

普通課程



あいち人材
強化プロジェクト
イメージキャラクター
「アイチータ」

モノづくり
チャレンジ科

ロボット
システム科

住居建築科

モノづくり チャレンジ科

NEW

1年コース

定員30名

高卒以上

34歳以下

※入校年度の4月1日時点

様々なモノづくりにチャレンジして
多種多様な製造職種に対応できる
技術者を目指します



ロボット システム科

1年コース

定員30名

高卒以上

34歳以下

※入校年度の4月1日時点

生産設備現場・医療・福祉・飲食業界で活躍する
ロボットを縦横無尽に駆使できるエンジニアを
目指し、電気制御機器の設計や
ロボットプログラムの作成を学びます



住居建築科

2年コース

定員20名

34歳以下

※入校年度の4月1日時点

建築分野における幅広い
知識・技能・技術を総合的に
習得し、技能工(職人)や、
技術者(現場監督等)を目指します



三河高等技術専門校の特色

入校料・授業料の減免制度があります!

詳しくはお問合せください

入校検定料	入校料	年間授業料
4,400円	5,650円	60,000円

※教科書代、作業着代、資格取得のための受験料等は自己負担となります。

※経済的状況等の特別な理由がある方には、入校料・授業料の減免制度があります。

詳細はお問合せください。

※入校願書に愛知県収入証紙4,400円を貼付してください。

新校舎と充実した訓練機器

新築の校舎と最新の機械が充実した訓練

- ・マシニングセンタ
- ・産業用ロボット
- ・手押し鉋盤
- ・三次元測定機
- ・ビジョンカメラ
- ・自動鉋盤
- など多数

実技中心のカリキュラム

三河高等技術専門校がある三河地域は、製造業が盛んな地域であり、**実技中心の訓練**を行うことで、専門性の高い技術や知識をより多く習得することができ、**就職にも有利**となります。

就職支援

高等技術専門校では、職業安定法第33条の2に基づく無料職業紹介事業の届出を行っておりますので、企業から直接求人票を受理し担当指導員を通して訓練生に案内しております。さらにハローワークとも連携して訓練生の就職をサポートします。

- ・担当指導員及びキャリアコンサルタントによる就職相談
- ・無料職業紹介による様々な企業からの求人数
- ・ハローワークと連携して就職をサポート

見学会等を実施しています。詳しくはWebページをご覧ください。

NEW

モノづくりチャレンジ科

※入校年度の4月1日時点

高卒以上

1年コース

定員30名

34歳以下

様々なモノづくりにチャレンジして
多種多様な製造職種に対応できる技術者を目指します。

目指す職業

機械加工
技術者機械設計
技術者電気制御
技術者CAD/CAM
オペレーター板金・溶接
技術者生産設備
保守・メンテナンス

資格取得目標

国家技能検定(機械加工)

自由・機械研削といし特別教育

粉じん作業特別教育

動力プレス特別教育

低圧電気取扱特別教育

産業用ロボットの教示特別教育

アーク溶接特別教育

訓練内容

モノづくりチャレンジ科では、機械加工、機械設計、電気・制御、金属加工等の様々な分野の基本を学び多種多様な製造職種に対応できる基礎知識・基礎技能を習得します。

モノづくりチャレンジ科の特徴

様々なモノづくり分野にチャレンジすることで、自分の興味や適性を知ることができます。そして、自信を持って取り組むことができる分野での就職を目指すことができます。ぜひモノづくりの世界にチャレンジして新しい自分を見つけてください。

4~5月

モノづくりに必要不可欠な精密測定器の使い方や機械図面の読み方の技能を習得したのち、機械加工(旋盤、フライス盤等)に関する技能を習得します。



6~7月

マシニングセンタやNC旋盤、ワイヤーカット放電加工機等の、NC工作機械を用いた機械加工に関する訓練を実施します。



8~9月

PCの基本操作を習得し、手書きによる機械製図、2DCADによる機械図面の作図実習などの訓練を実施します。



10~11月

3DCADによる作図実習や板金、溶接、金属塗装などの金属加工の訓練を実施します。



12~1月

電気やシーケンス制御、油・空圧制御、産業用ロボットなど電気・制御に関する訓練、ネットワークやDX等のIT基礎に関する訓練を実施します。



2~3月

三次元測定機、硬さ試験機、表面粗さ測定器などに関する訓練を実施します。また、習得した技能を活用し総合実習に取り組みます。



ロボットシステム科

※入校年度の4月1日時点

高卒以上

1年コース

定員30名

34歳以下



生産設備現場・医療・福祉・飲食業界で活躍するロボットを縦横無尽に駆使できるエンジニアを目指し、電気制御機器の設計やロボットプログラム作成を学びます。

目指す職業

ロボット
エンジニア

ロボット
保守・メンテナンス

電気制御
技術者

設計技術者
(電気、制御、シーケンス)

資格取得目標

ロボットSI検定3級

工事担任者(第2級デジタル通信)

第二種電気工事士

産業用ロボット特別教育(教示・検査)

低圧電気取扱業務特別教育

訓練内容

ロボットシステム科では、ロボット制御、電気制御、画像処理、情報通信を4つの柱とし、その基本知識・技術を1年間で習得します。

ロボットシステム科の特徴

プログラミングやロボットは難しそうに見えますが、未経験でも学びやすい環境を整えています。文系の方・プログラミングが初めての方でもOK！丁寧に指導いたします。

4~5月

産業用ロボットの構造や基本動作及び安全作業を習得します。

6~7月

デジタルツイン技術を活用し、3Dシミュレーションや生産システムを設計・構築する知識・技術を習得します。

8~9月

生産ラインを自動化させるための制御方法の基本を習得します。



10~11月

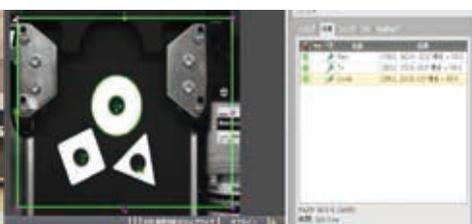
電子回路やLANなどのネットワークの基本を習得します。また座学では国家資格である工事担任者(第2級デジタル通信)の取得に向けて試験対策を行います。

12~1月

空気圧シリンダーを利用した空気圧制御の基本を習得します。

2~3月

ビジョンカメラを活用した画像処理技術及び産業用ロボットとの連携について習得します。





住居建築科

※入校年度の4月1日時点

2年コース

定員20名

34歳以下

建築分野における幅広い知識・技能・技術を総合的に習得し、建設会社・工務店・専門工事業の技能工(職人)や、建築物の施工管理に係る広範な職種で活躍できる技術者(現場監督等)を目指します。

目指す職業

建築大工

施工管理

CAD
オペレータ

建築関連
技能工

住宅営業

設備工

資格取得目標

2級建築施工管理技士補

技能検定(建築大工)

建築CAD検定

第二種電気工事士

二級建築士(修了後受験要件の短縮)

訓練内容

建築・建設業において住宅建築施工技術者に求められる建築一般の基礎知識を学び、住宅の施工技術、CAD製図、施工管理に必要な知識・技能を習得します。

住居建築科の特徴

建築に関して総合的な知識・技能を習得するカリキュラムとなっています。

住宅の施工管理に必要な知識と、施工時に必要となる加工・造作の技術を習得する実技重視の実践的なカリキュラムが組まれています。

1年次・4~6月

木材加工で必要となる各種手工具の使用法を学び木材加工の基礎を習得します。また、図面作成の基礎、各種CADの基本操作を習得します。

7~9月

CAD検定取得に向け各種CAD操作から図面作成まで行います。また、実習では木工機械・手工具を利用して各種木材加工方法を習得します。

10~12月

木材加工で必要となる現寸図の作成方法を学び技能検定取得に向けての技術を習得します。また、建築現場で必要となる電気工事の技術を習得します。

1~3月

木造建築で施工時に必要となる下地作成や下地調整の手法を習得し、技能検定取得に向けて木材加工の実践的な技術を習得します。



2年次・4~6月

建築施工管理技士補取得に向け、施工管理で必要となる各専門工事業種における知識を習得します。

7~9月

木造建築で施工時に必要となる仕上げの施工技術を習得します。また、各種現場で使用する測量機器の取り扱いや、測量方法を習得します。

10~12月

就職先企業に協力いただき、実際に各企業で行われている業務について学びます。また、技能検定に向けて実践的技術を習得します。

1~3月

就労型実習終了後、企業の考え方を後輩に伝えるためにプレゼンテーションを行います。また、二級建築士受験に向けて学習します。





急がば、学べ。

三河高等技術専門校 (旧:岡崎高等技術専門校)

校名は2025年4月から変更されました

〒444-0802
愛知県岡崎市美合町字平端24番地

電話 : 0564-51-0775
Email : mikawa-senmonko@pref.aichi.lg.jp

交通アクセス

- 名鉄名古屋本線「美合駅」下車 徒歩約8分
- JR東海道本線「岡崎駅」下車
名鉄バス③番のりば
美合経由東岡崎駅(又は市民病院)行
「県立専門校前」下車 徒歩約1分



下記ホームページから
三河高等技術専門校VT (バーチャルツアー) を体験できます!



ホームページは
こちら



三河専門校の情報を
発信しています



Instagramは
こちら



訓練紹介動画が
ご覧になれます



詳しくはwebで!

三河高等技術専門校

