

# 八尾ロボットフェア 2013

第5回八尾ロボットコンテスト 2013.2.9 アリオ八尾

チーム名 & ロボット名	参加者 名簿	
えだまめ君	チーム代表者: 温川政佳(オンカワ マサヨシ)	
	チーム監督者: 佐藤芳信(サトウ ヨシノブ)	
	操縦者:	
	参加者: 理化工業(株)、(株)トーヨー、(株)デジック (有)大和製作所、(株)MPC、関西金属工業(株)、(有)ユタカ製作所 黒崎豪志、温川 茂	
	ロボット製作費	¥170,000
	ロボットの大きさ	585x 585x 1000
	ロボットの重量	28.3 kgs
	<b>特 徴</b>	
<p>通天閣のオブジェが1500ミリを越えるため、腕が1600ミリまで上がるようにしました。</p> <p>足まわりは自由自在に動かせるオムニホイールを使用しています。</p> <p>腕にはバキュームを持ってパーツを持ち上げます。</p> <p>体は頑丈ですが、神経が細く心配です。</p> <p>製作に終始したため、パフォーマンスは？</p>		
<b>製作時のエピソード (苦労話・話題など)</b>		
<p>えだまめ君も5代目になりました。当初のアナログロボットからITロボットに進化してきました。</p> <p>今回は形の違うパーツの積み上げと言うことで、構想・設計が年を越えました。</p> <p>特に、鉄工所の弱点は電気・電子制御のところ。過去、奈良高専さんの学生さんや日本橋の電気屋さんのご指導でクリアしてきました。今回は競争相手「若ごぼう」のメンバーの延原高志氏に指導をお願いしました。練習は半日しかなく、本番で動いてくれさえすればと願っています。</p> <p>リーグ戦なのでタフな競技になるでしょう。えだまめ君、がんばれ！！と声援してくださいね。</p>		