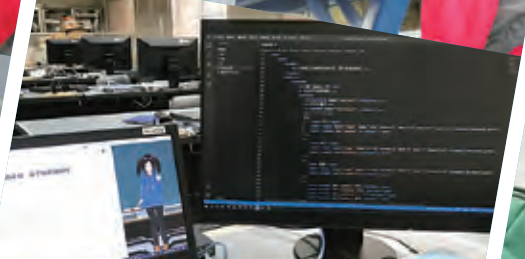


津高等技術学校 学校案内 2023



「やりたい」を「できる」に



津高等技術学校 は、

就業に役立つ技術・技能の習得で卓越した技能士の育成をめざす職業能力開発校です。

「ものづくり」に必要な理論と技能をバランスよく学び、「ものづくり」の面白さ・楽しさ・奥深さを実感しながら成長し、やりがいのある仕事を見つけることができます。少人数制の教育体制と実技を重視したカリキュラム、且つ充実した実習設備で企業が求める技術・技能を身に着けることができます。また、個人それぞれにあった就職指導で、高い就職率と就職後の高定着率を維持し続けています。

そして、**2024年4月**より津高等技術学校は新しく変わります。

Pick up

津高技の 7つの魅力

- ① 高い就職率と定着率
- ② 少人数制の教育体制
- ③ 実習重視のカリキュラム
充実した実習設備
- ④ 魅力ある学費
- ⑤ 就職に役立つ多くの資格取得
- ⑥ 技能習得の成果
- ⑦ 高い生徒満足度

4

魅力ある学費

入校選抜 手数料	入校料	授業料年額
2,200 円	5,650 円	118,800 円 (4月と10月の分納となります)

授業料の納付が困難な方は、入校料、授業料が減免される場合があります。

Pick up

6

技能習得の成果

国家資格である

自動車整備士2級・技能検定

において本校は、

毎年**高い合格率**を誇っています。



津高技の

ここが

新しい

1

ICT分野の専門科の設置

近年、非常にニーズの高まっている情報ネットワーク環境の整備及び情報システムの構築を担う

ICTエンジニア

の人材育成に特化した

『ICTエンジニア科』

を設置します。



2

新たな訓練システム

『産業技術科・産業技術専攻科』

産業技術科でものづくりの基礎を、産業技術専攻科で専門分野を学ぶ

『1年+1年』の教育訓練システムを導入

これにより自己選択の幅が広がり、より目的意識を持たせる訓練が可能になります。

また、ステップアップ方式を採用することで企業が求める**自主性、積極性、社会性**を持った技能士を育成します。

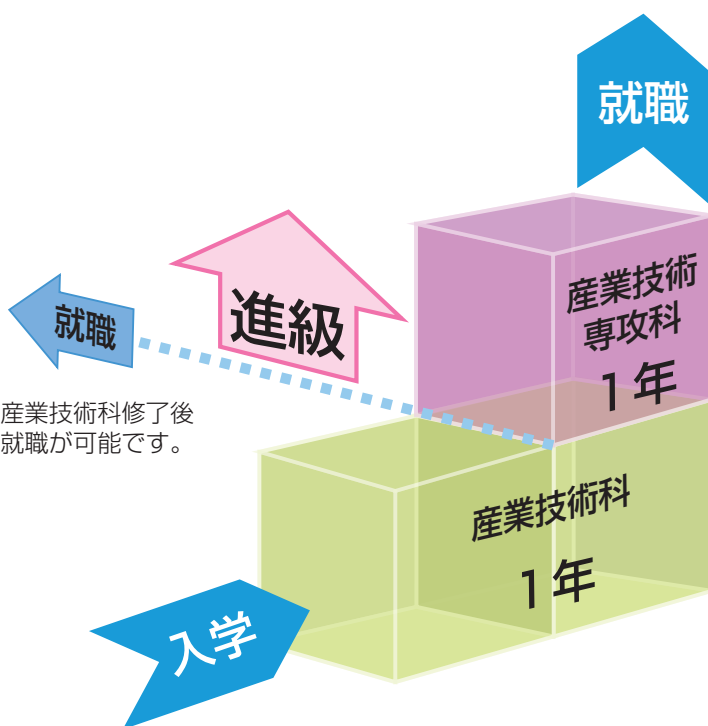
注目のポイント!

産業技術科

ものづくり産業における、機械、金属加工、電気・電子系それぞれの基本を学び、多種多様な製造職種で、柔軟に対応できるための基礎知識・技能を持った人材を育成します。

産業技術専攻科

産業技術科において習得した様々な基礎技能をベースにし、個々の適正や希望に応じて、専攻分野の技術・技能をさらに深めることで、スマートファクトリーに対応できる技術・技能を持った中堅技術者を育成します。



*産業技術科修了後就職が可能です。



NEW

ICTエンジニア科

Society 5.0 へ、未来を切り拓こう

ICT エンジニア科
VTuber 高森ひかり

定員 10名
2年制

ICTエンジニア科

産業技術科

産業技術専攻科




産業技術専攻科
ロボット制御コース

自動車技術科

よくあるご質問

Society5.0 とはサイバー空間（仮想空間）とフィジカル空間（現実空間）を高度に融合させたシステムにより、経済発展と社会的課題の解決を両立する人間中心の社会のことです。その担い手となる、ICT エンジニアを養成します。

目標とする仕事の内容

- ◆**開発職（プログラマ、SE）** 
業務システムの受託開発や、個人向けにリリースするアプリケーションの自社開発など、様々な仕事があります。
- ◆**ネットワークエンジニア** 
企業への機器の導入、障害が起きないように対策を考え、万が一の障害発生時には原因を特定して対処するのが主な仕事です。
- ◆**社内 SE、DX 推進員** 
社内システム、ネットワークの運用・保守や外注時の要件定義など、最近は事務職にも ICT スキルが求められるシーンが多いです。しっかり勉強して、就職を有利にしましょう。

カリキュラム

- ◆**学科**
ハードウェア、ソフトウェア、ネットワーク、セキュリティ、オペレーティングシステム、情報数学、情報マネジメント など
- ◆**実習**
プログラミング、サーバ構築、データベース設計・構築、ネットワーク設計・構築、システム設計開発手法、クラウドコンピューティングシステム構築 など
- ◆**産学連携プログラム**

AWS(Amazon Web Service) は、世界で最も広く採用されているクラウドプラットフォームです。本校は、高等教育機関向けの AWS クラウドコンピューティングカリキュラムである AWS academy 加盟校です。
提供カリキュラムによる訓練受講、学生アカウントの利用、認定資格試験受験料が半額になるなどの特典があります。

担当指導員より Message

Web アプリケーション開発、ネットワーク、サーバ構築の基本を学び、更にクラウド、AI、XR などの流行技術を取り入れた時代の先を行く訓練を実践します。

技術面だけでなく、仕事をする上で重要な **コミュニケーション能力** に長けた人材を育成します。就職という目的を同じにする仲間たちを大切に、**みんなで高めあっていきましょう！！**

特色

選択のポイント!

ICTは、製造業・インフラ業・サービス業・金融業・運輸業・農業・行政・教育など

多様なビジネスシーンで

活用されており、

今後も活躍が期待される分野です。



主な目標資格

基本情報技術者試験 (FE)
Oracle Certified Java Programmer (Bronze)
Web デザイン技能検定 (3 級)
LinuC (レベル 1)
AWS Certified Cloud Practitioner

◆上位資格に挑戦

自身の興味分野の専門性を高めよう!

◆U-22 プログラミングコンテストへの応募

アイデアを活かして入賞を勝ち取ろう!

◆若年者ものづくり競技大会への出場

全国の舞台上で躍動しよう!

主な就職先

ICT 関連 (ベンダ、ユーザ) 企業への就職をめざします!

三重県内の企業、開発拠点、営業所のほか、東京・大阪・名古屋などの都市圏からも求人を行っています。



エクシオ・システムマネジメント(株)

ICT企業が求めるのは、新技術を学ぶことに意欲的な人、技術の習得に向けて頑張ることができる人です。ICTエンジニア科で将来役立つ確かなスキルを身につけ、弊社に入社してくれることを期待しています。



NDS ソリューション(株)

これからますますDX化が進む情報社会の中、システム開発やネットワーク構築、運用保守などの仕事で社会に貢献できるICT人材をめざしてください。未来に輝く皆さんと一緒に働くことができれば幸いに存じます。



サービス & セキュリティ(株)

経済産業省では2030年にはICT人材が79万人不足する予測が出ています。みなさん一人一人がICT技術者として活躍できる力を付けて、卒業後に社会貢献できることを期待しています。



(株)シー・ティー・ワイ

皆さんは、基礎技術から高度なICT技術まで幅広い知識、技能を学び、ヒアリング力・課題設定力・課題解決に導く力を自分のものにされることでしょう。私たちと一緒にSociety5.0で未来を切り拓いていきましょう。

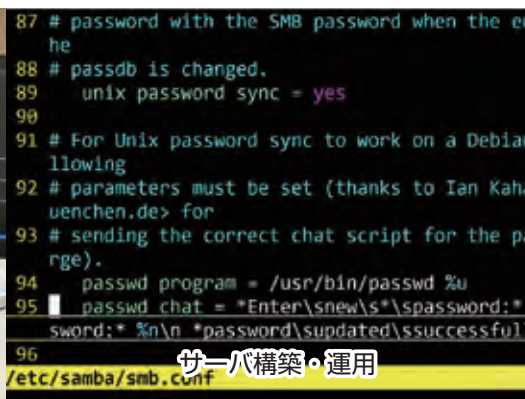


(株)松阪電子計算センター

これからはデジタル技術を活用した地域のスマートシティ化の実現に向けて進んでいきます。プログラミング技術だけでなく、新しいICTサービスや世の中の仕組みをデザインする力を身につけていただきたいと思います。



アプリケーション開発



サーバ構築・運用



ネットワーク構築・運用

NEW

産業技術科

製造職種に必要な幅広い分野の基本技能・技術を習得

定員 30名

1年制

ものづくりには興味があるけど、何をやりたかがわからない。就職はしたいけど、資格がないから自信がない。産業技術科では、1年間を通して機械、電気・電子、金属加工系それぞれの基本を学び、**多種多様な製造職種**に必要な基礎知識・技能を習得します。

その中で、自分の進路を選択し、さらに専門的な知識・技能を学ぶ**産業技術専攻科**へ**ステップアップ**し、専門的な技術者をめざします。

ICTエンジニア科

産業技術科

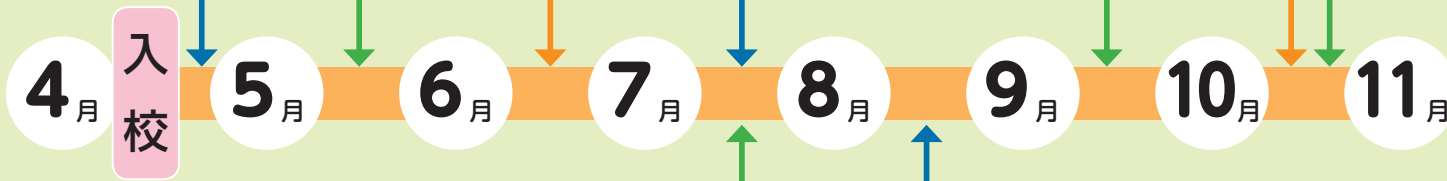
産業技術専攻科

産業技術専攻科
ロボット制御コース

自動車技術科

よくあるご質問

◆年間スケジュール



特色

1年間で、**機械、電気・電子、金属加工系**それぞれの基本技能を習得します。訓練の中で自分の適性を理解し、目的意識を明確にして、**2年目の産業技術専攻科**の機械制御コース、ロボット制御コース、メタルワークコースの3コースの中から自分自身のめざすべき**コースを決定**します。
また、製造現場の技能職として就職するため、1年間で修了することもできます。

カリキュラム

◆学科

機械工学概論、電気工学概論、材料、製図、測定法
機械工作法、機械制御工学、溶接法及び試験検査法、塑性加工法など

◆実技

測定及び工作基本実習、溶接及び熱切断、機械製図実習、切削加工実習、
機械制御回路組立実習、板金プレス実習、NC精密成型加工実習、電気工実習など

主な目標資格

技能講習修了証（ガス溶接） 技能認定試験（Word、Excel）
安全衛生特別教育修了証（アーク溶接、自由研削といしの取り替え）



技能照査



技能照査合格者は、**専攻科へ進級**

産業技術専攻科

- ・機械制御コース
- ・ロボット制御コース
- ・メタルワークコース

各コースでより専門的な技術・技能を習得します。

次ページへ

2年目
進級

修了

就職

産業技術科を修了して、製造現場の技能職として就職することが可能です。



各コース
定員 10名
1年制

NEW

産業技術専攻科

専門分野の技術・技能を習得し、
一つ上のものづくりをめざそう

ICTエンジニア科

産業技術科

産業技術専攻科

産業技術専攻科
ロボット制御コース

自動車技術科

よくあるご質問

産業技術科において習得した 機械系、電気制御系、金属加工系の3分野から 自分の適正や希望に応じた1コースを選択し、より専門的な内容を習得します。
専攻分野の技術・技能をさらに深めることで、「スマート・ファクトリーに対応できる人材」をめざします。

①機械制御コース (設計・加工・保全)



NC工作機械操作実習

詳しくは **P8** へ

②ロボット制御コース (FA・ロボットシステム)



制御実習 (ロボット制御)

詳しくは **P9** へ

③メタルワークコース (機械板金・溶接)



プレスブレーキ・溶接実習

詳しくは **P10** へ

新しくなった3つのポイント

1. 企業が求める分野を学ぶことで、専門性の高い技術・技能を習得することができます。
2. 産業技術科でものづくりの基本を習得し、さらに3コースの中から選択した専門分野を学べます。
3. 基本的な技能・技術等を有する若年離転職者の方は、専攻科からの入校も可能です。

① 機械制御コース

特色

設計、精密加工、組立、生産技術、保全、品質管理業務など自分に合った**幅広い職種**を選択できます。
技能検定 2 級の合格により、技能検定 関連職種 1 級合格への**早道**となります。

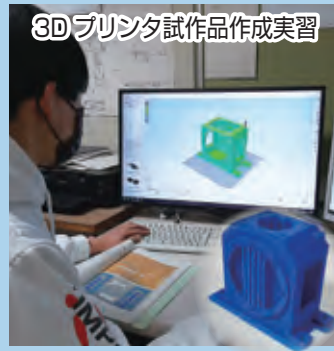
選択のポイント！



実習作品 (遊星歯車)



実習作品 (モーター)



3Dプリンタ試作品作成実習



ロボットプログラム実習



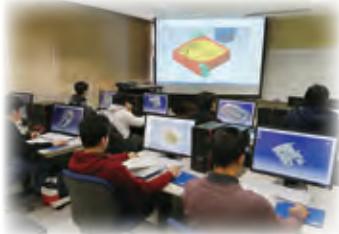
3DCAD、CAD/CAM実習



安全実習

目標とする仕事の内容

- ◆NC工作機械のプログラマー及びオペレータ業務
- ◆設計業務、CAD/CAMオペレータ
- ◆品質管理
- ◆生産技術、設備保全



カリキュラム

- ◆学科
機械工作法、NC工作法、機械設計、メカトロニクス工学など
- ◆実技
機械実習、シーケンス制御実習、コンピュータ操作実習、CAD/CAM実習、機械保全実習など



主な目標資格

- ◆技能検定 2 級 (機械保全)
- ◆技能講習修了証 (玉掛け)
- ◆技能認定試験 2 級 (Excel®表計算処理)



主な就職先

- ◆キクカワエンタープライズ(株)
- ◆山九(株)
- ◆(株)前川製作所
- ◆(株)トピア
- ◆ケイミュー(株)
- ◆(株)松阪鉄工所
- ◆(株)森田製作所
- ◆松田精工(株)



ICTエンジニア科

産業技術科

産業技術専攻科
機械制御コース

産業技術専攻科
メタルワークコース

自動車技術科

オープンキャンパス
学校アクセス

② ロボット制御コース

ロボットとデジタル技術で
未来のものづくりを始めよう

選択のポイント!

特色

電気設計、電気配線、制御プログラムを学び、
ロボット制御システムの設計・製作スキルを習得します。
工場の生産工程にロボットやデジタル技術を導入する

ロボット制御エンジニアをめざします。

新しい技術にチャレンジしたい方、好奇心旺盛な方、
そして、何よりも**ロボット大好き**な方におすすめです。

目標とする仕事の内容

- ◆ロボットシステム設計
- ◆生産技術
- ◆電気保全
- ◆制御設計
- ◆PLC プログラマー

主な目標資格

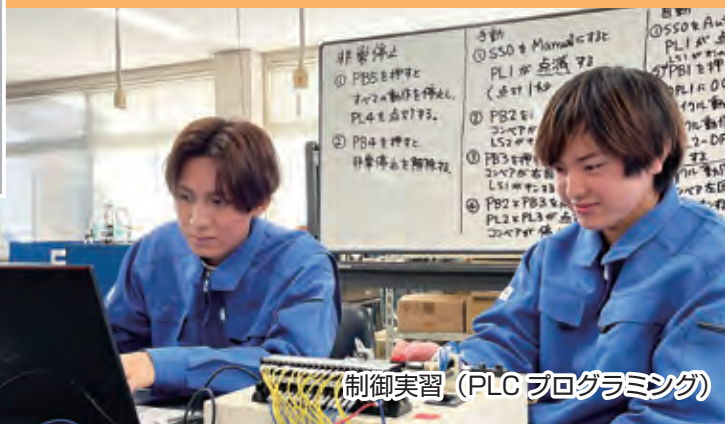
- ◆第一種電気工事士
- ◆第二種電気工事士
- ◆工事担任者第2級デジタル通信

カリキュラム

- ◆学科
電気工学、電子工学、電気機器、制御工学、
電気施工法
- ◆実技
コンピュータ操作基本実習、回路組立基本実習、
電気施工実習、電気機器組立実習、制御実習、
FA・ロボット実習

主な就職先

- ◆旭電器工業(株)
- ◆(株)シリックス
- ◆セントランス(株)
- ◆トヨタ L&F 中部(株)
- ◆三重精機(株)
- ◆(株)ライジング



制御実習 (PLCプログラミング)



電気施工実習 (電気配線)

特色

板金・溶接技術を習得し、その技術をNC加工機や産業用ロボットへ反映させる力を身につけます。
CAD/CAM操作、板金技術、組立、溶接施工など自分に合った**幅広い職種**を選択できます。

③メタルワークコース

切る・曲げる・接合する
金属板を自在に操ろう

プレスブレーキ加工実習

新たな試み!

メタルワークコースでは、訓練を通して習得した**精密板金（金属板加工）**及び**溶接**の専門的な技術技能の成果を披露する場として**優秀板金製品技能フェア**への出品や、**溶接技術競技会**への参加をめざします。

優秀板金製品技能フェア金賞受賞作品

2017年度出品作品



金賞

2022年度出品作品



一から設計・製作。自由なものづくりを!!

目標とする仕事の内容

- ◆NC工作機械のプログラマー及びオペレータ業務
- ◆設計・開発業務
- ◆CAD/CAMオペレータ
- ◆溶接技術者



NCT加工実習

カリキュラム

- ◆学科
安全衛生法、塑性加工法、展開図、溶接及び試験検査法、NC精密成型加工法など
- ◆実技
安全衛生作業法、塑性加工実習、NC精密成型加工実習、溶接及び試験検査法など

主な目標資格

- ◆JIS 溶接技能者評価試験
- ◆技能講習修了証
(玉掛け、フォークリフト運転、床上操作式クレーン)
- ◆安全衛生特別教育修了証
(産業用ロボット教示、クレーン運転)



溶接実習

主な就職先

- ◆(株)トピア
- ◆ダイシン工業(株)
- ◆山九(株)
- ◆ダイテック(株)
- ◆三重機械鐵工(株)
- ◆ケイミュー(株)



溶接ロボット実習

定員 20名

2年制

自動車技術科 (自動車整備科)

現場で使える技能を学ぶ

2級自動車整備士資格に必要な、自動車工学、整備法、関係法規、整備用機器などに
関係する技能・知識を学び、自動車整備業界で即戦力となる自動車整備士をめざします。

目標とする仕事の内容

- ◆自動車ディーラーの整備士
- ◆自動車整備工場の整備士
- ◆フォークリフトの整備士
- ◆建設機械の整備士

2級自動車整備士
資格を活かせる職種!



エンジン脱着作業

カリキュラム

◆学科

自動車工学、自動車整備法、自動車関係法規、
自動車整備機器取扱いなど

◆実習

エンジン、シャシ、ボディ、電装の分解組立・
検査・点検調整実習、車検整備実習、故障原因
探究実習など

就職先に対応できる充実した設備

- ◆オートリフト
(フラット3基 二柱2基 四柱1基 一柱1基)
- ◆コンピュータ式ホイールアライメントテスタ
- ◆コンピュータ外部診断機
(タブレット型無線式 他)
- ◆タイヤチェンジャーおよびホイールバランス
- ◆検査ラインシステム
- ◆FAINES (電子整備マニュアル)

在校生からのメッセージ

Message

私は、自分で故障しているところを特定し修理することで、お客様に感謝されるという整備士になりたいと思っています。また、自分の趣味のあうクラスメートに恵まれ、毎日楽しく学んでいます。自動車技術科では、少人数で整った設備を使用し、現場で使える技能を学ぶことができます。自動車のことがあまりわからないという人もやる気があれば、充分です。

いなべ総合学園高等学校 小林 正虎 さん





ブレーキ分解組立作業



故障診断作業



エンジン測定作業

特色

選択のポイント!

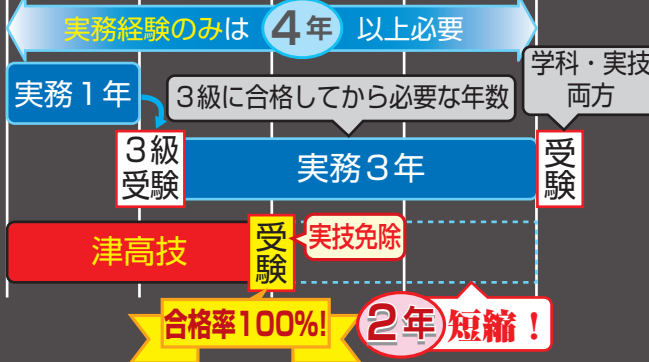
県内唯一の「2級自動車整備士養成施設」

として国土交通省から指定を受けています。

高校卒業後、最短の「2年間」で
2級自動車整備士資格の取得が可能です。

県外の専門学校に比べ、経費も安く、経済的にも安心で、授業時間も多いため、たくさん学べます。

2級自動車整備士への道



主な目標資格

2級自動車整備士
合格率 100%
継続中!

- ◆ 2級自動車整備士受験資格
 - * 実技試験免除 (修了後 2年間有効)
- ◆ 中古自動車査定士技能検定
 - * 受験時に「自動車運転免許」が必要です
- ◆ 技能講習修了証 (ガス溶接、玉掛け)
- ◆ 安全衛生特別教育修了証 (低圧電気取扱い、タイヤ空気充てん、アーク溶接、自由研削といしの取替え)



タイヤ空気充てん特別教育

主な就職先

- ◆ 三重トヨペット(株)
- ◆ (株)ホンダカーズ三重
- ◆ (株)スズキ自販三重
- ◆ 日産プリンス三重(株)
- ◆ トヨタカローラ三重(株)
- ◆ 三重スバル自動車(株)
- ◆ ICDAホールディングス (VW、Audi 等)
- ◆ (株)ダイハツ三重
- ◆ 三重ダイハツ販売(株)
- ◆ ネットヨタノヴェル三重(株)
- ◆ (株)ホンダカーズ三重東
- ◆ (株)ホンダカーズ三重南
- ◆ 東海マツダ販売(株)
- ◆ 三重三菱自動車販売(株)
- ◆ 三重日野自動車(株)
- ◆ UDトラックス(株)
- ◆ トヨタ L&F 中部(株)
- ◆ コマツカスタマーサポート(株)
- ◆ ロジスネクスト中部(株)
- ◆ 他県内外自動車ディーラー等

修了生からのメッセージ

Message

令和3年3月修了 平子 鉄さん (四日市工業高等学校出身)

高校生の頃、自動車整備士として仕事をするのであれば、より高い技術を身につけて就職したいと考え、2級自動車整備士が取得できる津高等技術学校へ進学しました。入社後の研修プログラムを受けることでさらに自動車の知識・技術を高めることができました。私たちがメンテナンスをすることで安心したカーライフを提供できると、お客様から感謝の言葉をいただくことがモチベーションに繋がっています。

ICDAホールディングス フォルクスワーゲン四日市店勤務



よくあるご質問

本校によくお問い合わせのあるご質問を掲載しています。

Q 必要経費(授業料等)はどのくらいですか？

A 入校選抜手数料 2,200 円、入校料 5,650 円、授業料年額 118,800 円、その他各科別経費が必要です。詳しくは本校ホームページまたは「普通課程 募集要項」をご参照ください。
授業料の納付が困難な方は、入校料、授業料が減免される場合があります。事務窓口へご相談ください。

Q 見学、入校等の相談をしたいのですが？

A 平日の午後から見学することができます。
ただし、本校の行事等で見学できない場合がありますので、事前に電話連絡をお願いします。

Q 入校選考はどのような試験ですか？

A 推薦選考は簡易適性検査と個別面接、一般選考は適性検査と個別面接です。
推薦選考には、出願条件がありますので、「普通課程 募集要項」をご参照ください。

Q 学歴はどうなるの？

A 学校教育法で定める「学校」に含まれないため、「短期大学卒業」「専門学校卒業」という学歴には該当しません。

本校は、職業能力開発促進法に基づき三重県が設置した学校で、履歴書の学歴欄に記載する場合「三重県立津高等技術学校 修了」となります。本校は技能・技術の習得により就職をめざす学校です。国家資格である「技能検定資格」をはじめ、様々な資格を取得することで、企業から高い評価を得ており、高い就職率と定着率を続けています。

Q 授業は何時から始まりますか？

A 授業は午前 8 時 35 分～午後 3 時 40 分です。

Q 学校の休みはいつですか？ 夏休みや冬休みはありますか？

A 学校の休みは通常土曜、日曜、祝日です。
長期休業として、夏休み、冬休み、春休みがあります。

Q 寮はありますか？

A 自宅からの通学困難な方のため、寄宿舎があります。
13 室あり、経費は、平日の夕食、施設利用経費を含めて月額約 20,000 円です。
ただし、入寮時に保証金として 30,000 円を徴収します。
浴室、洗面所、トイレ等は共同使用です。入寮生は、毎年 6～7 名程度で、すべて男子生徒です。

Q 外国籍者の受験・入校は可能ですか？

A 入校できます。
詳しくは、本校ホームページまたは「普通課程 募集要項」をご参照ください。

問い合わせ先

514-0817 三重県津市高茶屋小森町1176-2

三重県立津高等技術学校 入校担当

【電話】059-234-2839 【FAX】059-234-3668 【電子メール】kougi@kr.tcp-ip.or.jp

オープンキャンパス 2023

参加無料

金属加工、プログラム開発、自動車整備などの「ものづくりの技」を見て、体験して、自分の将来像をイメージできるチャンスです！

開催日程	6月10日 (土)	6月14日 (水)	8月2日 (水)	8月3日 (木)	8月4日 (金)	8月23日 (水)	10月11日 (水)	2024年 3月22日 (金)
学校見学	●					●		●
実習体験			●	●	●			
Web説明会		●					●	

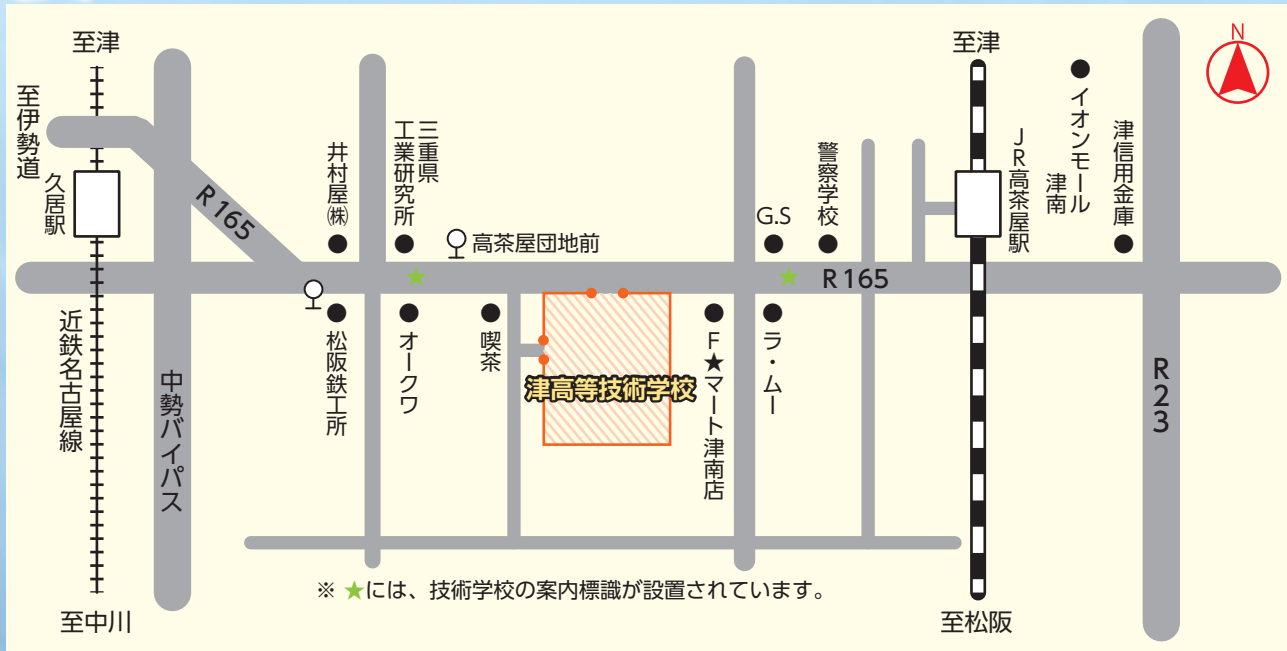
- 学校見学会 申 込 不 要
- 実習体験 6 月 受 付 開 始
- Web説明会 申 込 必 要

[各 日] 13:30~15:30 (受付は13:00~)
15:30~ 個別相談

[午前の部] 9:30~11:30 (受付は 9:00~)
[午後の部] 13:30~15:30 (受付は13:00~)

[各 日] 16:00~17:30

学校アクセス



【公共交通機関をご利用の方】

- JR紀勢本線 高茶屋駅下車 徒歩15分
- 近鉄名古屋線 久居駅下車 (東口) より
三重交通バス (のりば①雲出鋼管町または香良洲公園行き)
高茶屋団地前 停留所下車 徒歩5分

ICTエンジニア科

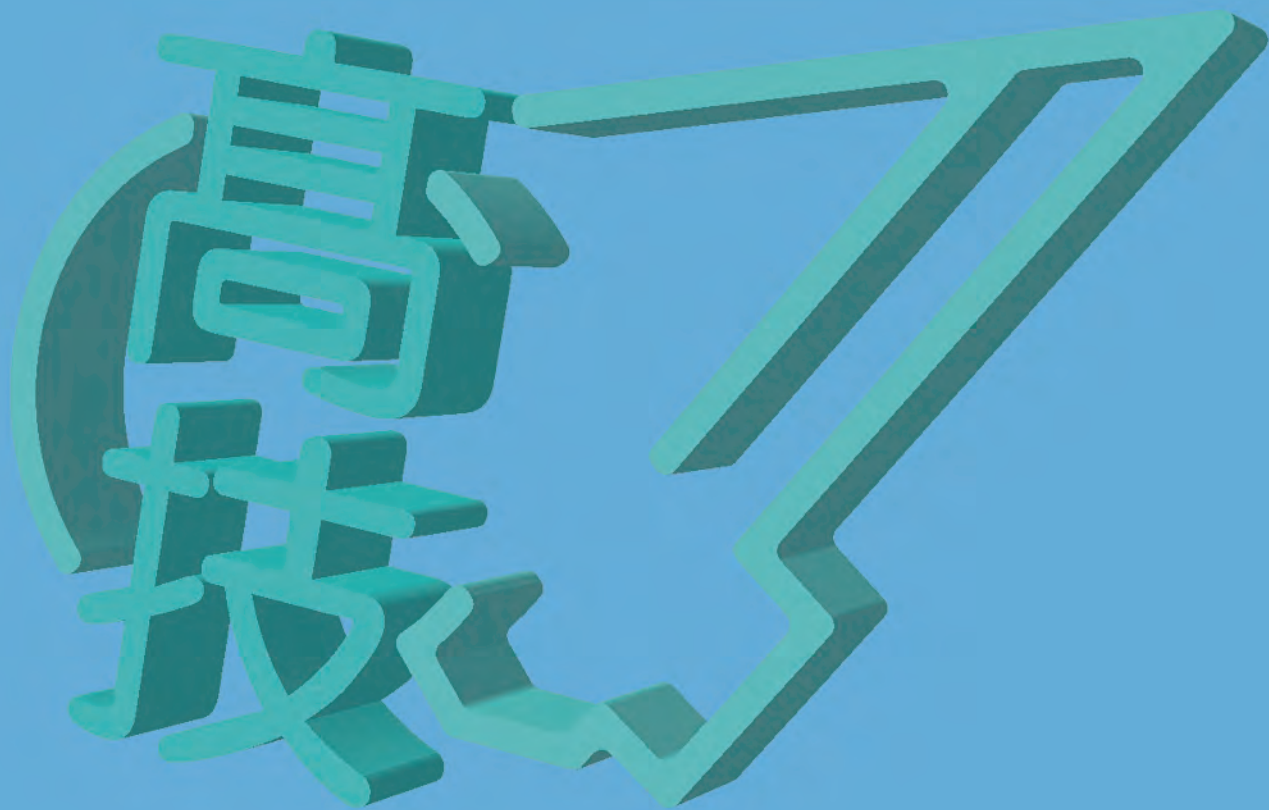
産業技術科

産業技術専攻科
機械制御コース

産業技術専攻科
メタルワークコース

自動車技術科

オープンキャンパス
学校アクセス



Web

<https://www2.tcp-ip.or.jp/~tsutech/>



<https://twitter.com/tsukougi/>



<https://www.instagram.com/tsukougi>



<https://m.youtube.com/tsukougi>