

八尾ロボットフェア 2018

第10回八尾ロボットコンテスト

2018.2.17 アリオ八尾

チーム名 & ロボット名	参加者 名簿
鯉&鯉武士	チーム代表者: <small>ナガセ ヒロム</small> 長瀬 弘武
	チーム監督者: <small>ナガセ ヒロム</small> 長瀬 弘武
	操縦者: <small>ナガセ ヒロム</small> 長瀬 弘武
	<small>ナガセ ヒロム</small> 長瀬 弘武 <small>イケノ イツキ</small> 池野 樹 <small>イノウエ サトシ</small> 井上 聡 <small>ニワ タクミ</small> 丹羽 拓巳

	ロボット製作費	¥183,475
	ロボットの大きさ	496 × 478 × 300
	ロボットの重量	5.7[kg]
	車検(当日に)	
	特 徴	
	<p>「鯉武士」は兵士オブジェを射出するために、身近なもので、かつ強力な「ゴム」を使用しています。小さいころ遊んだようなパチンコの原理を利用しています。また、足回りについては、「メカナムホイール」を使用しており、前進、横移動、旋回、斜め移動を可能にしており、フィールド内を駆け巡ります。</p>	

鯉&鯉武士

「鯉」は高知の名産品であり、特に高知のカツオのたたきは絶品です！高知工科大学が初めての参加

とすることで高知らしさをたくさん出していきたいと思えます！

チームリーダーの長瀬 弘武は1年生で今回の八尾ロボットコンテストが初となる大会であり、デビュー戦です。

だから、やる気がもの凄くあり、ロボコンに出れることにワクワクしています！

しかし、経験不足なこともあり、製作は困難を極め、ロボットの大きさ制限を解決するのが特に困難でした。

なんとか問題には解決しましたが、兵士オブジェの射出が上手いいかないことが多く、現在改善中です。

ご提出期限2月3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 30万円まで

後日、明細表をExcelで作成しご提出の事

500 x 500 x800高さ以内

全ロボットの総計が20Kgs以内