

# 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
大工大エンジニア & 阿修羅	チーム代表者: 小島 悠輔 (コジマ ユウスケ)
	チーム監督者: 小林 裕之 (コバヤシ ヒロユキ)
	操縦者: <small>コジマ ユウスケ</small> 小島悠輔 <small>スギヤママキ</small> 杉山真貴
	参加者: 小島悠輔 杉山真貴 松本大樹 的場佑太 水野頌 田端寧矩 清水晃暉



ロボット製作費	¥145,903
ロボットの大きさ	290 × 300 × 390
ロボットの重量	15kg
車検(当日に)	
<b>特 徴</b>	
オムニホイールを3輪搭載し、360度あらゆる方向に移動が可能である。	
3本のアーム、ターンテーブルを搭載し、360度どの方向にも攻撃可能である。	
足回りとアームは別々で操縦する。	

## 製作時のエピソード (苦労話・話題など)

私たちは一回生のみでロボットを製作しました。ロボコンに初めて携わったメンバーしかおらず、製作の際は色々な問題が起きました。いざ完成し、動かすと基板が故障し動作せずオムニホイールが回転しない事や、設計ミスでモータを支えている天板が歪んでアームが下がってしまうなどの問題が起き、度々どこか修理し、皆がんばって試行錯誤してきました。そのため完成したのが今年に入ってからで練習にあまり時間を取れませんでした。操縦者が2人なので練習相手の機体と試合をする時、チームワークが合わず最初はよく負けていました。この日のために製作したロボットなので全力で試合に挑みます。応援よろしくお願いします。