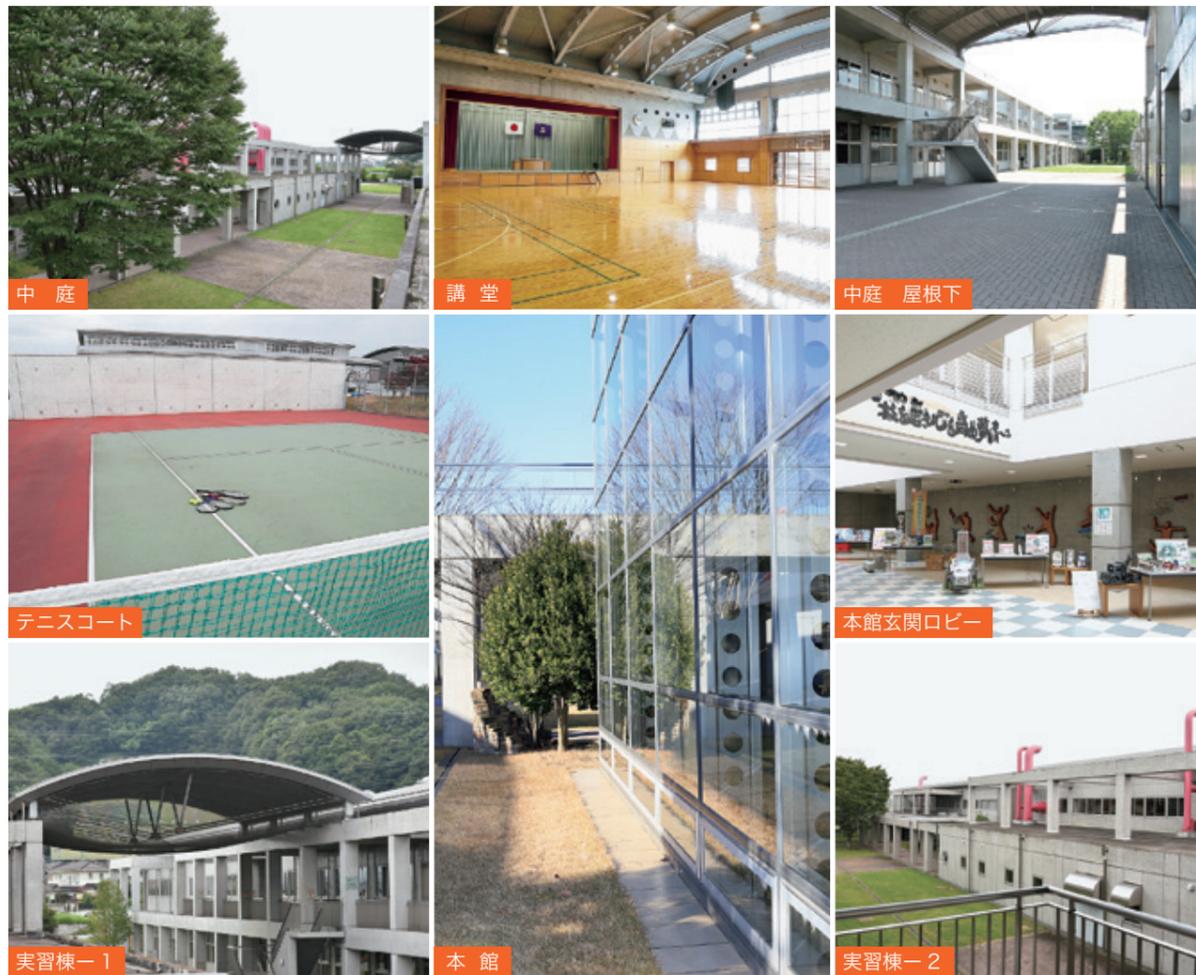


# 群馬県立 高崎産業技術専門学校



中庭

講堂

中庭 屋根下

テニスコート

本館玄関ロビー

実習棟-1

本館

実習棟-2

※敷地内は全面禁煙となっております。



### Access

- 上信電鉄 西山名駅下車 ..... 徒歩1分
- 高崎駅から自動車で9km ..... 約20分
- 藤岡I.C.から自動車で6km ..... 約10分
- 市内循環バスぐるりん 高崎産業技術専門学校 ..... 下車0分

### アクセス



## 群馬県立高崎産業技術専門学校

〒370-1213 高崎市山名町1268  
 TEL : 027-320-2221 FAX : 027-347-1210  
<https://takatech.ac.jp>



ものづくりの未来が見える



溶接エキスパート科

機械技術科

住まいづくり科

塗装システム科

自動車整備科

# SCHOOL GUIDE 2023

# 確かな技術を身につけて、 専門分野のプロフェッショナルになろう！

ものづくり、それは群馬県の経済を支える屋台骨。

そして、その土台となっているのが、様々な技を持つ技術者たちの存在です。

わが県が誇る様々なものづくり産業は、現場で活躍する多様な技術を持つ人たちがいなければ成り立たないのです。

高崎産業技術専門校は、そんな群馬県の産業を支える、確かな技術と知識を持った本物の技術者を養成しつづけています。

## 高崎産業技術専門校の 3つの特色

### 1 就職に役立つ様々な資格

様々な資格取得に意欲的に取り組んでいます。  
国家資格・技能資格は就職活動時の強いアピールポイントとなるだけでなく、就職後にすぐに役立ちます。

### 2 充実した就職サポート

担当職員が生徒の適性と希望を尊重した就職支援を行います。  
徹底的な就職サポートで就職率はほぼ100%を誇っています。  
また、修了後も相談できる環境が整っているので、就職後も安心です。

### 3 実践的な実習重視のカリキュラム

産業界のニーズに応じた訓練カリキュラムを定員20名の少人数クラス編成で行います。  
実際の生産現場で使われている機械設備を用いて即戦力となることを目指したカリキュラムです。

## INDEX

### 溶接エキスパート科



1

### 機械技術科



3

### 住まいづくり科



5

### 塗装システム科



7

### 自動車整備科



9

キャンパスライフ ..... 11

オープンキャンパス・よくある質問 ..... 12

# 溶接エキスパート科

2年制  
定員20名

## 目指す職業

溶接技術者、ボイラー溶接士、鉄骨加工技術者、板金・プレス加工技術者、設備工事技術者

# 溶接業界のエキスパートになろう!

私たちの生活を支える金属製品には、「溶接」や「プレス板金」といった金属加工技術が使われています。溶接エキスパート科では、県内初となる最新のAR(拡張現実)溶接機やパンチ・レーザ複合マシンといった設備も導入済みで、それらの機械を贅沢に使い、AI、デジタル時代でも“一生もの”の技術身につけます。また就職に必要な資格も多く取得し、ものづくりのエキスパートを育成します。

## 目指す資格

- 国家検定:** 技能検定 構造物鉄工作业2級  
機械系保全作業3級  
技能士補(構造物鉄工科)
- 関連資格:** JIS溶接技能者評価試験(手溶接、半自動溶接、ステンレス溶接、アルミニウム溶接)  
品質管理検定4級、普通ボイラー溶接士、危険物取扱者乙種第4類
- 技能講習等:** ガス溶接技能講習(群馬県労働局登録教習機関第22号 登録期間:令和6年3月30日まで有効)、フォークリフト運転技能講習、玉掛け技能講習、アーク溶接特別教育、自由研削といしの取替え等の業務に係る特別教育、産業用ロボットの教示等の業務に係る特別教育、低圧電気取扱特別教育、粉じん作業特別教育、高所作業車特別教育、第2種酸素欠乏危険作業に係る特別教育、フルハーネス型墜落制止器具特別教育
- その他:** 群馬県溶接技術コンクール  
群馬県学生溶接技術競技大会



## Message

### 在校生からのメッセージ

高校時代に、実習や学生溶接競技大会に参加し溶接の楽しさを知り、溶接エキスパート科を選びました。金属を曲げたり、溶接してイメージしたものをすぐに形にできることが、この科の最大の魅力です。  
毎日の実習が将来の仕事で活かせることを実感できるので、実習がとても楽しいですし、普通高校出身者も多いので基礎から丁寧に指導してくれます。皆さん、お勧めです!



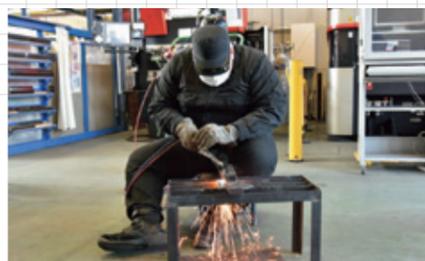
### 修了生からのメッセージ

ものづくりが好きで、資格をたくさん取ることができる点に惹かれ入校希望しました。雰囲気がとても良く毎日楽しく過ごすことができました。  
現在、商業施設のような工事現場において設備工事の施工管理の仕事をしていますが、専門学校で身につけたさまざまな種類の金属の特性や加工方法を活かすことができています。やる気次第で、基礎技術から応用技術まで身につけることができるので専門学校の恵まれた環境で、知識・技術を培ってください。



令和元年度修了生 (株)ヤマト 松本 惟吹

## Pick up Curriculum



### 鉄鋼材加工実習

鉄を切る、曲げる、つなげるといった技術を身につけ、図面どおりに製作品を完成させます。イメージは鉄の大工です。



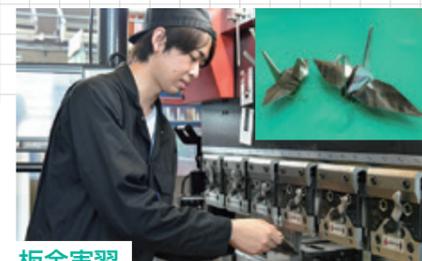
### 溶接基本実習

AR(拡張現実)技術を利用した最新の溶接訓練システムで無理なく溶接の技術習得をスタートします。溶接をゲーム感覚で楽しめます。その後、リアルな溶接にステップアップしていくので初心者でも安心です。



### 応用溶接実習

勘やコツといった感覚で行われてきた溶接をデジタルデータとして“見える化”することで理論的に溶接の技能を伸ばします。



### 板金実習

全国の専門学校でも珍しい『パンチ・レーザ複合機』や『プレスプレーキ』といった工作機械を使い金属の板を立体製品にする技術を習得します。イメージは金属の折り紙です。



### 産業用ロボット特別教育

最新ロボットの教示プログラムを作成します。工場の自動化などに活かせる技術です。

## 主な就職先

IPF(株)、(株)因幡電機製作所、(株)群協製作所、昭和電気鉄鋼(株)、勅使河原鉄建(株)、(株)鐵建、日鉄溶接工業(株)、(株)羽鳥鐵工所、パナソニックAP空調・冷設機器(株)、冬木工業(株)、古河ロックドリル(株)、(株)三宅製作所、三山鋼機(株)、(株)ヤマト、(株)吉田鉄工所

(社名は50音順)

# 機械技術科

2年制  
定員20名

## 目指す職業

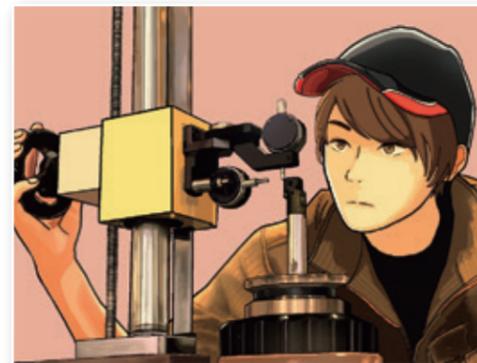
機械加工技術者、CAD/CAM技術者、品質管理技術者、生産管理技術者  
自動車部品、医療機器部品、OA機器部品、航空宇宙部品、その他あらゆる機械部品の加工技術者

## マシン(機械)を使いこなし、ものづくりを楽しもう!

機械加工で製造された部品は、スマートフォン、家電、自動車、医療機器、その他あらゆる分野において活用されています。機械技術科では、様々な工作機械やCAD/CAM、3Dプリンタなどによって、ものづくりに必要な技能を身につけ、幅広い分野の就職先で活躍することができます。

## 目指す資格

- 国家検定:** 技能検定 普通旋盤作業2級・3級  
数値旋盤作業3級  
機械検査作業3級
- 技能士補(機械技術科)
- 関連資格:** 品質管理検定4級
- 技能講習等:** ガス溶接技能講習(群馬県労働局登録教習機関第22号 登録期間:令和6年3月30日まで有効)  
フォークリフト運転技能講習  
玉掛け技能講習  
アーク溶接特別教育  
機械研削といしの取替え等の業務に係る特別教育  
産業用ロボットの教示等の業務に係る特別教育  
低圧電気取扱特別教育



## Message

### 在校生からのメッセージ

機械技術科ではものづくりの技術を幅広く習得でき、得意なこと・好きになれる事がきっと見つかると思います。設備も充実しており、テクノインストラクター(指導員)の皆さんが基本から実践まで丁寧に教えてくれるので専門知識がなくても大丈夫で、楽しみながら資格取得を目指しています!

### 修了生からのメッセージ

私は小さい頃からものづくりに興味があり、工業高校で習得した機械加工の技術をさらに磨きたいと思い機械技術科に入校しました。在校中は資格取得やゴム動力自動車コンテスト等のイベントを通し仲間と楽しい思い出を残すことが出来ました。現在は専門校の知識をベースにさらに新しい技術を教えてもらいながら頑張っています。専門校は専門知識がなくても、興味があれば楽しく技術を身につけることが出来ます。



令和2年度修了生 マックス(株) 宮澤 祐希

## Pick up Curriculum



### 機械設計・製図実習

人が考え、図面を作ります。この図面が製品の出来を決定します。機械設計・製図実習は図面を描く技術を身につけます。



### 機械工作実習

機械を使って図面に従い削ります。機械工作実習は図面のとおり加工する技術を身につけます。



### 精密計測実習

加工した製品の形状を測り、図面のとおり出来ているか判断します。精密計測実習は部品を精密測定する技術を身につけます。



### 制御機器組立実習

工場の組立ラインで用いるエアシリンダやモータ等をプログラマブル・コントローラと接続し、自動で運転できるようにします。制御機器組立実習は工場のオートメーション化に関係した技術を身につけます。



### 機械保全実習

部品の組み立てや分解を行います。機械保全実習は機械の状態診断や対処作業を身につける実習です。



### 特別教育

作業現場では、安全の確保が最優先されます。特別教育は安全衛生作業に関係した内容です。

## 主な就職先

(株)稲葉製作所、(株)キムラ、(株)群協製作所、(株)小島機械製作所、(株)小島鐵工所、斉藤プレス工業(株)、三恵技研工業(株)、三幸機械(株)、三進工業(株)、(株)精和製作所、大同スターテクノ(株)、太陽誘電(株)、日本精工(株)、大洋電機(株)、(株)羽鳥鐵工所、(株)棒名モールド、富士機械(株)、(株)堀越製作所、前橋橋本合金(株)、(株)マイスターエンジニアリング、マックス(株)、(株)茂木製作所、(株)吉野工業所、ヨシモトボール(株) (社名は50音順)

# 住まいづくり科

2年制  
定員20名

目指す職業 大工、住宅設備、エクステリア、インテリアなど 住まいに関連する設計・施工・監理技術者

## ここでしか得られない、これからの住まいづくり

私たちが暮らす“住まい”は、住宅はもちろん、快適で便利な生活設備や家具や照明などの美しいインテリア、庭には木々の緑やウッドデッキなどのエクステリアに囲まれています。住まいづくり科では、質の高い生活空間を住宅の内外に提案し、これを表現するための、大工工事や住宅に附属する関連工事についての技術を幅広く基礎から習得することができます。

### 目指す資格

- 国家検定:** 技能検定 大工工事作業3級  
コンクリートブロック工事作業3級  
第二種電気工事士  
技能士補(木造建築科)
- 関連資格:** 2級エクステリアプランナー  
3級建築CAD検定
- 技能講習等:** 小型車両系建設機械特別教育  
低圧電気取扱業務特別教育  
携帯用丸のこ安全衛生教育  
自由研削といしの取替え等の業務に係る特別教育



### Message

#### 在校生からのメッセージ

私は高校で建築を学んでいました。将来は、漠然と設計の仕事に就きたいと考えていましたが、当時の私には建物を設計することだけが、設計の仕事と考えていました。しかし、専門学校で第二種電気工事士を習得するため、建築設備の勉強してきた中で、設備設計という世界を知ることができました。修了後は、建築設備を専門とした設計事務所から内定をいただき、主に電気設備設計に挑戦させていただくことになりました。専門学校では、修了するまでに全ての資格に合格する事ができました。その中でも技能検定では金賞までいただくことができ、有意義な2年間を過ごすことができました。



#### 修了生からのメッセージ

私は以前から子供が大好きで、ボランティア活動に積極的に携わってきました。住まいづくり科を修了し、現在は幼稚園や保育園の木工事を専門とする会社で、主に首都圏の病院、幼稚園、保育園などの備え付け家具全般の大工工事を担当しています。専門学校で取得した技能は、現場においても十分に生きています。力仕事も多く、決して楽しいことばかりではありませんが、経験を積み重ねるほど、仕上がりが良くなっていくことが実感できるため、夢中で仕事に取り組んでいます。



平成30年度修了生 大和屋(株) 市来 光

## Pick up Curriculum



### 設計実習

住宅やこれに附属する住宅設備、インテリアやエクステリアなど住まいに関する設計に必要な課題について、製図の基本からCADの操作方法、模型制作やプレゼンテーション技法などを習得することができます。



### インテリア実習

住まいの内部を美しく、安全で、機能的な空間を生み出す“空間づくり”についても、実習を通じて、基礎から習得することができます。



### エクステリア実習

住宅を美しく、より引き立てる役割を担う“庭づくり”についても、設計から工事まで総合的に習得することができます。



### 建築応用実習

実習では木造軸組作業や各種仕上げ作業、電気や給排水衛生設備などの工事作業も習得することができます。

### 主な就職先

(株)アイ・ピー・イー、(株)旭コーポレーション、エスピーック(株)、(株)カインズ、兼松トレーディング(株)、熊井戸工業(株)、三朋企業(株)、(株)高崎松風園、(有)中堀建具木工所、西澤工業(株)、一建設(株)、(有)フジケン、富士鉄重構(株)、マチダコーポレーション(株)、(株)ヤマト、大和屋(株)、(株)ユタカペイント  
(社名は50音順)

# 塗装システム科

1年制  
定員20名

## 目指す職業

製造現場での塗装技術者、自動車修理工場での板金塗装技術者、建築塗装技術者、工業デザインや広告デザイン関連の技術職など

# カラフル! ~未来はきみの手で彩られる! ~

塗装技術は、工業製品や建築塗装、自動車補修など幅広い産業分野で活躍できる技術です。はけ塗りやスプレー塗装はもちろん、パテ付けや色合わせの他、生産ラインで必要とされる技術も習得します。また、カラーコーディネーターの資格取得を目指すなど、デザイン系カリキュラムも充実しています。

## 目指す資格

- 国家検定:** 技能検定 金属塗装作業3級  
技能士補(金属塗装科)
- 関連資格:** 危険物取扱者乙種4類  
カラーコーディネーター検定
- 技能講習等:** ガス溶接技能講習(群馬県労働局登録教習機関第22号 登録期間:令和6年3月30日まで有効)  
有機溶剤作業主任者(外部機関にて受講)  
アーク溶接特別教育  
粉じん作業特別教育



## Message

### 在校生からのメッセージ

塗装システム科に入校して驚いたことは「塗る」以外の作業がたくさんあったことです。ただ「塗る」だけではなく塗装前の準備が大切であり、仕上がりに大きく影響することです。

色合わせも、たった1滴で色が大きく変わったり逆にどんなに入れても変化が少ない色があったり、毎日が様々な発見ができて充実しています。色の配色やデザイン実習もあり資格取得にもチャレンジしました。



### 修了生からのメッセージ

絵を描くのが好きで、デザイン実習に興味があり入校しました。現在はウクレレの下塗り、色を付ける作業に従事しています。同じ塗料で同じ物を塗装していても、天候や気温で仕上がりが違うため、毎日のように立ちはだかる課題に専門校で習得した技術や技能が役立っています。塗装は重い物を持つことや、危険な作業も少ないため、身についた技術や技能で女性でも活躍できる職業です。もっと多くの女性に塗装業界で活躍してもらいたと思います。



令和元年度修了生 鶴間 順希

## Pick up Curriculum



### デザイン実習

コンピューターソフトを使用した実習もあります。レイアウトや配色などの基礎を身につけます。



### 調色実習

色あせた車の補修では、その色に近い色が作れるかが重要!色を見る目を育てます。



### 塗装実習

身の周りにある様々な製品に塗装をする機会もあります。



### 自動車板金塗装実習

車の傷を整え、色合わせ、塗装します。車の色を塗り替えるオールペイントやカスタムペイントもします。



### 作品製作実習

いろいろな塗装の技法を用いて、様々な作品を制作します。

## 主な就職先

(株)因幡電機製作所、(株)エム・アイ、(株)オサカベ自動車工業、クシダ工業(株)、(株)群馬イエローハット、群馬日産自動車(株)、(株)木暮塗装、三和コーテックス(株)、(株)日産サティオ群馬、プラス(株)、三ツ葉楽器(株)、(株)ワイケー (社名は50音順)

# 自動車整備科

1年制  
定員20名

## 目指す職業

自動車整備士（ディーラー、中古車販売店、民間整備工場、建設機械整備工場、大型特殊自動車の車検整備工場）

初心者・女性大歓迎！資格を武器に自動車整備業界へ羽ばたこう！

1年間で3級自動車整備士の受験資格（実技試験免除）が得られます。  
最短・最速で自動車整備士になりたいならココに決まり！  
（3級整備士として2年間の勤務で2級自動車整備士の受験資格が得られます。）

## 目指す資格

- 国家検定：**3級自動車シャシ整備士  
3級自動車ガソリン・エンジン整備士  
3級自動車自動車ジーゼル・エンジン整備士
- 技能講習等：**ガス溶接技能講習（群馬県労働局登録教育機関第22号 登録期間：令和6年3月30日まで有効）  
アーク溶接特別教育  
電気自動車等の整備の業務に係る特別教育  
自由研削といしの取替え等の業務に係る特別教育  
粉じん作業特別教育



## Message

### 在校生からのメッセージ

自動車が好きで、将来は自動車整備士として働きたいと思い入校しました。最初は不安でしたが、基礎からわかりやすく丁寧に指導してくれるので安心しました。

また、同じ目的を持った仲間たちがいつも周りにいるので、お互いに刺激し合い、常に向上心を持って学科や実習に臨むことができます。

### 修了生からのメッセージ

私が自動車整備科に入校したのは、高校時代にバイクが好きで自分で色々メンテナンスをしたことがきっかけです。少人数制で、実習では作業時間が多くとれ、技術を身につけるには最適でした。修了後はトヨタカローラ高崎に入社し、整備士として働いています。気の合う同僚たちと楽しく仕事に取り組み、充実した毎日を過ごしています。



平成26年度修了生 トヨタカローラ高崎(株) 永井 登偉

## Pick up Curriculum



### エンジン整備実習

エンジンの分解・組立方法及び各種測定機器による測定方法を習得します。



### 点検整備実習

自動車を保安基準に適合するように維持するため、定期点検項目に沿った点検方法を習得します。



### 自動車検査実習

各種テストを使用して、自動車の状態を保安基準に適合するように、測定・調整を習得します。



### 故障診断実習

自動車に搭載されているセンサやコンピュータの基礎的な故障診断を習得します。



### アライメント整備実習

4輪アライメントテストを使用して、ホイールの整列状態を測定し、調整方法を習得します。



### タイヤ交換実習

タイヤチェンジャーによるタイヤの脱着、ホイールバランスによるホイールバランスの点検作業を習得します。

## 主な就職先

(株)アミック、(株)井上整備センター、碓氷安中農業協同組合、(株)オサカベ自動車工業、(株)オートセールス龍、カースチール(株)、(株)群馬イエローハット、群馬ダイハツ自動車(株)、群馬中央バス(株)、群馬日産ディーゼル&ロジスティクス(株)、群馬三菱自動車販売(株)、(株)小林自動車ポデー、(株)清水自動車ポデー製作所、(株)スズキ自販群馬、(株)東部オート、トヨタカローラ群馬(株)、トヨタカローラ高崎(株)、(株)ホンダカーズ前橋中央（社名は50音順）

# Campus Life

～主な年間行事～

4 April

▶ 入校式  
▶ 健康診断



入校式

5 May

▶ 春期スポレク



春期スポレク (バーベキュー大会)

6 June



中庭での休息

7 July

8 August

▶ 夏休み

9 September



2F ラウンジでの昼食

10 October



研修旅行

11 November

▶ 研修旅行



就職セミナー

12 December

▶ 冬休み



1 January



修了生作品展示

2 February

3 March

▶ 修了式



修了式

※令和3年度は新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止となった行事もあるため、写真は令和2年度以前のもも含まれています。

来て!見て!さわって!



# オープンキャンパス Open Campus

オープンキャンパス

参加者にはノベルティグッズをプレゼント!



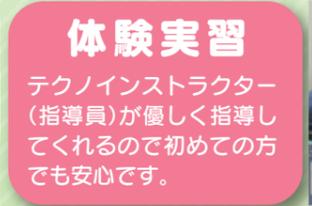
## 概要説明

各科の概要や入校試験、就職状況などの疑問にお答えします。(保護者の方の御相談も承ります)



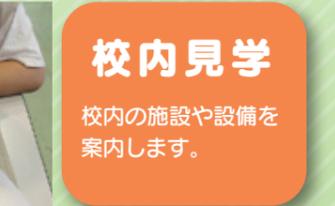
## 体験実習

テクノインストラクター(指導員)が優しく指導してくれるので初めての方でも安心です。



## 校内見学

校内の施設や設備を案内します。



オープンキャンパスの他に随時の見学も受け付けています。

## よくある質問 Q&A

- Q1** 授業料、入校料、その他必要経費はどのくらいですか?  
**A** 授業料(月額 9,900円 年額 118,800円)・入校料(5,650円)がかかります。その他に教科書、作業着、工具類、資格受験料、保険料、旅行費、後援会費などがかかります。
- Q2** 授業料の減免制度はありますか?  
**A** 経済的理由によって納付が困難である方向けの減免制度があります。
- Q3** 授業は何時からですか?  
**A** 午前8時50分から午後4時10分までです。土曜日、日曜日、祝日はお休みで、夏季・冬季休暇等があります。(新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、一部変更することがあります)

- Q4** どんな授業をしているのですか?  
**A** 学科と実技があります。基礎的なことから専門的なことまで幅広く身につけることができ、確かな実践能力を養成します。
- Q5** 駐車場はありますか?  
**A** 生徒1人につき1台の駐車場や駐輪場もあります。

\* 詳しくはお問い合わせください。またはホームページを御覧ください。

※作業中でありながら保護具(安全帽、保護眼鏡等)を着用していない画像がありますが、撮影上の演出によるものであり、安全を確保した上で撮影しております。