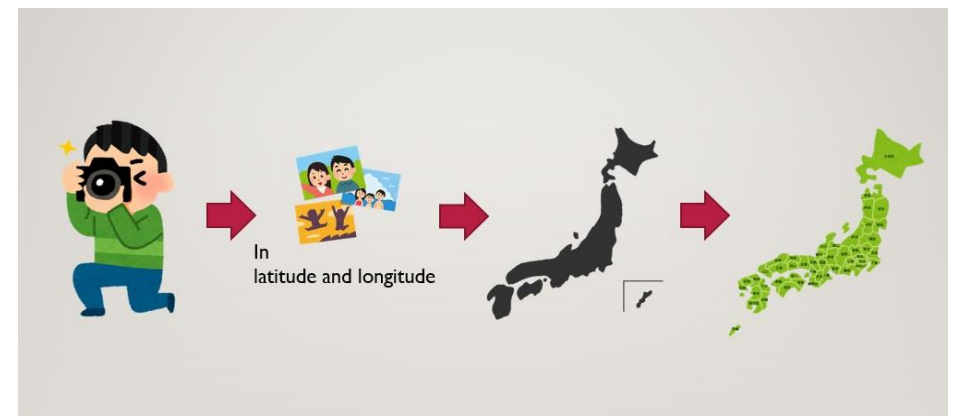


オリジナル旅制覇 ～地図作成システム～

武蔵野大学DS学部1年
Digital Business Inovation PJ
林岬太郎

概要 Overview

今回作成しようとしたシステムは、撮った写真から位置情報を抜き出して、県ごとに分別していくシステムである。



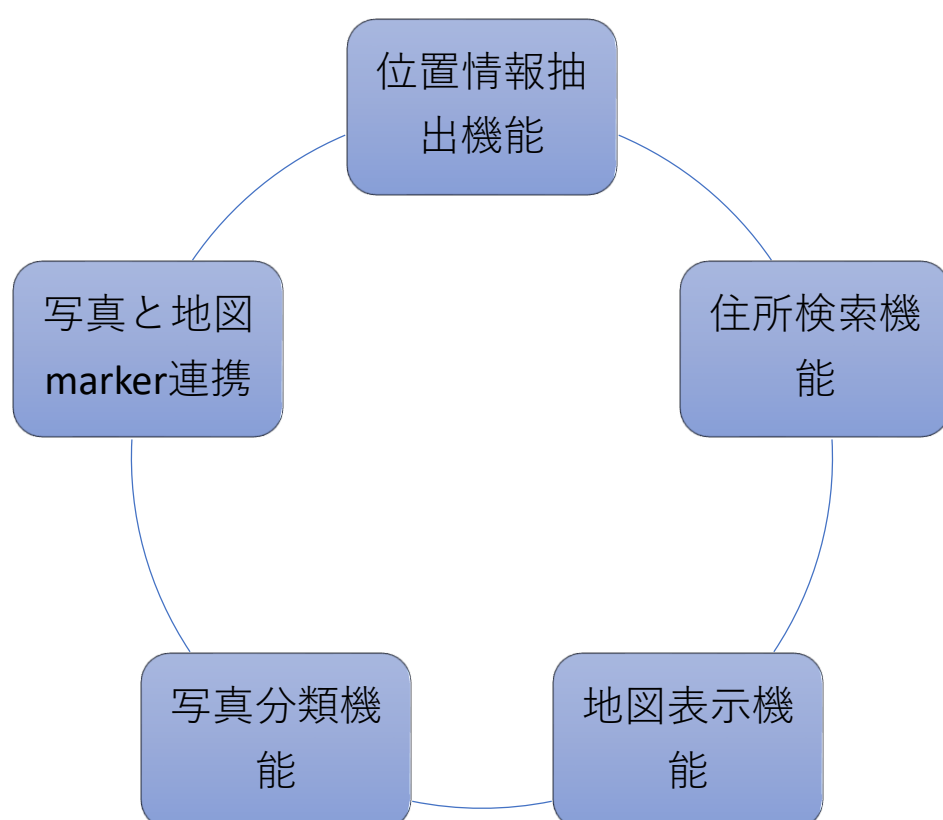
背景 Background

・大学生になって日本の色々な場所を訪れてみたい思い、その際に写真を勝手に場所ごとに分けてくれる機能があればよいと思った。

目的 Objective

- ・旅行で行った県ごとのの写真の分別の簡略化
- ・位置情報からどこが観光産業に成功しているかの分析 も可能になる

システム構想と基本方式 System Archiecture & Basic Method



Step1:写真を撮るアプリ、デバイスに位置情報を付加する

Step2:写真を取り込み位置情報の取得

Step3: 県ごとに分けて分類

Step4: 地図のmarkerと分類したファイルの連携

出カイメージ (Expected) Results

- ・ 対称データ
位置情報、画像データ(jpg等)
- ・ デバイス
カメラ、スマートフォン、パソコン
- ・ 実現方法（ツール、言語、ライブラリ）
Python、pandas.、folium

