

2024  
SCHOOL GUIDE

その想いを“ON”にしよう  
SanGiSen

# 群馬県立 高崎産業技術専門校

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

# 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

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、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

担当職員が一人一人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。



なろう！

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



## 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）溶接訓練システムやパンチ・レーザ複合マシンといった設備を導入しており、それらの機械を存分に活用し、AI、デジタル時代に向けて“一生もの”の技術を身につけます。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。



### 主な就職先

IPF(株)、(株)因幡電機製作所、(株)群協製作所、(株)上備製作所、(株)鐵建、日新電機(株)、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、(株)ヤマト、(株)吉田鐵工所（社名は50音順）

## 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

2年制  
各学年20名

## 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、図面通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身につけ、その後、リアルな溶接にステップアップしますので初心者でも安心です。



### 溶接応用実習

鉄はもちろん、ステンレスやアルミニウムの溶接まで、企業で必要とされる溶接技術を幅広く習得します。また、溶接の条件等をデジタルデータ化することで論理的に技能を伸ばします。



### 試験および検査実習

製作品の寸法や形状、欠陥の有無などを検査・評価する技術を身につけます。建築物の目視検査で活用が期待される最新型のドローンを導入しました。



### 労働安全衛生法に基づく安全衛生教育

最新ロボットの教示プログラムの作成など、仕事に役立つ様々な安全教育を行います。



## 目指す資格

**国家検定:** 技能検定 構造物鉄工作業 2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)  
普通ボイラー溶接士  
乙種第4類危険物取扱者

**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、低圧電気取扱業務特別教育、  
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  
型墜落制止用器具特別教育

**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

高校での実習や、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も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もらえます。皆さん、お奨めです!

### 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。産技専で身につけたさまざまな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産技専の恵まれた環境で、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

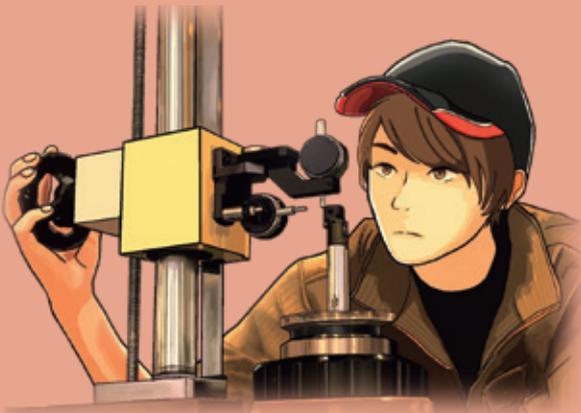


# 機械技術科



**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金属部品は、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術を身につけ、幅広い分野の就職先で活躍できます。



## 主な就職先

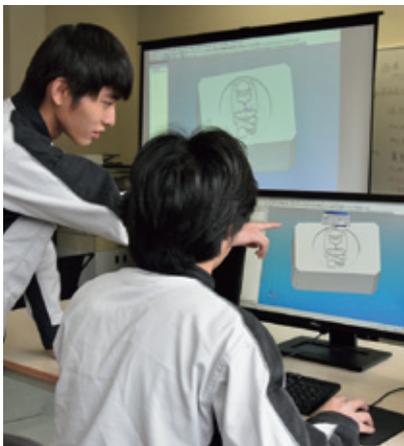
(株)稲葉製作所、(株)キムラ、(株)群協製作所、(株)小島機械製作所、  
(株)小島鐵工所、三恵技研工業(株)、三幸機械(株)、三進工業(株)、  
(株)精和製作所、大同スターテクノ(株)、太陽誘電(株)、  
日本精工(株)、大洋電機(株)、(株)羽鳥鐵工所、(株)榛名モールド、  
富士機械(株)、(株)堀越製作所、前橋橋本合金(株)、  
(株)マイスターエンジニアリング、マックス(株)、三益半導体工業(株)、  
(株)茂木製作所、(株)吉野工業所、ヨシモトポール(株) (社名は50音順)

## 目指す職業

自動車部品・医療機器部品・OA機器部品・  
航空宇宙部品等の加工技術者、  
CAD/CAM技術者、品質管理技術者、生産管理技術者

2年制  
各学年20名

## 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・製図実習で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金属材料を削ります。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を判断します。精密計測実習では、部品を精密測定する技術を身につけます。



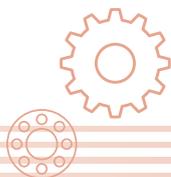
### 機械保全実習

機械保全実習は、部品の組み立てや分解を通じて、機械の状態診断や故障時の対処技術を身につけるの実習です。



### 労働安全衛生法に基づく安全衛生教育

作業現場では、安全の確保が最優先されます。労働安全衛生法に基づく特別教育など、さまざまな安全衛生教育を実施します。



## 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

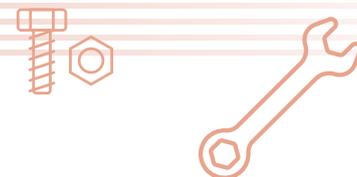
玉掛け技能講習

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

低圧電気取扱業務特別教育



## 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ため、専門知識が無く入校しても大丈夫です。楽しみながら資格を取得しています!

### 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。現在は産技専で得た知識をベースにさらに新しい技術を会社で教えてもらいながら頑張っています。産技専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



# 住まいづくり科



## 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、快適で便利な給排水、電気や空調などの住宅設備をはじめ、家具や照明などの美しいインテリア、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実現するための、大工工事や住宅に付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。

### 主な就職先

(株)アイ・ピー・イー、エスピック(株)、兼松トレーディング(株)、  
(株)群馬清風園、(株)サトウ商会、三朋企業(株)、  
(有)中堀建具木工所、西澤工業(株)、(株)根岸足場工事、  
富士鉄重構(株)、守屋建設(株) (社名は50音順)



## 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

2年制  
各学年20名

## Pick up Curriculum



### 設計実習

住宅やこれに付属する住宅設備、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知識を習得します。また、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します。



### 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、実習を通じて、基礎から習得します。



### 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“屋外空間”について、設計から工事まで総合的に習得します。



### 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を習得します。

## 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  
二級建築士(実務経験要)  
2級建築施工管理技士(実務経験要)  
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が、より実践的な技術を身につけたいと考え、住まいづくり科へ入学しました。入学後は周囲の仲間たちと切磋琢磨しながら、たくさんの資格取得にチャレンジしてきたことが一番の思い出になりました。

修了後は、建設会社で監理技術者の仕事に就く予定ですが、在校中からしっかりと準備を進めていたため、不安はあまり感じていません。

将来、住まいに携わる仕事に就きたいと考えている方は、ぜひとも住まいづくり科で、たくさんの資格にチャレンジしてみてください。

### 修了生からのメッセージ

私は、高校の担任の勧めで住まいづくり科へ入学しました。目標としていた「技能検定 大工工事作業2級」の合格を目指し、在校時から練習を重ねた結果、幸運にも社会人1年目で合格できたうえ、技能競技大会で金賞までいただくことができ、沖縄県で開催された技能五輪全国大会に群馬県代表として出場することができました。

この貴重な経験が支えとなり、現在も大工として日々精進しています。将来、建築に関連する仕事に就きたいと考えている皆さん、ぜひ住まいづくり科をお勧めします。

平成29年度修了生 富士鉄重構(株) 六本木 賢三

# 塗装システム科



**カラフル! ~未来はきみの手で彩られる!~**

塗装技術は、工業製品塗装や建築塗装、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を習得します。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のカリキュラムを充実しています。



## 主な就職先

(株)アミック、(株)因幡電機製作所、(株)オサカベ自動車工業、  
(株)キーテクノロジー、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)KAT、  
(株)光伸、三和コーテックス(株)、(株)鐵建、ネットトヨタ群馬(株)、  
(株)吉野工業所、(株)ワイケー (社名は50音順)

## 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

1年制  
定員20名

## Pick up Curriculum



### デザイン実習

コンピューターソフトを使った実習では、レイアウトや配色などの基礎を身につけます。



### 調色実習

自動車補修では、その色に近い色を作れるかが重要です！色をつくりだす技術を育てます。



### 塗装実習

スプレー塗装に加え、静電塗装や粉体静電塗装など製造現場でよく使用される焼付け塗装を行います。



### 塗装基本実習

スプレー塗装、はけ塗りやローラー塗装などの光沢のある塗装には、凹みやキズを修正するパテ付け作業が重要です。



### 自動車板金塗装実習

車のキズを修正し、元の色に合わせて塗装します。いろいろな塗料や塗装技術を組み合わせたデザイン性の高いカスタムペイントをします。



### 作品製作実習

配色を考え、いろいろな塗装技法を用いて、身の回りにある様々な製品などを塗装します。



## 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:** 乙種第4類危険物取扱者  
カラーコーディネーター検定 スタンダードクラス

**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講習(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

金属や木材など塗装することの楽しさを知りました。また、自分で調色好きなようにデザインしてスプレーガンを使って塗装し完成した時の達成感は頑張ったかいがあったと実感します。塗装の技術や知識を学んでみたい、塗装関係の仕事に就きたい、多くの資格を取りたいと思っている人はぜひ入学してください。

### 修了生からのメッセージ

絵を描くことやデザインが好きで産技専に入校しました。授業では、エアブラシを使ったアート作品の実習がとても楽しかったです。現在は介護ベッドの部品、車両部品などを粉体塗装する仕事に従事しています。産技専で基礎的な塗装技術を身につけたことで問題なく作業をこなせています。塗装は過酷な作業ではなく、重いものを持つこともありません。また、有機溶剤を使わない塗装もあるため、自身の健康も気遣うことができ、女性でも活躍できる職業だと思います。

令和3年度修了生 三和コーテックス(株) 川野 眞稀子



# 自動車整備科



**資格を武器に自動車整備業界へ羽ばたこう！**

1年間で三級自動車整備士の受験資格（実技試験免除）が得られます。早く自動車整備士になりたいなら産技専で決まり！（三級整備士取得後、2年間の実務経験で二級自動車整備士の受験資格が得られます。）



## 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)、  
群馬三菱自動車販売(株)、(株)小林自動車ボデー、GN ロジパートナーズ(株)、  
(株)清水自動車ボデー製作所、(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)

## 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）

1年制  
定員20名

## 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学びます。



### 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・調整方法を学びます。



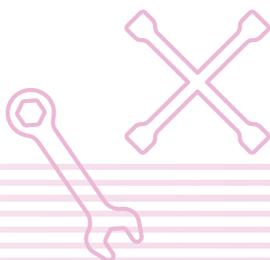
### 故障診断実習

自動車に搭載されているセンサやコンピュータの基本的な故障診断方法を習得します。



### タイヤ交換実習

タイヤチェンジャによるタイヤの脱着作業、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。



## 目指す資格

**国家検定：**三級自動車シャシ整備士  
三級自動車ガソリン・エンジン整備士  
三級自動車ジーゼル・エンジン整備士  
技能士補（自動車整備科）

**関連資格：**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）  
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

私は自動車が好きで、将来自動車に携わる仕事をしたいと思い自動車整備科に入校しました。テクノインストラクター（指導員）が生徒の目線で教えてくださり、毎日が内容の濃い授業です。特に実習では肝心なところでのフォローや、指導をしてくださりスキルアップをすることができました。また様々な年齢層の方々と一緒に授業を受けることができ、社会勉強にもなります。お互いに刺激し合い、常に向上心を持って学科や実習に取り組むことができ、充実した毎日過ごすことができています。

### 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。産技専は少人数制で、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、充実した毎日を送っています。

平成26年度修了生 トヨタカローラ高崎(株) 永井 登偉



# Student's CAMPUS LIFE

産技専の一日をのぞいてみましょう



**8:30**

— 登校 —

8時50分から授業スタート！余裕を持って登校しよう。



**10:00**

— 授業 —

教室で授業、資格試験が近いので頑張ろう！



## One day



**14:00**

— 実習 —

体を動かして、技を身につけよう。



**12:30**

— 昼休み —

家から持ってきたお弁当でランチタイム♪



**16:10**

— 放課 —

放課後もテスト勉強やアルバイト、やりたいことがたくさん！

## 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)



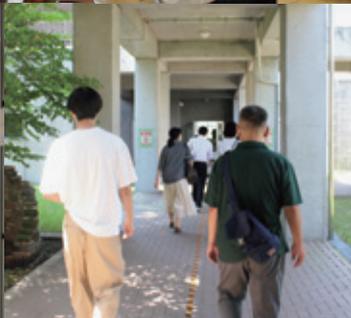
## ものづくり体験

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。



## 施設見学

校内の施設や設備を案内します。



## よくある質問 Q&A

**Q1** 授業料、入校料、その他必要な経費はどうでしょうか？

**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な方向けの減免制度があります。

**Q3** 授業は何時からですか？夏休みなどがありますか？

**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。

**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** 登校手段にはどのようなものがありますか？

**A** 車、自転車や電車で登校される方が多いです。  
・駐車場や駐輪場があります。  
・上信電鉄 西山名駅で下車徒歩1分です。

\* 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。



実習棟-1



中庭(本館側)



実習棟-3



本館ホール



本館



講堂



中庭(実習棟側)



実習棟-2



テニスコート

※敷地内は全面禁煙となっております。



Access

アクセス

- 上信電鉄 西山名駅下車 ..... 徒歩1分
- 高崎駅から自動車ですら9 km ..... 約20分
- 藤岡I.C.から自動車ですら6 km ..... 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



群馬県立産業技術専門学校アンバサダー  
(令和2年度機械技術科修了生)

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>

