見比べて確認することができます。

なお、各ファイルの作成段階（途中保存時点）は、以下のとおりです。

- ・見本1：作業手順④の後、⑤の前
- ・見本2：作業手順⑥の後、⑦の前
- ・見本3：作業手順⑨の後、⑩の前
- ・見本5：作業手順⑬の後

作業手順①「見える化共通入力フォーマット」を開く

- 「【体験用】見える化共通入力フォーマットver2.3q」を開きます。



セキュリティの警告 マクロが無効にされました。 **コンテンツの有効化**

A36 : X ✓ fx

A B C D E F G H I J K L M

1 **見える化共通入力フォーマット【体験用】**

2 Ver2.3q (2020/02/06)

3

4 このファイルには、マクロが含まれています。

5 「コンテンツの有効化」ボタンが表示されている場合は、このボタンを押してください。

6

7 **このフォーマットの使用用途**

8 該当する口内に # を記入してください。

9

10 『その筋屋』に読むこむために使用

11 # コンテンプロバイダ等にデータ提供
GTFS-JP(標準的なバス情報フォーマット)を作成

12 **作成手順**

13 1) 基本情報

14 「02自治体」「03事業者」を記入します。

15

16 2) 停留所情報

17 「06停留所」を記入します。

18 このボタンを押すと、停留所IDが空欄の箇所にも自動セットされます。

19

20 停留所ID自動セット

21

22

23 3) 運行日

メニュー 01更新履歴 | 02自治体 | 03事業者 | 04系統 | 05運行日 | 05祝日 | 06停留所 | 07路線別停留所

セキュリティの警告が出た場合には、「コンテンツの有効化」をクリックします。

本キットは「Ver2.3q」を元に作成していますが、**本番のデータ作成時には、必ず「見える化共通フォーマット」の公式HPから最新版をダウンロードして利用してください。**

作業手順③「06停留所」の入力

- 「06停留所」のシートについて、【素材1～3】を元に「停留所名称」「停留所名称かな」「経度」「緯度」を入力します。その後、「メニュー」シートの「停留所ID自動セット」をクリックし、「停留所id」を付番します。

No.	停留所id	停留所名称	停留所名称かな	停留所名称(別名)	停留所名称(別名)かな	標柱識別	その他特記事項	経度	緯度	乗換
1	11	市民病院	しみんびょういん					131.2181731	31.4647331	
3	1	総合運動公園	そうごううんどうこうえん					131.2202565	31.4532562	
11	10	71 旭通り	あさひどおり					131.2312385	31.46400534	
12	11	72 旭通り	あさひどおり					131.2312786	31.46387889	
13	12	81 郡元	こおりもと					131.2327691	31.46620931	
14	13	82 郡元	こおりもと					131.2327237	31.46561357	
15	14	91 福島高前	ふくしまこうまえ					131.2337103	31.46892233	
16	15	92 福島高前	ふくしまこうまえ					131.2335685	31.46840873	
17	16	101 上郡元	かみこおりもと					131.2343416	31.47214236	
18	17	111 上町3丁目	かんまちさんちょうめ					131.2356748	31.47554803	
19	18	112 上町3丁目	かんまちさんちょうめ					131.2355742	31.47528675	
20	19	121 上町2丁目	かんまちさんちょうめ					131.23404191	31.47733449	
21	20	122 上町2丁目	かんまちさんちょうめ					131.23405402	31.47740899	
22	21	131 上町1丁目	かんまちさんちょうめ					131.23413529	31.47988646	
23	22	132 上町1丁目	かんまちさんちょうめ					131.23413832	31.47974283	
24	23	141 北方	きたかた					131.23438208	31.48315322	
25	24	142 北方	きたかた					131.23439227	31.48308639	
26	25	151 串間神社前	くしまいん					131.234556615	31.48578853	

「メニュー」シートの「停留所ID自動セット」ボタンを押すと、自動で付番されます。

※停留所idの自動セットは、停留所名称の入力後に行ってください。

※「停留所id」は、本頁中央下の橙枠部に記載のとおりルールで付番されます。

緯度と経度の入力順に注意してください。

【停留所idの付番】

停留所idの付与方法例

104 1

停留所番号

同じ停留所は同じIDにします

時刻表を確認し、往路と復路で別の標柱に停車する（例：2車線以上の道で、往路は左車線側、復路は右車線側に停車する等）場合には、別の停留所として作成があります。

※ただし、「停留所名称」及び「停留所名称かな」は同一となります。

作業手順③「06停留所」の入力

- 「06停留所」のシートについて、【素材2】を元に「停留所名称英語」を入力します。

J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
緯度	乗換鉄道駅	乗換路線バス停留所	乗換停留所id	乗換停留所id	備考	新設	変更	廃止	停留所名称英語	のりば	CSVフ
31.4647331									Kushima Shimin Byoin		
31.46533691									Kushima Sogo Undo Koen		
31.46532562									Kushima Sogo Undo Koen		
31.4646124									Nishi-koji		
31.46449581									Nishi-koji		
31.46370843									Kushima Yubinkyokumae		
31.463629									Kushima Yubinkyokumae		
31.46434275									Kushima Shiyakusyo		
31.46281163									Kushima Station		
31.46400634									Asahidori		
31.46387889									Asahidori		
31.46620931									Korimoto		
31.46561357									Korimoto		
31.46892233									Fukushima Kokomae		
31.46840673									Fukushima Kokomae		
31.47214236									Kamikorimoto		
31.47554808									Kammachi-sanchoe		
31.47528675									Kammachi-sanchoe		
31.47733449									Kammachi-nichome		
31.47740899									Kammachi-nichome		
31.47988646									Kammachi-itchoe		
31.47974283									Kammachi-itchoe		
31.48315322									Kitakata		
31.48306639									Kitakata		
31.48578853									Kushimajinjamae		

GTFSデータとしては任意の項目ですが、Googleマップを利用する外国人観光客等の存在を踏まえると、入力することが望ましいです。

※国内検索事業者向けのGTFS-JPデータとして公開する際には、必須項目となります。

作業手順④「05運行日」の入力

- 「05運行日」のシートについて、【素材1】を元に「運行日名称」「除外日」を入力するとともに、運行する曜日を選択します。また、【素材4】を元に「除外日」を入力します。

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
No.	運行日名称	月	火	水	木	金	土	日	祝日	曜日別運行の場合祝日も運行	入力コード用	特殊運行	追加	除外	除外
1	月・木 日・祝	○			○						1 月・木 2 日・祝			2020/1/2	2020/12/28~2020/1/31
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															

運行日を、ドロップダウンから「○」を選択することで入力します。なお、取り消す場合はdeleteキーで削除します。

「入力コード用」欄は自動入力されます。

除外日が複数ある場合には、「除外」と入力の上、該当日を入力します。

特殊運行日、追加日及び除外日は、日付をそのまま入力するか、「年月日～年月日」のように入力します。

⇒ 【見本1】の状態となります。

作業手順⑤「路線シート」の作成

- 「路線（原本）」シートを開き、「路線シート」を作成します。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
1	メニューへ		路線シート作成				時刻表記に変換			系統セット		路線番号				路線名				
2	このシートの上半分は「往路」 下半分は「復路」になっています。																			
3	停留所名を記入すると、停留所idは、06停留所シートより自動で入力されます。																			
4											「路線シート作成」をクリックします。									
5																4	5	6	7	8
6																				
7																				
8																				
9	「往路」 通過停留所名	若・発・主要	乗車	降車	キ口	キ口	キ口	キ口	停留所id	停留所番号	標柱↓番号									
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
	メニュー	01更新履歴	02自治体	03事業者	04系統	05運行日	05祝日	06停留所	07路線別停留所	路線(原本)										

このシートは原本です。
「路線シート作成」ボタンを押して入力用シートを作成してください。
このシートの内容は変更しないでください。

作業手順⑥「路線シート」の入力

○ 復路についても同様に、「復路」通過停留所名「標柱番号」「系統」及び各系統の通過時刻を入力します。

	A	B	C	D	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
70																			
71																			
72	往路へ																		
73												1	2	3	4	5	6	7	8
74												×系統ID	×系統ID	×系統ID	×系統ID				
75																			
76												102001	102001	102002	102003				
77	「復路」通過停留所名	着・発・主要	乗車	降車	キ口	キ口	キ口	キ口	停留所id	停留所番号	標柱↓番号	1月・木	1月・木	1月・木	2日・祝				
78	上大矢取								331	33	1	7:25	12:25	17:25					
79	赤池								321	32	1	7:32	12:32	17:32	8:00				
80	真萱								311	31	1	7:36	12:36	17:36	↓				
81	三幸ヶ野								301	30	1	7:40	12:40	↓	8:07				
82	大重野								291	29	1	7:43	12:43	17:39	8:10				
83	揚原								281	28	1	7:46	12:46	17:42	8:13				
84	平原								271	27	1	7:51	12:51	↓	↓				
85	西ノ園								261	26	1	7:53	12:53	↓	↓				
86	上園田								251	25	1	7:55	12:55	17:45	↓				
87	下園田								241	24	1	7:56	12:56	17:46	↓				
88	大東支所前								231	23	1	7:57	12:57	17:47	↓				
89	大東								222	22	2	7:58	12:58	17:48	8:19				
90	下新町								212	21	2	7:59	12:59	17:49	↓				
91	小山								202	20	2	7:59	12:59	17:49	↓				
92	徳山								192	19	2	8:00	13:00	17:50	↓				
93	上池北								182	18	2	8:02	13:02	17:52	8:23				
94	上池南								172	17	2	8:03	13:03	17:53	↓				
95	秋山岐れ								162	16	2	8:03	13:03	17:53	↓				
96	串間神社前								152	15	2	8:04	13:04	17:54	↓				
97	北方								142	14	2	8:04	13:04	17:54	↓				
98	上町1丁目								132	13	2	8:05	13:05						
99	上町2丁目								122	12	2	8:06	13:06						

⇒ 【見本2】の状態となります。

作業手順⑦「系統セット」の実行

○ 作成された「路線シート」において、「系統セット」を実行します。

	A	B	C	D	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
1	メニューへ		路線シート作成			時刻表記に変換			系統セット		路線番号	10		路線名	上大矢取線				
2	このシートの上半分は「往路」 下半分は「復路」になっています。																		
3	停留所名を記入すると、停留所idは、06停留所シートより自動でセットされます																		
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9	「往路」 通過停留所名	若- 発- 主要	乗車	降車	キ口	キ口	キ口	キ口	停留 所id	停留 所番 号	標柱 ↓番 号	1 月	2	3	4	5	6	7	8
10	市民病院							11	1	1	1	11:30	16:30						
11	総合運動公園							21	2	1	1	11:31	16:31						
12	西小路							31	3	1	1	11:32	16:32						
13	郵便局前							41	4	1	1	11:33	16:33						
14	市役所							51	5	1	1	11:34	16:34						
15	串間駅							61	6	1	6:42	11:35	16:35	14:00					
16	旭通り							71	7	1	6:43	11:36	16:36	↓					
17	郡元							81	8	1	6:43	11:36	16:36	↓					
18	福島高前							91	9	1	6:44	11:37	16:37	↓					
19	上郡元							101	10	1	6:45	11:38	16:38	↓					
20	上町3丁目							111	11	1	6:45	11:38	16:38	↓					
21	上町2丁目							121	12	1	6:46	11:39	16:39	↓					
22	上町1丁目							131	13	1	6:46	11:39	16:39	↓					
23	北方							141	14	1	6:47	11:40	16:40	↓					
24	串間神社前							151	15	1	6:47	11:40	16:40	↓					
25	秋山岐れ							161	16	1	6:48	11:41	16:41	↓					
26	上池南							171	17	1	6:48	11:41	16:41	↓					
27	上池北							181	18	1	6:49	11:42	16:42	14:10					
28	徳山							191	19	1	6:51	11:44	16:44	↓					
29	小山							201	20	1	6:51	11:44	16:44	↓					
30	下新町							211	21	1	6:52	11:45	16:45	↓					
	メニュー	01更新履歴	02自治体	03事業者	04系統	05運行日	05祝日	06停留所	07路線別停留所	路線(原)									

正しく「系統セット」が行われた場合には、「チェック」欄が空欄となります。

作業手順⑧「04系統」の入力

- 「04路線」シートについて、【素材1】を元に「検索結果に表示したい名称」を入力します。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	NO.	運行系統id	路線名	案内用ナンバリング	運行事業者id	検索結果に表示したい名称	始発	行き先	記事
2	1	101001	上大矢取線			よかバス 上大矢取線	串間駅	上大矢取	
3	2	101002	上大矢取線			よかバス 上大矢取線	市民病院	上大矢取	
4	3	101003	上大矢取線			よかバス 上大矢取線	串間駅	赤池	
5	4	101004	上大矢取線			よかバス 上大矢取線	上大矢取	赤池	
6	5	101005	上大矢取線			よかバス 上大矢取線	上大矢取	赤池	
7	6	101006	上大矢取線			よかバス 上大矢取線	赤池	串間駅	
8	7								
9	8								
10	9								

正しく「システムセット」が行われた場合には、自動入力されます。

正しく「システムセット」が行われた場合には、自動入力されます。

⇒ ステップ1が完了し、【見本3】の状態となります。

作業手順⑨「系統別時刻シート」の作成

- 「メニュー」シートにおいて、「系統別時刻シート」を作成します。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
37				7) 確認										
38				各シートの内容がっているか確認しましょう。										
39														
40				8) 系統別時刻シートを作成										
41				このボタンを押すと、系統別に時刻シートが作成されます。										
42				なお、このシートを作成した後に、 停留所、系統、運行日、時刻を修正したときは、再度 系統別シートの作成を行う必要があります。 (すでに系統別時刻シートが存在する場合は、再作成されます)										
43														
44														
45														
46														
47														
48				9) 運賃情報										
49				以下の場合は、「運賃入力ファイル」を作成します。このファイルは、別ファイルになります。										
50				・『GTFS-JP』ファイルを作成する場合										
51				・『その筋屋』に運賃を読み込む場合										
52														
53														
54														
55														
56				入力が終わったら内容がっているか確認しましょう。										
57														
58														
59														
60														
61				10) 『GTFS-JP』ファイルを作成する場合										
62				9で作成した運賃入力ファイルが必要です。										

系統別時刻シートを作成	作成日時
-------------	------

「系統セット」をクリックします。

運賃入力ファイルを作成

運賃に空欄があるかどうかチェック

← Ver2.3

メニュー	01更新履歴	02自治体	03事業者	04系統	05運行日	05祝日	06停留所	07路線別停留所	路線(原)
------	--------	-------	-------	------	-------	------	-------	----------	-------

作業手順⑨「系統別時刻シート」の作成

○ 「系統別時刻シート」が作成されます（特段の作業はありません。）。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	No.	停留所id	停留所名称	運行系統id	始発、終点	停留所間キロ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2							1	月・木								
3	1	61	串間駅	101001	始発		6:42									
4	2	71	旭通り	101001			6:43									
5	3	81	郡元	101001			6:43									
6	4	91	福島高前	101001			6:44									
7	5	101	上郡元	101001			6:45									
8	6	111	上町3丁目	101001			6:45									
9	7	121	上町2丁目	101001			6:46									
10	8	131	上町1丁目	101001			6:46									
11	9	141	北方	101001			6:47									
12	10	151	串間神社前	101001			6:47									
13	11	161	秋山岐れ	101001			6:48									
14	12	171	上池南	101001			6:48									
15	13	181	上池北	101001			6:49									
16	14	191	徳山	101001			6:51									
17	15	201	小山	101001			6:51									
18	16	211	下新町	101001			6:52									
19	17	221	大東	101001			6:52									
20	18	231	大東支所前	101001			6:53									
21	19	241	下園田	101001			6:54									
22	20	251	上園田	101001			6:55									
23	21	281	揚原	101001			6:58									
24	22	291	大重野	101001			7:01									
25	23	311	真萱	101001			7:04									
26	24	321	赤池	101001			7:08									

作業手順⑩「運賃入力ファイル」の作成

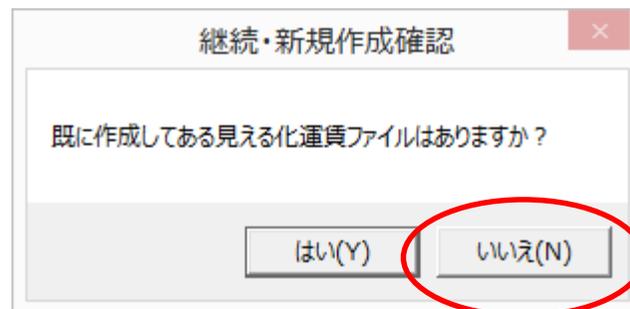
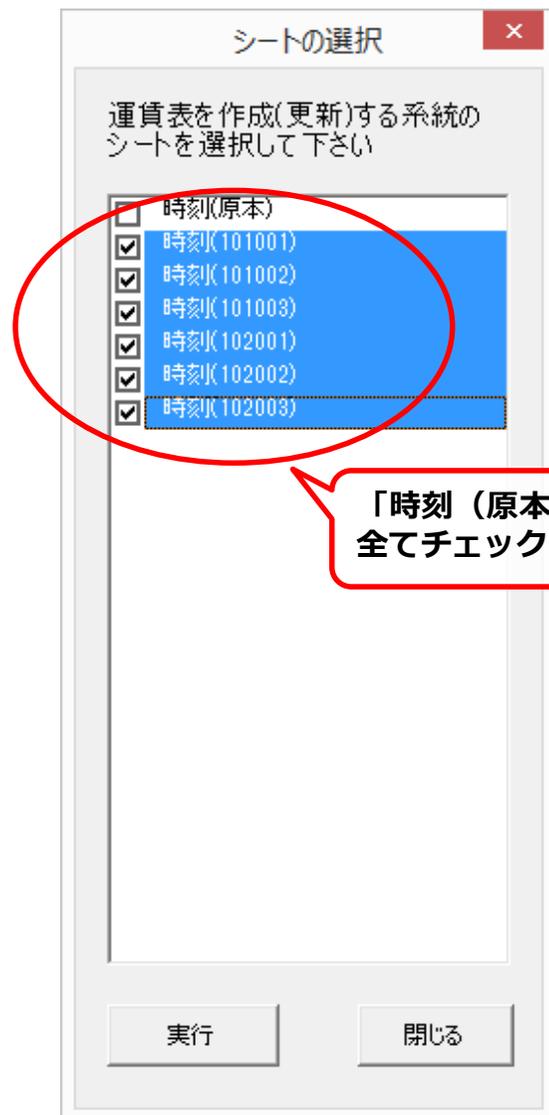
- 「メニュー」シートにおいて、「運賃入力ファイル」を作成します。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
37				7) 確認										
38				各シートの内容があるか確認しましょう。										
39														
40				8) 系統別時刻シートを作成										
41				このボタンを押すと、系統別に時刻シートが作成されます。										
42				なお、このシートを作成した後に、 停留所、系統、運行日、時刻を修正したときは、再度 系統別シートの作成を行う必要があります。 (すでに系統別時刻シートが存在する場合は、再作成されます)										
43														
44				系統別時刻シートを作成							作成日時			
45														
46														
47														
48				9) 運賃情報										
49				以下の場合は、「運賃入力ファイル」を作成します。このファイルは、別ファイルになります。										
50				・『GTFS-JP』ファイルを作成する場合										
51				・『その筋屋』に運賃を読み込む場合										
52				運賃入力ファイルを作成										
53														
54														
55				「運賃入力ファイルを作成」をクリックします。										
56				入力が終わったら内容があるか確認しましょう。										
57				運賃に空欄があるかどうかチェック										
58														
59														
60														
61				10) 『GTFS-JP』ファイルを作成する場合										
62				9で作成した運賃入力ファイルが必要です。										

← Ver2.3

作業手順⑩「運賃入力ファイル」の作成

- 「メニュー」シートにおいて、「運賃入力ファイル」を作成します。



作業手順⑪「運賃入力ファイル」への運賃データの入力

- 生成された「見える化運賃」ファイルを開き、【素材5】を元に「処理結果」以外のシートの全ての運賃を入力します。

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	
1	系統ID	101001	均一	→																						
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	停留所ID	1061	1071	1081	1081	1101	1111	1121	1131	1141	1151	1161	1171	1181	1191	1201	1211	1221	1231	1241	1251	1281	1291	1311	1321	1331
29	上大矢取線																									
30																										
31																										
32																										
33																										
34																										
35																										
36																										
37																										

「処理結果」シート以外の全てのシートに入力が必要です。 ⇒ 【見本4】の状態となります。

作業手順⑫「見える化運賃」ファイルのエラーチェック

- 「メニュー」シートにおいて、「運賃に空欄があるかどうかチェック」を押し、「見える化運賃」ファイルに入力漏れがないか確認します。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
37				7) 確認										
38				各シートの内容があっているか確認しましょう。										
39														
40				8) 系統別時刻シートを作成										
41				このボタンを押すと、系統別に時刻シートが作成されます。										
42				なお、このシートを作成した後に、 停留所、系統、運行日、時刻を修正したときは、再度 系統別シートの作成を行う必要があります。 (すでに系統別時刻シートが存在する場合は、再作成されます)										
43														
44				系統別時刻シートを作成							作成日時			
45														
46														
47														
48				9) 運賃情報										
49				以下の場合は、「運賃入力ファイル」を作成します。このファイルは、別ファイルになります。										
50				・『GTFS-JP』ファイルを作成する場合										
51				・『その筋屋』に運賃を読み込む場合										
52				運賃入力ファイルを作成										
53														
54														
55														
56				入力が終わったら内容があっているか確認しましょう。										
57				運賃に空欄があるかどうかチェック										
58														← Ver2.3
59														
60														
61				10) 『GTFS-JP』ファイルを作成する場合										
62				9で作成した運賃入力ファイルが必要です。										

ダイアログに従い「見える化運賃」ファイルを選択します。

作業手順⑫「見える化運賃」ファイルのエラーチェック

- 「メニュー」シートにおいて、「運賃に空欄があるかどうかチェック」を押し、「見える化運賃」ファイルに入力漏れがないか確認します。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	運賃表空白チェック 運賃空白のセルは赤色で着色してあります。運賃入力に誤りがあった場合は、修正後再度「運賃空欄チェック」を行ってください。													
2														
3	リンク	シート名	セル位置	内容										
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

「見える化運賃」ファイルに入力漏れがない場合には、ここに何も表示されません。

作業手順⑬「GTFS-JPデータ」の生成

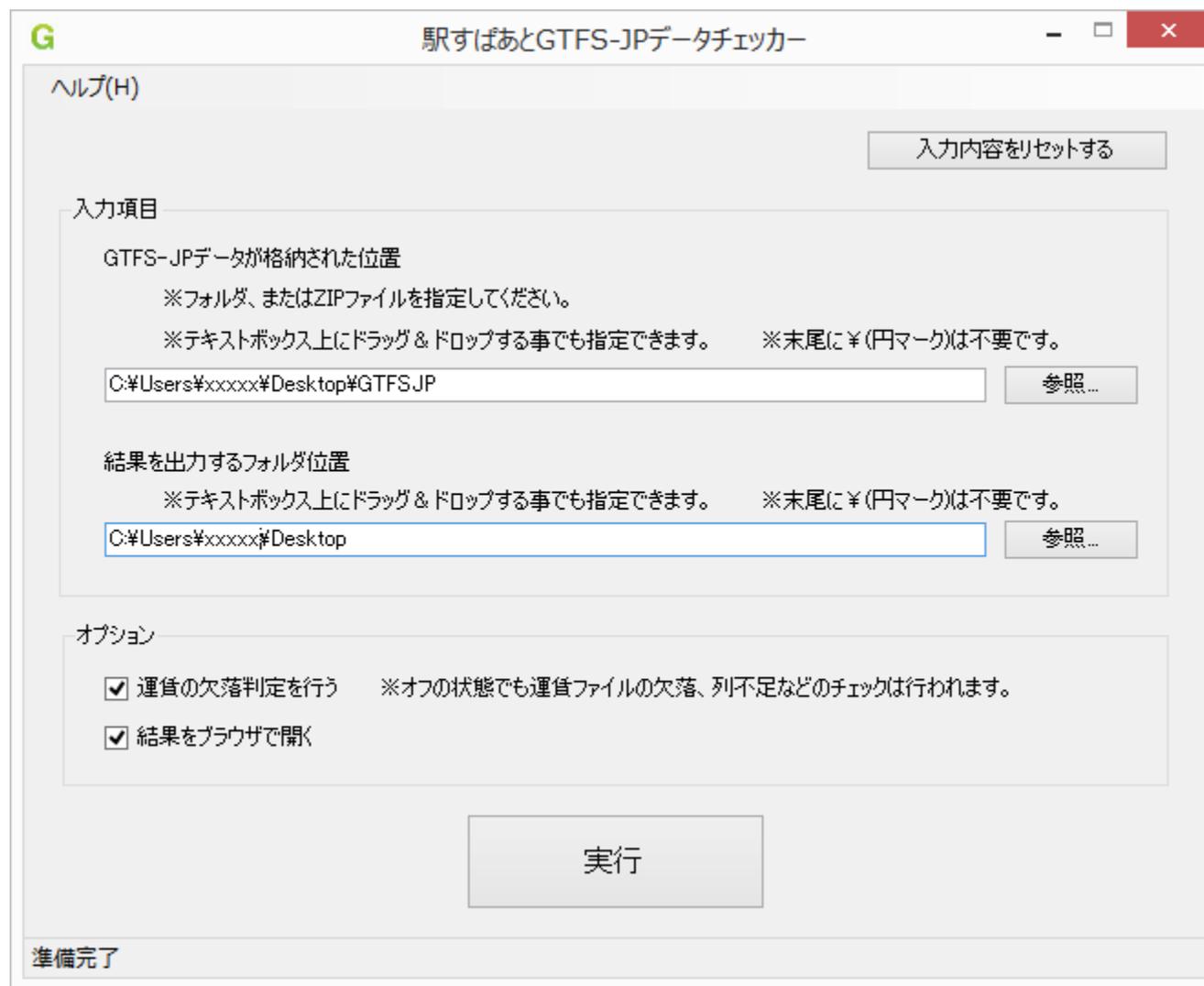
- 「メニュー」シートにおいて、「GTFS-JP 標準的なバス情報フォーマット」を作成します。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
55														
56				入力が終わったら内容があるか確認しましょう。										
57				運賃に空欄があるかどうかチェック										
58														
59														
60														
61				10)『GTFS-JP』ファイルを作成する場合										
62				9で作成した運賃入力ファイルが必要です。										
63				このボタンを押すと、GTFS-JPファイルが作成されます。										
64				GTFS-JP 標準的なバス情報フォーマット を作成										
65														
66														
67														
68				提供終了日	<input type="text"/>	指定しない場合は1年間となります								
69														
70				経路の描画データを作成する	<input type="checkbox"/>	shapes.txtを作成する場合○印を記入								
71														
72				GTFS Validator		GTFS TestViewer								
73														
74				11)『その筋屋』へ読み込む場合のみ										
75				9で作成した運賃入力ファイルを、その筋屋読み込み用運賃ファイルに変換します。										
76				このボタンを押すと、変換が実行され、その筋屋読み込み用ファイルが作成されます。										
77				運賃入力ファイルからその筋屋読み込み										
78														
79														
80														

「GTFS-JP 標準的なバス情報フォーマットを作成」をクリックします。すると「GTFSJP」というフォルダーが生成され、当該フォルダー中にGTFS-JPデータがtxtファイル（カンマ区切りCSVファイル）として保存されます。

⇒ ステップ2が完了し、【見本5】の状態となります。出力されたtxtファイル一式が、GTFS-JPデータです。

- 生成された「GTFS-JPデータ」は、「駅すばあとGTFS-JPデータチェッカー」を用いて簡易なエラーチェックを行うことができます。（<https://gtfs-check.ekispert.jp/download>）



駅すばあとGTFS-JPデータチェッカー

ヘルプ(H)

入力内容のリセットする

入力項目

GTFS-JPデータが格納された位置
※フォルダ、またはZIPファイルを指定してください。
※テキストボックス上にドラッグ&ドロップする事でも指定できます。 ※末尾に¥(円マーク)は不要です。

C:\Users\#xxxxx\Desktop\GTFSJP 参照...

結果を出力するフォルダ位置
※テキストボックス上にドラッグ&ドロップする事でも指定できます。 ※末尾に¥(円マーク)は不要です。

C:\Users\#xxxxx\Desktop 参照...

オプション

運賃の欠落判定を行う ※オフの状態でも運賃ファイルの欠落、列不足などのチェックは行われます。

結果をブラウザで開く

実行

準備完了

- 問題なく作成できていれば、「エラーは見つかりませんでした。」というダイアログが表示されます。

