

# 知りたい天気を、 見たいときに

情報連携デザイン演習2A 天気予報サイト制作

1F10200214 河西柊美



## あなたの 天気予報を。

このサイトではあなたの見たい天気予報に  
絞って見ることができます。

### マイ天気予報

郵便番号を入力することで複数地域の今日の  
天気を見られます

天気を調べる

### 各地の天気

主要地域の1日単位の天気予報が見られます

主要地の天気

# コンセプト システム

## ユーザーが見たい情報に絞った天気予報サイト

- ・ユーザーが自分で検索をかけられる部分
- ・サイトから提供する部分      の2つを主軸に制作
- ・サイト内で情報が全て完結することが目標

## 最終的に完成したシステム

- ・郵便番号を入力することでその日の天気を検索できる
- ・主要地の天気を今、明日、明後日、一週間後で確認できる

# システム詳細

## 主要地の天気

- Current weather dataとOne callを呼び出して一覧にする  
選択リストを変更すると一覧の内容が自動で変わる

## 検索

- Current weather dataを呼び出す  
フォームは増やせる  
検索時一度検索したものや空欄は無視する

MyWeather

現在の天気 ▼

北海道・東北

札幌:曇り  16°C

仙台:曇り  19°C

[→その他の天気](#)

郵便番号を入力すると今日の天気を調べられます

郵便番号  
394-0088

[フォーム追加](#) [送信](#)

Akabanenishi

曇り  28.25°C/24.62°C

Osachinashikubo

曇り  22.24°C/18.54°C

# 初期案からの 変更点 (検索システム)

## 反省点

初期案:住所を指定してHeartsRailGEO APIを利用し

住所から座標を取得、OpenWeatherMap APIで天気予報  
を取得

→技術が足りず断念、郵便番号を指定してOpenWeatherMap API  
から天気予報を取得する形に

→郵便番号からの取得だとその日の天気のデータのみ  
その日の天気を一覧にする形に落ち着く

### 反省点

- ・ロードなどで検索済みのリストが消去されてしまう
- ・現在の天気しか検索できない
- ・模索に時間がかかり、ページ遷移などの動きまで制作できなかった

# 参考/使用

HeartRailsGEO API

<http://geoapi.heartrails.com>

OpenWeatherMap API - One Call API

<https://openweathermap.org/api/one-call-api>

Bootstrap(フレームワーク/サンプル引用)

<https://getbootstrap.jp>

<https://getbootstrap.jp/docs/5.0/examples/pricing/>

<https://bootstrap-guide.com/components/accordion>

画像素材:Illustratorにて自作(下参照)

