

群馬県立 高崎産業技術専門校

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

技術を磨いて、**夢**をつかむ

*Improve your skills
Catch your dreams*



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。

高崎産業技術専門学校は、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。

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

よくある質問 Q&A

Q1 授業料、入校料、
その他必要な経費は
どの位ですか？

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？

A 8時50分から16時10分
までです。
お昼休みは、12時30分
から13時30分までです。
土曜日、日曜日、祝日は
お休みです。

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 ほとんどの方が自動車や
自転車、電車で登校してい
ます。
・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。

Q6 就職活動はどのように
支援してもらえますか？

A 各企業からの求人を受付
けて、訓練生に対して紹
介しています。
就職支援専門
の職員や指導
員が手厚く支
援します。

Q7 長期休みはありますか？

A 通常、夏休みは概ね3週
間、冬休みは概ね2週間
あります。

Q8 オンライン訓練への対応は
どうなっていますか？

A タブレットパソコンを、
1人につき1台貸与します。

Q9 オープンキャンパスは
開催していますか？

A 5月から9月にかけて開
催しています。
施設見学やものづくり体
験ができます。日程が合
わず参加できない方に
は、随時見学会を実施し
ておりますのでご相談
ください。

溶接エキスパート科

2年制 / 各学年20名



● 目指す資格

- 国家検定：技能検定 構造物鉄作業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

● 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



溶接でつくる、君だけのキャリア

高層ビルや自動車、橋梁といった私たちの生活を支える工業製品には、「溶接」や「プレス板金」といった金属加工技術が多用されています。溶接エキスパート科では、金属同士をつなぐ溶接技術の習得だけでなく、金属板を切り抜き曲げることで製品を製造するプレス板金技術、鋼構造物製作技術など幅広く身につけることができ、就職の選択肢が多いことが強みです。また、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、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。



溶接基本実習

AR(拡張現実)技術を利用した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。ゲーム感覚で溶接の基礎を身につけた後、実際の溶接機を使用した実習にステップアップしますので初心者でも安心です。



プレス加工実習

製作図面の形状とおりに金属の板を切り抜く機械の操作技術を習得します。実際の製造現場で活用されている機械を実習機材としているため就職が有利になります。



CAD 基本実習

CADとはパソコン上で作図や設計を行うソフトです。基本操作から段階を踏んでいき簡単な製作図面が描けるまでのスキルを身につけます。



労働安全衛生法に基づく安全衛生教育

自動化が進む工場で不可欠な産業用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。



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、製作図面とおりに製作品を完成させます。イメージは鉄の加工です。

主な就職先

IPF(株) / (株)因幡電機製作所 / OKI 富岡ニューファクトリー(株) / (株)群協製作所 / (株)小塚製作所 / (株)上備製作所 / 大同スターテクノ(株) / 勅使河原鉄建(株) / (株)鐵建 / 日新電機(株) / (株)羽鳥鐵工所 / パナソニックAP空調・冷設機器(株) / 富士鉄重構(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)

Messages

在校生からのメッセージ



高校の授業に組み込まれていた体験実習にて、溶接でものをつくる楽しさにはまり、入校を決めました。入学当初は自分のできるのか不安でしたが、基礎から丁寧に教えてもらえるので、少しずつできることが増えていき、資格もたくさん取得することができました。実習では仲間と助け合いながら学べ、雰囲気もとても良いです。自分の手で金属を形づくっていき、できあがる瞬間は本当に達成感があります。将来に役立つ技術を身につけたい人には、とてもおすすめです。

溶接エキスパート科 S.A

修了生からのメッセージ



溶接が好きで、溶接に関する知識・技能を多く学べる点に惹かれ入校しました。20人という少人数制なので練習出来る数も多く、たくさんの経験を積むことができました。また、資格も多く取得できるので自信に繋がります。就職の際のアピールポイントにもなります。現在は小物部品の製造をする仕事に就いており、ここで学んだ知識や技術は仕事に大きく役立っています。高崎産業技術専門学校は指導員の方や同級生と日々切磋琢磨しながら学ぶことのできる良い環境です。是非、この恵まれた環境で多くの知識・技能を学んでください。

令和5年度修了生 日新電機(株)前橋製作所 I.I

機械技術科

2年制 / 各学年20名



● 目指す資格

国家検定：技能検定 普通旋盤作業2級・3級
数値制御旋盤作業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



● 目指す職種

自動車関連部品・半導体製造装置等の部品・産業用機械・航空宇宙産業部品等の加工組立技術者、CAD / CAM 技術者、品質管理技術者、生産管理技術者



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。



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めます。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に加工する技術を身につけます。



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。



測定実習

加工した製品の形状を測り、図面のとおりに出来ているかを判断します。測定実習では、部品を精密測定する技術を身につけます。



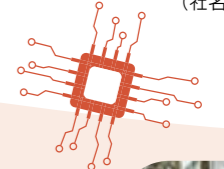
機械保全実習

機械保全実習は、部品の組み立てや分解を通して、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。

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) / ミネベアミツミ(株) / 三益半導体工業(株) / (株)茂木製作所 / (株)吉野工業所 / ヨシモトボール(株) / 和光工業(株) (社名は50音順)

Messages



在校生からのメッセージ

機械技術科は、製造技術についての知識のみでなく、多種の機械を操作し製品を作る技術を習得することができます。高校では、情報コースを専攻しており機械加工の知識はありませんでしたが、周囲の勧めもあり製造業への興味と選択肢を広げて就職活動ができることから機械技術科を選びました。実際の就職活動では、自身の理想に合った将来性を加味した企業を選択し進めることができました。授業で扱う内容について、クラスのほとんどが未経験者であり基礎からの授業で不安なく勉強することができました。思い通りの製品が完成した時や資格を取得した時の喜びはこれからの自信になっています。

機械技術科 M.A

修了生からのメッセージ

機械技術科では、現場に必要な知識や技術を実習中心に学ぶことができます。私は産業技術専門学校に入校するまで機械加工の知識や作業経験はありませんでしたが、2年間で行う実習を通して基礎から知識や技術を身につけ、実践的な作業経験を積み、様々な資格を取得しました。修了後に入社した三幸機械では大型マシニングセンターを担当していますが、工具選定など多くの場面で在校中に培った知識や技術が活きていると実感しています。



平成26年度修了生 三幸機械(株) Y.U

住まいづくり科

2年制 / 各学年20名



● 目指す資格

国家検定：技能検定 大工事作業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
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



● 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

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、給排水、電気、空調など日常生活に必要な「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、技能を幅広く身につけることができます。



設計実習

住宅に付随する住宅設備、インテリアやエクステリアなど設計に必要な知識を身につけます。(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身につけます。



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身につけます。



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身につけます。

主な就職先

エスビック(株) / (株)オリエント / 兼希工業(株) / 三朋企業(株) / 篠崎建設(株) / 利根電気工事(株) / (株)西建 / 西澤工業(株) / 一建設(株) / (株)ヒカリS.E / (有)フジゲン / (株)モリオカ装工 / (株)ヤマト / (株)ユーデンシステム / (有)ユニ・工房 (社名は五十音順)

Messages



在校生からのメッセージ

私は高校生の時、就職か進学かで迷っており、将来何がしたいのかわからなかった。その為、小さい頃から興味があった建築の知識・技術を身につけられる住まいづくり科に入校しました。学科は分かりづらいつつも、先生が丁寧に教えてくれるので、理解しやすく、家の内外表や庭づくりに関する幅広い知識を学べます。実習は先生が生徒のレベルに合わせて細かく丁寧に指導してくれるので、安全に楽しみながら上達することができます。おかげで技能検定や様々な資格試験に合格することができ、自分に自信が持てるようになりました。そして、やりたい仕事が見つからなかった私も左官という仕事を見つけることができました。やりたい事が明確に決まっていなくても、少しでも建築に興味のある方は是非、住まいづくり科に入校してみてください。

住まいづくり科 H.M

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、専門学校へ入学しました。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 T.A



塗装システム科

1年制/20名



●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



●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



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静電塗装技術などを身につけます。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。



デザイン実習

デザイン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、目標に近い色を作れるかが重要です!色をつくりだす技術を身につけます。



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たデザイン性の高いカスタムペイントをします。



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塗装を行います。



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。

主な就職先

(株)アミック/(株)因幡電機製作所/(株)オサカバ自動車工業/カツデン(株)/(株)キーテクノロジー/クシダ工業(株)/(株)群馬イーローハット/群馬日産自動車(株)/(株)KAT/(株)光伸/サカエ理工工業(株)/三和コーテックス(株)/(株)鐵建/ネッツトヨタ群馬(株)/(株)ホンダカーズ群馬/(株)吉野工業所(株)/(株)ワイケー (社名は50音順)



Messages

在校生からのメッセージ



元々塗装に興味があり実習するのがとても楽しかったです。実際に実習をやってみると苦なこと得意なことが見えてきて得意なことを沢山やって楽しいではなく、苦なこと先生方に教えてもらって、どんどんできるようになっていくのが、とても楽しかったし、面白かったです。苦なことでも挑戦したいと思えるくらい楽しく専門的な事を学べる場所です。塗装業界への就職を考えている方は塗装システム科をおすすめします。

塗装システム科 K.S

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できました。現在は建設機械の塗装をし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 T.Y

自動車整備科

1年制 / 20名



● 目指す資格

国家検定：三級自動車整備士(総合)
技能士補(自動車整備科)
関連資格：ガス溶接技能講習(群馬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

● 目指す職種

自動車整備士
(自動車ディーラー、中古車販売店、民間整備工場、
建設機械整備工場、大型自動車の整備工場)



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、すぐに自動車整備業界で活躍できます。また、三級整備士取得後、1年4か月以上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。



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身につけます。



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身につけます。



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・調整方法を身につけます。



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身につけます。



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身につけます。

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 / (株)カースチール / 関東いすゞ自動車(株) / (株)群馬イローハット / 群馬タイハツ自動車(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(株) / トヨタローラ群馬(株) / トヨタローラ高崎 / (株)ホンダカーズ群馬 / (株)ホンダカーズ前橋中央 (社名は50音順)

Messages

在校生からのメッセージ



私は自動車整備が人の役に立ち、自分自身がやりがいを感じる仕事なので自動車整備士をめざしました。勉強は得意ではないのですが、自動車整備の仕事に就きたいと考えていたところ、1年で3級自動車整備士が取得できる専門学校があると知り、入校を決めました。この専門学校は少人数制のため、一人ひとりがしっかりと自動車整備を行うことができ、基礎技術から専門技術まで段階的に学んでいきます。テクニストラクター(指導員)による丁寧な指導も魅力です。将来は誰からも信頼される整備士になるためにしっかりと学び、就職してからも技術の習得に励んでいきたいと思っています。

自動車整備科 T.T

修了生からのメッセージ



私が自動車整備科に入校したきっかけは「自動車に乗りたい」という気持ちが強かったこと、整備士になれば家族の車も整備ができて安心して乗ってもらえると思ったことがきっかけでした。そして産技専の魅力は何と言っても1年間で国家整備士の資格が取得できることです。短い期間で集中して学ぶことができたのがとても良かったです。今では実務経験を重ね、二級整備士を取得することができました。更に成長できるよう日々努力しております。

平成31年度修了生 群馬タイハツ自動車(株) N.K



Student's

1day

Campus Life



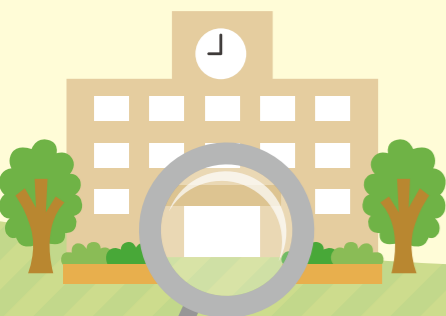
8:30
—登校—
8時50分から授業スタート！余裕を持って登校しよう。

AM
—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♪

PM
—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！



Campus Calendar

- 4月**
 - ★入校式
 - ★オリエンテーション
- 5月**
 - ★春季レクリエーション
- 6月**
 - ★オープンキャンパス
 - ★救急救命講習
 - ★消防訓練
- 7月**
 - ★オープンキャンパス
- 8月**
 - ★オープンキャンパス
 - ★夏休み
- 9月**
 - ★オープンキャンパス
- 10月**
 - ★秋季レクリエーション
 - ★衛生決起大会
- 11月**
 - ★研修旅行
- 12月**
 - ★冬休み
- 1月**
 - ★クラス記念撮影
- 2月**
 - ★就職ガイダンス
 - ★進級試験・修了試験
- 3月**
 - ★修了式



入校式



春季レクリエーション



衛生決起大会



秋季レクリエーション



研修旅行



修了式

※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-1



実習棟-2



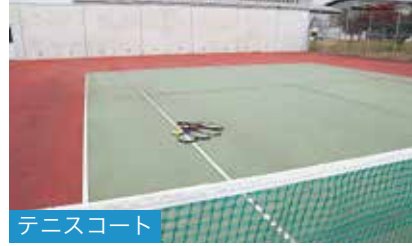
実習棟-3



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
 メール : takagisen@pref.gunma.lg.jp
<https://www.pref.gunma.jp/site/takatech>

HP

