

ITスキル実習2

# アプリケーションの設計・開発

---

NE21-1017B 秋葉真穂

## 専修大学、人多すぎ！！

1 埋まる座席

2 食券までの長蛇の列

3 入れないコンビニ

4 号館毎のアクセス悪い



## お昼ご飯、どこで食べますか？

- ✓ 学食
- ✓ 一人で落ち着いて食べれる場所
- ✓ みんなで使えそうな空き教室
- ✓ 空いてるトイレ



効率的に過ごしやすい場所を見つけたい

アプリケーションのメインターゲットは、**専修大生**

一年生



入学して間もない一年生、  
校内を快適に利用したい

忙しい



3限の授業がある時、混雑  
しているせいで食堂が利用  
できない

みんなで



みんなと一緒に過ごしたい  
のに、混みすぎて席が取れ  
ない

## 専修大学の位置情報アプリ

# SENDY

### 概要

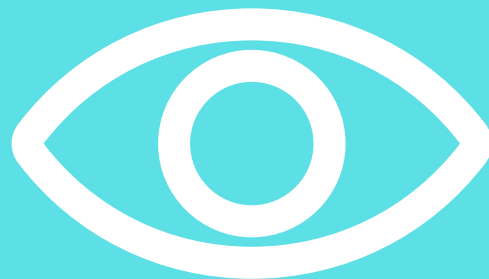
1分毎に専修大学内にいる人たちの位置情報を更新

マップ上で混雑状況が表示される

これまでのログから時間帯別に混雑傾向をグラフ化

## SENDYの三つの強み

**LOOK**



混雑状況が一目でわかる

**SCENE**



利用シーンは様々

**ANALYSIS**



人の流れを分析

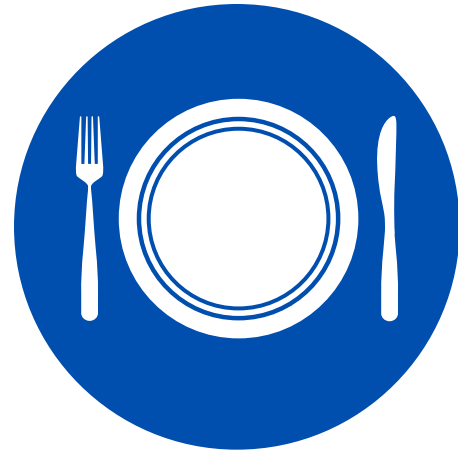


混雑状況を一目で見てわかるように

混雑状況を色で  
わかりやすく表示

参考画像 : <https://dekiru.net/article/15552/>





## Lunch

お昼ご飯を食べる場所を  
効率的に見つける



## Talking

みんなで利用できる空き教室など  
を確認できる



## Relux

リラックスしたい時に  
人がいない場所を探せる



## Lesson

教室の席の埋まり具合が  
確認できる



## 訪問数の多い時間帯 <sup>?</sup>



🕒 この場所の平均滞在時間は **1~2.5 時間**です

過去のデータと現在の  
混雑状況を比較

参考画像：ガスト明大前店の2024/09/06 10:10時点の混雑状況、Google検索

## 世界はこう変わる！

BEFORE



とりあえず学食にご飯食べにきたけど、人多すぎて席も取れないし食券も買えない、3限に間に合わないよう～！



AFTER



アプリで混雑状況がわかるからどこで食べると最適なかわかる！次の授業の教室にも近くて空いてるあそこで食べよ！

## 提案

# SENDYは

- ✓ 一目で混雑状況を把握でき
- ✓ ユーザーが過ごしたい場所を効率的に見つけることをサポートすることで
- ✓ 快適に専修大学を利用できるようにします！

1

問題背景

2

目的

3

ターゲット

4

アプリケーションの  
概要

5

SENDYの三つの強み

LOOK

SCENE

ANALYSIS

6

考えられる効果

7

提案