

SHOPPING & TRANSLATE

外国人のための買い物アプリ

森野 未沙登

海外で買い物に苦労したことはありませんか？



- 文字が読めない
- 値段がいまいちわからない
- そもそも何に使うものなのかわからない

会津の特徴

- 雪が多い
- 歴史や多くの特産品がある（地酒、赤べこ、白虎隊...etc）
- 外国人が多い

会津は外国人に優しくくない

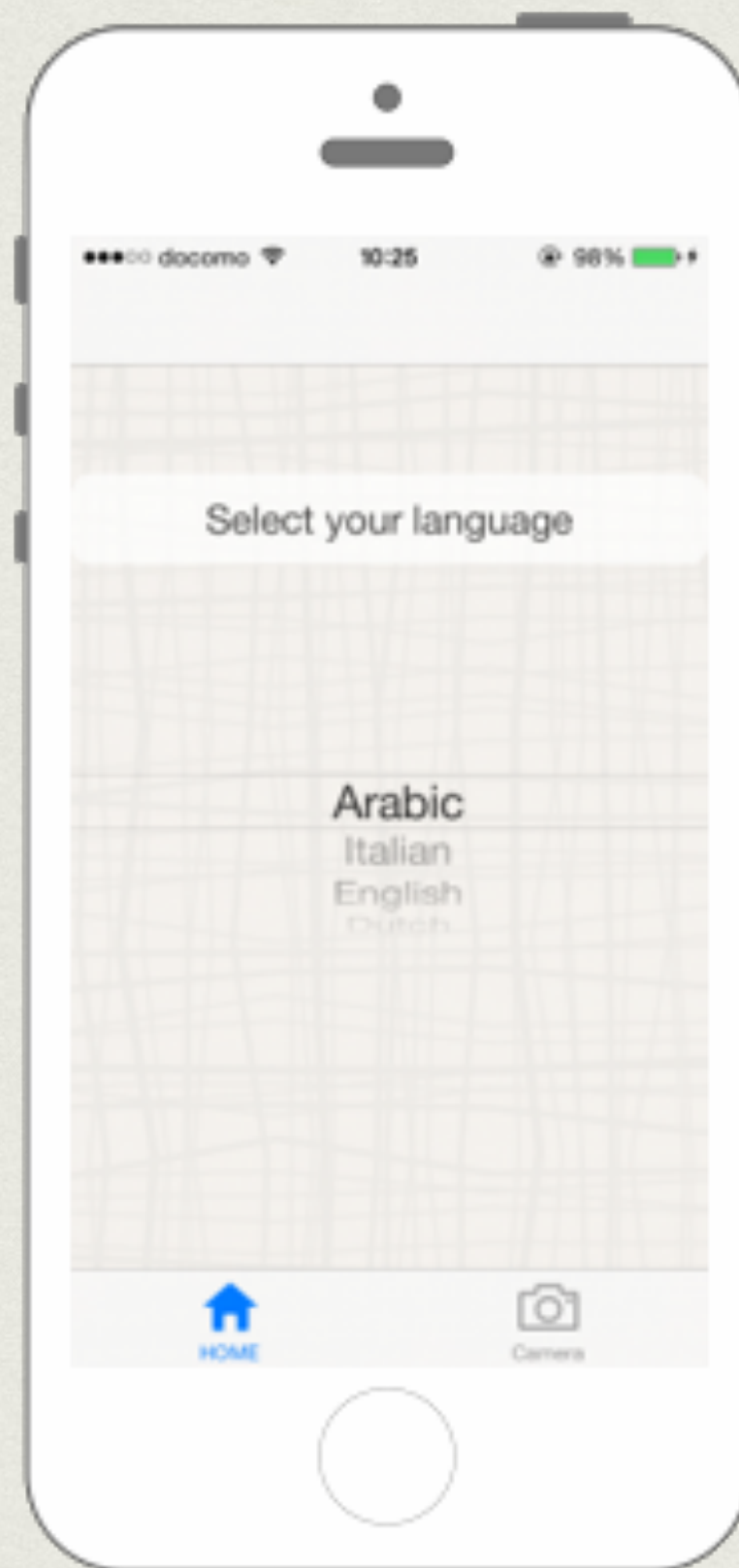
- スーパーでの買い物に困る（日本語表記）
- 観光に行こうにもどこに行けばいいのかわからない

これがあればいいんじゃないか？

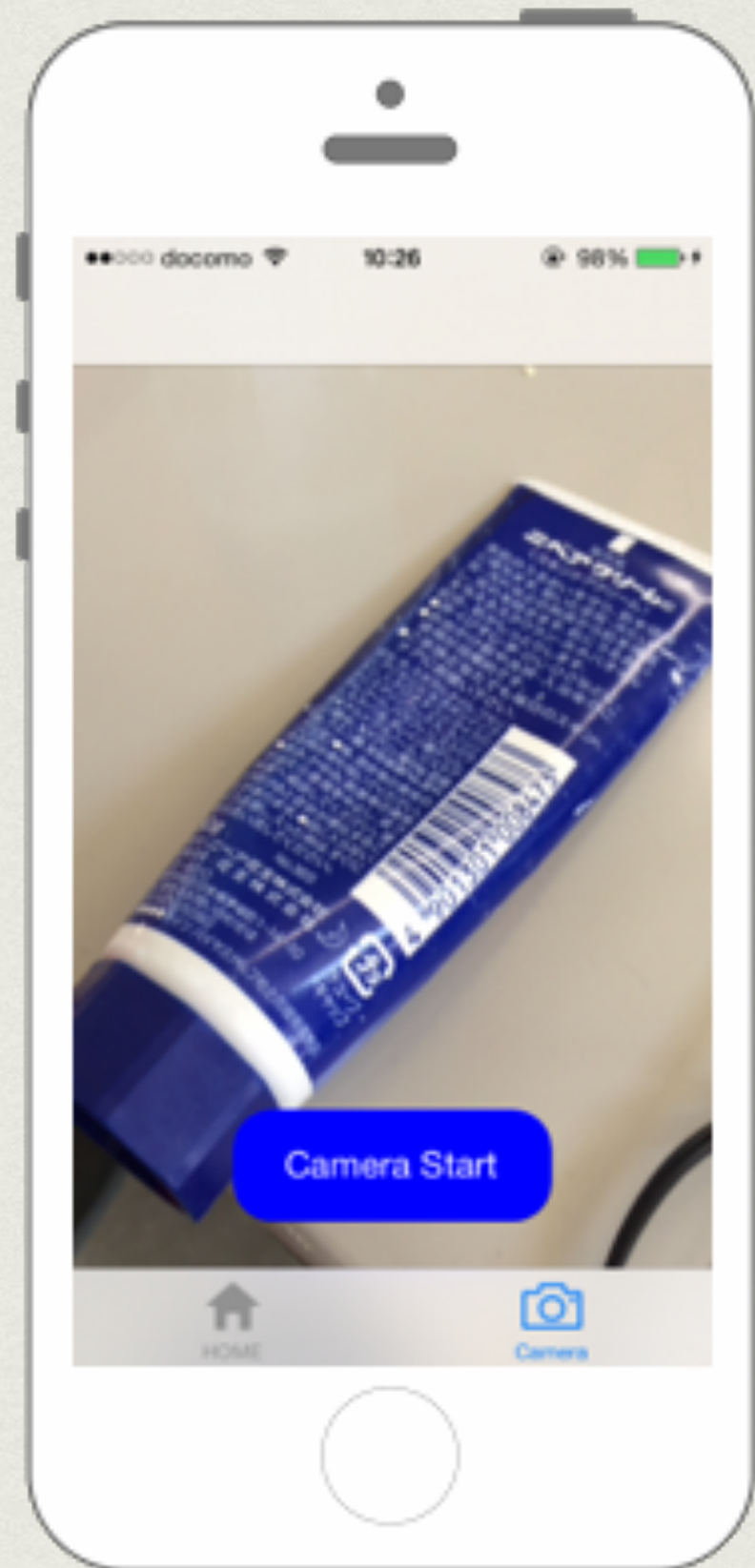
- バーコードから商品情報を翻訳してくれる
- 会津に関連した観光地情報も教えてくれる

言語を選択

日本語を含めた12カ国語



バーコードをスキャン



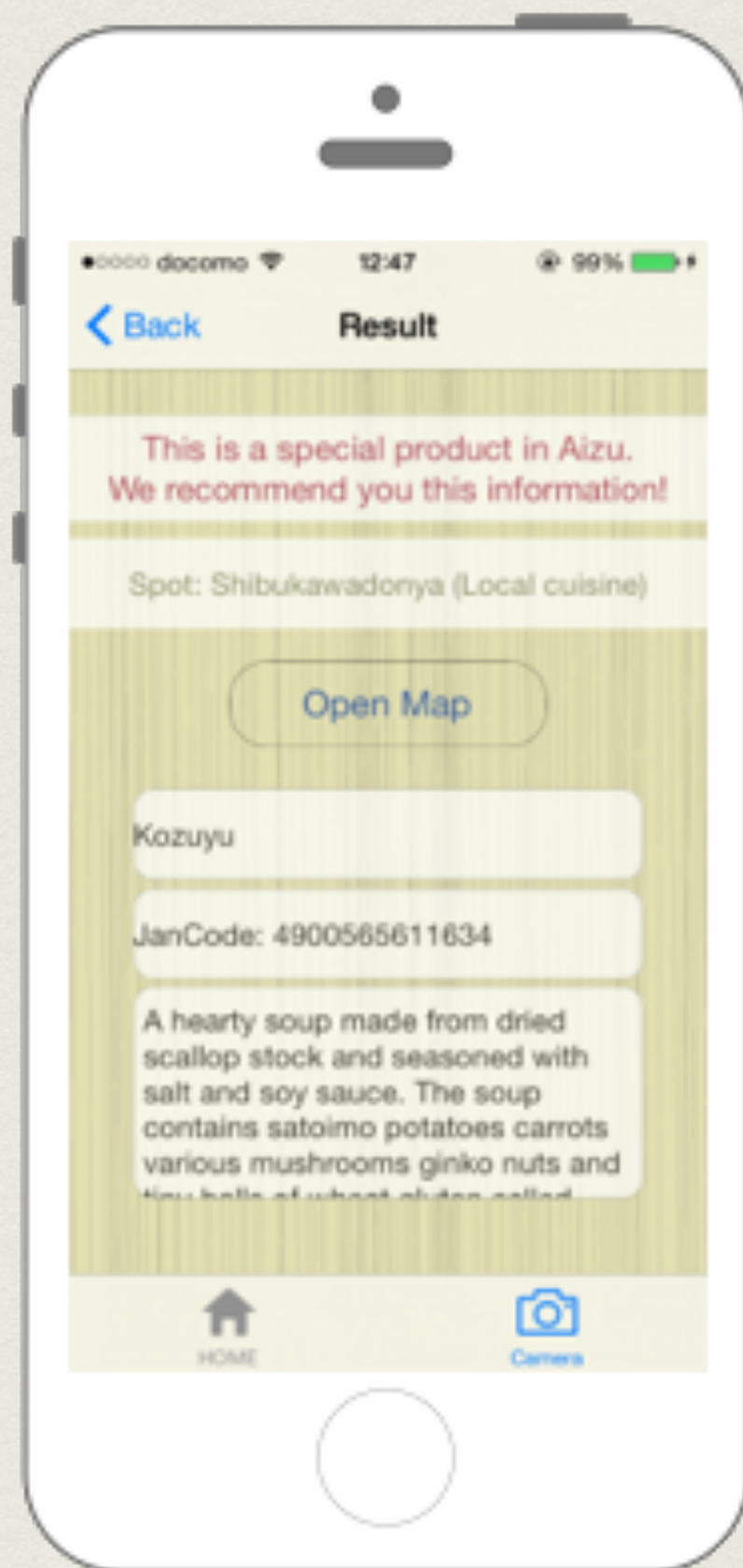
翻訊結果



「会津の特産物」に
登録された商品を
スキャンした場合
今回は「こづゆセット」



翻訳結果に加えて
おすすめスポット
を表示



マップも表示

会津の良さをもっと知ってもらう
きっかけに



アプリ実行にあたって

- 手元にこづゆセットがないと「会津の特産物」のJANコードが読み込まれた場合の挙動が確認できないので、今回はデバッグボタンをつけてお渡ししました。
- カメラ画面での「Debbug」というオレンジボタンを押すとこづゆセットが読み込まれたと認識します。

仕組み

商品JANコード

Yahoo ショッピングAPI

or 会津の特産品 (英語版)

①

②

③

Microsoft 翻訳API

④



出力

使用したオープンデータ

- 会津の特産物（英語版）
- JANコード

将来

- そのこのスーパーや土産物屋にしかない商品の情報を登録していけば、もっと外国人の人たちが利用しやすくなる
- 商品検索履歴からデータを収集して後の利益に繋がられる

将来

- まだまだデータが少ないので、市民の方に登録してもらおう協力が必要だが、皆でオープンデータを作り上げていける（翻訳機能があるので英語で登録する必要はない）

ありがとうございました