

まちなかを楽しく歩くアプリ

# ふらり金沢の作成

## ふらり金沢とは ...

金沢は歴史遺産や美しい景観が多くあり、バスの充実や歩けるまちづくりの推進が行われています。「歩きやすく美しい景観があるのなら、歩いて金沢を楽しめるアプリが欲しい!」というコンセプトのもと観光プランアプリを作りました。現在はAndroid 4.0以上で動作します。



## ふらり金沢の主な機能

(PD実践で実装した機能)

### コンパスによるナビゲーション

一地図がなく、目的地の方角と近さしかわからない新しいナビシステムです

### 金沢のおすすめスポット紹介

一せせらぎ通りなどガイドブックに載っていない観光地も紹介します

### 観光プラン作成

一行きたい場所を選択して、自分だけの観光プランを作成できます

## 他にはない! 「ふらり金沢」だけの2大機能!!

### 景観を見ながら歩ける

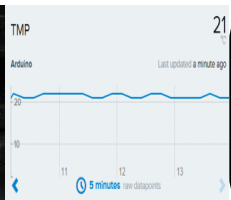
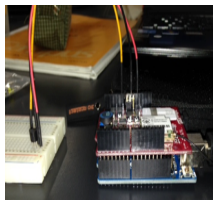
### 天気を考慮して歩ける

## まちなかを歩くためのナビシステム 可能性が広がるArduinoとの連携

目的地の方角や近さのみでナビゲーションをするシステムです。「金」の字を矢印に見立て、目的地の方向を指します。スマホの画面ばかり見ずに風景を楽しみながら観光できるようにしました。

Arduinoと3Gシールドと温度センサーを組み合わせ、リアルタイムな気象情報を「ふらり金沢」で閲覧できるようにしました。温度のアップロードしたデータは下のグラフのようになります。グラフのような5分間の温度の推移や数時間、数日単位でも見るすることができます。

向こうの方に  
歩いて行こう!



H25プロジェクトデザイン実践  
テーマ:「ふらり金沢」の作成  
チーム名:フィーリング  
メンバー:高倉正道、魚住憲太郎、  
岡本真輝、木下空、近藤馨、土田航  
担当教員:河並崇 先生