

つつじバスロケーション WEB-API 説明書

2012/11/12

目次

1. WEB-API 一覧.....	3
2. リクエストとレスポンス.....	4
2. 1. 路線毎のバス停の座標データ	4
2. 2. 路線毎の時刻表データ	5
2. 3. 路線番号データ	6
2. 4. 路線と便を指定したバスの位置データ	7
2. 5. 号車を指定したバスの位置データ	8
2. 6. お知らせデータ	9
2. 7. 高年大学の開講日データ	10
2. 8. 冬季日データ	10
2. 9. 運行履歴データ	11
2. 10. バスアイコンデータ	12
2. 11. バス停アイコンデータ	12

1. WEB-API 一覧

	概要	リクエスト名
1	路線毎のバス停の座標データ	busstopLookup.php
2	路線毎の時刻表データ	timetableLookup.php
3	路線番号データ	rosenidLookup.php
4	路線と便を指定したバスの位置データ	rosenLookup.php
5	号車を指定したバスの位置データ	busLookup.php
6	お知らせデータ	messageLookup.php
7	高年大学の開講日データ	konendaigakuLookup.php
8	冬季日データ	winterLookup.php
9	運行履歴データ	rosenrecordLookup.php
10	バスアイコンデータ	busiconLookup.php
11	バス停アイコンデータ	busstopiconLookup.php

※リクエスト URL は、

<http://tutujibus.com/> に上記のリクエスト名を付加してください。

2. リクエストとレスポンス

2. 1. 路線毎のバス停の座標データ

◆リクエストパラメータ

	パラメータ	データ型	内容
1	rosenid	small	路線番号
2	callback	string	JSONP のコールバック関数名

◆レスポンスフィールド

	フィールド	内容
busstop (配列)		
1	id	バス停番号
2	name	バス停名
3	latitude	バス停緯度
4	longitude	バス停経度

◆ レスポンス形式のサンプル

```
jsonp_callback({"busstop":[{"id":"1","name":"JR 鯖江駅 (1 番のりば)
","latitude":35.943302,"longitude":136.188187},{id":"2","name":"本町 1 丁目 (東)
","latitude":35.944408,"longitude":136.185257},・・・]})
```

2. 2. 路線毎の時刻表データ

◆リクエストパラメータ

	パラメータ	データ型	内容
1	rosenid	small	路線番号
2	callback	string	JSONP のコールバック関数名

◆レスポンスフィールド

	フィールド	内容
timetable (配列)		
1	binid	便番号
2	konendaigakucd	1:開講日運行 2:休講日運行 3:常に運行
3	weekdaycd	1:平日のみ運行 2:休日のみ運行 3:常に運行
4	wintercd	1:冬季日のみ運行 2:冬季日以外運行 3:常に運行
5	destination	行き先
list (配列)		
6	time	発車予定時刻
7	busstopid	バス停番号

◆レスポンス形式のサンプル

```
jsonp_callback({"timetable":[{"binid":"1","konendaigakucd":"3","weekdaycd":"3","wintercd":"3","list":[{"time":"08:05:00","busstopid":"1"}, {"time":"08:08:00","busstopid":"35"}, {"time":"08:09:00","busstopid":"36"}, . . . ]}]})
```

2. 3. 路線番号データ

◆ リクエストパラメータ

	パラメータ	データ型	内容
1	callback	string	JSONP のコールバック関数名

◆ レスポンスフィールド

	フィールド	内容
rosen (配列)		
1	id	路線番号
2	name	路線名

◆ レスポンス形式のサンプル

```
jsonp_callback({"rosen":[{"id":"1","name":"中央線"}, {"id":"2","name":"鯖江南線"}, {"id":"3","name":"新横江線"}, {"id":"4","name":"神明線"}, {"id":"5","name":"片上・北中山線"}, {"id":"6","name":"立待線"}, {"id":"7","name":"吉川線"}, {"id":"8","name":"豊線"}, {"id":"9","name":"中河・北中山線"}, {"id":"10","name":"河和田線"}, {"id":"11","name":"丹南  
高校線"}, {"id":"12","name":"歴史の道線"}, {"id":"99","name":"福鉄鯖浦線"}]})
```

2. 4. 路線と便を指定したバスの位置データ

◆ リクエストパラメータ

	パラメータ	データ型	内容
1	rosenid	small	路線番号
2	binid	small	便番号
3	callback	string	JSONP のコールバック関数名

◆ レスポンスフィールド

	フィールド	内容
1	isRunning	boolean true : 運行中 false : 運行以外
2	datetime	バスからの送信日時 YYYYMMDDhhmmss
3	busid	バス番号
4	rosenid	路線番号
5	binid	便番号
6	latitude	緯度
7	longitude	経度
8	speed	速度 (m/秒)
9	direction	方位 (度) 例 0 : 北 90 : 東 180 : 南 270 : 西
10	destination	行き先
11	isdelay	boolean true:遅れ false : 正常

◆ レスポンス形式のサンプル

```
jsonp_callback({"isRunning":true,"datetime":"20121111105917","busid":"4","rosenid":"1",  
,"binid":"6","latitude":35.9433891478563,"longitude":136.188318052251,"speed":0,"direc  
tion":92.2735595703125,"destination":"神明駅","isdelay":false})
```

2. 5. 号車を指定したバスの位置データ

◆リクエストパラメータ

	パラメータ	データ型	内容
1	busid	small	バス番号
2	callback	string	JSONP のコールバック関数名

◆レスポンスフィールド

	フィールド	内容
1	isRunning	boolean true : 運行中 false : 運行以外
2	datetime	バスからの送信日時 YYYYMMDDhhmmss
3	busid	バス番号
4	rosenid	路線番号
5	binid	便番号
6	latitude	緯度
7	longitude	経度
8	speed	速度 (m/秒)
9	direction	方位 (度) 例 0 : 北 90 : 東 180 : 南 270 : 西
10	destination	行き先
11	isdelay	boolean true:遅れ false : 正常

◆レスポンス形式のサンプル

```
jsonp_callback({"isRunning":true,"datetime":"20121111110057","busid":"4","rosenid":"1",  
"binid":"6","latitude":35.9463122814615,"longitude":136.188002291092,"speed":8.00399  
208068848,"direction":260.027038574219,"destination":"神明駅","isdelay":false})
```

2. 6. お知らせデータ

◆リクエストパラメータ

	パラメータ	データ型	内容
1	callback	string	JSONP のコールバック関数名

◆レスポンスフィールド

	フィールド	内容
1	message	お知らせ内容

◆レスポンス形式のサンプル

`jsonp_callback({"message":"【お知らせ】 バスは全便正常に運行しています。"})`

2. 7. 高年大学の開講日データ

◆リクエストパラメータ

	パラメータ	データ型	内容
1	callback	string	JSONP のコールバック関数名

◆レスポンスフィールド

	フィールド	内容
konendaigaku (配列)		
1	date	開講日 YYYYMMDD

◆レスポンス形式のサンプル

```
jsop_callback({"konendaigaku":[{"date":"20120904"}, {"date":"20120906"}, {"date":"20120907"}, {"date":"20120909"}, {"date":"20120911"}, . . . ]})
```

2. 8. 冬季日データ

◆リクエストパラメータ

	パラメータ	データ型	内容
1	callback	string	JSONP のコールバック関数名

◆レスポンスフィールド

	フィールド	内容
winter (配列)		
1	date	冬季日 YYYYMMDD

◆レスポンス形式のサンプル

```
jsonp_callback({"winter":[{"date":"20121101"}, {"date":"20121122"}]})
```

2. 9. 運行履歴データ

◆リクエストパラメータ

	パラメータ	データ型	内容
1	callback	string	JSONP のコールバック関数名
2	rosenid	small	路線番号 (任意)
3	busid	small	バス番号 (任意)
4	datetime	string	YYYYMMDDhhmmss または YYYYMMDD
5	count	int	0~1000 件 (任意)

◆レスポンスフィールド

	フィールド	内容
rosenrecord (配列)		
1	isRunning	boolean true : 運行中 false : 運行以外
2	datetime	バスからの送信日時 YYYYMMDDhhmmss
3	busid	バス番号
4	rosenid	路線番号
5	binid	便番号
6	latitude	緯度
7	longitude	経度
8	speed	速度 (m/秒)
9	direction	方位 (度) 例 0 : 北 90 : 東 180 : 南 270 : 西
10	isdelay	boolean true:遅れ false : 正常

◆レスポンス形式のサンプル

```
jsonp_callback({"rosenrecord":[{"isRunning":true,"datetime":"20121111104257","busid":"4","rosenid":"1","binid":"6","latitude":35.9729777337325,"longitude":136.181559645419,"speed":0,"direction":112.633598327637,"isdelay":false,"iskaiso":false,"isijo":false},...]})
```

2. 10. バスアイコンデータ

◆リクエストパラメータ

	パラメータ	データ型	内容
1	callback	string	JSONP のコールバック関数名
2	busid	small	バス番号

◆レスポンスフィールド

	フィールド	内容
busicon (配列)		
1	direction	方位 1:北 2:北東 3:東 4:南東 5:南 6:南西 7:西 8:北西
2	iconURL	バスアイコンの URL

◆レスポンス形式のサンプル

```
jsonp_callback({"busicon":[{"direction":"1","iconURL":"http://tutujibus.com/image/bus/1/1_1.png"}, {"direction":"2","iconURL":"http://tutujibus.com/image/bus/1/1_2.png"}, {"direction":"3","iconURL":"http://tutujibus.com/image/bus/1/1_3.png"}, {"direction":"4","iconURL":"http://tutujibus.com/image/bus/1/1_4.png"}, {"direction":"5","iconURL":"http://tutujibus.com/image/bus/1/1_5.png"}, {"direction":"6","iconURL":"http://tutujibus.com/image/bus/1/1_6.png"}, {"direction":"7","iconURL":"http://tutujibus.com/image/bus/1/1_7.png"}, {"direction":"8","iconURL":"http://tutujibus.com/image/bus/1/1_8.png"}]})
```

2. 11. バス停アイコンデータ

◆リクエストパラメータ

	パラメータ	データ型	内容
1	callback	string	JSONP のコールバック関数名

◆レスポンスフィールド

	フィールド	内容
1	busstopicon	バス停アイコンの URL

◆レスポンス形式のサンプル

```
jsonp_callback({"busstopicon":"http://tutujibus.com/image/busstop32.png"})
```

以上