

<b>所属団体名</b> <small>(〇〇県〇〇市立〇〇中学校 〇〇発明クラブ)</small>	兵庫県 私立 <small>かんせいがくいんちゅうがくぶ</small> 関西学院中学部 理科部
ふりがな	まみどりじゅにあさんせい
<b>チーム名</b>	マミドリ Jr. 3世
<b>ロボコンルール名称</b> <small>(URL https://...)</small>	第22回 創造アイデアロボットコンテスト全国中学生大会 基礎部門 <small>( http://ajgika.ne.jp/~robo/ )</small>
<b>製作期間</b>	西暦2022年4月頃 ~ 西暦2022年11月頃
<b>製作時間</b> <small>(構想から試作完成までの 全ての時間)</small>	20時間
<b>ロボットに関する写真と図</b>  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枚程度で掲載しましょう。  写真や図に記号等を書き込み、この下の枠「ロボットのアイデア概要」で解説しましょう。	
<b>ロボットのアイデア概要</b> <b>【報告書要約】</b> 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説明してください。	アーム先端が3本爪になっているので、どんな向きでもアイテムをつかめる。 アイテムの端をつかんで持ち上げると、アイテム自身の重みで勝手に下向きになってシュートしやすくなる。 最初はアーム先端を固定していたけど、先生からのアドバイスで回転する構造に作り変えて、操縦を練習した。
<b>参考資料</b> 製作上参考にしたロボット等の情報を文章とURL等を用いて掲載しましょう。	第21回創造アイデアロボットコンテスト大阪市中学生大会兼近畿大会（基礎部門）先輩たちが作ってきたロボット <a href="https://youtu.be/uf05v67iZ0k">https://youtu.be/uf05v67iZ0k</a> (2022. 12. 7確認) 株式会社セガ「UFO CATCHER TRIPLE (ユーフォー キャッチャー トリプル)」 <a href="https://sega.jp/product/ufo-triple/">https://sega.jp/product/ufo-triple/</a> (2022. 12. 7確認)

※参考資料が書かれていないなど、未記入の項目がないようにしましょう。

※報告書の2枚目以降にさらに詳しく自由フォーマットで記入しましょう。この表紙を入れて6枚以内で報告書をお願いします。

※この報告書は 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ます。 <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ja>

動作のようす（連続写真）

①



②



③



④



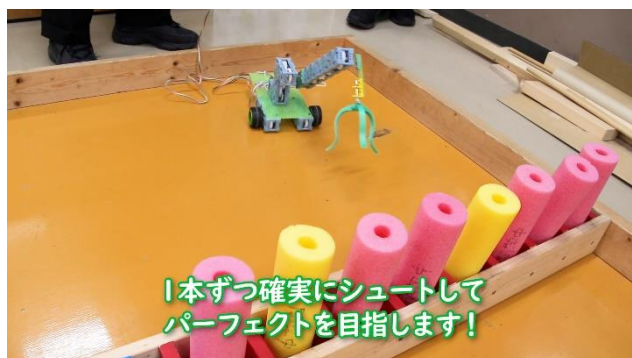
⑤



⑥



⑦



紹介動画（56秒）

<https://youtu.be/51R6psrT1hA>

