

機械工学部

機械工学部は、競技用ロボットの製作や各種イベントへの参加を通して、一人一人がものづくりに関するスキルを身に着けることや、全国高等学校ロボット大会優勝を目標に取り組んでいます。

活動の中で、全国高等学校ロボット競技大会への参加には特に力を入れて活動しています。この大会は毎年違う競技内容が4月に発表されます。そこから競技課題をクリアできるロボットを考え、製作し、10月頃に開催される大会に挑みます。

ロボット製作には、構想・設計・部品加工・組立調整・電気配線・基盤作成・プログラム作成など、様々な作業が必要になるため、部員全員で協力して試行錯誤しながら製作を進めていきます。今年は製作が遅れましたが、なんとか県大会に出場することができました。来年は、優勝を目指して、頑張っ活動していきたいと思います。

【主な成績（R5年度）】

- 第32回富山県高等学校ロボット競技大会 敢闘賞
- 高校生ロボット相撲北信越・東海大会 自立型 準優勝
- 高校生ロボット相撲全国大会 出場
- 全日本ロボット相撲全国大会 出場
- 鷹栖公民館ロボット実演
- 南砺市福野文化創造センターヘリオス
キッズたちの学園祭 ロボット実演
- おもちゃの病院の実施

【主な成績（R4年度）】

- ロボット競技大会に向けてのロボット製作
- 第31回富山県高等学校ロボット競技大会 3位・敢闘賞
- おもちゃの病院の実施

【主な成績（R3年度）】

- ロボット競技大会へに向けてのロボット製作
- 第30回富山県高等学校ロボット競技大会
優勝：コンパネ号チーム
2位：ルーラル号チーム
3位：チューリップ2号チーム
敢闘賞：チューリップ1号チーム
- 第29回全国高等学校ロボット競技大会
優良賞：コンパネ号チーム
- おもちゃの病院の実施
- 第7回高校生富山県溶接競技大会 敢闘賞：団体の部