

八尾ロボットフェア 2014

第6回八尾ロボットコンテスト

2014.2.11 アリオ八尾

チーム名 & ロボット名	参加者 名簿	
ボーイスカウト 東大阪18団 TAMAGOチーム ロボット名 マッチョ	チーム代表者: 三谷 健太郎	
	チーム監督者: ワイガントミッチェル	
	操縦者:	
	参加者: 三谷 健太郎、ワイガントミッチェル、ワイガントブルース、 小山輝、小原 健太	
写真添付 	ロボット製作費	約8万円
ロボットの大きさ	290X290X350	
ロボットの重量	約9キロ	
車検(当日に)		
特 徴		
ベースロボットは、マテック八尾のロボットを使用しています。サスペンションがついていて、足回りは快適です。 メジャーの伸縮で、帽子を狙い、落とします。 また、さらにもう一つの武器を装着しています。ファンの力によってアームは空気力で伸び、さらに先端から空気が噴き出ることにより、相手の帽子を落とします。		
製作時のエピソード (苦労話・話題など)		
はじめは2本のアームが自在に動いて帽子を取るという構想でしたが、自在に動くアームの構造が思い浮かばなかったため、マテック八尾の皆さんの助けによって、メジャー伸縮の武器を装着しました。また、ファンによる攻撃も研究していましたが、やっと目途が立ちましたので、搭載することとなりました。現在はまだ製作の途中です。本番に向けて、さらに外装を工夫します。メジャーの伸縮はプレ大会の時の3倍ほどにスピードアップしました。		

部品、材料費 20万円まで

300 x 300 x 400高さ まで

20Kgs. まで