

令和5年度 学校案内

Beyond
60TH
to the future

当校は2021年に
創立60年を迎え、
次の60年へ邁進します

君のキャリアのスタートライン



電子機械科



電気科



情報ケミカル科



建築システム科



想像

を鍛え



創造

を学ぶ

福井県立敦賀工業高等学校

活力…何事も全力でやり抜く

福井フューチャーマイスタートップ賞 10年連続受賞 …

電子機械科

令和5年度 定員30名

電子機械科では、工作機械を使った金属加工の技術だけでなく、電子回路やプログラミングによる制御、CADによる製図など、電子技術や情報技術なども幅広く学習し、社会の即戦力として様々な分野で活躍、貢献できる技術者を目指しています。



…実習内容…

計測制御関係

計測実習、材料試験、電気・電子計測実験、コンピュータ実習、エアーシーケンス制御、マイコン制御、浸透探傷試験・超音波試験・放射線測定 等

機械加工関係

旋盤、手仕上げ、溶接、NC旋盤、マシニングセンター、CAD/CAM実習 等

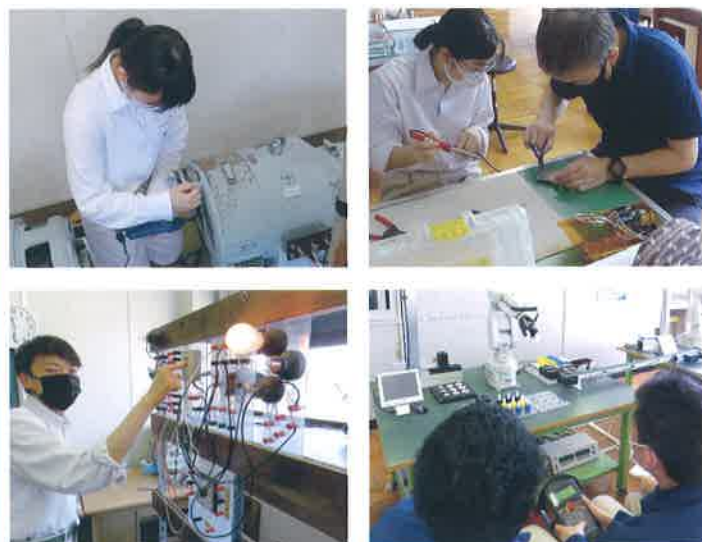
取得可能な資格・検定

- 2級ボイラー技士
- 技能検定2級、3級
(普通旋盤、機械検査、機械保全、シーケンス制御)
- ガス溶接技能講習
- 第二種電気工事士
- 危険物取扱者(乙種全類)
- 機械製図検定
- 基礎製図検定
- 計算技術検定
- 情報技術検定
- パソコン利用技術検定
- 溶接技術者評価試験(SA-2F)
- QC検定 等

電気科

令和5年度 定員30名

電気科では、オームの法則やフレミングの法則などの基礎から、発電・送電・配電・機器・電子・制御・通信といった応用まで、幅広い分野を学習し、安定した安全でクリーンなエネルギーの確保や、社会に貢献できる技術者を目指しています。



…実習内容…

計測、電子、制御関係

直流・交流回路、トランジスタ、自動制御、増幅・発振回路、電波、コンピュータ、ロボット制御、論理回路、製作実習 等

機械、電力関係

電動機、発電機、変圧器、送電・配電、高電圧発生実験、電気工事 等

取得可能な資格・検定

- 第三種電気主任技術者
- 第一種電気工事士
- 第二種電気工事士
- 工事担任者(デジタル1級、2級、総合通信)
- 技能検定(シーケンス制御、電子機器組立て)
- 危険物取扱者(乙種全類)
- 消防設備士試験
- 計算技術検定
- 情報技術検定
- 2級電気工事施工管理技術検定
- パソコン利用技術検定 等

自律 … 正しく判断し、行動する

福井県教育委員会が県内高校生を対象に、資格取得や各種コンクールなどを難易度別に得点化し、職業学科別に最上位者として選出されたもの。(毎年、県内の工業学科からは2名選出される。)

情報ケミカル科 令和5年度 定員30名

実習内容

ケミカルコース

基礎化学実習、無機・有機合成、物理化学実習、定性分析、定量分析、バイオ実習、環境化学実習、機器分析実習、アルコール製造プラント実習 等



情報ケミカル科では、情報化社会に対応できる幅広い基礎知識を身につけ、さらに情報およびケミカル(化学)の分野での専門的な技能を習得し、実社会に貢献できる工業技術者を目指しています。1年次は全員が共通の内容を、2年次・3年次には情報コースとケミカルコースに分かれて学習します。

情報コース

論理回路、画像処理、データベース、表計算、Webページ、プログラミング(C言語、Python、Visual Basic)、マイコン制御、マルチメディア(動画、静止画、音声処理等)、基板製作 等



取得可能な資格・検定

共通

- 危険物取扱者(甲種、乙種全類、丙種)
- 計算技術検定
- パソコン利用技術検定
- 情報技術検定
- QC検定 等

情報コース

- 基本情報技術者試験
- ITパスポート試験
- ICTプロフィシエンシー検定試験
- 日本語ワープロ検定試験 等

ケミカルコース

- 技能検定2級、3級(化学分析)
- 火薬類取扱保安責任者(甲種、乙種)
- 公害防止管理者 等

建築システム科 令和5年度 定員30名

建築システム科では、安全・快適に生活できる建築や都市を創造する技術者、地域社会に貢献できる心ある技術者を目指しています。図面から設計者の意図を読みとり、それを反映した空間を表現できるエンジニアを目指して、製図や建築一般に関する知識や、CADなどのコンピュータ利用に関する知識・技能を習得します。さらにはデザインの感性を磨きます。



実習内容

施工関係

木材加工実習、測量実習、材料試験(木材・鉄筋・コンクリート)、施工実習(鉄筋組立て、左官、塗装)、現場実習 等

設計関係

製図、CAD、パース(透視図)、住宅の設計製図、プレゼンテーション 等

取得可能な資格・検定

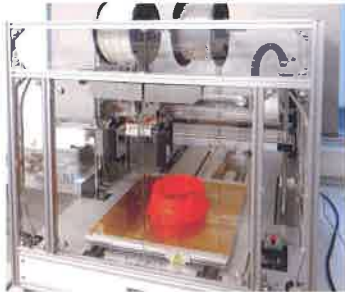
- 2級建築施工管理技士補
- 2級土木施工管理技士補
- 測量士補
- 技能検定2級、3級(建築大工、左官、鉄筋施工、テクニカルイラストレーション)
- 建築CAD検定
- 初級CAD検定
- トレース技能検定
- 危険物取扱者(乙種全類、丙種)
- 情報技術検定
- 計算技術検定
- 福祉住環境コーディネーター検定
- カラーコーディネーター検定 等

進化…夢に向かい挑戦し続ける

推薦入学制度もあります

施設・設備

今話題の機器を利用し、ものづくりをサポートします。



3Dプリンタ



レーザー加工機



ロボットアーム



旋盤



原子吸光光度計



発酵アルコール精留装置



高電圧実習装置



トータルステーション

卒業生からのメッセージ

敦賀工業高校はあなたの夢を応援します！

電子機械科



吉村 碧起

上中中学校出身／進路先：関電プラント株式会社

敦賀工業高校では大手企業から地元企業まで幅広い分野の就職先を選ぶことができます。就職希望の私にとってとても良かったです。今の時代は、若者が頑張っていくべきだと思います。工業高校生の明るさと元気をフル活用して、それぞれのステージで活躍してください！

電気科



山本 泰成

気比中学校出身／進路先：金沢工業大学 工学部

ものづくりコンテストやロボットコンテストに出場するためプログラミング技術を学んでいくうちに、情報工学に興味を持ち進学を決めました。工業高校でしか体験できないコンテストや資格に挑戦できたことは良い経験になりました。学校生活は思ったよりも短く、やり残したことがたくさんあります。皆さんはやりたいことをたくさんやってください。

情報ケミカル科



籠 柚 姫

粟野中学校出身／進路先：東洋紡株式会社 敦賀事業所

社会に貢献できる製品を提供している会社に魅力を感じ、地元のこの会社に決めました。先生は授業や資格指導など熱心に教えてくださるので心強いです。専門的な勉強は大変な部分もありますが、頑張った資格や知識は必ず役立つので、学校生活を楽しみながら勉強や実習も頑張ってください。

建築システム科



山上 絢愛

粟野中学校出身／進路先：永森建設株式会社

幼い頃からの夢である木造住宅の設計ができる会社に就きたいと考えていました。高校ではたくさんの資格試験に合格することができたので、大きな自信になりました。勉強や部活動だけでなく、友だちと遊んだり自分の好きなことを見つけたりして、たくさんの思い出を作ってください。

地域と共に生きる敦賀工業高校

学校活動を通して、様々な場面で地域社会に貢献していきます。

ソフトスキルを活かした貢献

学校生活で得た知識や経験を活用して、元気で豊かな「つるが」に！



森林環境保全教室



プログラミング教室



おもちゃ病院

ハードスキルを活かした貢献

「ものづくり」の成果が地元のまちの中で息づいています。



敦賀ムゼウムイルミネーション



クリアランス金属を用いた
照明ブラケット



敦賀駅オルパークイルミネーション



美浜東小学校 本棚寄贈

最近の就職先企業名（順不同）…令和4年度本校の求人倍率 14.2倍

電力ガス供給・電力関係

FTEC(株)
関西電力(株)
関電プラント(株)
関電パワーテック(株)
関KANSOテクノス(株)
関きんでん(株)
関クリハラント(株)
日本原子力発電(株)
原電エンジニアリング(株)
国)日本原子力研究開発機構
北陸電力(株)

製造・建設・設備

(株)アイケープラス
(株)アイシン福井・若狹
アイリスオーヤマ(株)
愛知製鋼(株)
(株)あめりか屋
石黒建設(株)
永大産業(株)敦賀生産管理室
奥村組土木興業(株)
鹿島クレス(株)西日本支社
川口電気(株)
川崎重工業(株)明石工場
(株)クボタ
(株)関組
(株)辻広組
敦賀協栄建築(株)
敦賀セメント(株)

運輸・通信

(株)TAS
敦賀海陸運輸(株)
敦賀セメント運輸(株)
西日本旅客鉄道(株)
日本貨物鉄道(株)関西支社
(株)NESI敦賀事務所
(株)ハピラインふくい

公務員・サービス・他

敦賀市役所
日本原子力防護システム(株)
ネットヨタ福井(株)
三菱電機ビルソリューションズ(株)
自衛隊

最近の進学先学校名（順不同）

4年制大学

福井工業大学
富山国際大学
金沢工業大学
愛知工業大学
立命館大学
中央大学
日本大学
駒澤大学
大谷大学
千葉工業大学
城西国際大学

短期大学

京都外国語短期大学
滋賀文教短期大学
高山自動車短期大学
仁愛女子短期大学
中日本自動車短期大学

専門学校

京都建築大学校
福井情報・ITクリエイター専門学校
京都コンピュータ学院
大原簿記法律専門学校
横浜ミュージックスクール
HAL大阪
大阪バイオメディカル専門学校
ESPエンターテイメント東京
中央工学校
福井県理容美容専門学校

大阪工業技術専門学校
福井産業技術専門学校
福井市医師会看護専門学校
名古屋ECO動物海洋専門学校
日本航空大学校
若狭高等看護学院
若狭医療福祉専門学校
青池調理師専門学校
東海工業専門学校
日本工科大学校 その他多数合格

年間行事

- 4月**
 - ◎ 入学式
 - ◎ 3年工場見学
 - ◎ 1・2年遠足
- 5月**
 - ◎ リーダー研修会
- 6月**
 - ◎ 春季高校総体
 - ◎ オープンスクール
- 7月**
 - ◎ 球技大会
- 8月**
 - ◎ 県民スポーツ祭
 - ◎ 体験入学
- 9月**
 - ◎ 3年就職選考開始
- 10月**
 - ◎ 敦工祭
 - ◎ 2年インターンシップ
 - ◎ 1・3年遠足
 - ◎ 2年保護者進路懇談会
- 11月**
 - ◎ 新人大会
 - ◎ 卒業生と語る会
- 12月**
 - ◎ 2年修学旅行
 - ◎ 部活動大掃除
- 1月**
 - ◎ 課題研究発表会
- 2月**
 - ◎ 福井県課題研究発表会
 - ◎ 1・2年各科工場見学
- 3月**
 - ◎ 卒業式



入学式 (4月)



工場見学 (4月)



春季高校総体 (6月)



球技大会 (7月)



体験入学 (8月)



敦工祭 (文化祭) (9月)



敦工祭 (体育祭) (9月)



インターンシップ (10月)



遠足 (10月)



就学旅行 (12月)



課題研究発表会 (1月)



卒業式 (3月)

充実した部活動

全国で活躍する敦賀工高生！夢の舞台が待っています



全国高校選抜優勝
アジアジュニア選手権優勝



北信越新人大会出場



春季総体円盤投優勝



北信越地区高校野球大会出場
(77季ぶり5回目)



県民スポーツ祭 団体3位

文化部

建築システム 吹奏楽
情報ケミカル 電気
電子機械 生花



地域での工作教室開催



スプリングコンサート



WROJapan福井予選出場



ものづくりコンテスト
電子回路組立部門 北信越大会優良賞



マイコンカーラリー全国大会出場

活力
自律
進化



福井県立敦賀工業高等学校

〒914-0035 福井県敦賀市山泉13号1番地

TEL 0770-25-1533(代) FAX 0770-21-0185

URL <http://www.tsuruga-th.ed.jp/> E-mail: info@tsuruga-th.ed.jp