

# 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	大阪ハイテクノロジー専門学校 参加者 名簿	
チーム名	チーム代表者:	濱 幸宣
チームハイテク	チーム監督者:	芦田 肇, 延原 高志
	操縦者:	未定 当日発表
ロボット名	参加者:	赤松 樹, 有本 啓一郎, 植松 湧太郎, 太田勝彦
AT-7	角田 裕, 深田 宏樹, 朴木 成, 増田 莉玖, 三好 駿, 佐竹 将	



ロボット製作費	約12万円
ロボットの大きさ	495 × 495 × 495
ロボットの重量	約11kg
車検(当日に)	

## 特 徴

[車体特徴]メカナムホイールを採用しており前後左右に移動ができ旋廻も可能

[発射機構]発射方法はコンベアを回転させて発射する方式

[お手玉回収方法]ロボットの下を高くし、そこからガイドをつたってお手玉を回収する

- ・投げる機構の大きさと飛距離の兼ね合いが難しく機構の決定までかなりの時間をようしてしまった
- ・お手玉をタンクに溜めて投げる機構に受け渡すときにお手玉が引っかかって上手く投げる機構に受け渡せなかった