

## 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などを身に付けることを目標に活動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います。この大会は毎年全く違う競技内容が4月に発表され、この競技内容をクリアできるロボットを自分たちで考えて製作して10月頃開催される競技に挑みます。

ロボット製作には、構想・設計・部品加工・組立調整・電気配線・電子制御など、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。

今年はトラブルが多くて大変でしたが、なんとかロボットを完成させ、青森で開催された全国大会に出場することができて嬉しかったです。来年はより良い結果を残せるように、向上心を持って毎日頑張って活動していきたいと思います。

### 【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

### 【主な成績（R2年度）】

- ロボット競技大会へ向けてのロボット製作
- 第28回高等学校ロボット競技大会富山県大会 3位
- おもちゃの病院の実施