

機械創造科

機械に関する知識や理論を学び、実践的な機械実習により様々な加工技術を習得します。コンピュータ制御による自動工作機械を用いて製造現場での効率化に関する知識を学び、IT 先端技術を取り入れた創造的なものづくりを習得することで、新しい産業構造に対応できる機械技術者の育成を目指しています。

資格・検定

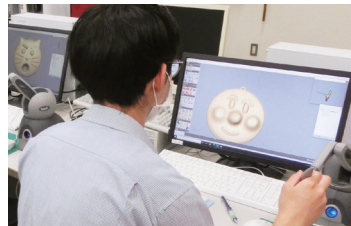
機械製図検定
乙種第4類危険物取扱者
2・3級技能検定
(旋盤、機械検査等)



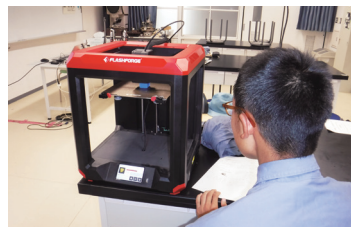
マシニングセンタ(自動で精密加工)



3Dスキャナ



3Dモデリング



3Dプリンタ



エンジンの分解・組立

こんな学科!

ものづくりの基本から、先端技術を使った創造的なものづくりまで幅広く学びます。

学びのポイント

- 切る・削る・溶かす・曲げるなどあらゆる金属加工や、パソコンでデザインを行うデジタルものづくり(3D技術など)を体験!
- パソコンでプログラムを作成し、自動で動く工作機械やITを使って問題を解決する力を身に付けます。

目指す未来

- 機械設計、ものづくり技術者、サービスエンジニア、ロボット開発など

機械創造科の魅力

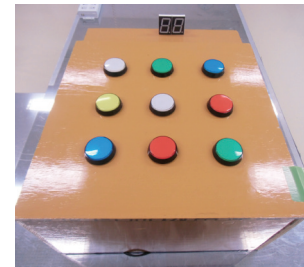
- 3年間の経験で、想像したものを自分で形にできるようになります。
- 機械を使いこなして、ものをつくる楽しさと達成感を味わえます。
- 社会で役立つ加工技術を習得できます。また、資格取得にもチャレンジします。
- 自動工作機械やITを使った課題解決を積極的に行い、新しいものを生み出す創造性を育みます。



ハンドスピナー



デザインペン立て



反射神経トレーニングマシン

新制服



学校行事

見学会や体験の機会がたくさんあります!



入学式



遠足BBQ



体育大会



インターンシップ



工場見学



魚工展



競技大会



修学旅行(2年生)



課題研究発表会



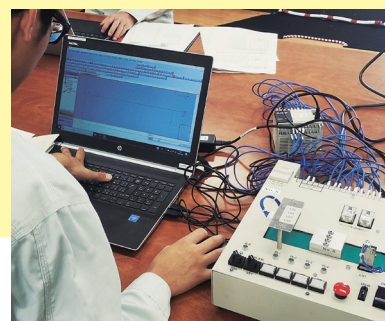
卒業式

電気情報科

電気・情報に関する知識や技術を学び、電気電子回路の設計製作、マイコン制御などを行うためのプログラミング技術を習得するとともに、電気に関する国家資格を取得し、発電・送配電などの電力インフラを支えて地域貢献できる人材の育成を目指しています。

資格・検定

電気工事士
(第一種、第二種)
第三種電気主任技術者
2級電気工事施工管理技士補
第三級陸上特殊無線技士



シーケンス制御

※信号機やエレベータなどの動作の制御に使用されています

こんな学科!

電気・電子・情報を組み合わせた2つのコースに分かれます!

■ 電気エネルギーコース

- 発電、送電など電力を支えるしくみを学ぶ!
- 電気工事士など、電気のプロを目指す!

■ 情報システムコース

- 電気・電子回路を作り、プログラムで制御!
- 工場の自動化やネットワークシステムをつくる技術を学ぶ!

学びのポイント

- ITを活用して、現場で問題を解決する力を育成
- 国家資格にもチャレンジできます!

目指す未来

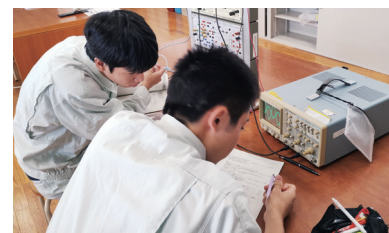
- 電力会社、通信業界、製造業で活躍!

電気情報科の魅力

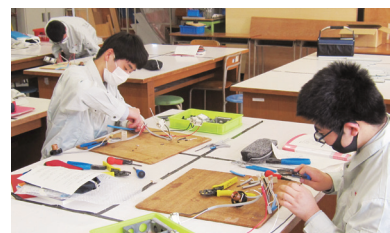
- クリーンエネルギーとしての電気技術者のニーズは年々増加、それに対応できる力を身に付けることができます。
- 電気に関係する様々な国家資格取得に向けた手厚い指導を受けられます。
- ネットワークシステムの構築や回路設計を学び、仕事で生きる機械やシステムを作る技術を体得できます。



トランジスタ回路の特性



オシロスコープによる波形観測



電気工事補習

IT・環境化学科

資格・検定

ITコース
情報技術検定
初級CAD検定
日本語ワープロ検定
ITパスポート

環境化学コース
乙種第1〜6類危険物取扱者
甲種危険物取扱者
二級ボイラー技士
毒物劇物取扱責任者

IT コースでは、コンピュータによるプログラミングや制御など、IT を活用したデジタルものづくりに必要な知識や技術を学習します。3D プリンタやVR などの3D 関連機器およびソフトウェアを活用した工業的なデザインやシミュレーションなどについて学び、自ら問題発見・課題解決に取り組み、産業DXを牽引できる人材の育成を目指しています。

環境化学コースでは、化学に関する知識や理論を学び、化学分析や機器分析など環境問題に取り組むために必要な知識や技術を学習します。地域連携を取り入れた実習やフィールドワークを行い、化学ならではのミクロのものづくりや総合的な分析技術を活用できる能力を育て、持続可能な社会の実現に向けて地域課題解決に取り組む人材の育成を目指しています。

こんな学科!

IT技術や環境・化学について、2つのコースで専門的に学びます!

■ ITコース

- プログラミング、2D&3DCAD、3Dプリンタ、3Dスキャナ、レーザ加工、VR技術など最先端分野にチャレンジ!
- プログラミングやデジタルものづくりを中心に学び、工業的なデザインも考える!

■ 環境化学コース

- 化学や環境問題について深く学びます。
- 地域と協力して実習・現地調査や探究活動も行います。

学びのポイント

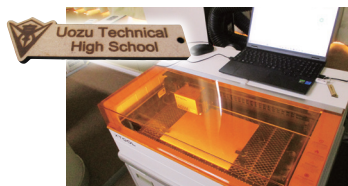
- ITと環境を組み合わせた新しい分野に挑戦!
- 持続可能な社会に貢献する力を育てます。

目指す未来

- デジタル技術者、分析技術者、デジタルものづくりによる多種多様な表現および製造ができる技術者など

IT・環境化学科の魅力

- 最先端のデジタル機器を使った実習や工業的なデザインの学習もできる環境が整っています。
- 高度なデジタル技術を駆使して、課題解決能力を伸ばし、産業DXを支える技術者を目指せます。
- 地域連携を取り入れたフィールドワークを推進し持続可能な社会を支える、環境に配慮できる技術者を目指せます。



レーザ加工機の実習



3Dスキャナの体験



VR技術の体験



フィールドワークによる環境調査



容量分析の実習



サンプリング

中学

1年前半

1年後半

2年

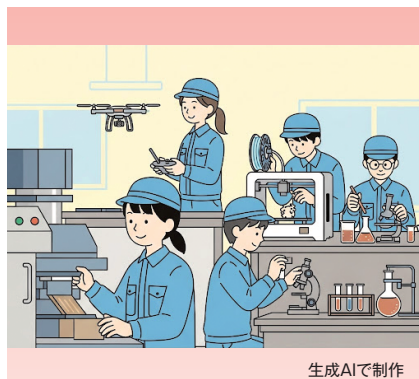
3年

入試

一括募集

魚津工業高校で 学ぶ3年間

いろいろな分野を体験しよう



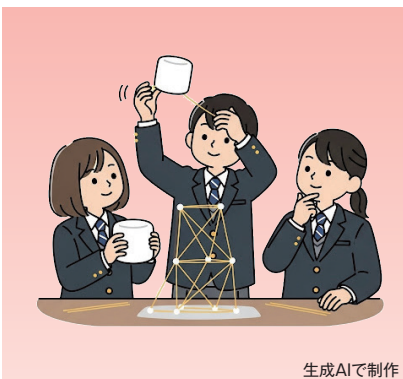
生成AIで制作

工業技術基礎
各科を体験



生成AIで制作

データサイエンス基礎
データ分析・生成AI活用



生成AIで制作

ものづくり基礎
協力して課題解決

興味に合わせて学科やコースを選択しよう

機械創造科

電気情報科

- 電気エネルギーコース
- 情報システムコース

IT・環境化学科

- ITコース
- 環境化学コース

様々な体験を通して本物に触れよう!



インターンシップ



企業の専門家が先生

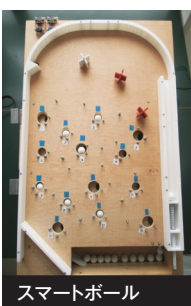


工場見学

課題研究で 好きなものを 創造しよう!



パンチングマシン



スマートボール



海上ごみ回収ロボ



リンゴからシードル

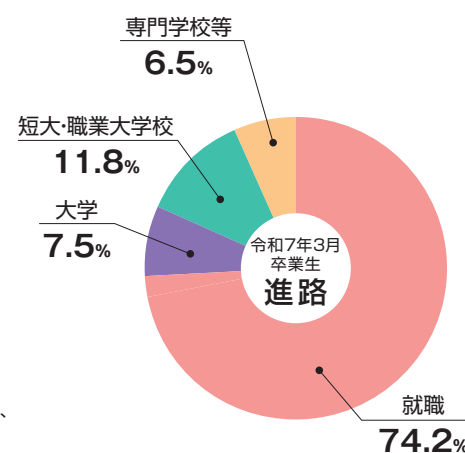
卒業後の進路

主な就職先 就職希望者内定率100%!!

県内	アイザック、アイシン・メタルテック、アイシン新和、魚津清掃公社、京セラ、黒部市農業協同組合、シロウマサイエンス、スギノマシン、ダイヤテックス、ダイヤモンドエンジニアリング、武内プレス工業、トヨックス、中西電気、日本カーパイド工業、ビニフレーム工業、不二越、富士フィルムマニュファクチャリング、北電テクノサービス、北陸電気工業、北陸電気工事、北陸電機製造、北陸建工、北陸電力、MOLDINO、YKKAP、YKK
県外	トヨタ自動車、京浜急行電鉄
公務員	富山県警察、自衛隊

主な進学先

四年制大学	富山大学、富山国際大学、金沢工業大学、金沢学院大学、北陸大学、福井工業大学、東京工科大学、日本体育大学、愛知工業大学、中部大学、愛知産業大学、近畿大学、皇学館大学
短期大学	富山短期大学、高山自動車短期大学、中日本自動車短期大学
職業訓練施設	北陸職業能力開発大学校、富山県技術専門学院
専門学校	富山大原簿記公務員医療専門学校、富山情報ビジネス専門学校、富山県理容美容専門学校、富山医療福祉専門学校、富山クリエイティブ専門学校、富山自動車整備専門学校、富山リハビリテーション医療福祉大学校、金沢科学技術大学校、金沢情報ITクリエイター専門学校、日本工学院八王子専門学校、トヨタ名古屋自動車大学校



部活動紹介

剣道

R6北信越剣道新人大会出場
●男子団体…入善中、朝日中、清明中出身

ラグビー

R7北信越高等学校体育大会出場
●明峰中、清明中、魚津東部中、魚津西部中、滑川中、新庄中出身

アーチェリー

R7インターハイ出場
●男子団体…清明中、明峰中出身 ●女子個人…朝日中出身

柔道

R7北信越高等学校体育大会出場
●男子個人90kg級…上市中出身

電気工学

R7eスポーツ選手権2025SHIGA出場(11月)
●「グランツーリスモ7」…雄山中出身



野球部



サッカー部



ラグビー部



バスケットボール部



卓球部



バドミントン部



柔道部



剣道部



アーチェリー部



吹奏楽部



機械工学部(ロボット競技大会)



機械工学部(ロボット製作)



電気工学部(Ene-1 鈴鹿サーキット)



電気工学部(マイコンカラーリ-北信越大会)



環境科学部(ロボット班)



環境科学部(化学班:体験教室)



〒937-0001
魚津市浜経田3338
TEL:0765-22-2577
FAX:0765-22-2578

H P YouTube Instagram