



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	つくば市立春日学園義務教育学校		
(ふりがな)	てとらせるみず		
チーム名	テトラセルミズ		
部門 (○をつける)	(基礎) 活用 応用 ブース展示	都道府県名	茨城県
製作期間	2019年 7月頃から 2019年 11月頃まで	製作時間	20時間
<p>ロボットに関する写真と図</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>さらに詳しく説明できる場合は、報告書の2枚目以降に自由フォーマットで記入する。この用紙を入れて10枚以内で報告書を作成すること。</p>			
<p>ロボットのアイデア概要【報告書要約】</p> <p>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。</p>	<p>①ステージで滑らないように、タイヤは太くグリップが効くものを選びました。</p> <p>②重心が安定するように、車体の幅を調節しました。</p> <p>③片方のアームを長くすることで、アイテムを取りやすいように工夫しました。</p> <p>④中央のアームの高さと長さを調節して、ステージ中央のボールを落としやすいように設計しました。</p> <p>⑤回転数が多い方が速度も出るので、モーターはRE-260を使用しました。</p>		
<p>参考資料</p> <p>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>	<p>①昨年の茨城県大会に出場した先輩のロボットを参考に作成しました。</p>		
<p>審査員記入欄</p> <p>ここには何も書かないでください。</p>			

