

# 2026年度プロジェクト研究A (戸川研)

- 研究課題 (例) :

- (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

- (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

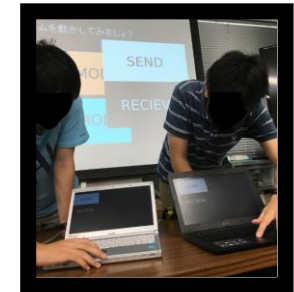
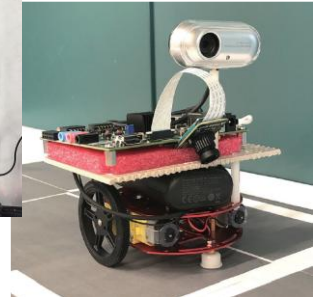
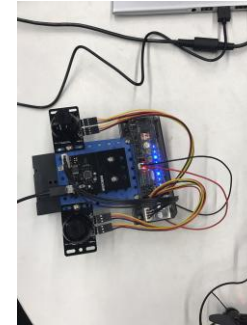
- Google Home等を使って音声認識アプリを作成しよう

- (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://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/>

**興味があれば早めに ntogawa@waseda.jp まで連絡を！**

(参考) 2025年度に戸川研でプロジェクト研究Aを履修したみなさんは**33名**でした