

アイデアロボット研究部

部員数：3年7名、2年1名、1年3名 合計11名

活動日：月～金 16:00～18:30

土 9:00～17:00

活動内容：全国高等学校ロボット競技大会への出場を目的に活動しています。

毎年違ったルールや課題が設定され、それに応じて工夫やアイデアを凝らしたロボットを製作し大会に臨みます。授業で教わることの更にもう一段階上の知識・技術を学んだり、複雑な工作機械を使ったりと、工業高校ならではの経験が積めます。誰もが最初は何も分からないところからスタートし、3年生になる頃には立派なロボットマンに成長できます。

目標：全国高等学校ロボット競技大会出場（ベスト32）

主な成績

○平成29年度全国高等学校ロボット競技大会群馬県予選 第1位・第2位
（全国高等学校ロボット競技大会秋田大会へ2チーム出場）

○平成30年度全国高等学校ロボット競技大会群馬県予選 第3位・第4位
（全国高等学校ロボット競技大会山口大会へ2チーム出場）

○令和元年度全国高等学校ロボット競技大会群馬県予選 第5位
（全国高等学校ロボット競技大会新潟大会へ1チーム出場）

○令和3年度全国高等学校ロボット競技大会群馬県予選 第3位

