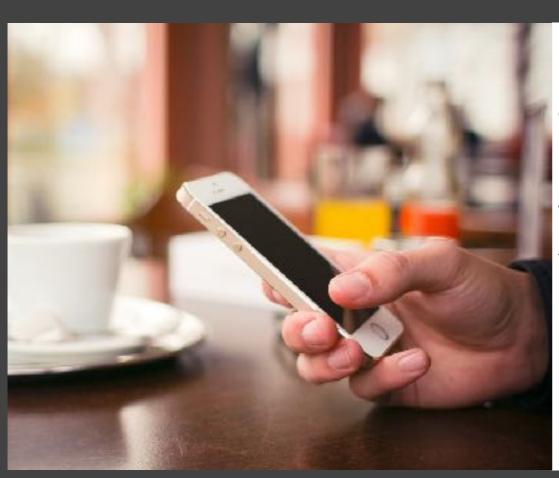


快適な作業環境の「穴場」を今すぐみつけよう

2017.09.21

サービス概要

Anaba



サービス内容:

コワーキングスペース・カフェ等の 作業場所に環境センサーを置くことで 今どこが一番、作業するのに快適か (=Anaba) を知ることができる

ターゲット

フリーランスや副業・テレワーク等で 仕事をカフェやコワーキングスペースで行う人

社会背景

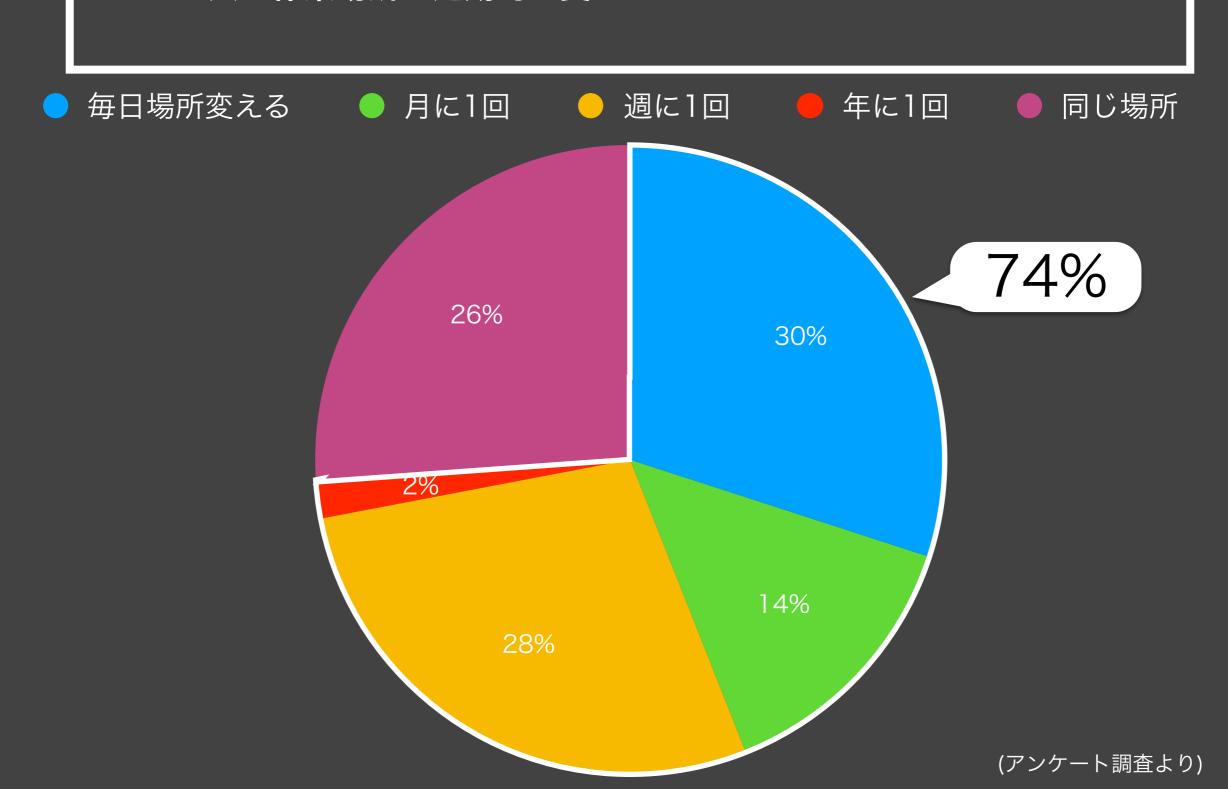
働き方改革やクラウドソーシングの普及でフリーランスや副業が一般化 →<u>場所に捉われない</u>働き方が可能に



フリーランスの市場規模(ランサーズ調べ)

フリーランスの働き方

74%もの人が作業場所を定期的に変えている



ニーズ

今、どこが一番 快適な作業場所なのか知りたい

無料WiFiがあればすごく良いけれど それよりも<u>落ち着いた雰囲気で集中できる環境</u>かどうか

人気のカフェは <u>ざわざわとウルサイ</u> 中年向けのような 小さな喫茶店の方が オススメ

図書館がお金がかからないのでオススメ ただ、妙にうるさかったりするので <u>最初から雑音があるカフェ</u>が却っていいかも <u>一番大事なのは環境</u> いくら安くても 便利な場所でも、周囲の 環境が悪ければ ストレスがたまる

スタバやファミレスはノマド民が多いので 雰囲気的に仕事をしやすいですが やはり<u>音がうるさくて集中できないの</u>と、 混むとお店に悪いという思いがある。

公園は無料で静か



今 一番 快適な作業環境がすぐにわかるiPhoneアプリ

IoT・機械学習を 用いて混雑度を計測



iPhoneアプリで 今どこが快適かわかる



IoT・機械学習を用いて混雑度を計測

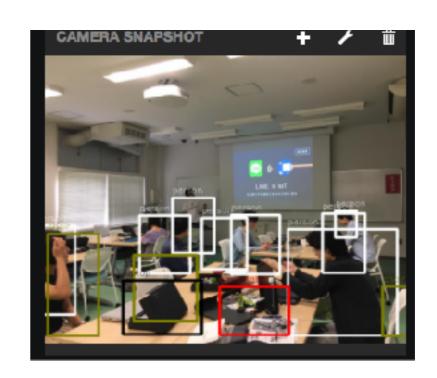
IoT

Raspberry Piを用いて 環境情報を収集

- · CO2濃度
- ・温湿度
- ・照度
- ・騒音
- ・ホコリ

機械学習

機械学習を用いて カメラ内の人数を Raspberry Pi 内で検出





快適度として提示

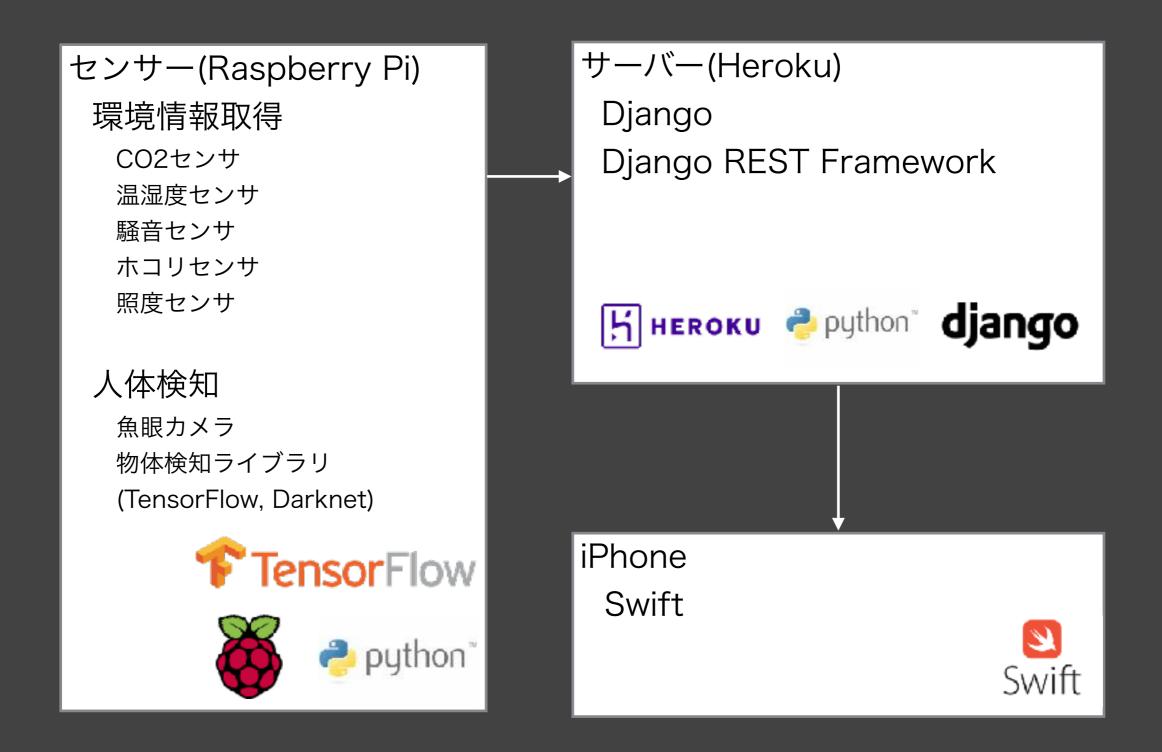
iPhoneアプリでひと目でどこが快適かわかる

WebではなくiPhoneネイティブアプリで実装

→iPhone上で軽快に動作し、マップで快適な作業場所を知ることができる



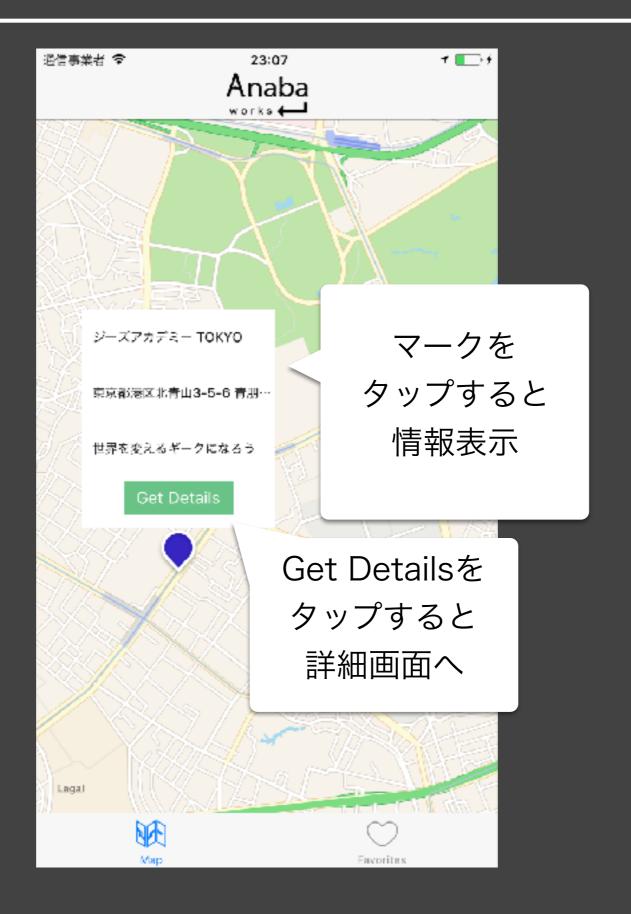
アーキテクチャ・利用技術



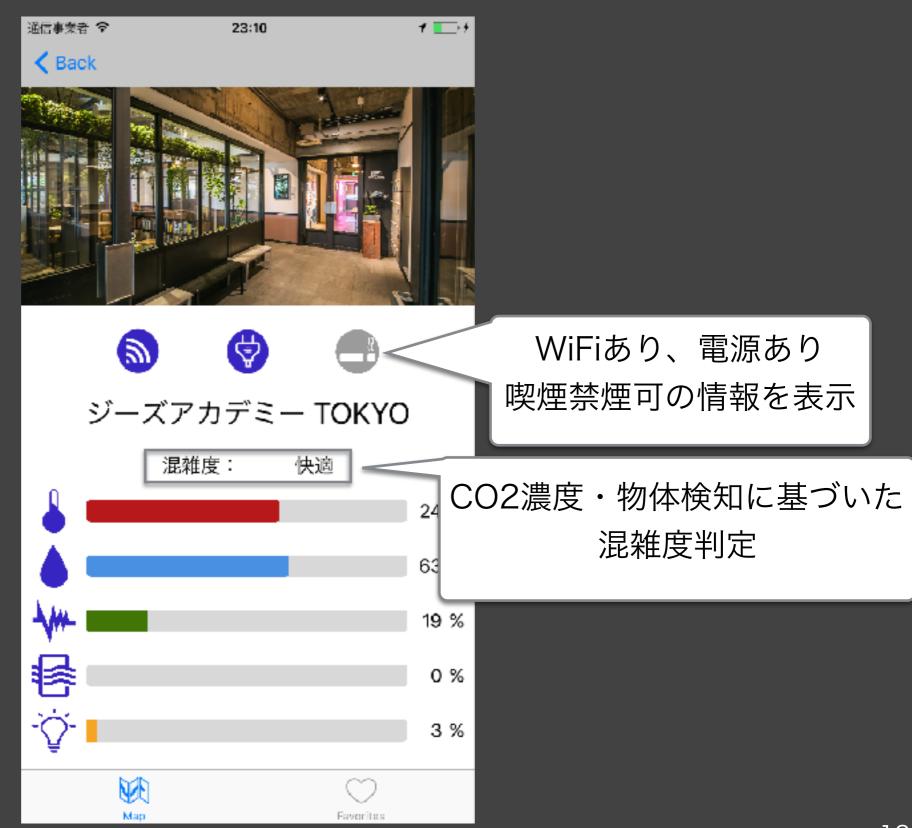
MAP画面①



MAP画面②



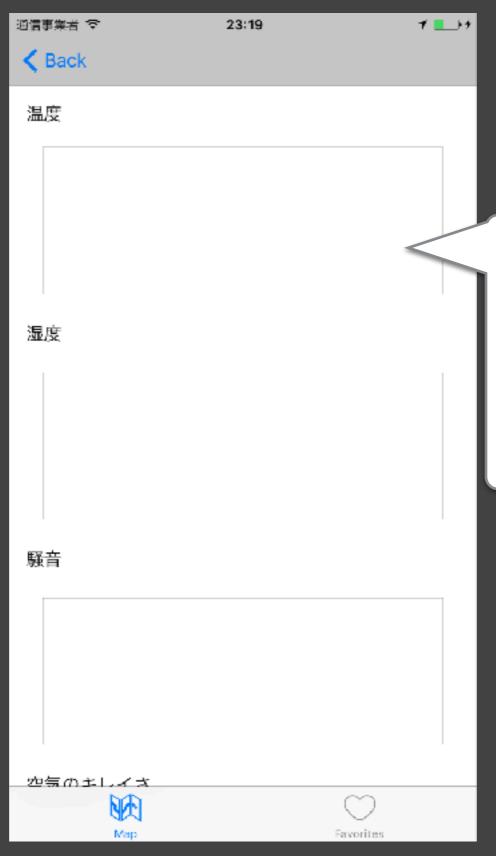
詳細画面①



詳細画面②



グラフ画面



それぞれの過去1日の 状況をグラフ化 (センサが落ちてて 表示されてないようなので 木曜までに更新予定)