

群馬県立 高崎産業技術専門校

技術を磨いて、
夢を掴む

その想いを“ON”にしよう
専 SanGiSen

2025
SCHOOL GUIDE



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。

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



溶接業界のエキスパートになろう!

溶接エキスパート科

2年制
各学年
20名

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、デジタル時代においても第一線で活躍できる“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、OKI 富岡マニュファクチャリング(株)、(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）



目指す職種

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

Message



在校生からのメッセージ

小さい頃からものづくりが好きで、高校生の時に参加した溶接エキスパート科のオープンキャンパスで、ものづくりの魅力を再認識し、入校しました。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生き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が、産技術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術の恵まれた環境で、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



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 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11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、酸素欠乏症等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

Pick up



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。イメージは鉄の加工です。



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を用いて、溶接の基本をゲーム感覚で身につけます。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、溶接の条件等をリアルタイムでモニタリングし、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解像度の高いカメラを搭載した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。



目指す職種

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

Message

在校生からのメッセージ



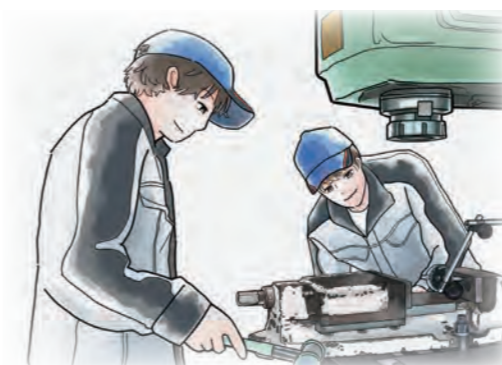
機械技術科ではものづくりの技術を幅広く習得でき、得意なこと・好きになれる事がきっと見つかると思います。設備も充実しており、テクノインストラクター（指導員）の皆さんが基本から実践まで丁寧に教えてくれるため、専門知識が無く入校しても大丈夫です。楽しみながら資格を取得しています！

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



マシン(機械)を使いこなし、ものづくりを楽しもう!

機械技術科

2年制
各学年
20名

主な就職先

(株)稲葉製作所、(株)岡本工作機械製作所、(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)、大同スターテクノ(株)、大洋電機(株)、太陽誘電(株)、日本精工(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、(株)マイスターエンジニアリング、前橋橋本合金(株)、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)

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。

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：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

Pick up



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、図面のとおりになっ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。



ここでしか得られない、これからの**住まいづくり**

住まいづくり科

2年制
各学年
20名

主な就職先

(株)栄光ファニチャー、エスピック(株)、(株)オリエント、兼希工業(株)、(株)群馬清風園、(株)サトウ商会、三朋企業(株)、(株)西建、(株)根岸足場工事、(有)フジケン富士鉄重構(株)、守屋建設(株)、(有)ユニ・工房、和光工業(株)
(社名は50音順)

私たちが暮らす“住まい”は、給排水、電気、空調など日常生活に必須な「住宅設備」と、快適で便利な居住空間を演出する家具や照明などの「インテリア」および、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、建築工事や住宅関連工事についての基礎的な知識、技術、技能を幅広く習得することができます。

目指す職種

建築、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

Message



在校生からのメッセージ

私は高校生の時、庭づくりに興味を持っていたことから、住まいづくり科に入校しました。在校中は、たくさんの資格にチャレンジし、電気工事や技能士など、目標としていた資格に合格できたことが大きな自信となりました。

就職先は、木造住宅の壁や床パネルを製造する企業から内定を頂きました。企業訪問の際に見学した設備が、専門学校で操作したことのある機械が多かったため、自信を持って仕事に就くことができたと感じたのが決め手となりました。

住まいに興味があり、関連する仕事に就きたいと考えている皆さん。住まいづくり科では、たくさんの機会が待っています。ぜひ検討してみてください。

修了生からのメッセージ



私は、高校で建築を学び、将来は設計の仕事に就きたいと考え専門学校へ入校しました。そして、修了後は、念願の建築設備を専門とした設計事務所に就職することができました。

現在、会社では電気設備の設計、積算業務を担当しています。より専門的な知識が必要のため、上司に都度、教えてもらいながら業務をこなしていますが、将来は個の力を付け、最初から最後まで自分自身の力で、仕事をやり遂げるようになりたいと思っています。専門学校で学んだ、電気をはじめとした設備工事、住宅構造のしくみ、図面を読み取る力などは、現在の業務にとっても役に立っています。

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。

令和4年度修了生 (株)アイ・ピー・イー 阿久澤 智貴



目指す資格

- 国家検定:** 技能検定 大工工事業業3級
コンクリートブロック工事業業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
自由研削といしの取替え等の業務に係る特別教育
携帯用丸のこ盤安全衛生教育

Pick up



設計実習

住宅に付属する住宅設備、インテリアやエクステリアなど設計に必要な知識を習得します。(製図の基本からCADの操作方法、プレゼンテーション技法など)



インテリア実習

機能的な空間を生み出す“空間づくり”について、壁や天井のクロス貼り、床材の仕上げ、バリアフリー工事など実習を通じて基礎的な技術を習得します。



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、設計から測量、造園工事まで総合的に習得します。



建築応用実習

実習では住宅工事や各種仕上げ作業、電気や給排水衛生設備などの工事作業を習得します。

カラフル! ~未来はきみの手で彩られる! ~



塗装システム科

1年制
定員
20名

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)光伸、三和コーテックス(株)、(株)鐵建、
ネットヨタ群馬(株)、(株)吉野工業所、(株)ワイケー
(社名は50音順)

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も充実しています。

目指す職種

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

Message



在校生からのメッセージ

塗装システム科に入校したきっかけは、資格がたくさん取れるからです。授業では、金属をはじめ木材などの塗装や、調色作業などを行っています。きれいに仕上げたり、指定された色を作るのは難しいけど、うまく出来たときは、とてもうれしく達成感があります。在校中に多くの資格を取得できたので、これからの仕事にいかしていきたいです。塗装は重いものを持つ作業もなく、デザインの学科や実習もあるので女性に向いている仕事だと思います。

修了生からのメッセージ

高校生の頃、初めて塗装をしましたが、仕上がりの悪いものになりました。

そのときは、なぜ失敗したのかわかりませんでした。専門学校に入校してからは、技能技術の向上はもちろん、失敗の原因や対策もわかるようになりました。その結果、金属塗装の技能検定ではメダルを取ることが出来ました。現在は建設機械の塗装をしていて自分よりも大きい品物を塗装しています。塗装という仕事は難しく、今でも失敗しますが、とてもやりがいのある仕事です。

令和3年度修了生 (株)キーテクノロジー 山口 宝



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11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

Pick up



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。



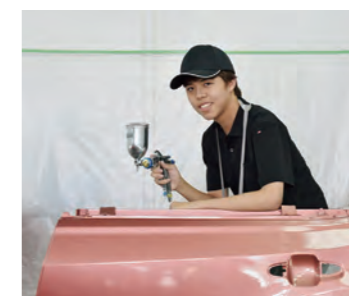
調色実習

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。



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。

Curriculum



目指す職種

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)

Message

在校生からのメッセージ



私は自動車が好きで、将来自動車整備士になりたいと思っていました。一度は自動車関係ではない会社に就職しましたが、様々な実習を行い多くの資格を取得でき、1年で3級自動車整備士を取得できる専門学校があるのを知り、入校を決めました。他の学校と比べ少人数制なので1人1人がしっかり実車に触れて実習を行うことができます。学科では、誰か1人でもわからない人がいるとみんながわかるまでテクノインストラクター(指導員)が優しく、丁寧に教えてくれます。午前は学科で知識を身に付け、午後は実習で技術を習得し、充実した日々を過ごすことができます。

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。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、充実した毎日をご過ごしています。

平成26年度修了生 トヨタカローラ高崎(株) 永井 登偉



資格を武器に自動車整備業界へ羽ばたこう!

自動車整備科

1年制
定員
20名

主な就職先

(株)アミック、(株)井上整備センター、(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)、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)小林自動車ポデー、GNロジパートナーズ(株)、(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)

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。)

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11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

Pick up



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・調整方法を習得します。



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方法を習得します。



タイヤ交換実習
タイヤチェーン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。

ONE DAY CAMPUS LIFE

Student's

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。

産技専の1日をのぞいてみましょう

10:00
—授業—
教室で授業、資格試験が近いので頑張ろう！

12:30
—昼休み—
家から持ってきたお弁当でランチタイム♪

14:00
—実習—
体を動かして、技を身につけよう。



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！



Open Campus

来て！見て！さわって！

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のようにですか？
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？夏休みなどはありますか？
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 自動車、自転車や電車に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。

※作業中に保護具(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います。



本館



本館ホール



講堂



実習棟一



実習棟二



実習棟三



中庭 (本館側)

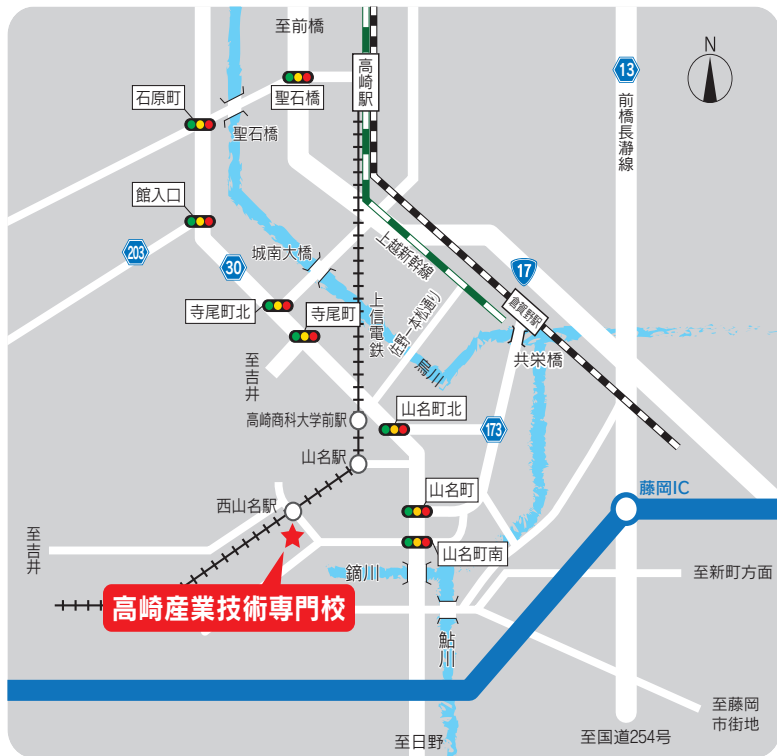


中庭 (実習棟側)



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



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://www.pref.gunma.jp/site/takatech>

HP

