

八尾ロボットフェア 2018

第10回八尾ロボットコンテスト

2018.2.17 アリオ八尾

チーム名 & ロボット名	参加者 名簿						
チーム名 大工大エンジュニア ロボット名 奇跡の北号	チーム代表者: <small>キタ マサヒロ</small> 北 将宏						
	チーム監督者: <small>タクマ タカシロ</small> 田熊 隆史						
	操縦者: <small>ウミホン テツペイ</small> 海本 哲平 ・ <small>リチャード オンコ</small> Richard Ongko						
	参加者: <table border="0" style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="width:50%; border:none;"><small>オオガキ ユウスケ</small> 大垣 佑輔</td> <td style="width:50%; border:none;"><small>イワイ ヤスヒロ</small> 岩井 康洋</td> </tr> <tr> <td style="border:none;"><small>ヨシマス ヒロシ</small> 吉益 淳中</td> <td style="border:none;"><small>オノエ リウマ</small> 尾上 稜直</td> </tr> <tr> <td style="border:none;"><small>シゲヒサ フタルキ</small> 重久 航紀</td> <td style="border:none;"><small>タカハシ ユウセイ</small> 高橋 優征</td> </tr> </table>		<small>オオガキ ユウスケ</small> 大垣 佑輔	<small>イワイ ヤスヒロ</small> 岩井 康洋	<small>ヨシマス ヒロシ</small> 吉益 淳中	<small>オノエ リウマ</small> 尾上 稜直	<small>シゲヒサ フタルキ</small> 重久 航紀
<small>オオガキ ユウスケ</small> 大垣 佑輔	<small>イワイ ヤスヒロ</small> 岩井 康洋						
<small>ヨシマス ヒロシ</small> 吉益 淳中	<small>オノエ リウマ</small> 尾上 稜直						
<small>シゲヒサ フタルキ</small> 重久 航紀	<small>タカハシ ユウセイ</small> 高橋 優征						
	ロボット製作費	¥86,426					
	ロボットの大きさ	480 × 360 × 350(mm)					
	ロボットの重量	6.4kg					
	車検(当日に)						
	特 徴 足回りに4輪メカナムホイールを使用していることによって、地面にしっかりグリップしながら前後移動、横移動、斜め移動を可能にした。4個のエアタンクと二本のエアシリンダーを直列に繋いだものを搭載し、機体前方のオブジェクトを数個まとめて相手の陣地に押し込むことができる。MCUはNUCLEO-F401REを使用している。						
<p>メンバーの殆どが初めてロボコンに関わった人たちばかりで、先生方や先輩方に教えて頂きながらこのロボットが完成した。本番と同じ大きさのフィールドで動かしたことはないが、相手がどんな戦法で来ても対処できるよう調整、練習を繰り返し行い作戦を練ってきた。優勝を目指して頑張りたい。</p>							

ご提出期限2月3日

氏名にはふりがなを付けてください。

データメールをメールで下さい。

部品、材料費 30万円まで

後日、明細表をExcelで作成しご提出の事

500 x 500 x800高さ以内

全ロボットの総計が20Kgs以内