

機械系活動報告書

no. _____

活 動 名	機械系 第28回全日本ロボット相撲大会 近畿大会		
実施団体	機械系	参加生徒数	6名
担当教員	森栗 晃史 豊嶋 義隆		
実施日時	平成28年9月25日（日）		
場 所	大阪府立淀川工科高等学校		
所 在 地	大阪市旭区太子橋3-1-32		

第28回全日本ロボット相撲大会 近畿大会

高校生の部(ラジコン型・自立型の両部門)優勝を独占！

高校生の部 ラジコン型で優勝・準優勝を独占！！

3台の全国大会出場決定！！！！

本校機械系の”課題研究 ロボット相撲班”が、”第28回全日本ロボット相撲大会 近畿大会”に出場しました。毎日、優勝をめざし夏休みも遅くまでロボットの製作に取り組み、自立型2台、ラジコン型2台の計4台エントリーしました。

ロボット相撲大会では”自立型”と”ラジコン型”の部門があります。
”自立型”とは、あらかじめプログラムされたロボット同士で自動的に戦います。
”ラジコン型”は、選手がロボットをリモコンで操縦して戦い合う競技です。
どちらも、大きさや、重さにも規定があります。

大会当日、ラジコン型は順調に勝ち上がり、なんと決勝戦は佐野工科高校同士の対決となりました。**高校生の部 ラジコン型 優勝 準優勝を独占**です。

自立型も1台は、惜しくも準々決勝で敗退してしまいましたが、もう一台は決勝も勝利し、**自立型も優勝**しました。

今回、両部門で優勝した2台とラジコン型準優勝したロボットの計3台が、11月27日（日）に埼玉県の「ものづくり大学」でおこなわれる、全国大会に出場します。

