

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
チーム名: 淀川工科高校 ロボット名: 翔くんウヒョー	チーム代表者: ^{ヤマダ ツヨシ} 山田 剛
	チーム監督者: ^{ムカイヤマ トモヒコ} 向山 友彦
	操縦者: ^{ヤマダ ツヨシ} 山田剛 ^{シバリュウノスケ} 柴龍之介 ^{ヨシオカトモキ} 吉岡和紀 ^{ナカザワタクヤ} 中澤拓也
	参加者: ^{ヤマダ ツヨシ} 山田剛 ^{シバリュウノスケ} 柴龍之介 ^{ヨシオカトモキ} 吉岡和紀 ^{ナカザワタクヤ} 中澤拓也 瀬川太希 谷川歩 平道優熙 山田悠雅 浅井裕介 井上洋司 大磯雅弘 日下浩輝 小橋新大 高川翔 平山樹 三木優矢

	ロボット製作費	12万円
	ロボットの大きさ	500 × 500 × 300
	ロボットの重量	10kg
	車検(当日に)	
	特 徴	駆動用モーターはマクソン社製150W12Vの超高性能なものを使用しており、走行時の操作性はバッチリです。 お手玉の射出部はピッチングマシンのように常に回転を続けることで、チャンスを逃しません！

八尾ロボットフェアには初参戦の淀川工科高校です。

僕たちは、「工学系大学進学専科」に所属していて、これまで実習を通して実践的な技術を身につけると同時に理系大学への進学をめざして、日々勉強してきました。

ロボットは『課題研究』という毎週3時間ある授業と、放課後の空き時間を利用して製作しました。マシンを動くようにしたり、お手玉を投げる仕組みをつくるだけで精一杯！というのが現実だったのですが、参加者のみなさんの胸を借りて、少しでも健闘できるように頑張ります！！