

アーバンデータチャレンジ2017 応募作品

ふらっと途中で下車

バスガイド

チーム高岡公共交通



CODE for  
TAKAOKA  
コードフォータカオカ

# 背景

- 路線バスの経路は、GoogleやAppleのマップ等で検索できるようになり、目的地に容易にたどり着けるようになってきた
- 一方で、バスで目的地に向かう途中に何があるかは分かりにくく、ぶらり途中下車を楽しむ余裕はない



CODE for  
TAKAOKA  
コードフォータカオカ

# 目的

- バス利用者に、単なる目的地への移動だけでなく、移動経路上の楽しみを提供し、バスの価値を向上させたい

# 使用シーン

- 移動中に食事をしたい
- 時間に余裕があるので、ついでに観光できるところを知りたい
- 途中で買い物をしたい
- 立ち寄れるイベントをやっていないか知りたい
- 急にトイレに行きたくなった



CODE for  
TAKAOKA  
コードフォータカオカ

# 画面イメージ

高岡駅前 行き 乗車中  
どこか寄り道しませんか？

下車バス停	寄り道先	滞在時間
1つ先 伏木の宮	万葉歴史館	15分 or 75分
19先 広小路	〇〇カフェ	20分 or 43分 or 80分
20先 急患医療 センター前	古城公園	15分 or 38分 or 75分
23先 末広町	〇〇百貨店	15分 or 22分 or 38分 or 61分



営業中の施設  
のみ表示

## 〇〇カフェ

バス停	広小路
下車時刻	14:33
徒歩	2分
以降のバスの乗車時刻	14:57, 15:20, 15:57
滞在時間	20分, 43分, 80分
ジャンル	カフェ
説明	ラテがおいしいカフェです
リンク	[お店のサイトを開く]
地図	[Googleマップで開く]
特典	バス利用者100円引き



CODE for  
TAKAOKA  
コードフォータカオカ

# 使用データ

データ名	内容
GTFS (標準的なバス情報フォーマット)	バス停の位置 次の便の時刻
施設情報	新規提案データ 次のスライド参照



CODE for  
TAKAOKA  
コードフォータカオカ

# 施設情報 (新規提案データ)

項目	内容
施設名	お店の名前など
位置	お店の緯度経度
オープン時間	お店の営業時間
種別	飲食店・博物館・コンビニ・土産物屋・公衆トイレなど
説明	お店の説明
リンク先	お店のURL
動画	お店紹介の動画URL
バス利用者向け特典	バス利用者100円引きなど

- この情報を集積するサイトを作り、沿線施設や有志で情報を集める



CODE for  
TAKAOKA  
コードフォータカオカ

# おわりに

- GTFS（標準的なバス情報フォーマット）によるバスの情報は公開されつつある
- そのGTFSにより利用しやすくなったバスと、沿線の施設を有機的に回遊できる仕組みづくりをするのが、本アプリ
- 沿線施設の情報をオープンデータとして公開できる仕組みを作っていきたい



CODE for  
TAKAOKA  
コードフォータカオカ