

電子工学

私たち電子工学部は、三年生6名、二年生5名、一年生5名の16名で活動しています。

電子工学部では、高校生ものづくりコンテストや、ロボットアメリカンフットボールなどのロボット競技大会での全国大会出場、入賞を目指し、製作や練習に取り組んでいます。また、今年からeスポーツやドローンを使った活動にも取り組み始めました。

他にも、壊れたおもちゃを修理するおもちゃ病院や3Dプリンタで製作したストラップなどをチューリップフェアで配布するボランティア活動も行っています。

今年度は、高校生ものづくりコンテスト電子回路組み立て部門で2名が北信越大会に出場し、1名が全国大会に出場しました。他にも、高校生ロボットアメリカンフットボール県大会で2位を取り、全国大会に出場しました。

現在は、次の大会に向けて日々練習に取り組んでいます。

【主な成績（30年度）】

全国ソーラーラジコンカーin 白山出場（石川県白山市）
ジャパンマイコンカーラリー 北信越大会出場（長野県長野市）
高校生ものづくりコンテスト電子回路組立部門 全国大会出場（静岡県静岡市）
高校生ロボットアメリカンフットボール 全国大会出場（神奈川県厚木市）
TEPIA ロボットグランプリ 審査員特別賞（東京都港区）
全国高校eスポーツ選手権 League of Legends 部門出場

【主な成績（29年度）】

全国ソーラーラジコンカーin 白山出場（石川県白山市）
ジャパンマイコンカーラリー全国大会出場（東京都八王子市）
全国高校生ボランティア・アワード2017参加（埼玉県さいたま市）
高校生ものづくりコンテスト電子回路組立部門北信越大会出場（長野県上田市）
高校生ロボットアメリカンフットボール県大会出場（富山県富山市）

【主な成績（28年度）】

第40回全国高等学校総合文化祭情報部門出場決定
Google ウェブレンジャートレーニングセッション参加
チューリップフェア
おもちゃの病院
全国ソーラーラジコンカーコンテスト2016in 白山
出場
第16回全国ものづくりコンテスト富山県大会
電子回路組立部門 優良賞（2名）
全総高文祭2016ひろしま総文
情報部門プロジェクションマッピングコンテスト
出場
ジャパンマイコンカーラリー2017北信越大会
決勝レース 出場（2名）
第12回富山県高校生ロボットアメリカンフットボール大会
1位（全国大会出場）

【主な成績（27年度）】

チューリップフェア
おもちゃの病院
第35回記念全国高等学校IT・簿記選手権大会中部ブロック大会
IT部門 団体 優秀賞、敢闘賞
全国ソーラーラジコンカーコンテスト2015
2回戦敗退
ジャパンマイコンカーラリー2016北信越大会
決勝レース出場（3名）
第11回高校生ロボットアメリカンフットボール
4位（全国大会出場）