



1. 曜日や特別ダイヤ(盆、年末年始や学休日など)の設定

2. 運賃の設定

3. エクセルデータのインポート

曜日や特別ダイヤ(盆、年末 年始や学休日など)の設定

演習データ「立山町営バス」抜粋

②吉峰線		月~	金および貧	第1、2、4 :	土曜運行 ▽日	りは土曜運休
停留所名	↓方向 1 便▽	↓方向 2便	↑方向 1 便	読み	緯度	経度
吉峰	8:27	10:24	10:13	よしみね	36.613613	137.328843
日中上野	8:42	10:39	9:55	にっちゅう うわの	36.659157	137.350781
五百石駅	8:54	10:51	9:46	ごひゃっ こくえき	36.665316	137.314599
⑥芦峅寺線						

停留所名	↓方向 月~金	↑方向 月~金	↓方向 土・祝	↑方向 土・祝	読み	緯度	経度
芦峅寺	7:30	8:08	7:50	8:08	あしくらじ	36.582952	137.405679
千垣駅前	7:36	8:02	7:56	8:02	ちがき えきまえ	36.573912	137.373858



1.左端にマウスカーソル を持っていくと出てくる

	画面表示 🚔 印刷物 🗐 データ出力 🤌 ツール	SONO SUJIYA Ver.1.096 🛛 💭 メニュー固定 🤄 路線時刻表 🤄 停留所時刻表 👱 仕業 🚺 ? 🔺 🚬 🗙
 ・う筋の 昼、 ・ さいの しょうの しょうの しょうの しょうの しょうの しょうの しょうの しょう		2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17
編成日種 ③ 平日 ● 土曜 ● 日祝 ○ 年末・年始 ○ 4末・年始 ○ 4月設定 ○ 特別ダイヤ(盆)	2.7 9 9 7	改正ダイヤ設定 基本設定 基本設定 編成日種のパターン(平日・日祝など) □ 区間要分は、常に平日のものを使用 □ スジ引きの経由選択に「系統名」を表示する
 ○特別ダイヤ1 ○特別ダイヤ2 ◎ 仕業編成 ○ 加図画面 ○ オープンデータ設定 		0001 平日・土曜・日祝 他業名は日種ごとに独立入力 0002 平日・土日祝 0003 平日 (通年) 0011 年末ダイヤ・臨時ダイヤなど 平日と土曜と日祝でダ 新たなスジを引いた時の区間要分 イヤのパターンが異な 0014 型は世界では思想には、「このの体計では思想に知る」 るのでこれを選ぶ
		0011 発時間 C時間帯を決定。 (大シの移動 C時間帯が強 時間単位 60秒 (1分) 単位 ↓ ラツシュ時間 (スジ画面の色付け) 朝ラツシュ 06:30 ~ 08:30 タラツシュ 16:00 ~ 18:30
		◎ 閉じる

改正ダイヤ設定								
基本設定								
基本設定								
編成日種のパターン(平日・日祝など) 0001 平日・土曜・日祝 ご 理行カレンダー(祝日・年末年始・盆など) ご 理行カレンダー(祝日・年末年始・盆など) 新たなスジを引いた時の区間要分 0011 発時間で時間帯を決定。(スジの移動で時間帯) 時間単位 60秒(1分)単位 ジョンシュ時間(スジ画面の色付け) 朝ラッシュ 06:30 ~ 08:30) .ク	・ リ たら自 の) 区間) スジ門) 仕業谷) 全区間 ※「マ ッ 物変更で	要分(調を約 この新 この う う シュ	ま、常 圣由選拼 重ごとに 」に運動 16:0(に(こ平) Rに「新 ニ独立ス とする 唐を入力	日のも (流名」 (zone_)する場	ものを使用 」を表示する =_id固定) 場合は使用しません
	運行計	画						
	-		20	18年	6月		+	日祝・特別ダイヤで走る日
	B	月	火	水	木	金 1	± 2	/ 祝日
	3	4	5	6	7	8	9	
	10	11	12	13	14	15	16	- / 年末年始 -
	17	18	19	20	21	22	23	- / 特別(盆)
	24	25	26	27	28	29	30	- 🤌 特別 1 -
								- / 特別 2 -
	2018	3 年以		① 祝	日をタ	ずウンロ]−ド	ド ※ ※

練習なので、2018年7月の分を入力します。

第1、2、4土曜日のみ運行する便があるので、第1、2、4土曜日を特別ダイヤ1で運行する日に設定する

日曜は運行しないが、祝日は運行する便があるので、 その便をそのまま日祝ダイヤに入力すると都合が悪い。 そこで、祝日の日付(海の日:16日)を祝日ではなく 特別ダイヤ2で運行する日に設定する



🔁 ファイル 🖋 基礎データ 🔯 画面表示 🔮 印刷物 🗐 データ出力 🤌 ツール SONO SU	
設定 停留所と運行経路 仕業と労働条件 ③ 改正ダイヤ設定 国駅・停留所 路線と系統	
新しい停留所	
基本 詳細 標柱の緯度経度(他) 接続情報 通過系統 調査	今回は座標も同時に入れます
駅・停留所(基本) システム内部コード NEW:1	筋 駅・停留所 選択 🛛 😣
検索ボタン用1文字よ 平町な1文字(または全角英数字1文字)	駅・停留所データ <u>新規追加(F5)</u>
読み(平かな) 未入力でも大丈夫ですが、検索時に便利です。 よしみね	漢字・コード・読みで検索できます。
正式有 い角50文字まで入力できます。(車庫などは先頭に●を付加。路線時刻表に出なくなります)GTFS:stop_name 吉峰 短縮名 経由名に使える名称を推奨 □ピー 正式名をコピー	1. 吉峰【i-1】 全 2. 日中上野【i-2】 全 3. 五百石駅【i-3】 英数 4. 芦峅寺【i-4】 英数
吉峰	5. 120000 10
基本 詳細 標柱の緯度経度(他) 接続情報 通過系統 調査	か
標柱の緯度経度(他) すべて未入力でも大丈夫です。 国交省「標準的なバス情報フォーマット」には緯度経度が必要です。	t d
 ● 全体表示 ○ 国交省フォーマット表示 下の行にコピー 	た
標柱番号 LAT (38.0) LNG (140.0) 許容誤差(m) 退避設定 時刻表備考 標柱番号 (任意 stop_code) 01 36.613613 137.328843	
02 03 03 03 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04	
04	
07 08 08	5 1
09 10	
11 12	
※「筋屋MAP」で緯度経度の設定をするためには、前もって 系統データに標柱番号を入力しておく必要があります。	● 編集 ● 】 削除 ● ● 選択
・ ・ ・ ・ ・ </th <th>😣 閉じる</th>	😣 閉じる



l追加·変更
路線追加 □ 拡張入力
<u> 名称①(正式名) ※「岡山~倉敷線」など</u> GTFS(route_long_name)
吉峰線
名称② (短縮名) □ピー 正式名をコピー 6文字推奨 GTFS(route_short_name)
^{三 呼称} 説明(わかりやすく役立つ情報を含めます) GTES(route_desc)
行先などを入力(デジタルサイネージ用など汎用) ※省略可 文字数 000
王な経田地などを入力(テジタルサイネージ用など汎用)※自時可 文子数 000
<u>コード(10桁の英数)</u>

見追加·変更	
路線追加	🗌 拡張入力
<u> 条称①(正式名)</u> ※「岡山~倉敷線」など GTT	FS(route_long_name)
芦峅寺線	
名称②(短縮名) □ピー正式名をコピー 6文字推奨 GTF	S(route_short_name)
説明(わかりやすく役立つ情報を含めます)	GTFS(route_desc)
行先なとを人刀(テジタルサイネージ用なと汎用)※首略可	文字数 000
上 主な経由地などを入力(デジタルサイネージ用など汎用)※省略	可 文字数 000
<u>コード(10桁の英数)</u>	
0000	
- / 登録	S ≠ 4 > 2 N

路線に所属する停留所の追加







吉峰線の各系統で停車する停留所の追加



6.もう1つの系統も同様に

路線と系統		
○ 路線 🔤 吉峰線 [0002]		~
 ・ ・	「百石駅→吉峰』 ※未設定 → ※未設定 [02]	
	● セル入力 準表示 項目表示 行先表示 - パスロケ用 記号表示 - デ ¥運	損 標柱─括入力 - ▼ 通 標柱─括入力 - ▼ 通 地図で標柱確認 ● 道具箱
 ●・実車系統 スジ方向 ● 方向自動 □ 逆転禁止 □ ↓ ○ ↑ 	○ ○ ○ ○ 1 3 ●五百石駅 i=3	上り[1] 下り[2] 行先「経由」標柱 2号 へ 吉峰 1
■ 系統の追加 □ 逆回り循環系統	2 2 ●日中上野 i-2 0.000 3 1 ●吉峰 i-1 0.000	
[02] 五百石駅→吉峰		① 上へ移動 ① 下へ移動



芦峅寺線の各系統で停車する停留所の追加



6.もう1つの系統も同様に

路線と系統		
○ 路線 🖉 芦峅寺線	~	
● · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	垣駅前→芦峅寺』 芦峅寺 → 芦峅寺 [000602]	
	マレスカ 連準表示 項目表示 行先表示 - パスロケ用 記号表示 - ③ - 覧 ¥ 運貨 標柱 - 括入力 - ・ 「、 地図で標柱確認 *	🔧 道具箱
 ●・実車系統 ●一回送系統 ■ ご転禁止 ● ↓ ● ↑ ■ 逆回り循環系統 	内部回停留所/駅名 コード 区間距離 0.000 上り[1] 下り[2] 行先「経由」 標社 記号 1 5 ●千垣駅前 i-5 芦峅寺 1 2 4 ●芦峅寺 i-4 0.000 I ●「	/変更 [F5]
[000602] 千垣駅前→芦峅寺	● ●	







これで、月~金に運行する便の入力が終わりました

いったん保存

これから、平日のダイヤ設定を他の曜日にコピーします

🔁 ファイル 🖋 基礎	データ 🌠 画面表示 🔮 印刷	物 🗐 データ出力 🤌 ツール SONO SUJIYA Ver.1.096	
🎤 基礎データ	設 定 ② 改正ダイヤ設定	停留所と運行経路 仕業と労働条件	
路線と系統			
● 路線 🚔 青峰線	[0002]	▽ - 🕒 追加 - 🧭 削除	
□□○所属系統の	編集		
□セル入力			道具箱
内部回	停留所/駅名 コード	項目①はだありません) 項目②はだありません) 一 一 一 へ	
まず、 平日の区 別の曜日 (特別ダ- コピーす	間要分を イヤ1)に る	With Data	D
		🛞 閉	じる





同様に芦峅寺線の区間要分を土曜(第3、5のみ)と特別ダイヤ1(第1、2、4土曜)

🔄 ファイル 🖋 基礎データ 💱	x				に	コピーする
**** 层 •	酒表示 🔮 印刷物	🛛 🗐 データ出力 🤌 ツール		SONO SUJIYA Ver.1.	096	
その12 9	殳定	停留所と運行経路	仕業と労	働条件		
改正日	ダイヤ設定		路線と系統 営業所	所・車庫		
2018年07月01日						
(亚山司名八人)					~ - ➡ 追加 - ③ 修正 - ◎ 削除	
01 試作 ~						
		(百日の(まだありません)	 「 頂日の(また)			1 道具箱
●日祝	区間到	夏分を別の日種にコピー		区間要分を別	別の日種にコピー	
◎ 年末・年始	系統	の区間要分データをコピー		系統の区間要	要分データをコピー ■	
10 祝日設定		土曜		13 特別ダイ1	71	
○ 特別ダイヤ (盆)	路線	「「「「「」」」		<u>取線</u> 002 蒼峅寺線		
○ 特別ダイヤ1					×	
○ 特別ダイヤ2	標柱看	号の一括設定		標柱番号の一	─括設定	
2、仕業短成	横相	: 番号の目動一括設定 の方向で標柱番号を設定します。		一 標柱番号の目 スジの方向で構	3動一括設定 県柱番号を設定します。	
	下方	可に進むスジを標柱番号1、上方回は2に 択されている路線の系統にのみ設定	なります。	 ト方向に進む ※選択されてい 	くジを標柱番号1、上方回は2になります いる路線の系統にのみ設定	* 実行
び 地図画面	標 相 すで	:番号の補完入力 に入力されている系統の標柱番号を基準(こ、残りの系統の標柱番号	標柱番号の初 すでに入力され す	<mark>捕完入力</mark> 1ている系統の標柱番号を基準に、残り	の系統の標柱番号
	(空 ※選	欄のところ)を自動的に埋めます。 訳されている路線の系統にのみ設定	実行	· (空欄のところ) ※選択されてい	5) を自動的に埋めます。 \ろ路線の系統にのみ設定	実行
				-		
			😣 閉じる			🔞 閉じる



芦峅寺線は千垣駅前→芦峅寺の便のみ平日と特別ダイヤ1で共通なので、 その便のみコピーする







土曜で作成したことと同じことを特別ダイヤ1で行う

その他(参考):「記号」機能 平日の特定の便だけ個別に運行曜日を月曜日だけに変更する方法





月「月曜日のみ運行」



これで、特定の便のみ運行曜日を変更できた



曜日設定案

朝日町「あさひまちバス」

・全路線とも平日のみ運行

・土曜日・日曜日・祝日・年末年始(12月31日~1月3日)は運休

→0002 平日・土日祝 年末年始の日を12月31日~1月3日に設定する 全便、平日のところに作成する

入善町「のらんマイ・カー」

- ・毎日運行(12月30日~1月3日は運休)
- ・1 便だけ、月~金のみ運行(土日運休。祝日は?12月30日~1月3日は?)

→0003 平日(通年)

年末年始の日を12月31日~1月3日に設定する

全便、平日に作成する

月~金のみ運行の便は、そのスジをダブルクリックして記号で月~金に設定する

黒部市「市内路線バス」

- ・毎日運行
- ・平日のみ運行(土・日・祝は運休または予約タクシー便)
- ・平日のみ運行(土・日・祝、8/14~8/16および12/30~1/3は運休)

→0002 平日・土日祝

特別ダイヤ1の日を8月14日~8月16日、12月30日~1月3日のうち休日以外の日に設定する 全便、平日のところに作成する

毎日運行の便は、平日のところから土日祝、特別ダイヤ1の2箇所にコピーする

平日のみ運行(休日運休orタクシー)の便は、平日のところから特別ダイヤ1にコピーする

魚津市「市民バス」

- ・毎日運行
- ・月~土運行(日・祝運休)

→0001 平日・土曜・日祝 毎日運行の便は、平日のところに作成した後に土曜・日祝の2箇所にコピーする 月〜土運行の便は、平日のところに作成した後に土曜にコピーする 滑川市「のるmy car」

- ・【運休日】 年末年始(12月31日、1月1日、2日)
- ・平日ダイヤ
- ・土・日・祝ダイヤ(平日ダイヤの一部が運休)

→0002 平日·土日祝

平日のダイヤ設定をした後に、土・日・祝も運行する便を土日祝のところにコピーする 年末年始の日を12月31日~1月2日に設定する

上市町「町営バス」

- ・土・日・祝に運休する便あり
- ・学休日(夏・冬休み含)運休の便あり
- ・12月1日~3月31日の冬季間のみ停まるバス停あり(土・日・祝運休の便)
- ・4月1日~11月30日は土・日・祝に運休する便あり
- ・12月31日~1月2日は全便運休

→0002 平日・土日祝

- 全ての便が平日に走るので、まずは全て平日のところに作成する
- 土・日・祝にも走る便は、土日祝に平日からコピーする
- 特別ダイヤ(盆)に学休日(夏・冬休み含)を設定し、その日に運休しない便のみ平日からコピーする
- 特別ダイヤ1に4月1日~11月30日の土・日・祝を設定し、その日に運休しない便のみ土日祝からコピーする 特別ダイヤ2に12月1日~3月31日の平日の日を設定し、
- 平日の便全てを、冬季間のみ停まるバス停も含めてコピーする
- 12月31日~1月2日は年末・年始に設定する

立山町「町営バス」

- ・月~金運行のパターン
- ・月~金および1,2,4土運行(1便のみ土曜運休)のパターン
- ・土曜運行のパターン
- ・土・祝運行のパターン
- →0001 平日・土曜・日祝
 - 月~金運行のパターン、月~金および1,2,4土運行(1便のみ土曜運休)のパターンを平日に入力する 特別ダイヤ1に第1,2,4土曜日を設定する 月~金および1,2,4土運行(1便のみ土曜運休)のパターンを特別ダイヤ1に入力する 土曜運行のパターンを土曜の部分に入力する 土・祝運行のパターンを土曜の部分に入力する 特別ダイヤ2に祝日を設定する 土・祝運行のパターンを特別ダイヤ2の部分に入力する

富山市「水橋ふれあいコミュニティバス」

・月~金運行(土・日・祝・1月1日~2日は運休)

→0002 平日·土日祝

全ての便を平日の部分に作成する

1月1日~1月2日を祝日に設定する

富山市「フィーダーバス」

・平日運行

・土・日・祝・振替休日・12/30~1/3運行

→0002 平日・土日祝 平日運行の便を平日の部分に作成する 12月30日~1月3日を祝日に設定する 土・日・祝・振替休日・12/30~1/3の便を土日祝の部分に作成する

富山市「まいどはやバス」

・毎日運行

→0003 平日(通年)

富山市「呉羽いきいきバス」
 ・月~土運行(日・祝・お盆(8月13日~16日)・年末年始(12月29日~1月3日)運休)
 →0001 平日・土曜・日祝
 お盆(8月13日~16日)・年末年始(12月29日~1月3日)を祝日に設定する
 全便、平日のところに作成し、土曜のところにコピーする

富山市「婦中コミュニティバス」
・月~土運行(日曜運休。日曜以外なら祝日・年末年始も運行)
→0001 平日・土曜・日祝
祝日設定等を行わない
全便、平日のところに作成し、土曜のところにコピーする

富山市「大山コミュニティバス」

・月~土運行(日・祝・振替休日・12月30日~1月3日は運休)

→0001 平日・土曜・日祝 年末年始(12月30日~1月3日)を祝日に設定する 全便、平日のところに作成し、土曜のところにコピーする

富山市「山田コミュニティバス」

・月~土運行(日・祝・振替休日・12月29日~1月3日は運休)

→0001 平日・土曜・日祝 年末年始(12月29日~1月3日)を祝日に設定する 全便、平日のところに作成し、土曜のところにコピーする 富山市「八尾コミュニティバス」

以下の3パターン

- ・毎日運行(12月29日~1月3日は運休)
- ・月~金運行(土・日・祝・振替休日・12月29日~1月3日は運休)
- ・月~土運行(日・祝・振替休日・12月29日~1月3日は運休)

※おわら風の盆期間(9月1日から9月3日)は、八尾コミュニティバスの運行に変更や運休があります。

→0001 平日・土曜・日祝 12月29日~1月3日を年末・年始に設定する おわら風の盆期間(9月1日から9月3日)を特別ダイヤ1に設定する 全便、平日のところに作成する 毎日運行、月~土運行の便を平日から土曜のところにコピーする 毎日運行の便を平日から日祝のところにコピーする 特別ダイヤ1は実態に合わせて作成する(おわら風の盆のダイヤが確定次第) 射水市「きときとバス」

以下のパターン

- ・毎日運行
- ・月~金運行(土・日・祝は運休)
- ・月~土運行(日・祝は運休)
- ・12月~2月の平日のみ運行
- ・土・日・祝のみ運行
- ・太閤山ランド休園日(通常は毎週火曜日)は、太閤山ランド前が終点になります。 (太閤山ランド内には入りません。)
- ・夏休み期間中(29年度は7/22~8/31)のみ運行
- ・夏休み期間中は毎日(土・日・祝日も)運行
- ・12月29日~1月3日は土・日・祝日ダイヤ

→0001 平日・土曜・日祝

以下の多数のパターンに分ける必要があるが、記号機能で作成可能

- ・平日(月~金)の以下の3つの期間
 - ・3月1日~7月21日、9月1日~11月30日
 - ・7月22日~8月31日
 - ・12月1日~2月29日
- および太閤山ランド休園日の火曜とそれ以外の組み合わせ6パターンを記号機能で分ける
- ・土曜の1月1日~7月21日、9月1日~12月31日と7月22日~8月31日を記号機能で分ける
- ・日・祝の1月1日~7月21日、9月1日~12月31日と7月22日~8月31日を記号機能で分ける

高岡市「公営バス」
・月~土運行(祝は運休)
・日・祝運行
・毎日運行
・月~金運行(祝は運休)
・第2土曜日運行(祝は運休)
・全便1月1日~3日は運休
→0001 平日・土曜・日祝
1月1日~1月3日を年末・年始に設定する
第2土曜日を特別ダイヤ1に設定する
月~土運行、月~金運行、毎日運行の便を平日に入力する
月~土運行、毎日運行の便を平日から土曜にコピーする
毎日運行の便を平日から日祝にコピーする
日祝運行の便を日祝に入力する
第2土曜日運行の便を特別ダイヤ1に入力する

小矢部市「メルバス」

- ・月~金運行(8月14日~16日、12月31日~1月3日は除く)
- ・月~金運行(小学校の夏休み・冬休み・春休みは運休)
- ・土・日・祝・8月14日~16日

→0002 平日・土日祝

8月14日~16日を祝日に設定する

- 12月31日~1月3日を年末・年始に設定する
- 小学校の夏休み・冬休み・春休み(8月14日~16日を除く平日)を特別ダイヤ1に設定する
- 月~金運行の便を平日に入力する
- 月~金運行の便のうち、小学校の休みにも運行する便を平日から特別ダイヤ1にコピーする 土・日・祝・8月14日~16日運行の便を土日祝に入力する

|砺波市「市営バス」

- ・月~土運行(土曜は一部停車停留所が異なる)
- ・月~金運行
- ・月~土運行
- ・月~金運行(4月~11月と12月~3月でダイヤが異なる)

→0001 平日・土曜・日祝

- 12月~3月の平日を特別ダイヤ1に設定する
- 通年運行する便と4月~11月に運行する便を全て平日に入力する
- 通年運行する便を平日から特別ダイヤ1にコピーする
- 12月~3月に運行する便を特別ダイヤ1に入力する
- 月~土運行の便を平日から土曜にコピーする
- 土曜は停留所が異なる便を土曜に入力する 39

南砺市「なんバス」

- ・土・日・祝運休(12月29日~1月3日は運休)
- ・平日と土・日・祝でダイヤが異なる(12月29日~1月3日は運休)
- ・毎日運行(1月1日~1月3日は運休)
- ・火・金のみ運行(12月29日~1月3日は運休)

→0002 平日・土日祝 1月1日~1月3日を年末・年始に設定する 火・金を特別ダイヤ1に設定する 12月29日~12月31日を特別ダイヤ2に設定する 火・金以外にも運行する全便を平日に入力する 平日の全便を平日から特別ダイヤ1にコピーする 火・金運行の便を特別ダイヤ1に入力する 毎日運行の便を特別ダイヤ1に入力する 12月29日~12月31日も運行する便を平日から特別ダイヤ2にコピーする

地鉄バス

- ・平日時刻表は、月曜日~金曜日の運行です。
- ・休日時刻表は、土曜、日曜、祝日の運行です。
- (8/14~8/16、12/30~1/3は休日運行です。)
- ※ 学休日運休
- △ 指定日のみ運行
- ◎ 12/15~3/14間山田役場前折り返し

→0002 平日・土日祝

8月14日~8月16日、12月30日~1月3日を祝日に設定する 学休日と指定日を特別ダイヤ1、2に設定するが、パターン数足りるでしょうか? 12月15日~3月14日は年末・年始に設定すれば、パターン数節約できる?

加越能バス

- ・平日時刻表は、月曜日~金曜日の運行です。
- ・休日時刻表は、土曜、日曜、祝日の運行です。
- (8/14~8/16、12/30~1/3は休日運行です。)
- ・高岡法科大学前発着便の休日ダイヤは土曜のみ運行

→0001 平日・土曜・日祝 8月14日~8月16日、12月30日~1月3日を祝日に設定する 平日運行の便を平日に入力する 休日運行の便を土曜に入力し、高岡法科大学前の便以外を日祝にコピーする

運賃の設定



エクセルデータの インポート

エクセルデータをインポートする機能がある



その他

- 同じ場所に民間のバスと公営のバスの2つのバス停があり、日本語名称が同じなら、ローマ字表記も同じにしたほうがお客さんに案内しやすくて混乱しにくい(ゲストハウスを運営されている方)
- ・仕業編成機能もあり