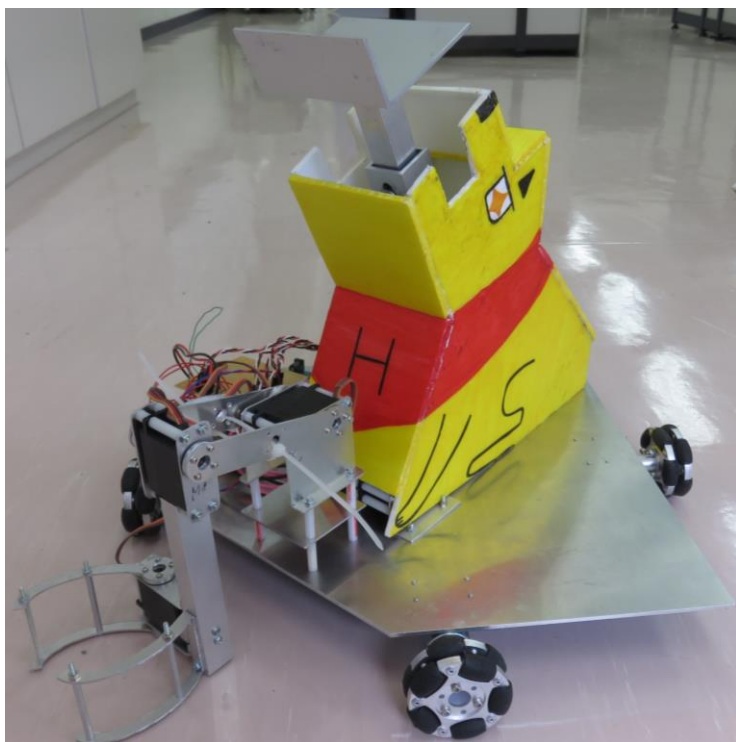


八尾ロボットフェア 2017

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 学生チーム 先端技術 ロボット名 Hi-T	チーム代表者: 万野 真伸(まんのまさのぶ)
	チーム監督者: 万野 真伸(まんのまさのぶ)
	操縦者: 芦田 怜也(あしだれいや)
	参加者: 福田 匠(ふくだたくみ)



ロボット製作費	¥121,508
ロボットの大きさ	450 x 450 x 450
ロボットの重量	3kg
車検(当日に)	

特 徴

ロボットの構成はシンプルなものとし、走る・つかむ・飛ばすの最小限の仕様としました。一番議論が白熱した玉の射出部の設計では、メカ構造のみで製作できるスプリングシリンダを採用しました。そのため、安定した軌道での射出が可能となっています。

ロボットを作った経験のないメンバーでの初出場でした。そのため、心配ごとが多く、大会までに完成させられるかとても心配していましたが、なんとか出場できるところまで来ることができました。

発射時には大きな音で少し驚かせることがあると思いますが、発射前は覚悟してください。

操縦者にできる限り負担のない単純操作のロボットになっているので、当日の会場の雰囲気にも負けることなく、落ち着いて操作し、実力を全て出し切れるようにしたいと思います。