

# 2023年度プロジェクト研究B (戸川研)

- 研究課題 (例) **学生のみなさんと一緒に相談しながら課題を設定します**

## (1) アプリケーションシステム設計

- IoTを使ってドローンを制御しよう・自動運転しよう

## (2) セキュリティシステム設計

- 機械学習によってIoT機器の異常を検知しよう

## (3) 通信システム設計

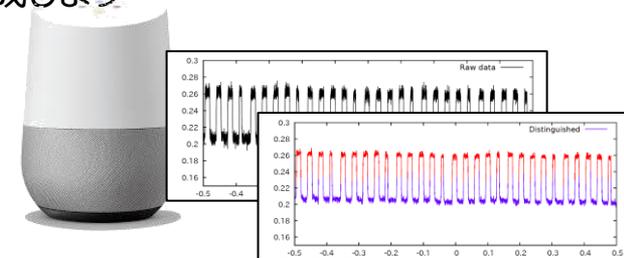
- Google Home等や生成AIを使って音声認識アプリを作成しよう

## (4) 地理情報システム

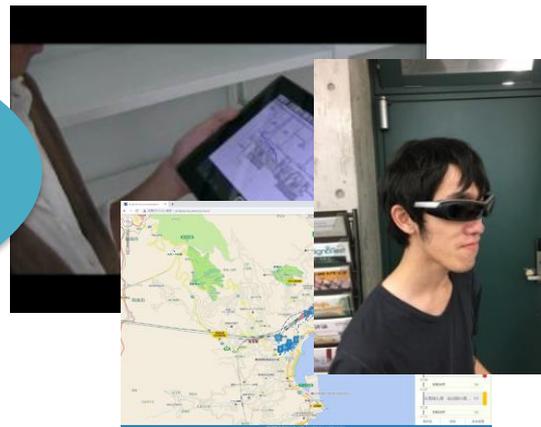
- 実地図を使ってAndroid端末で地図アプリを開発しよう

## (5) 量子コンピュータ

- 実際の量子コンピュータを使ってアプリ開発してみよう



特定の時間は決めず, 大学院生と一緒に都合のいい時間で研究を進めます。  
1週間に1コマ程度です。



興味があれば早めに [proken@togawa.cs.waseda.ac.jp](mailto:proken@togawa.cs.waseda.ac.jp) まで連絡を!