

# 愛工大案内する蔵(仮) v1



システム工学研究会



<https://v1.ait-guide.sysken.net/>

## 制作動機



学生課

新入生が教室の場所を  
知れるアプリが欲しい！

いいですよ！！  
バイト代ですか？



シス研



学生課

ないです。

...



シス研

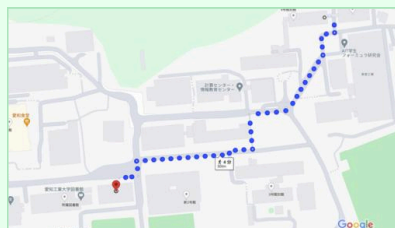
## アプリ画面



## ポイント

### 1. いい地図がない...

Googleマップは学内も案内してくれる



▼ しかし...

- ・新設された14号館は未対応
- ・教室検索ができない
- ・学外の施設も検索される

▼ 自分で作ろう

OpenStreetMap をカスタマイズして対応！

- ① PDFでダウンロード
- ② illustrator で編集
- ③ SVGで埋め込み

### 2. 経路探索APIがない...

オリジナルなマップのため丁度いいAPIがない  
経路情報も持ってない

▼ 経路情報はどこから？

経路情報を生成するサイトを作った！



csv形式で経路情報をダウンロードできる

▼ APIに取り込む



こうしてなんやかんや生まれたのが  
愛工大案内する蔵 **AITガイド** です！！！！