

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	ふじわら工房 ロボット部	参加者 名簿
チーム名 老兵は去らない ロボット名 老兵(ろうへい)	チーム代表者: <small>ダイドウ コウスケ</small> 大道 倅輔	
	チーム監督者: <small>フジワラ ユウマ</small> 藤原 祐磨	
	操縦者: <small>シバタ カズマサ</small> 柴田 和諒	
	参加者: <small>オオウチ ヨシヤ カナザワ ユウヤ サカモト シュンダイウ トシヒロ ワダ ケンゴ</small> 大内 芳弥・金澤 祐哉・坂元 隼・大東 聡大・和田 健吾	



ロボット製作費	¥100,000
ロボットの大きさ	W300 × H150 × D300
ロボットの重量	約2kg
車検(当日に)	
特 徴	
ロボットにはオムニホイールという前後左右に移動可能なタイヤを使っています。 お手玉はペットボトルに溜めた圧縮空気を用いて、エアシリンダのピストンで投げます。 これと言って、他のチームと差別できる特徴はありませんが、製作時間は8時間です!! 社会人チームなので材料費だけでなく人件費も考慮して製作したロボットという点に注目してほしいです。	

ふじわら工房 ロボット部という一般団体ですがメンバーは全員、大阪工業大学ロボットプロジェクトのOBです。

メンバーは、それぞれ製造業などの会社員や自営業をしています。ある日、社会人でもロボットコンテストに出たい！という思いから出場に至りました。しかし、実際にロボット製作をしてみると、平日は仕事で週末しか集まらないなど

学生時代とは違った課題に直面することとなり、パーツごとに役割分担するなどして出場できるレベルまで作りました。他の学生チームに、社会人になっても好きなロボットを作ったり学生時代の仲間と協力する素晴らしさを伝えることができればいいかなと思います☆

本番までにロボットコンテストを見ている人たちも楽しめるような機能が追加できないか検討しています!