

自動運転三二力一

1

メンバー



リーダー：高2 門間 大樹



メンバー：高2 小澤 峻翔 畑中 花音 布施田 結

武藤 我空

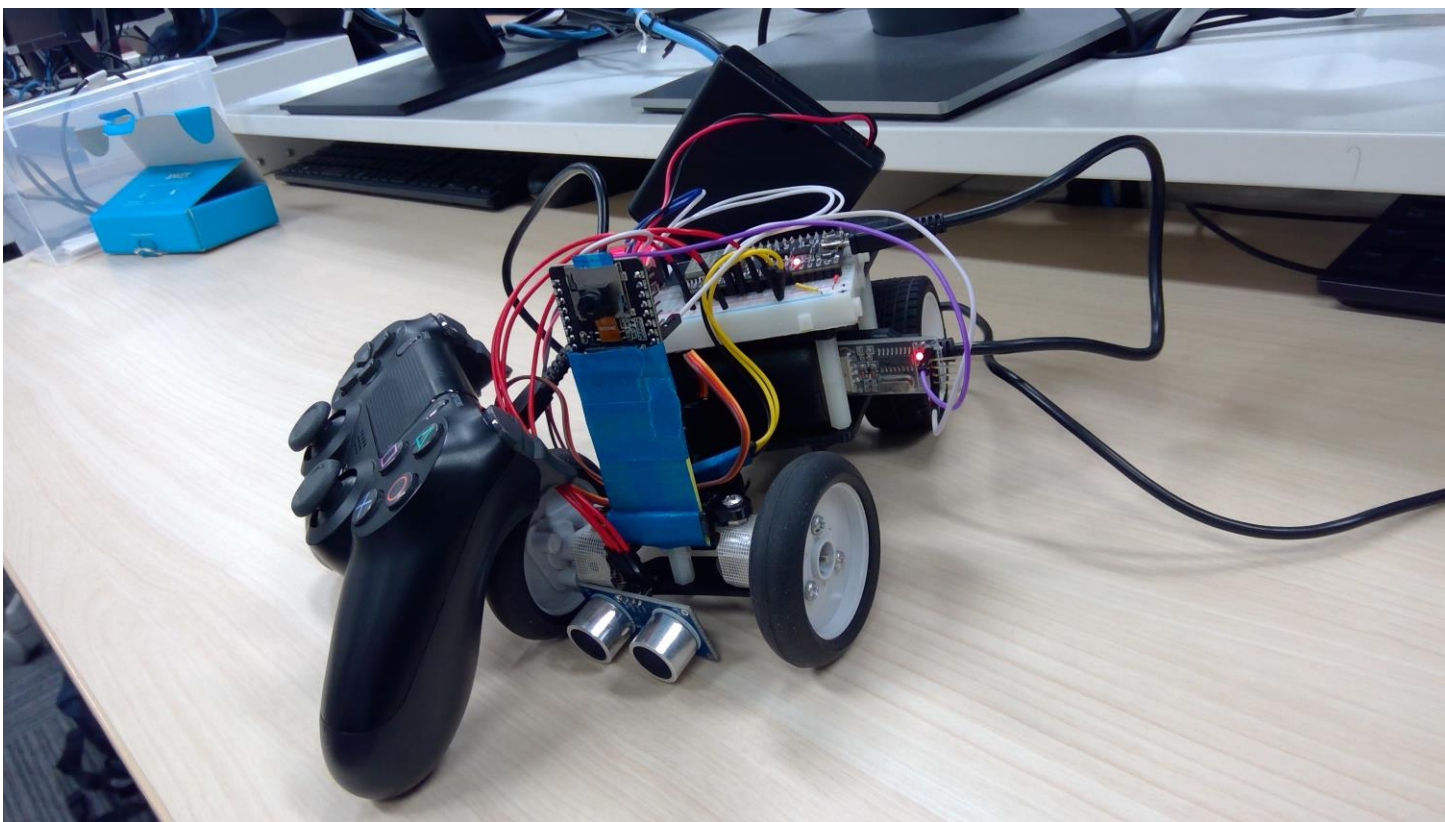
高3 本木 輝 杉本 結音 清水 歡音

2

企画の概要

2

企画の概要



機械学習—
画像認識—

AIを用いた

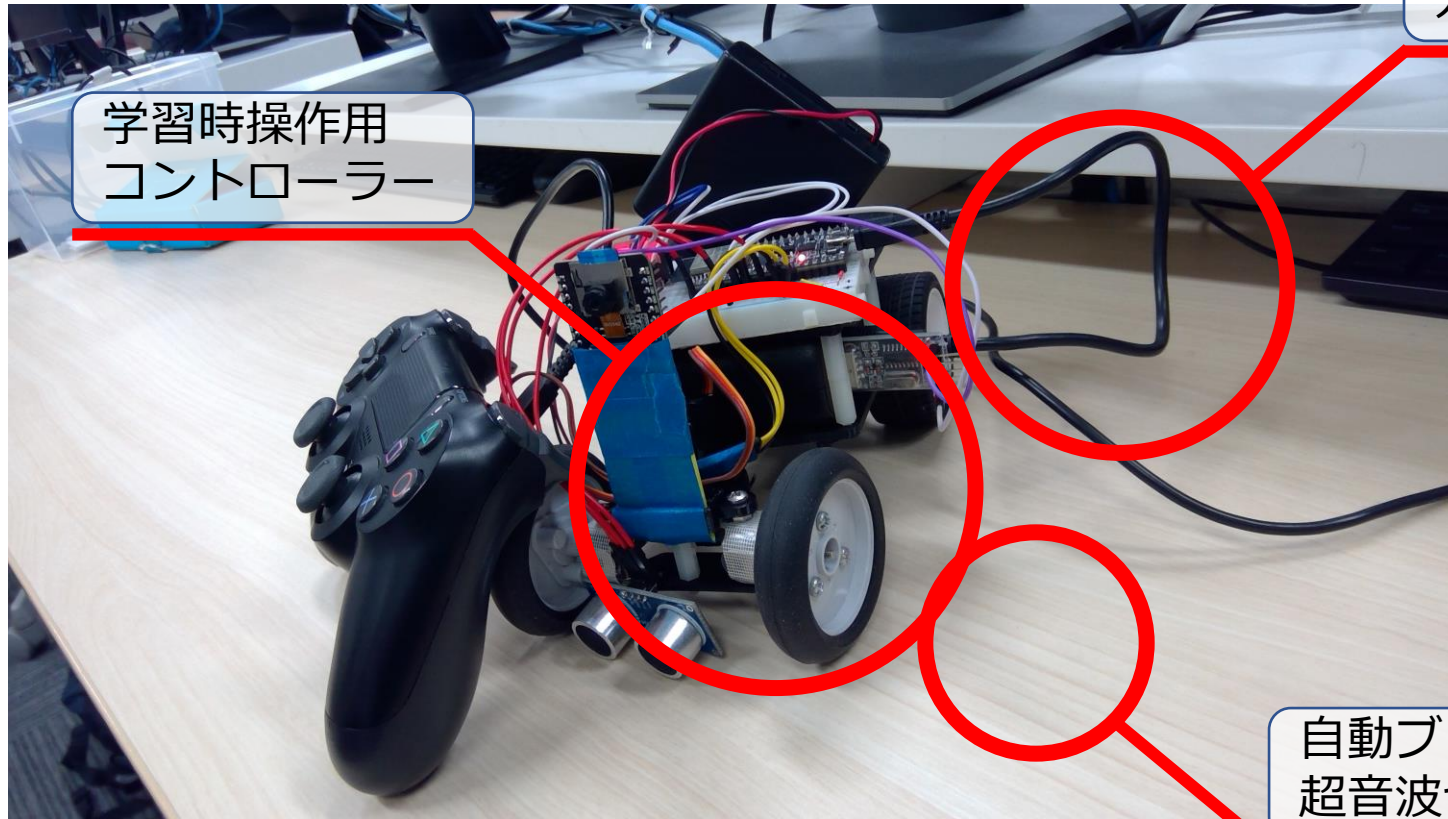
自動運転ミニカー—

2

企画の概要

画像認識用
カメラ・マイコン

学習時操作用
コントローラー



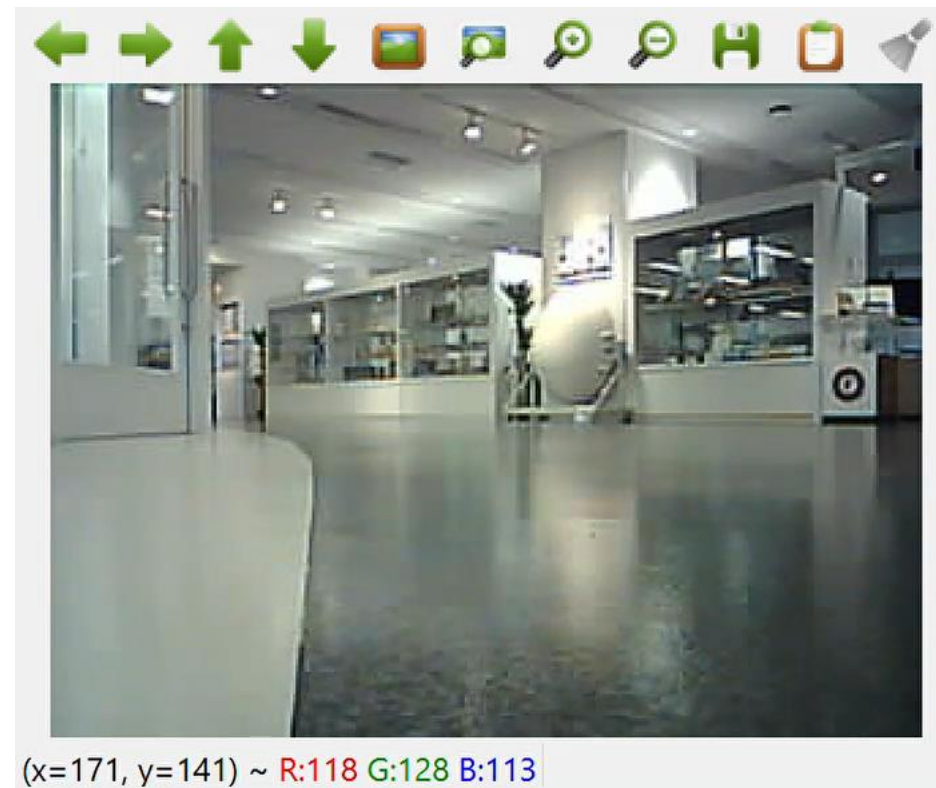
自動ブレーキ用
超音波センサー

3

進捗状況

3

進捗状況



前回はこの感じでした。

3

進捗状況

開発環境を
大幅変更



今後の予定

冬休み



- ・システムの完全復旧

三学期



- ・自動ブレーキの実装
- ・走行データ取得・調整の再開

一学期

自動運転システム 完成

二学期

・テスト走行

芝生祭

自動運転ミニカーを走行展示

さいごに メンバー募集中です！！

**PythonやAIに知識・興味のある方大募集！
助けてください！！！！**

ご清聴ありがとうございました