



オープンキャンパス随時開催!

●1日ポリテク体験!

「ポリテクカレッジ石川ってどんなところ?」「資格や就職は?」「サークル活動は?」など、受験生の皆さんが知りたいことを1日体験!手ぶらで参加OKです♪
新型コロナウイルス感染防止対策を万全にとって開催しておりますので安心してご参加ください。



第1回オープンキャンパス

日時

10:45~15:30
学校説明・施設見学・体験実習・個別相談会
【第4回】8月28日(土) 【第5回】9月12日(日)
NEW 9月23日(祝) オンラインで開催予定!
14:00~15:30
【第6回】10月2日(土) 【第7回】12月19日(日)
※最新情報は当校ホームページ
<http://www3.jeed.go.jp/ishikawa/college/>
でご確認ください。

無料送迎あり

JR金沢駅金沢港口(西口)前/向陽台マルエー前/のと鉄道穴水駅
(送迎希望の方は開催日の3日前までに申込みください)

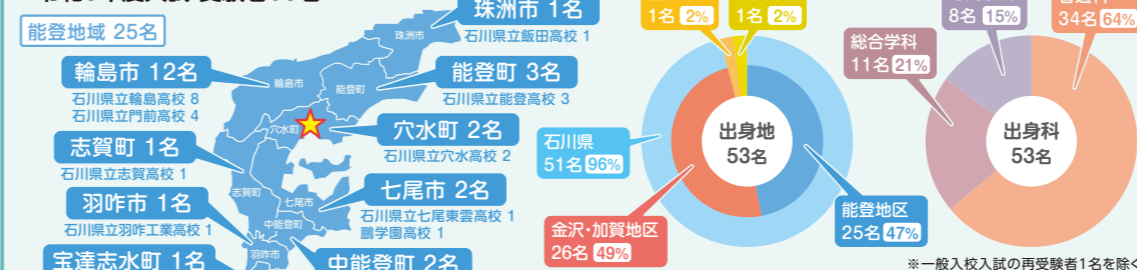
申込方法

当校ホームページの応募フォーム
<https://www.ehdo-ishikawa.jp/form/>
からお申込みいただくか、学務援助課
(0768-52-1323)までご連絡ください。

絶賛つばやき中。
twitter @IPCAnamizu

特集1 新1年生の出身科及び地域別状況

<令和3年度入試 受験者53名>



6割以上の学生が普通科出身です。また、約半数は金沢方面出身の学生で、入校後は学生寮に入り生活しています。
学生寮も新型コロナウイルス対策を万全にしておりますので安心して入寮いただけます。

特集2 昨年度卒業生の就職先紹介

| | | |
|--------------|------------------|------------------|
| 浅海電気(株) | (株)CEM | ダイキン工業(株) |
| 石川サンケン(株) | 澁谷工業(株) | (株)ドウ工業 |
| (株)石野製作所 | シバパッケージングシステム(株) | 日本ケンブリッジフィルター(株) |
| (株)和泉工業 | (株)スギヨ | 発統電機(株) |
| 岩本工業(株) | 鈴木管工業(株) | PFUテクノフーズ(株) |
| 鹿島興亜電工(株) | (株)鈴木鉄工 | (株)ほくつう |
| (株)きんでん | (株)蒼天 | UHT(株) |
| (株)シー・アイ・ティー | 大京(株) | (50音順) |

令和4年度入試がはじまります!

【A日程入試】

- 出願期間:10月1日(木)~8日(金)
 - ・特別推薦(専願、評定平均3.0以上)
 - ・公募(一般)推薦(専願)
 - ・自己推薦(併願可能)
 - 試験日:10月15日(金)
- ※入校試験に関するお問い合わせは学務援助課までお願いします

応用課程に進学

今年度8名の学生が富山県魚津市にある北陸職業能力開発大学校・応用課程への進学が決まりました!

生産電子情報システム技術科 (6名)
生産機械システム技術科 (2名)

産業界で必要とされる生産現場のリーダーを目指してより一層、技術力向上に励んでいきます!

生産技術科

総合制作実習本格始動!

「総合制作実習」とは、当校2年次に取り組む実技科目のことです。生産技術科の本年度の取り組みテーマは「薪割り機製作」「草刈り機製作」「スターリングエンジン製作」「立ち乗りモビリティ製作」「低燃費自動車製作」の5つです。

低燃費自動車の製作では、昨年度コロナ感染拡大の影響で中止となったHondaエコマイレージチャレンジ全国大会に出場を予定しています。この大会は栃木県にある国際レース場ツインリンクもてぎを走り、自作した自動車の燃費性能を競う環境型競技大会で第40回目とたいへん歴史と格式のあるレースです。

燃費目標をリッター2000kmに設定し、全国大会優勝を目指し、自動車製作に取り組んでいます。高い目標を達成することで、学生たちはすばらしい成功体験を味わうことができます。成功体験をすることで、大きな自信を持てるようになり、就職したあとも、どのように仕事に取り組めば、高い成果を出せるかという仕事のコツもつかむことができます。また厳しい環境の中でチーム活動を通し、総合制作に取り組むことで、リーダーシップや協調性、問題解決力など多くのヒューマンスキルも向上でき、今後の社会人生活に大きく役立ちます。

他にも「スターリングエンジン製作」ではスターリングテクノラリーという大会に出場します。大会出場することで、他大学や社会人との技術交流を図ることができるのと同時に大会までの納期を遵守することの厳しさを知ります。また自らの技術力のレベルを把握でき、さらなる学生の技術力向上にもつながります。

以上のように、目的・目標を持ち、学生たちは総合制作に取り組む、大きく成長して卒業します。そして、産業界に大きく貢献してくれます。



低燃費自動車



スターリングエンジン

電子情報技術科

令和3年度 総合制作 構想発表会の実施

6月10日に、2年生による令和3年度の総合制作(卒業制作)構想発表会を実施しました。学生18名が3人または4人のグループに分かれて、これから1年を通して制作していく作品の説明を行いました。1年生は先輩の発表を聞き、質問を行い、内容の理解を深めました。完成した作品は、令和4年1月29日実施予定の「ポリテクビジョンin穴水」で展示、発表する予定です。

構想発表会の様子

競技大会への挑戦

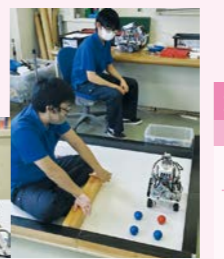
授業の中で学んだことを活かす機会として、様々な競技大会へ出場しています。今年度出場予定の大会は、以下の2つです。

- 第59回技能五輪全国大会 情報ネットワーク施工 職種
- WRO Japan 2021 アドバンスド・ロボティクス・チャレンジ

1つ目の技能五輪全国大会「情報ネットワーク施工」職種は12月に東京ビッグサイトで開催予定です。6月に開催された学生予選会で第2位となり、出場が決まりました。この職種は、IoT、インターネットやオンライン授業に欠かすことのできない通信工事、LANケーブルや光ファイバの施工・保守に関する技能・技術を競います。作業スピードだけでなく、正確さや高い品質が求められます。現在は課題に取り組むための基礎練習を行なっています。



技能五輪全国大会に向けた練習



WRO Japan 2021に向けた練習

令和3年度 総合制作一覧

| テーマ | 氏名 | 出身高校 |
|-------------------------|-------|---------|
| 自律型走行ロボットの開発と競技会への出場 | 桂 冬樹 | 大聖寺実業高校 |
| | 小坂 真登 | 金沢龍谷高校 |
| | 向 直人 | 飯田高校 |
| | 森崎 昇紀 | 金沢錦丘高校 |
| AR(拡張現実)を使った作業支援システムの構築 | 窪田 泰成 | 水見高校 |
| | 中下 晴貴 | 大聖寺高校 |
| | 前田 太陽 | 飯田高校 |
| | 丸山 陽太 | 金沢錦丘高校 |
| 金属加工機の実データ解析と通知システムの開発 | 蔵田 海人 | 小松市立高校 |
| | 村上 雅哉 | 遊学館高校 |
| | 安田 龍哉 | 大聖寺高校 |
| | 今本 喜崇 | 金沢二水高校 |
| AIを用いた無線制御ロボットの開発 | 北村 拓巳 | 金沢北陵高校 |
| | 山崎 横也 | 金沢伏見高校 |
| | 浅田 英俊 | 穴水高校 |
| | 池田 優征 | 穴水高校 |
| 回転式立体表示装置の製作 | 久我 一晃 | 金沢北陵高校 |
| | 山下 孝祐 | 門前高校 |

競技大会出場予定一覧

| 大会名 | 学年 | 氏名 | 出身高校 |
|------------------------------------|----|-------|---------|
| 第59回技能五輪全国大会 情報ネットワーク施工 職種 | 2年 | 窪田 泰成 | 水見高校 |
| | | 桂 冬樹 | 大聖寺実業高校 |
| WRO Japan 2021 アドバンスド・ロボティクス・チャレンジ | 2年 | 小坂 真登 | 金沢龍谷高校 |
| | | 向 直人 | 飯田高校 |
| | | 森崎 昇紀 | 金沢錦丘高校 |

2つ目のWRO Japan 2021は9月に栃木県で開催予定です。自律型ロボットを製作し、それをプログラミングで自動制御します。「ミドル部門」と「エキスパート部門」があり、それぞれの部門ごとに事前に発表されたルールの下、課題をクリアしたポイントと課題完了までの時間により順位が決定します。