

八尾ロボットフェア 2020

第12回八尾ロボットコンテスト

2020.2.29 アリオ八尾

チーム名 & ロボット名	参加者 名簿	
チーム名: Robot Studio ロボット名: カムチャッカインフェルノ〜あれくるう槍〜	チーム代表者: 藤井 貴豊	
	チーム監督者: 藤井 貴豊	
	操縦者: 藤井 貴豊	
	参加者: 藤井 貴豊	
 <p>正</p>  <p>横</p>	ロボット製作費	¥6,800
	ロボットの大きさ	500 × 550 × 600mm
	ロボットの重量	5kg
	車検(当日に)	
	特 徴	
名前の通り、スピアをぶん回して相手の風船を割る。スピアを一定の半径で環わすことにより、上下の風船両方割ることが可能。また、補助としてスピアをピストン運動させることにより、より風船が割れやすくしている。腕を動かす時はブザーと光を出して、相手を威嚇する。 足回りは3輪のオムニを採用。全方向移動が可能で、相手に対して柔軟に対応可能。		
<p>今回、製作のコンセプトはシンプルに安く作ることに致しました。ロボットを作るのは素人で何回も作り直しました。</p> <p>材料の加工はすべて手加工(ノギリ)で行いました。ただ、相当な時間が掛かってしまい、尚且つ、追加工のオンパレードになっちゃいました笑。</p> <p>また、モータードライバー基板がコロナウイルスの影響で納期が遅れ、予定が遅れて本番に間に合うか心配です。</p> <p>ただ、出場するからには優勝を目指したいです。</p>		

ご提出期限2月15日

氏名にはふりがなを付けてください。

データーをメールで下さい。

部品、材料費 30万円以下

後日、**明細表をExcelで作成しご提出の事**

競技中 600 x600 x600高さ以内

ロボットの重量 35Kgs.以下