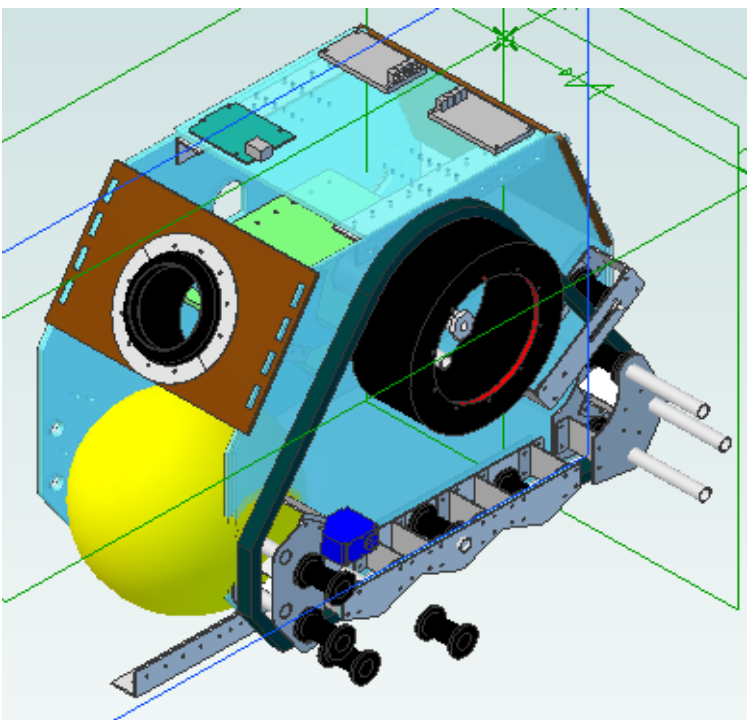


# 八尾ロボットフェア 2015

第7回八尾ロボットコンテスト 2015.2.11 アリオ八尾

チーム名 & ロボット名	参加者 名簿	
チーム名 : 大阪産業大学  ロボット名 : mintty	チーム代表者: 中井 裕斗	
	チーム監督者: 酒井 照仁	
	操縦者: <small>イタド アツシ タナカ ショウ ナカイ ユウト</small> 板戸 敦志, 田中 翔, 中井 裕斗 (予定)	
	参加者: 板戸 敦志, 田中 翔, 土田 洋人, 松田 直子, 吉兼 佑一, 中井裕斗	
	羽山 旺烈, 藤川 星木, 酒井 照仁, 高嶋 大樹, 中野 功基,	
	白羽 克彌, 冷牟田 拓, 高瀬 凱士, 中村 秀正	
	ロボット製作費	約55,000円
	ロボットの大きさ	400 × 600 × 400
	ロボットの重量	約5kg
	車検(当日に)	
	<b>特 徴</b>	
<p>                         本体は細長い形をしており、真ん中が後ろまで空洞になっている。                          また、機体の前方から後方にかけて、全体がボールが入れるようになっている。その為、旋回時の遠心力が、ボールが中心より前方にあればボールが抜ける方向へ働く力が、中心より後方にあるので機体の後方へおしつけられるように働くようになっている。                          更に、ファンの風力により停止時、ボールが前へ行こうとする力へも対策してる。                     </p>		
<b>製作時のエピソード (苦労話・話題など)</b>		
<p>                         1機体目は、横幅が大きすぎすり抜けゾーンにて、脱輪してしまう事が解り、2代目を製造しました。しかし、2代目も、足回りの取り付けに手間取り、上手くいきませんでした。3代目のこの機体で上手くいき、操縦練習が出来るよう頑張りたいと思っています。                     </p>		