

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

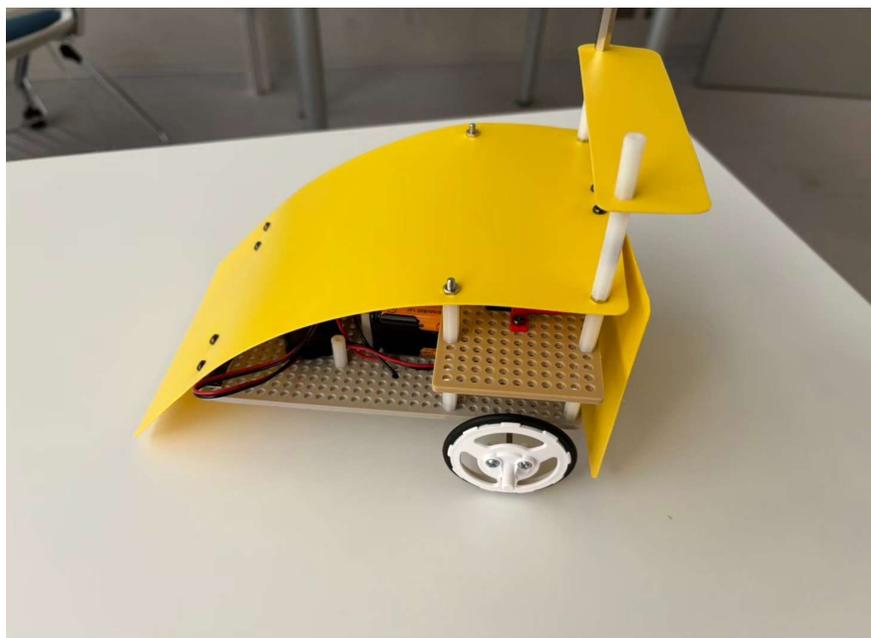
1.2023年11月 第94回世田谷祭 ロボット操作体験会

- ・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。



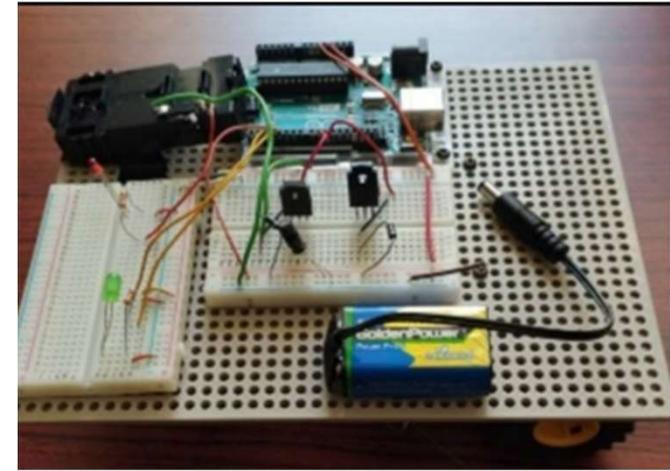
サッカーロボット

- 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。



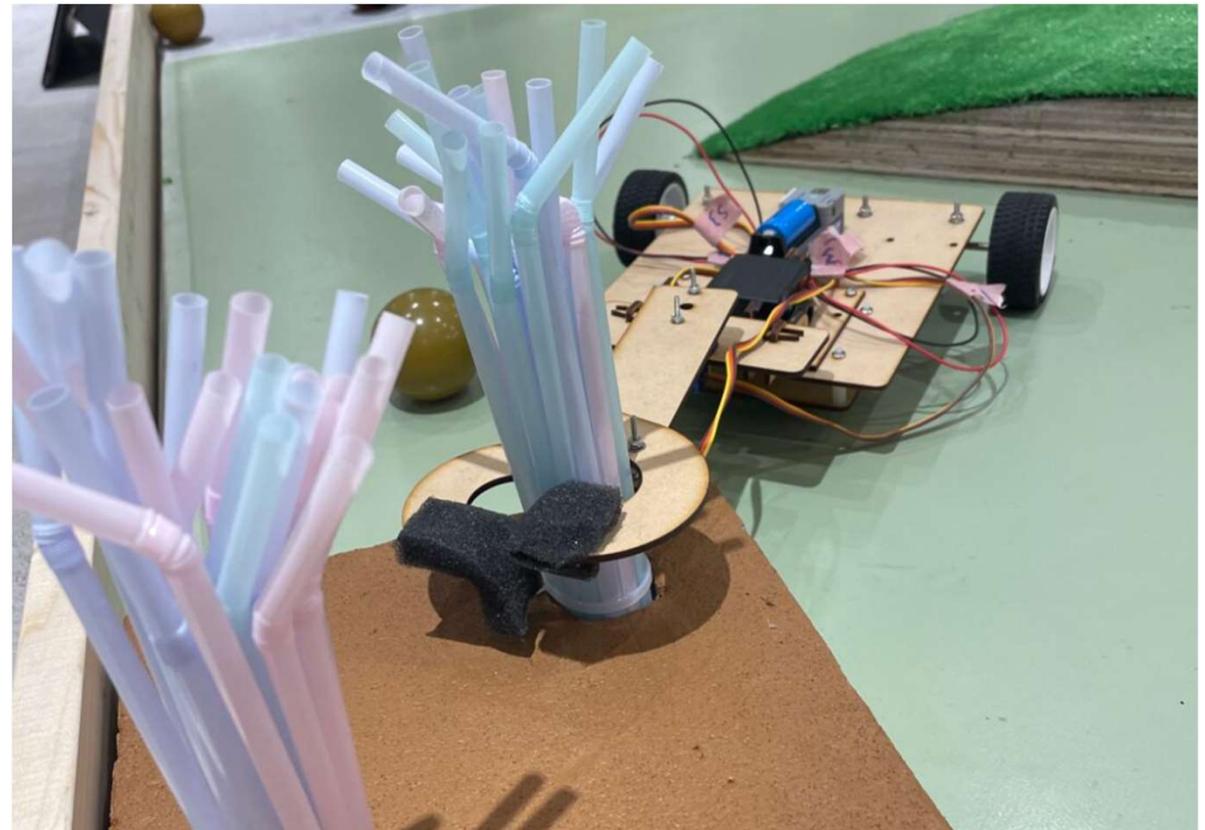
3.Co-sakuロボコン 2024年3月開催

- ・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。