

# 八尾ロボットフェア 2017

第9回八尾ロボットコンテスト

2017.2.18 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: マテック八尾	
	チーム監督者: 鈴木 謙三 温川 政佳	
	操縦者: <sup>ツジカ</sup> 辻岡 <sup>マイシャ</sup> 舞一沙	
	参加者: マテック八尾ロボット分科会	
	ロボット製作費	¥235,000
	ロボットの大きさ	H200xW450xD400
	ロボットの重量	9.8Kgs.
	車検(当日に)	
	<p><b>特 徴</b></p> <p>今回のロボットには「たくさんの玉を拾い、たくさん飛ばす」がコンセプトです。単純に考えると拾う、ためる、送る、撃つ等たくさんの機構が必要となってしまいます。しかし重力を利用したり、機構を合わせることでコンパクトですっきりとしたシステムに仕上がっています。またロボット両サイドのカラーLEDによりロボットの状態を操縦者が把握できるようになっています。</p>	
<p>9代目えだまめ君です。</p> <p>えだまめといえばたくさん食べたい！ということでたくさん玉を集めてどんどん飛ばします。</p> <p>いつもながらに時間が厳しい！ということで、今回のロボットは実は前回のロボットの部品やプログラムがそのまま利用されていたりします。そのため何とか製作が間に合いました。</p> <p>さて、たくさん飛ばすのはいいですが、動き始めたばかりはコントロールがとても悪い！</p> <p>本番までには針の孔を通す命中率になるよう、調整していきたいと思います。</p>		