

● 2019ポリテックビジョンin穴水を開催！

2月2日(土)、のとふれあい文化センターにて「2019ポリテックビジョンin穴水」を開催しました。ポリテックビジョンは、2年生がこれまでに習得した成果を対外的に発表する、集大成のイベントです。今年は、1グループ4名前後で10テーマの発表がありました。

また、記念講演では「IoTが黎明期から普及期へー石川県内の取組を紹介ししますー」をテーマに、石川県工業試験場電子情報部 部長 兼 再生可能エネルギー技術開発プロジェクト室 室長 上田 芳弘さんよりご講演を賜りました。

ご来場いただいた皆様、ありがとうございました。



発表の様子



記念講演の様子

校長賞

「エコマイレージチャレンジ2018出場に向けた製作」(生産技術科)



(左から)
鹿野 泰生君(大聖寺高校卒)
筆安 祥子さん(七尾高校卒)
森田 亮寛君(金沢向陽高校卒)
片山 雄太君(鹿西高校卒)
(須田 浩之校長)
谷口 力斗君(穴水高校卒)
北山 結仁君(寺井高校卒)
福光 由基君(穴水高校卒)

電子情報技術科優秀賞

「電流感知アラートの制作」



(左から)
石野 錬也君
(遊学館高校卒)
(須田 浩之校長)
日高 賢駿君
(加賀聖城高校卒)
枳穀 晋輔君
(能登高校卒)

生産技術科優秀賞

「リンク機構を用いた歩行型ロボットの製作〜かわさきロボット大会への挑戦〜」



(左から)
大坪 怜央君(金沢市立工業高校卒)
谷村 優輔君(遊学館高校卒)
山本 裕貴君(輪島高校卒)
(須田 浩之校長)
加藤 佳惟君(金沢北陵高校卒)
俣田 英輔君(金沢龍谷高校卒)
高崎 亮幸君(鵬学園高校卒)
鍛冶 晃太君(鵬学園高校卒)

● イベント情報

新高校2・3年生対象オープンキャンパス
3月23日(土)10:45~15:00
両科とも体験授業が受けられる今回限りの特別メニューを予定しています！



最新の電子情報技術や加工技術を体験しよう！



お申込み・お問い合わせは
公式HPか
学務援助課までお電話ください
(TEL:0768-52-1323)



(公式HP)



絶賛つぶやき中。

twitter @IPCanamizu

生産技術科

生産技術科では、総合制作として3テーマに取り組みました。

1つめのテーマは「Hondaエコマイレージチャレンジ2018全国大会に向けた製作」です。

大会で好成績を収めるため、エンジンを自ら設計・製作し、カーボン製カウル製作も初めて挑戦し、苦労しました。大会では好成績を収め、大会以降も改善を繰り返すことができ、学生はすばらしい達成感を味わうことができました。

2つめのテーマは「リンク機構を用いた歩行型ロボットの製作」です。夏にかわさきロボット大会、冬に能登ロボット大会の出場を目指し、製作に取り組むものです。かわさきロボット大会では惜敗しましたが、その結果に基づき、改善をすすめ、冬の能登ロボット大会出場に向けて頑張っています。

3つめのテーマは「スターリングエンジンカーの製作」です。11月の大会出場を目指し、製作に取り組むものです。製作時に問題点が発生し、大会出場は果たせませんでしたが、以降改善を進め、大会出場レベルにまで仕上げる事ができ、学生も自信がつかしました。

今後は、本校で学んだ経験を活かし、社会に貢献できることを期待しています。



エコカー



ロボット



スターリング

電子情報技術科

電子情報技術科では、総合制作として7つのテーマに取り組みました。

昨年に引き続き、「WRO Japan 2018」の「エキスパート競技」に参加し、17チーム中6位に、今年新しくできた「ミドル競技」にも参加し、5チーム中3位の成績を収めました。

「電流感知アラートの制作」では「GUGEN2018」、「NT加賀」といったコンクールや展示会に出展し、作品に対する実際の意見や感想を直接聞き、実社会でどう評価されるかを知ることができました。

その他の4つの作品もIoTなど最新技術を活用し、お互いにアイデアを出し合い議論し、楽しく面白い作品に仕上がりました。

社会に出てもグループで一つのものを作り上げていく経験を活かしてくれるものと思います。



最新技術によるレトロラジオの作成



電流感知アラートの制作