

2026年度プロジェクト研究B (戸川研)

- 研究課題 (例、いくつかは今年度のプロ研Aの成果です) :

(1) アプリケーションシステム設計

- Raspberry Pi を使って動くIoT機器を製作しよう
- Apple Vision Pro アプリを製作しよう

(2) セキュリティシステム設計

- 機械学習やLLM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

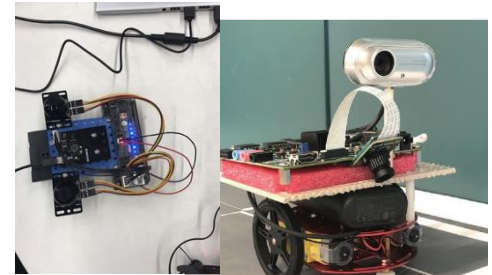
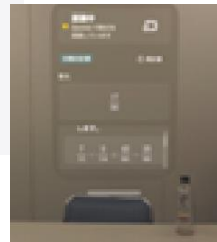
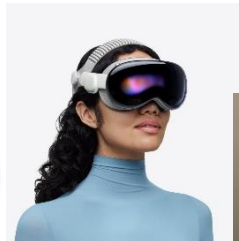
(4) 地理情報システム

- Android端末で何か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。



https://home.google.com/intl/ja_jp/welcome/
<https://www.apple.com/jp/apple-vision-pro/>
<https://www.ibm.com/jp-ja/quantum>
<https://dwavejapan.com/>
<https://www.apple.com/jp/apple-vision-pro/>

興味があれば早めに ntogawa@waseda.jp まで連絡を！