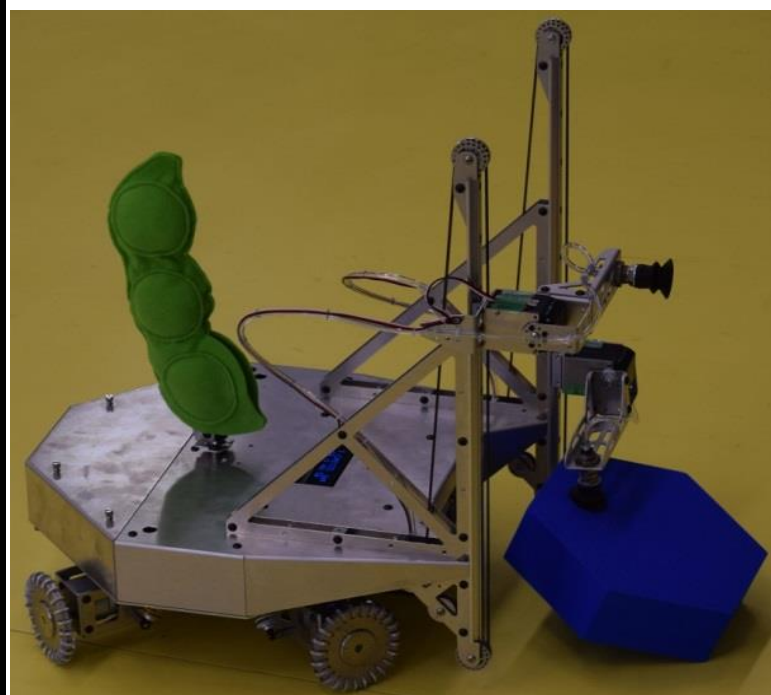


# 八尾ロボットフェア 2016

第8回八尾ロボットコンテスト

2016.2.27 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
	チーム監督者: 鈴木 謙三
	操縦者: <sup>ツジオカ</sup> 辻岡 <sup>マイチシヤ</sup> 舞一沙
	参加者: チラシをご参照ください。



ロボット製作費	¥215,686
ロボットの大きさ	500x400x500
ロボットの重量	7kg
車検(当日に)	

## 特 徴

今回もロボットには八尾市特産の「えだまめ」型アンテナがついています。今回、アンテナの下にはロボットの姿勢を検出するセンサによって、強力なモーターとオムニホイールの自由度を操縦者が操作しやすいよう、アシストしてくれます。

2016年、8代目のえだまめ君。今回のえだまめ君も7代目と同じくしっぽが生えています。毎年悩む電気、電子。7代目のロボットとよく似ていますが、一回りも二回りも大きく重くなった結果、よりモーターのパワーが必要になってきます。そのため前回の回路では動かず、肝を冷やしました。今回も前回にも増して「速さ」の追求をしているので、操縦者を悩ませてくれます。しかし、今回は新機能の「姿勢アシスト機能」によって操縦性も向上しています。