



# 宮城県立仙台高等技術専門学校

## ガイドブック





## 設置目的

本校は、職業能力開発促進法に基づく公共の職業能力開発施設です。昭和 39 年（1964 年）に設置され、県内に 5 校ある高等技術専門校の中核的総合職業訓練施設です。

高等学校等を卒業してこれから就職しようとする方や、転職して新しい職業に就こうとする方に対し、希望する職業に必要な技能や知識及び職業人としての心構えを習得させ、「ものづくり」を支える活力ある人材を育成することを目的としています。

## 運営方針

- ◇ 実技を中心とした実践的訓練を行います。
- ◇ 産業界のニーズを取り入れたカリキュラムの編成に努めます。
- ◇ 就職に必要な各種資格・免許の取得のための実践指導を行います。
- ◇ 「無料職業紹介事業」による丁寧な職業相談・紹介を行います。

## 仙台高等技術専門校の特色

### Point 1

#### **安心な学費**

普通課程：入学金 5,650 円、授業料  
年額 118,800 円（減免制度あり）  
短期課程：受講料無料  
※教科書、作業服等は実費負担

### Point 2

#### **資格取得に有利**

就職する際に有利な  
資格を取得できます

### Point 3

#### **就職に強い**

無料職業紹介事業による  
求人情報提供、ハローワーク  
と連携して就職を支援

### Point 4

#### **駅近く便利な立地**

JR 福田町駅徒歩 6 分  
自家用車通学も可能  
（許可制）  
※委託訓練は別会場

## 訓練科

### 普通課程

訓練期間：2年

機械エンジニア科 定員15人 ⇒ 3ページ

電子制御システム科 定員20人 ⇒ 4ページ

自動車整備科 定員20人 ⇒ 5ページ

訓練期間：1年

電気科 定員20人 ⇒ 6ページ

設備工事科 定員20人 ⇒ 7ページ

建築製図科 定員20人 ⇒ 8ページ

塗装施工科 定員20人 ⇒ 9ページ

サインデザイン科 定員10人 ⇒ 10ページ

### 短期課程（施設内）・委託訓練

左官科 定員10人・訓練期間6か月 ⇒ 11ページ

造園科 定員10人・訓練期間6か月 ⇒ 11ページ

ジョブセレクト科 定員10人・訓練期間1か月 ⇒ 11ページ

委託訓練 ⇒ 11ページ



# 機械エンジニア科

不可能を可能に出来る技を見つけてみませんか？

訓練期間

2年

定員

15人

## 就職情報

就職率 **100%**

(令和2年度修了生)

## 【主な就職先】

機械加工関連企業 ほか

## 訓練概要

汎用工作機械の操作、精密測定機器の使用方法及び手仕上作業等を通して機械部品の加工・組立作業ができるとともに、NC工作機械のプログラミングと加工ができる知識と技能を修得します。

※東北職業能力開発大学校「生産機械システム技術科」の受験が可能



フライス盤実習



CAD実習



放電加工実習



三次元測定機実習



ココがすごい!

名工直伝! 国家  
検定合格率100%※



卓越した技能士の講師陣から、マンツーマンで指導を受け、教科書には載っていない技術、伝わりにくい技能を習得し、国家検定に挑戦。結果は全員が全て合格でした。※令和2年度実績：技能検定「機械加工」普通旋盤作業2、3級、機械検査3級、フライス盤作業3級

取得または  
目標とする  
資格

- 技能検定「機械加工」、「機械検査」、「機械プラント製図(CAD)」2級・3級試験の学科免除(技能照査に合格した場合)
- ガス溶接技能講習修了証
- アーク溶接特別教育修了証
- 研削といしの取替え等の業務に係る特別教育修了証

指導員から

充実した設備、卓越した技能士である講師陣の指導により、ものづくり大国日本を下支えする人材を育成しています。修了生は、県内外の優良企業に多数就職しています。

入学生の声

製造業に携わりたいと考え始めた高校3年時に、無知なまま就職することに不安を感じました。機械エンジニア科で学ぶことで、自信を持って社会人になれるのではないかと考え、進学を決めました。県立である為、授業料も安く安心しました。現在、国家検定3級を2種目取得し、上位の2級に挑戦中です。技能・技術を身につけたい方は入学を検討してみてください。

必要経費

教科書	約 30,000 円
作業服・靴	約 18,000 円
資格受験	約 30,000 円



# 電子制御システム科

制御技術に関するソフトとハードの両方が学べます。

訓練期間

2年

定員

20人

## 就職情報

就職率 **100%**

(令和2年度修了生)

## 【主な就職先】

設計・製造・保守・ソフトウェア開発企業 ほか

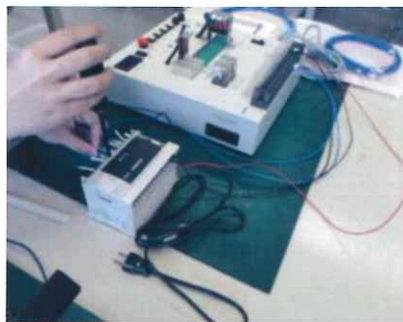
## 訓練概要

電子制御に必要な関連科目を習得し、分解・組立・調整及びプログラミング等ができるとともに、マイクロコンピュータを用いて各種制御ができる知識と技能を修得します。

※東北職業能力開発大学校「生産電子情報システム技術科」「生産電気システム技術科」の受験が可能



工作基本実習



自動制御実習



プログラム作成実習



コンピュータ制御実習



ココがすごい!

電子技術を軸に  
幅広い分野で活躍



スマートフォン、家電や自動車などの様々な製品に活用されている電子技術。本科では電気回路の設計や製作など電子技術をはじめ、通信、計測、プログラミングを総合的に習得し、幅広い分野で活躍しています。

取得または  
目標とする  
資格

- 技能検定「電子機器組立て」2級・3級試験の学科免除（技能照査に合格した場合）
- 技能検定「電気機器組立て（シーケンス制御作業）」2級・3級
- 基本情報技術者
- 工事担任者「基礎科目」免除
- 工事担任者「第一級デジタル通信」

指導員から

電子制御に関するソフトウェア、ハードウェアの両面について、実践力のある技術者の養成を目指しています。電子技術利用分野における技術革新の進展は著しく、産業機器や自動化機器はもちろん、あらゆるところにコンピュータによる制御技術が使われています。

修了生の声

以前は電子制御とは関わりのない仕事に就いていましたが、元々興味があったものづくりの分野で活躍したいと思い、新たな資格やスキルを身につけるために入学しました。在学中に工事担任者やシーケンス制御2級といった資格を取得し、希望する会社に就職することができました。

必要経費

教科書	約 27,000 円
作業服・靴	約 11,000 円
資格受験	約 33,000 円
工具	約 22,000 円



# 自動車整備科

整備技術はもちろん接客もできる整備士を育成しています。

訓練期間

2年

定員

20人

## 就職情報

就職率 **100%**

(令和2年度修了生)

## 【主な就職先】

トヨタ、ホンダ、日産、日野自動車、いすゞ、スズキ等の自動車ディーラー、民間自動車整備工場 ほか

## 訓練概要

自動車整備に必要な機械及び器具の取扱いから自動車の構造・作動及び定期点検並びに故障探究の基礎までを学び、2級自動車整備士の試験に合格できる知識と技能を修得します。



測定基本実習



エアコン整備実習



エンジン整備実習



大型シャシ整備実習



ココがすごい!

就職率**100%**で  
修了後も安心



自動車整備科は例年多くの求人があり、県内外の自動車ディーラーをはじめ、広く自動車整備業界へ就職しています。仙台高等技術専門校の自動車整備科は長年の実績があり、県内外の自動車整備業界から高い評価を得ており、先輩方もさまざまな企業で活躍しています。

取得または  
目標とする  
資格

●二級ガソリン自動車整備士の実技試験免除 ●二級ジーゼル自動車整備士の実技試験免除  
●ガス溶接技能講習修了証 ●アーク溶接特別教育修了証 ●研削といしの取替え等の業務に係る特別教育修了証 ●電気自動車等の整備業務に係る特別教育修了証

指導員から

自動車整備の知識・技能はもとより、お客様に対する態度・言葉遣いなどの接遇のしかたにも力を入れて指導しています。基本からじっくり指導しますので自動車に関する前知識がなくても心配ありません。

修了生の声

入学して勉強していくうちに自動車がますます好きになりました。勉強は苦手でしたが好きなことなので頑張れました。第一希望であるディーラーに就職できました。自動車整備科に入学して本当に良かったと思っています。

必要経費

教科書 約 19,000 円  
作業服・靴 約 32,000 円  
その他(1年次) 約 8,000 円  
その他(2年次) 約 26,000 円



# 電 気 科

国家資格である第二種電気工事士の養成施設です。

訓練期間

1 年

定 員

20 人

## 就 職 情 報

**就職率 100 %**

(令和2年度修了生)

## 【主な就職先】

屋内配線工事業、配電線工事業 ほか

## 訓 練 概 要

電気工事士として必要な住宅、ビル、工場等の電気配線の設計、施工、検査に関する知識と技能を習得します。

また、電気工事に関連する資格取得にも力を入れており、業界で即戦力として活躍できる人材を育成します。



レースウェイ取付実習



金属管工事実習



電気機器制御実習



PLC実習装置



ここがすごい!



**東北唯一！**  
1年課程で電気の**国**  
**家資格を2つ同年取**  
**得可能！80%の実績**



本校は経済産業省指定の養成施設ですので、第二種電気工事士の免状（宮城県）を修了時に全員取得できます。さらに上位の第一種電気工事士試験にチャレンジし、全国平均を大きく上回る合格率80%（令和2年度）を達成しました。（上記合格証書）

取得または  
目標とする  
資格

- 第二種電気工事士免状 ●第一種電気工事士試験合格証（実務経験3年後免状取得）
- 高所作業車運転技能講習修了証 ●小型移動式クレーン運転技能講習修了証
- 玉掛け技能講習修了証 ●足場の組立て等特別教育修了証

指導員から

電気工事士は、ライフラインの一端を担える非常にやりがいのある仕事です。大切なのは「やってみたい!」という気持ちです。興味のある方は、気軽に見学に来てください。

在校生の声

私は電気関係に興味があり、高校時代に自分で第二種電気工事士の参考書を購入したのですが、独学では内容が全く理解できませんでした。電気科に入学し、先生方の分かりやすい授業のおかげで、参考書の内容も理解できるようになりました。毎日がとても充実しています。ほかにも関連資格が取れるのでお勧めです。

## 必要経費

教科書	約 30,000 円
作業服・靴	約 27,000 円
工具	約 27,000 円
資格受験(必須)	約 17,000 円
資格受験(任意)	約 95,000 円



# 設 備 工 事 科

空調、給排水設備の施工方法や維持管理について学びます。

訓練期間

1 年

定 員

20 人



## 就 職 情 報

**就職率 100.0 %**

(令和2年度修了生)

## 【主な就職先】

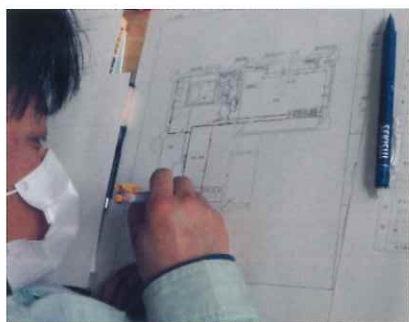
給排水衛生設備工事業、ガス設備工事業 ほか

## 訓 練 概 要

一般住宅及び中高層建築物の配管図の理解ができるとともに、給排水・ガス設備・暖冷房設備等の施工ができ、修了時には各種資格が取得できる知識と技能を修得します。



溶接ろう付け基本実習  
(アーク溶接)



設備製図  
(材料拾い)



液化石油ガス設備実技講習  
(設備の検査)



配管施工実習  
(模擬家屋設備実習)



ココがすごい!

日本一を競う  
技能五輪に挑戦



23歳以下の青年技能者が技を競う技能五輪。設備工事科は「配管」職種で多くの入賞者を輩出してきました。「水漏れなし」「ミリ単位の精度」の技術を磨くことができます。日本一の技能を目指す本気の挑戦に全力でサポートしています。

取得または  
目標とする  
資格

●技能検定「建築配管作業」2級の学科免除(技能照査に合格した場合)、実技免除(技能五輪宮城県大会で技能証を取得した場合) ●技能検定「冷凍空気調和機器施工」3級 ●液化石油ガス設備士 ●第一類消防設備士 ●ガス溶接技能講習修了証 ●アーク溶接特別教育修了証

指導員から

建設現場に近い実践的な技能を習得できます。水道やガスは日常生活で欠かすことができないものであり、ライフラインを安全に提供する仕事として、とてもやりがいがあります。

入学生の声

私は、安心して快適な生活を守る仕事がしたいと設備工事科に入學しました。現在、水道やガスなどのライフラインや快適な生活を支える空調設備など建築設備の基礎を学んでいます。職業訓練が始まったばかりですが、訓練を重ね、設備業界と社会に貢献できる人材になれるよう、日々努力しております。

必要経費

教科書	約 21,000 円
作業服・靴	約 24,000 円
資格受験(必須)	約 10,000 円



# 建 築 製 図 科

基礎的な設計と施工技術を身に付けた建築士を目指します。

訓練期間

1 年

定 員

20 人

## 就 職 情 報

就職率 **78.6%**

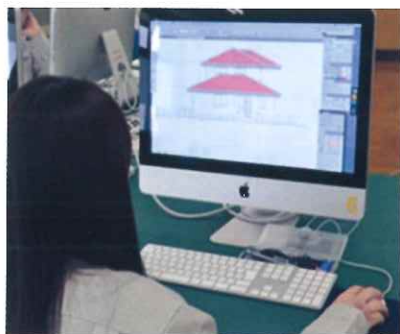
(令和2年度修了生)

## 【主な就職先】

住宅メーカー、建設業、建築設計事務所 ほか

## 訓 練 概 要

木造建築を主体とし、建築全般について設計製図の知識と技能を習得します。また、建築測量や施工技術について学び、多種多様な建築業界で活躍できる人材を育成します。



CAD操作基本実習



CAD操作基本実習  
(3D-CAD作成)



応用設計製作実習  
(木造軸組施工実習)



測量基本実習  
(トラバース測量)



ココがすごい!

## 二級建築士試験に チャレンジ!

修了生は国家試験である二級建築士の受験資格が得られ、建築に関する学歴なしで受験する場合7年の実務経験が必要なところ、修了した年に受験することができます。



取得または  
目標とする  
資格

- 二級建築士・木造建築士受験資格 ●建築CAD検定試験(2級) ●建築積算士補
- 玉掛け技能講習修了証 ●足場の組立て等特別教育修了証
- 小型移動式クレーン運転技能講習修了証 ●小型車両系建設機械運転特別教育修了証

指導員から

計画・設計・施工と、自分が携わった建物が完成する喜びは、何ものにも代えがたいものです。そしてその建物が人々の暮らしを豊かにし、永く街中に残り、原風景となっていきます。そのような建築の仕事にあなたも就いてみたいと思いませんか。

修了生の声

主な授業は、建築CAD検定の取得を目指したCAD操作や、建築士を目指した手書きでの作図実習でした。最初は不安もありましたが、丁寧にわかりやすく教えてくれたおかげで、しっかり学ぶことができました。施工実習も楽しかったです。

必要経費

教科書 約23,000円  
作業服・靴 約17,000円  
資格受験 約21,000円



# 塗 装 施 工 科

建物や製品の美観や耐久性を学び塗装技術者を目指します。

訓練期間

1 年

定 員

20 人

## 就 職 情 報

就職率 **80.0%**

(令和2年度修了生)

## 【主な就職先】

建築塗装業、金属塗装業 ほか

## 訓 練 概 要

各種塗装素材（建築物、金属製品、木工製品など）に応じた塗装用器工具や塗装用機械を使用した下地処理から上塗りまでの一貫作業ができるとともに、調色調合及び色彩調節等が行える技能及び関連知識を修得します。



金属製品塗装実習  
(研磨作業)



建築物塗装実習  
(建具塗装)



足場実習  
(足場組立作業)



塗装基本実習  
(刷毛塗り作業)



ココがすごい!

日本全国から  
大注目!



全国で希少な塗装のプロフェッショナルを育成する塗装施工科。建築塗装の知識の他、塗料・器工具の扱い、木工塗装や金属塗装まで幅広い技術を習得し、塗装技能士を目指します。求人は日本全国の塗装関連の企業から寄せられています。

取得または  
目標とする  
資格

- 技能検定「建築塗装」「金属塗装」「鋼橋塗装」2級の学科免除（技能照査に合格した場合）
- 乙種第4類危険物取扱者 ●有機溶剤作業主任者 ●高所作業車運転技能講習修了証
- 足場の組立て等特別教育修了証

指導員から

建築物の塗装を中心に、施工技法だけでなく塗料の調色配合や足場実習まで実践的な知識と技能が学べます。自分の腕一本で独立できる、夢のある塗装業界に飛び込んで見ませんか。

修了生の声

実際に建物の屋根や壁を塗装するので、現場に近い内容を学びました。塗料の種類や材質、特徴など沢山覚えることができましたが、実技の中で、自然に体で覚えることができました。

## 必要経費

教科書	約 11,000 円
作業服・靴	約 14,000 円
道具	約 11,000 円



# サインデザイン科

人の役に立つ「デザインの仕事」

訓練期間

1年

定員

10人

## 就職情報

就職率 **100%**

(令和2年度修了生)

## 【主な就職先】

屋外広告業、看板製作施工会社、店舗内装業 ほか

## 訓練概要

サインデザインとは、切ったり、貼ったり、描いたり、組立てたり…とバラエティに富んだものです。ここでは、さまざまなサイン（ビルや店舗等の看板やラッピングカーなどの広告物など）の製作から取付までを学びます。



色は良いサインを作るための重要なデザイン要素です



窓ガラスに装飾をしています。



展示パネルにシートを貼っています。



Illustrator（イラストレーター）でデザインをおこします。  
初めてでも大丈夫。

取得または  
目標とする  
資格

- 技能検定「広告美術仕上げ」2級の学科免除（技能照査に合格した場合）
- 高所作業車運転技能講習修了証 ●フォークリフト運転技能講習修了証
- 足場の組立て等特別教育修了証 ●研削といしの取替え等の業務に係る特別教育修了証

指導員から

「誰かのためになるモノづくりがしたい」「デザインって何だろう…」  
「人と関わる仕事がしたい」と、漠然と考えている方におすすめです。  
製作や施工の基礎的スキルだけでなく、仕事に就くために必要なコミュニケーション力、企画力や交渉力も身につけることができます。

在校生の声

私は高校でデザイン分野を中心に学んできましたが、応用という形でできる事がとても楽しいです！！！！

必要経費

教科書	約 12,500 円
作業服・靴	約 16,000 円
道具	約 12,000 円



ココがすごい!

東北唯一！  
サイン製作の  
プロを育成



東北では仙台のココだけ！  
もののつくりがわからないと、本当のデザインができません。サイン製作を通して良いデザインとは何かを考えてみませんか？自分の作ったものが街中にあふれる魅力的な職業の世界へどうぞ。



## 短期課程（施設内）

### 左官科

訓練期間：6か月

定員：10人

【訓練概要】モルタル壁、日本の伝統的な壁の塗り方を中心に、床仕上げやコンクリートの補修、インターロッキング、ブロック積みなどの各種外構工事に関する知識と技能を習得し、建設業界への就職を目指します。



### 造園科

訓練期間：6か月

定員：10人

【訓練概要】造園作業で使用する工具の取扱い、刈払機等の機械操作及び樹木の種類や特徴を理解した剪定などの庭園の基本的な設計施工・管理作業ができる程度の知識と技能を習得し、造園業界への就職を目指します。



### ジョブセレクト科

訓練期間：1か月

定員：10人

【訓練概要】多くのものづくり産業（製造業）や建設業の基礎作業を経験できる機会を提供し、働くために必要な意識を醸成し、自分に合う仕事を見つけることで、安定的な就労に移行することを目指します。



## 委託訓練

職業転換あるいは新たな職業に就きたいと希望される求職中の方を対象として、再就職に必要な知識や技能を習得していただくため、民間の職業訓練機関等に委託して「離職者等再就職訓練」を実施しています。

※詳細につきましては、教務班委託訓練担当まで、お問い合わせください。

## 企業の皆様へ ～求人のお願ひ～

- ・本校は、職業安定法に基づく「無料職業紹介事業」を行っております。企業の皆様からの求人を本校の学生に閲覧できるように公開しております。
- ・技能を習得した学生に対して、社会で活躍できる場を提供していただけますよう求人をお願いします。
- ・求人の申し込み、お問い合わせは、本校教務班就職担当まで、お問い合わせください。

## 宮城県立仙台高等技術専門校

【電話】022-258-1151（受付時間：平日8:30～17:15）

【メール】[sdkogsn@pref.miyagi.lg.jp](mailto:sdkogsn@pref.miyagi.lg.jp)

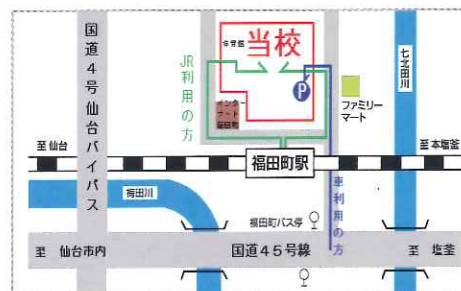
【所在地】〒983-0021 仙台市宮城野区田子1-4-1

本校の行事や訓練の様子をホームページ、facebookでご覧いただけます。右記のQRコードからサイトにアクセスできます。

【ホームページ】<https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/sd-kougi/>

仙台高等技術専門校

検索



ホームページ



facebook

