

八尾ロボットフェア 2014

第6回八尾ロボットコンテスト

2014.2.11 アリオ八尾

チーム名 & ロボット名	参加者 名簿	
日本橋ROBOBA② 八幡筋パッション号	チーム代表者: 植田崇靖(ウエダタカヤス)	
	チーム監督者: 蟬 正敏(株式会社ダイセン電子工業)	
	操縦者: 植田崇靖(合同会社UESEI)	
	参加者:	
	西口重孝(株式会社ジューコー)	
写真添付 	ロボット製作費	約3.4万円
ロボットの大きさ	295 x 295 x 395	
ロボットの重量	約7Kg	
車検(当日に)		
特 徴		
回転する羽で帽子を落とします。 足回りは縦横自在の「メカナムホイール」を使用しています。 XBOX360ワイヤレスコントローラーをARMマイコン「mbed(エンベッド)」のUSBへ接続してコントロールします。		
製作時のエピソード (苦労話・話題など)		
回転するもので帽子を落とす構造にしようと考え、機構を設計しました。 回転ドラムの羽の材質と、腕を前方に出す機構に苦労しました。		