



この作品はクリエイティブ・コモンズ表示 4.0 国際ライセンスの下に提供されています。

学校名	福岡市立博多中学校		
(ふりがな)	むめいぐみ		
チーム名	無名組		
ロボコンルール (名称とURL)	名称: おうちでロボコンオンライン 2020 https://gijyutu.com/imgk/login_52852?loggedout=true&wp_lang=ja	都道府県名	福岡県
製作期間	2020年6月頃から2020年11月頃まで	製作時間	80時間
ロボットに関する写真と図 必ず、ロボットの概要や機構等の特徴がわかる写真や図等を1~4枚で掲載する。 写真や図に記号等を書き込み、下の枠「ロボットのアイデア概要」で解説する。	   		
ロボットのアイデア概要【報告書要約】 どのような動きを実現するために、具体的にどのような素材や機構を用いて実現したのか、枠いっぱい解説を書き込むこと。	アームは、上から缶を持つようにしました。理由は持つ部分が見えて缶が積みやすくなると思ったからです。 タイヤ二つと壁で缶をはさみ、つみあげました。アームは上下に動きます。 安定させるためにアームは木材(MDF)を使用しました。 アームの掴む部分は、約145°回転します。 車輪のギアボックスは76.5:1。タイヤは摩擦力が強いものを使用しました。 キャスターは左右に二つつけたため、安定して動かすことができました。 レールはカーテンレールを二本使用し、安定させました。		
参考資料 製作上参考にした資料や、参考にした先輩のロボット等の情報についてできるだけ詳しく解説する。	タイヤのギア比は、先輩が作ったロボットを参考にさせていただきました。 アームの機構は YouTube にあったものを参考にさせていただきました。		