

高専ロボコン2014 “出前迅速” 奈良高専Bチーム できかん

近畿地区大会準優勝



奈良高専Bチーム「できかん」は、蒸籠を確実に運ぶ安定性を武器にし、優勝を目指して製作されたロボットです。出前ロボットのモチーフは手紙と一緒に蕎麦も運ぶ『郵便配達員のペリカン』です。オムニホイールでのスムーズな走行、前後左右自由に傾ける事ができる腕機構での安定した蒸籠の保持を可能としています。受取ロボットのモチーフは、配達先のポストです。上下左右に移動できるアームにより、蒸籠を落とさず、素早く机に置くことができます。

10月26日に明石高専主幹で開催された近畿地区大会では、1回戦・2回戦は7枚、11枚と着実に蒸籠を運び切り勝利、準決勝でも7枚を運び、安定した戦いをみせました。

決勝戦では、11枚を運びましたが惜しくも敗れ、準優勝となりました。

大会を通して、一度も蒸籠を落とさずに競技をこなし、高い安定性を披露することができました。

地区大会

1回戦 vs 明石高専Bチーム
蒸籠7枚を運び、勝利

2回戦 vs 舞鶴高専Aチーム
蒸籠11枚を運び、勝利

準決勝 vs 和歌山高専Bチーム
蒸籠7枚を運び、勝利

決勝戦 vs 神戸高専Aチーム
蒸籠11枚を運び切ったが、
11対21で敗北、準優勝に

