

洗濯物自動たたみ機

クリエイターネーム : むげんそうた
校舎名 : LITALICOワンダー横浜
学年 : 小学5年生
通塾歴 : 3年5ヶ月



作品について

< 作品説明 >

- ・ このロボットは、洗濯物を自動でたたんでくれるロボットです

< 作品制作に対する思い >

- ・ お母さんが洗濯物を大変そうにたたんでいたなので、このロボットを作った



動画

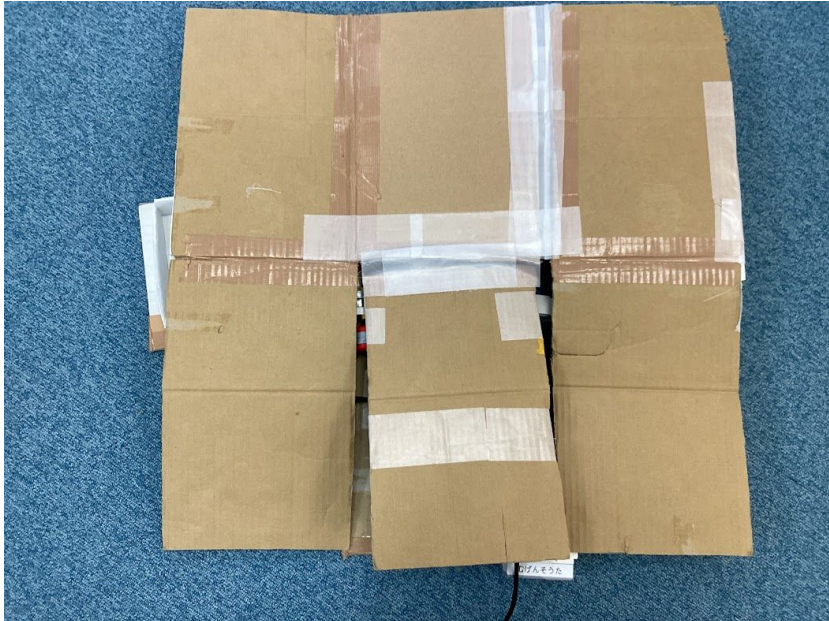


視聴するにはクリック!

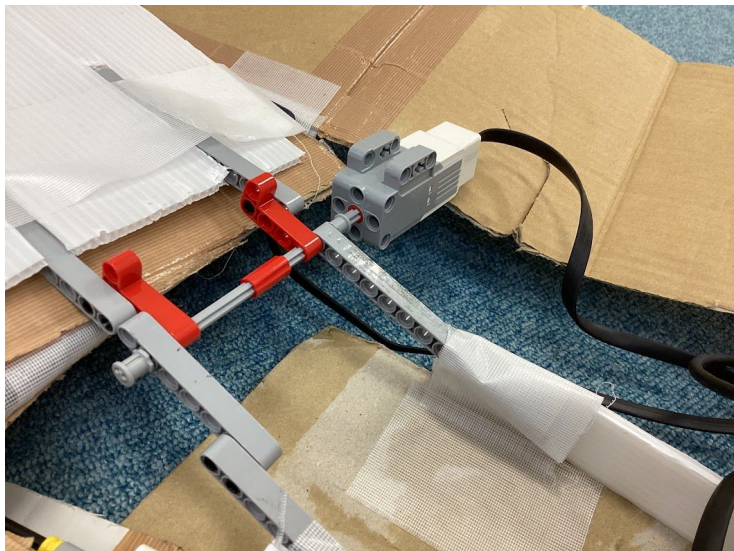
プログラミング

プログラミングの説明

洗濯物を段ボールの上に乗せて、プログラムをスタートします。すると、まず右の段ボールがおりたたまれます。次に左の段ボールが折りたたまれ、最後に下の段ボールが折りたたまれます。すると洗濯物がたためます。



こだわりポイント①



はじめは、洗濯物が重くてうまくたためなかったのですが、ギアを使って力を強くし、うまくたためるようになったところがこだわりです。

こだわりポイント②



プラスチック段ボールに溝を作り、その溝に棒をはめたところ。このことにより力がうまく伝わり、うまく折りたたむことができるようになった。

作品をつくってみて

- ・ 作品に対する納得度は何パーセントくらい？
100%
- ・ その理由は？
うまく洗濯物をたためたから
- ・ 次に挑戦したいことは？
UFOキャッチャー
- ・ 将来の夢
科学者
- ・ 最後に一言
作るのは大変だけど、このロボットをお父さん・お母さんにあげたら喜ぶと思います