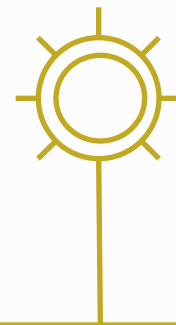


サガ☆スタ

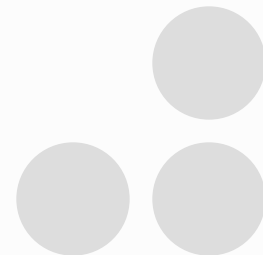
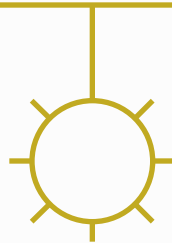
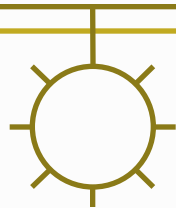


GAS STATION SEARCH SERVICE

ガソリンスタンド検索サービス

恩田卓哉
寺田佑貴

野々部和樹
松浦芳幸





あれっ！？
ガソリンがない
．．．．

でもあそこまで
くらいなら

って出発したら

結局ガス欠になったり



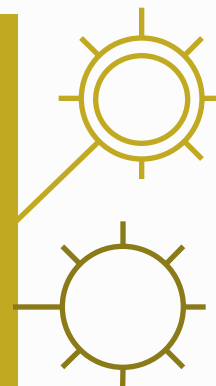
そんなことはありませんか！？

そんなことにならないために

サガ☆スタ

GAS STATION SEARCH SERVICE

ガソリンスタンド検索サービス



トラック運転手の場合

長距離を走るトラック。

ハッと気づくと右の状態。

すごく焦りますね。



トラック運転手の場合

そんなときに限って、
なかなかガソリンスタンドが見つからない。



長距離ドライブの場合

楽しいドライブ♪

ガソリンもまだまだある。

でも、「見つけたときに…」じゃ危険かも？



ガソリン切れは忘れた頃
に起きるもの。



それなら、覚えてるときに
検索しておけばいい！



長距離ドライブの場合

そのとき



☒ ルート

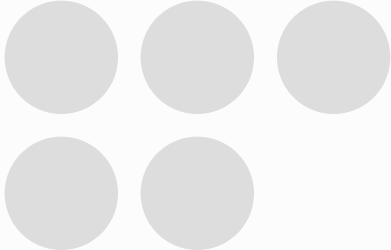
☒ 付近のガソリンスタンド

が調べられる



サガ☆スタ

を使うと便利です。

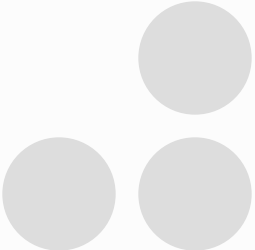


どう実現したか？

使用したAPI

Google map

YOLP

- ・ ルート沿い検索API
 - ・ 2点間距離API
- 

さがスタ

This is a Google Map of Aichi Prefecture, Japan. The map shows major cities such as Nagoya, Toyota, Gifu, and Okazaki. A blue line is drawn across the map, connecting various locations. A red pin is placed near Toyota. The map includes labels for cities, roads, and geographical features like Lake Biwa. The Google Maps interface is visible, including the search bar and navigation controls.

どこが便利？

ガソリンが切れるポイント以前から
好きなガソリンスタンドを選べる

ガソリンが切れる
ポイント

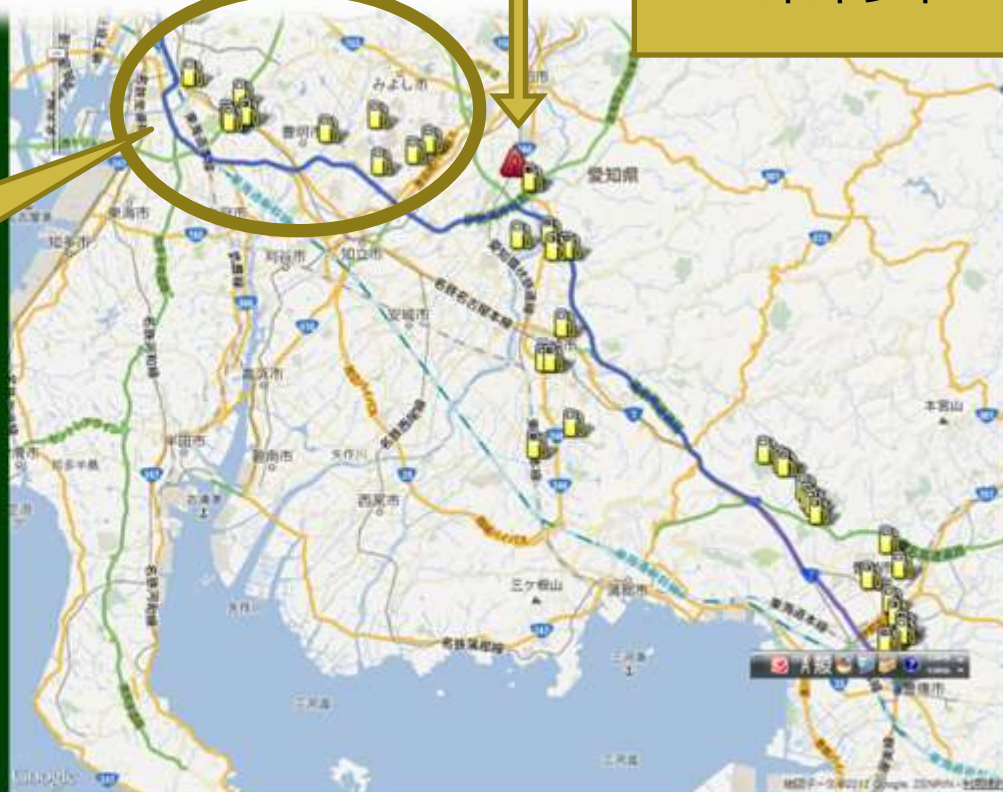
燃費 8 km/L

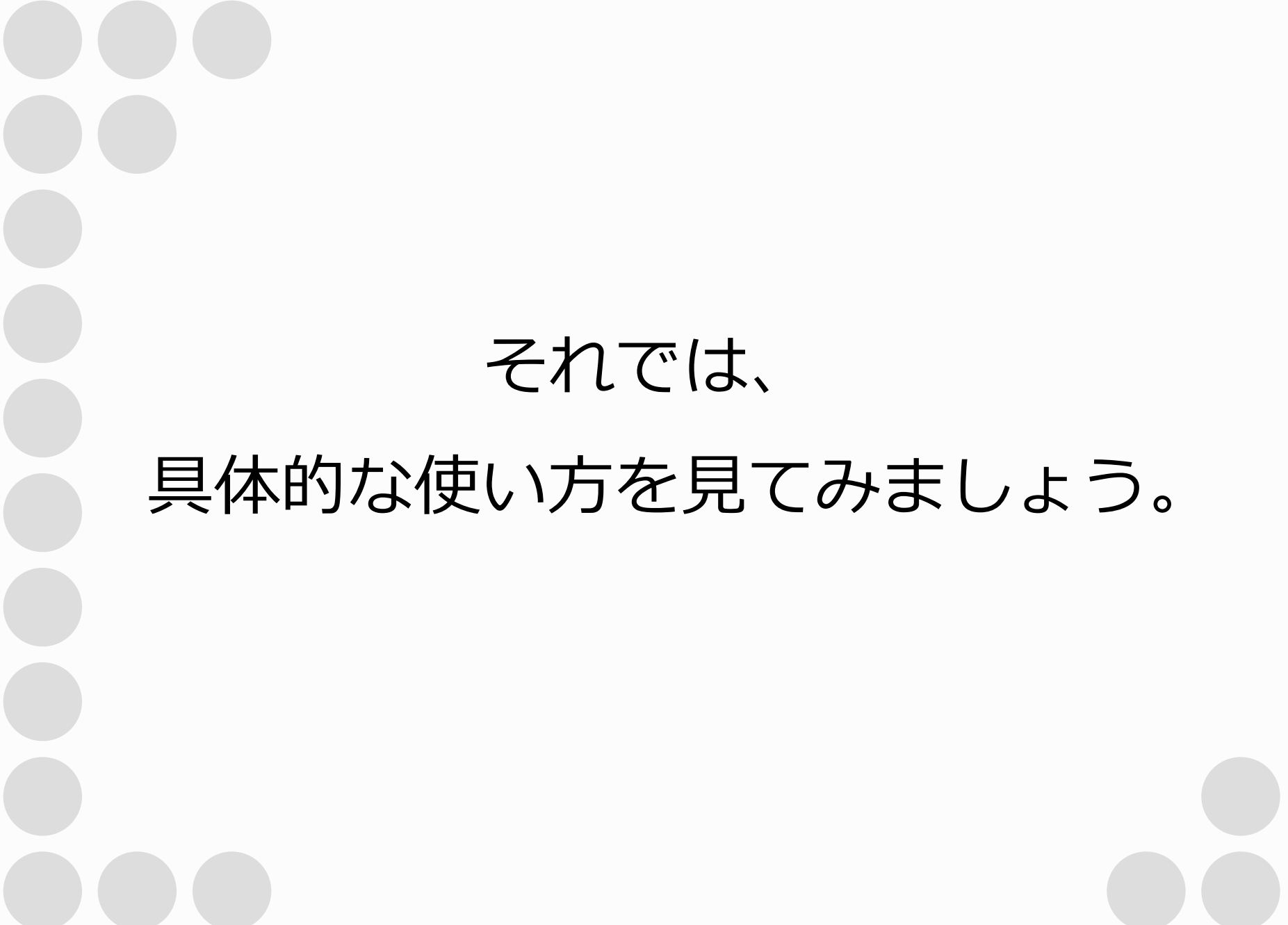
ここらへんから
探す

ガソリン計算

ガソリン代 1289円(レギュラー)

総距離 71.62km



The slide features a decorative border of gray circles. On the left side, there is a vertical column of 10 circles, with a small cluster of 3 circles at the top and 3 at the bottom. On the bottom right, there is a small cluster of 3 circles.

それでは、
具体的な使い方を見てみましょう。

名古屋→豊橋

はじめに、
このような画面が
表示されます。

出発地:名古屋
目的地:豊橋

ルート検索

ボタンを押す

まず
目的地と出発地を
入力します

名古屋と豊橋を入力



するとルートが
表示されます

古屋→豊橋

出発地: 名古屋

目的地: 豊橋

ルート検索

燃費 km/L
満タン量 L
残量 %

燃料レギュレーター

ガソリン計

ボタンを押す

次に、
車の燃費や
満タン量を入力

残量の目安を入力



名古屋→豊橋

出発地: 名古屋
目的地: 豊橋

ルート検索

燃費 8 km/L
満タン量 35 L
残量 10 %

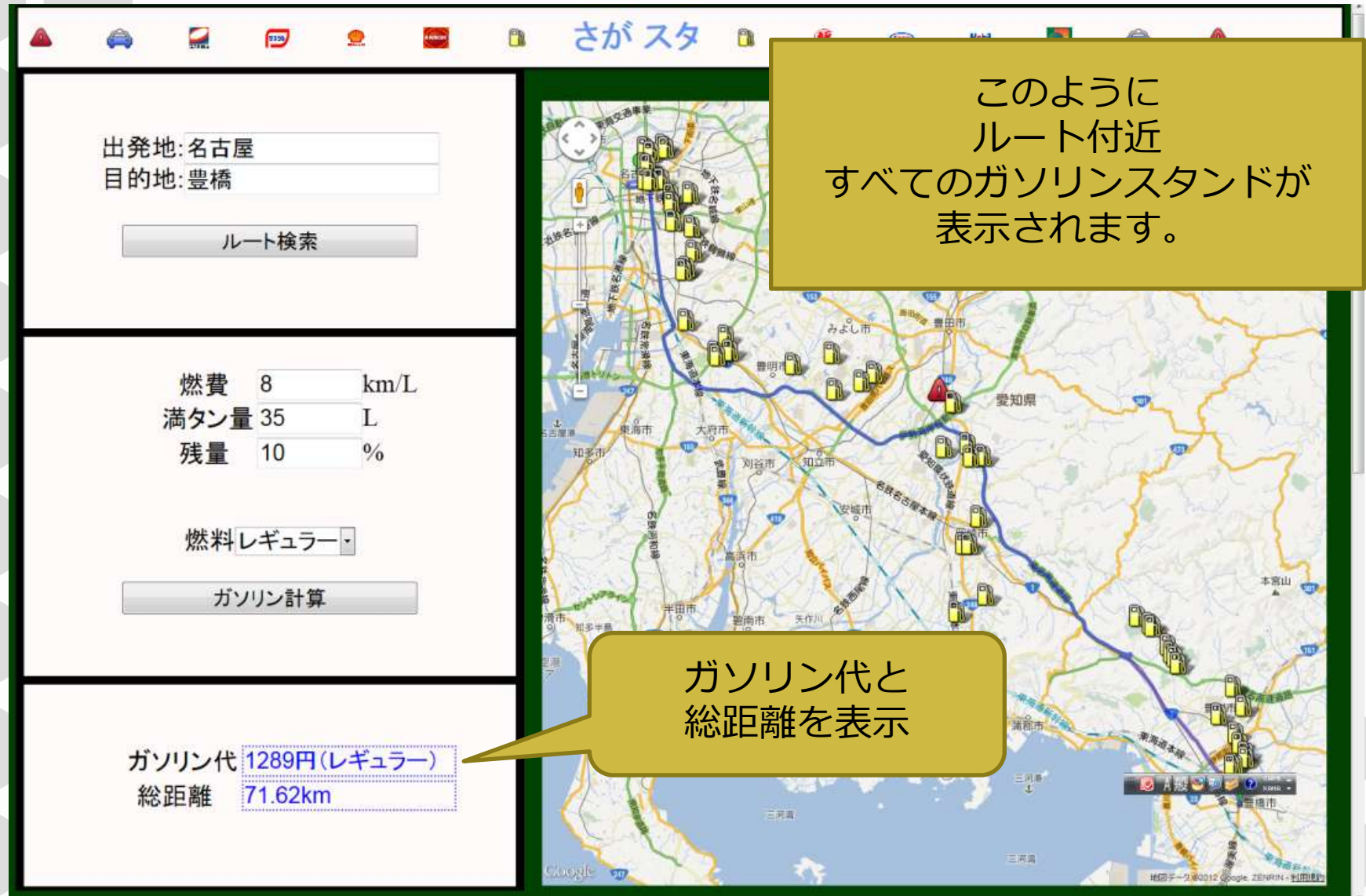
燃料 レギュラー

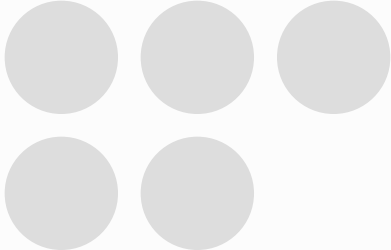
ガソリン計算

ガソリン代 1289円(レギュラー)
総距離 71.62km

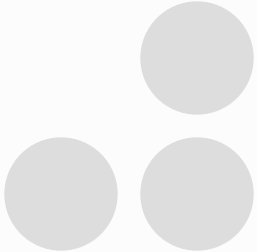
このように
ルート付近
すべてのガソリンスタンドが
表示されます。

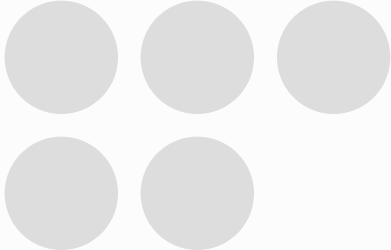
ガソリン代と
総距離を表示



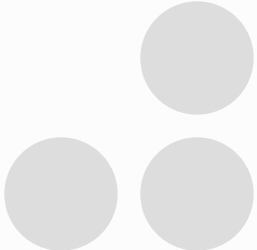


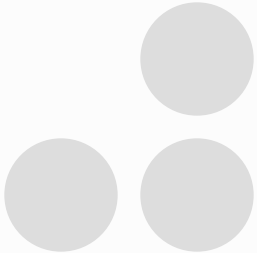
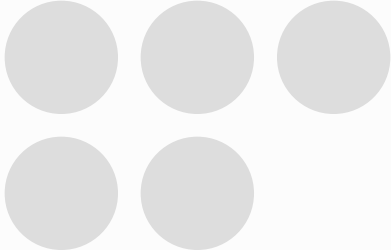
苦勞した点

- 配列の使い方が分かっていなかった
 - UMLを何度も書き直した
 - APIから返ってくる形式が分からなかった
 - Subversionでたびたびconflictした
- 
- 



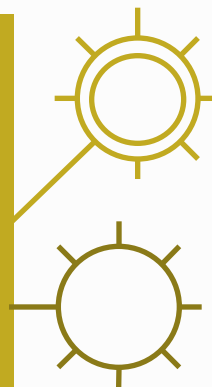
工夫した点

- ・ ユーザビリティ
 - ・ アイコン
 - ・ ユーザ入力の手順を分かりやすくした
 - ・ エラー処理
 - ・ 見やすいデザイン
 - ・ 変数を少なめに
- 



サガ☆スタ

GAS STATION SEARCH SERVICE



おわり