

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 堺28団 さっちゅうざいチーム ロボット名 モービルフォートレス	チーム代表者: 大谷 基貴	
	チーム監督者: 吉川 浩一	
	操縦者:	
	参加者: 大谷 基貴、吉川 浩一	
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相手の帽子を打ち落とすことができます。まさしくさっちゅうざいのように。空気の吹き出し口は伸びる予定です。
製作時のエピソード (苦労話・話題など)		
はじめは圧縮空気を使って打ち落とす構想でしたが、あまり力が出なかったので、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、やっと目的が立ちましたので、搭載することとなりました。現在まだ製作中です。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