



ぜひともご視聴ください。

全高等学校ロボット競技大会（群馬県予選） 3位全国大会出場・4位

○部員数

3年5名 2年6名 1年66名

○活動紹介

本年度は福井県で行われる全国高等学校ロボット競技大会での上位入賞を目指し、毎日ロボットの研究・制作に勤んでいます。部活動では様々な学科の生徒が所属しており、各学科では学べないような工業分野（旋盤、レーザー加工、NC加工、電子基板作成、プログラミングなど）も学ぶことができます。実際のロボット製作は、操縦型ロボットと自立型ロボットの担当に分け、各メンバーの得意分野を中心に作業をしています。その後、新たな分野も担当し、スキルの向上に勤めています。チャンスがあればロボカップジュニア大会への参加も目指しています。また、部員のスキルアップの目的で各種資格取得に向け勉強にも取り組んでいます。

○部長より

私達ロボット研究部は、毎年開催される全国高校ロボット競技大会の出場・上位入賞を目指して、日々研究・制作に励んでいます。今年は、基盤関係の劣化や部品の故障などがあり、普段よりテンポが悪くなってしまいましたが、無事全国大会の出場することができました。予選が終わった今、ロボットを改良し、練習に励んでいます。目標はベスト16です。応援、よろしくお願いします。

○最近の成績

- ・平成30年度 全国高等学校ロボット競技大会群馬県予選 優勝
- ・平成30年度 全国高等学校ロボット競技大会（山口大会）の出場
- ・平成31年度 全国高等学校ロボット競技大会（新潟大会）の出場（2チーム）
- ・平成31年度 ロボカップジュニア桐生ノード2位入賞
- ・平成31年度 ロボカップジュニア群馬ブロック2位入賞
- ・令和2年度 コロナの為、大会関係が中止
- ・令和3年度 全国高等学校ロボット競技大会群馬県予選 準優勝（実際の全国大会はプレゼンのみ）
- ・令和4年度 全国高等学校ロボット競技大会群馬県予選 優勝 準優勝（2チーム県代表独占）