

コミュニティのこだわり

フック

アームが短いのでゴール台に乗ったサイコロに届かないという短所を改善するためにフック機能を取り付けた。

アーム

長すぎるとサイコロが掴みづらく短めに設計しました。

タイヤ

スピードを上げるためにタイヤの径を大きくしました。

ケーブルポール

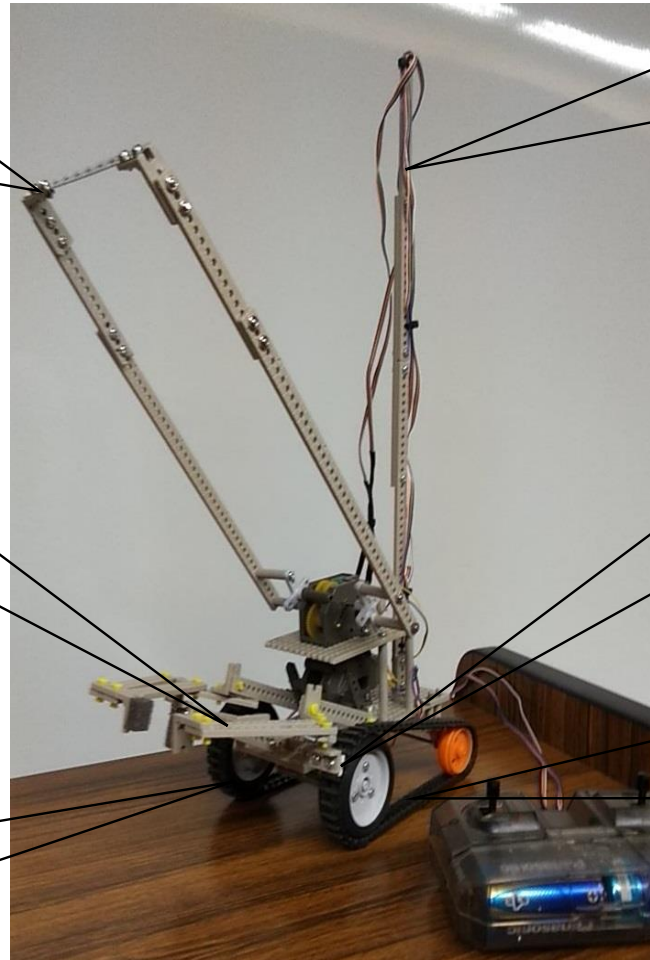
ロボット操作時にケーブルが邪魔にならないようにするために高くしました。

ギア

スピードを上げるために低速ギアから高速ギアに変更しました。

ベルト

床でタイヤが滑ってコントロールしづらかったのでキャタピラのベルトを装着することによって床との接地面積を増やし駆動力をつけました。ベルトを装着したことによりスピードは減速しましたが、タイヤコントロールが安定しました。



こだわったのは、スピードと操作性。