

機親会学生会
現在までの活動報告及び
今後の活動計画

東京都市大学 機械システム工学科 3年生 森 悠木子

目次

- 今までの活動
- 1.第94回世田谷祭
- 2.第3回都市大フェスタ
- 3.Co-sakuロボコン

今後の活動計画

- 1,第4回都市大フェスタ
- 2,第95回世田谷祭

今までの活動

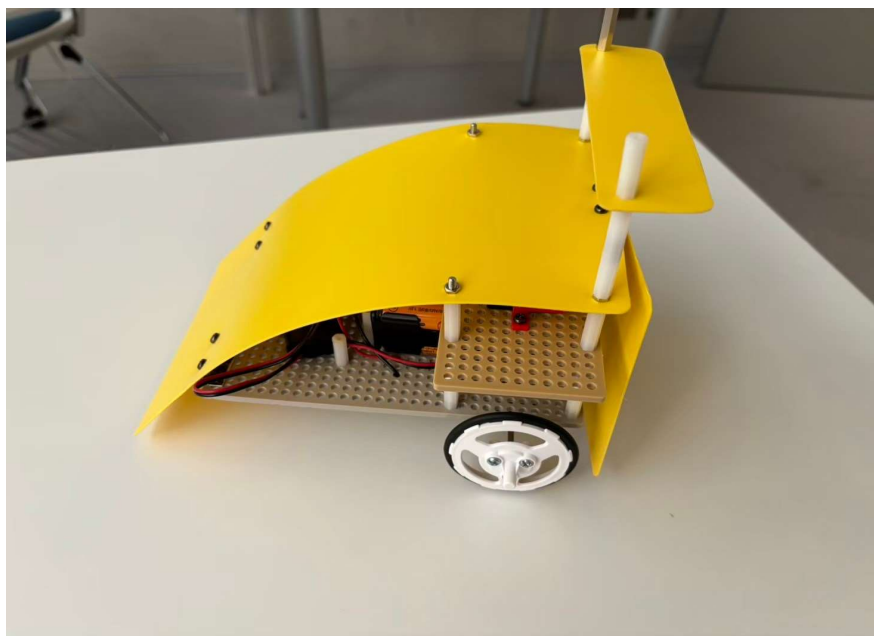
1.2023年11月 第94回世田谷祭 ロボット操作体験会

- ・ラジコンを使ったロボットで、サッカーゲームを開催しました。
- ・当日は、子ども達や高校生の方、学内の大学生など、幅広いお客さんがいらっしゃいました。



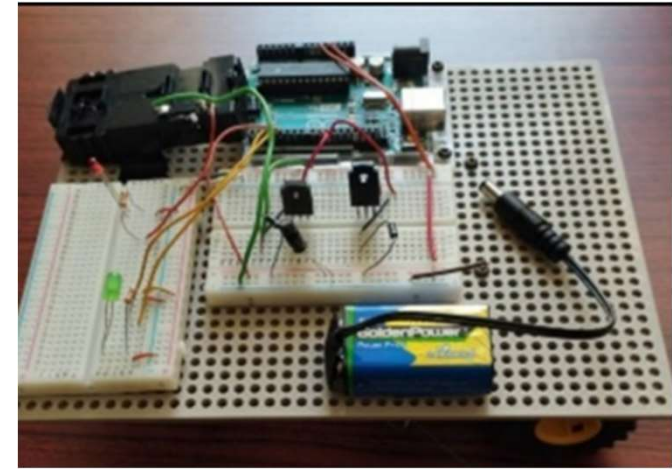
サッカーロボット

- 上にあるへりで、自動販売機のボタンを押し、ボールを出すという仕組みを作りました。
- 前にあるカーブの部分で、ボールを押し出してゴールさせます。



2.2023年10月 都市大フェスタに 参加

- ・ 機親会と情報科学科研究会でコラボして、ロボットを使ったプログラミングを子ども達に体験してもらいました。
- ・ 前、左、右に動くロボットのプログラミングを、穴埋め形式で取り組んでももらいました。



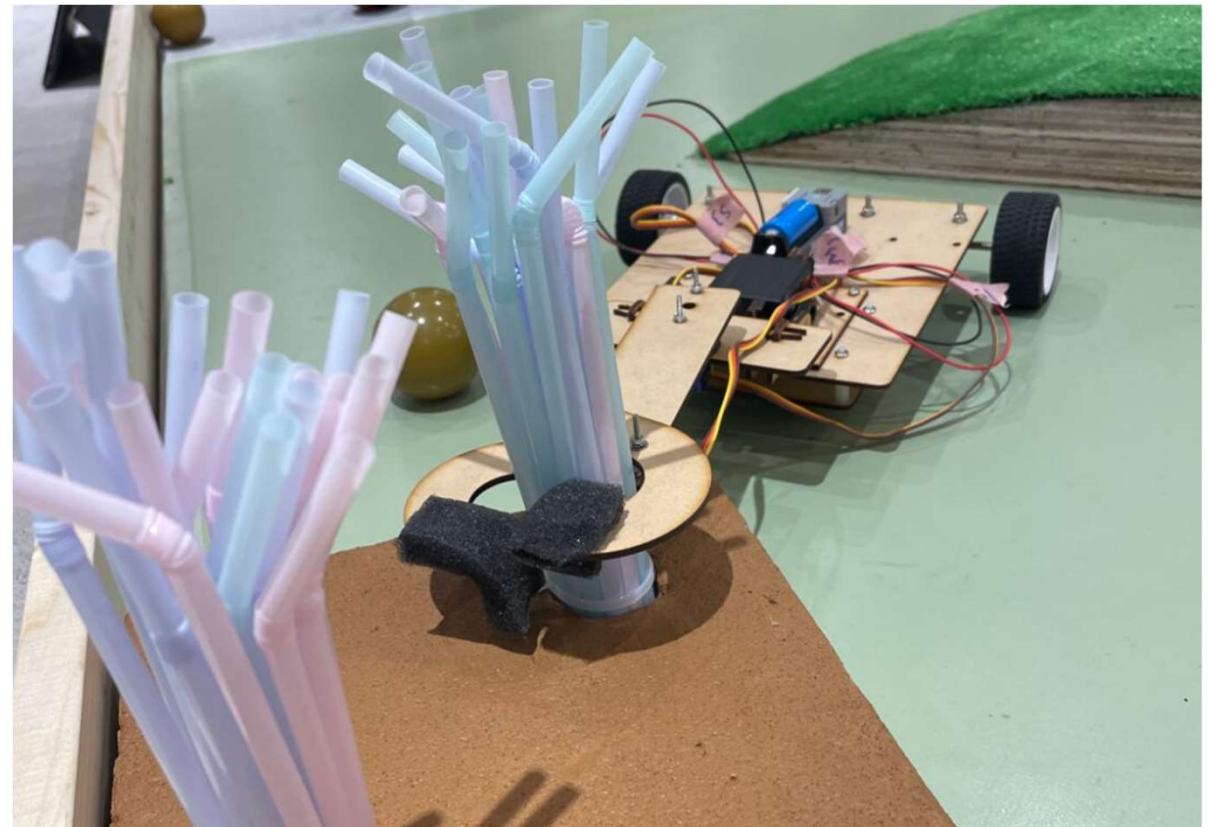
3.Co-sakuロボコン 2024年3月開催

- ・世田谷区の下北にある、シモキタfab Co-saku室が主催するCo-sakuロボコンに参加しました。
- ・機親会として、ロボコンにロボットを作って参加しながら、運営のお手伝いもさせていただきました。



ロボコンの様子

- 当日は子ども達がたくさん来場し、大人の方も参加されました。
- 機親会としては、スパナをイメージしたロボットを作りました。



今後の活動計画

1.第4回都市大フェスタ

- 6月22日に開催されます。今年も情報科学科研究会と協力して、前回の都市大フェスタを発展させた内容を企画しています。

2.第95回世田谷祭

- 11月2日、3日に開催されます。まだ具体的な内容は決まっていますが、ロボットを用いた操縦体験を開催しようと考えています。