



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	つくば市立谷田部東中学校		
(ふりがな) チーム名	はちぶんぶん		
部門 (○をつける)	基礎 <input type="radio"/> 活用 <input checked="" type="radio"/> 応用 <input type="radio"/> ブース展示 <input type="radio"/>	都道府県名	茨城県
製作期間	2019年5月頃から2019年12月頃まで	製作時間	150 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。 さらに詳しく説明できる場合は、報告書の2枚目以降に自由スオームットで記入する。この用紙を入れて10枚以内で報告書を作成すること。	  		
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。	<ul style="list-style-type: none"> ・アイテムを多く保持するために2個持ちのアームにした。 ・ロボットの転倒を防ぐために、裏側に磁石を付けた。 ・ラダーチェーンについている電池は、素早く上げられるように取り付けた。 ・車体の電池も、重さによってバランスを良くするために取り付けた。 		
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。	<p>去年の先輩の作品を参考にして作った。 ラダーチェーンの位置や、タイヤの位置などは試行錯誤して現在の形になった。</p>		
審査員記入欄 ここには何も書かないでください。			