

# 岡山県立北部高等技術専門校

## 入校案内

### 2025



ハロートレーニング  
— 急がば学べ —

HPはこちら▶▶▶



電気設備科

木造建築・再生科

木工・デザイン科

建物設備サービス科

ケアサービス科

# 電気設備科



定員▶20名

訓練期間

▶1年間(約1400時間)

夏休み冬休みあり

授業料  
入校選考料・入校料

**有料**

## 専門技術と資格を活かして 電気工事のプロになろう！

### 募集対象者

- 高等学校卒業（予定者含む）以上
- または高等学校卒業程度の学力を有する18歳以上の方

### 費用

入校選考料	入校料	授業料（年間・年2回分割）	※経済的理由により納付が困難と認められる方等のための減免制度があります。
2,200円	5,650円	118,800円	

● 教科書代等 50,000円程度

### 訓練内容

【学科】電気理論 / 電気工事 / 関係法規 / 製図 / 測定法及び試験法 / 設計図 / 電力工学・・・他

【実技】電気基本実習 / 電気工事实習 / 電気機器制御実習・・・他

### 資格等

#### 第二種電気工事士（養成施設）

- 2級技能検定受検資格（電気機器組立職種他）
- 第一種電気工事士 ● 技能士補（電気機器組立て職種学科免除）

### 就職先

#### 電気設備業 保守点検業務

旭メンテナンス(株)、(株)片岡電気工事、(株)ガット、(株)木多電気設備、(株)櫛田電気、シャチ電工(株)、JOHNAN(株)、(株)スマイルタナカ、成好設備工業(株)、(有)セフティビジョン(株)タケチ柵原工場、津山日本消防機具(株)、日電工業(株)、山縣電機工業(株)、吉産(株)

# 資格が仕事に直結！ 電気のプロフェッショナルを目指す

電気設備科は、経済産業省より**第二種電気工事士養成施設**に指定を受けており、修了を条件に**第二種電気工事士免状（国家資格）**が取得できます。さらに第一種電気工事士試験に8割程度の訓練生が合格しています。

一般の屋内配線実習に加え、太陽光発電設備や工場電気設備などの施工に対応した実習を通し、実務に必要な知識・技能を身に付けることができます。

訓練修了後は、多くの訓練生が専門技術や資格を生かし電気設備施工関連業種に就職しており、企業の中核的人材として活躍しています。

紹介動画  
公開中



ケーブル工事実習

## 「電気工事実習」

ケーブル工事、金属管工事など電気工事の施工方法を学びます



エアコン工事実習



引込工事実習



第一種電気工事士技能試験対策



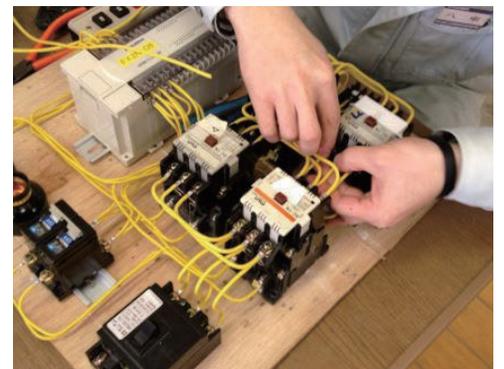
金属管工事実習



屋内配線実習  
(実習家屋)

## 「電気機器制御実習」

電気機器の制御技術（シーケンス制御）について学びます



シーケンス制御実習（有接点）



製図実習（CAD）



太陽光発電設備施工実習



シーケンス制御実習（PLC）

# 木造建築・再生科



定員▶10名

訓練期間

▶1年間(約1400時間)

夏休み冬休みあり

授業料  
入校選考料・入校料

**有料**

## 目指せ！大工さん

## 『住まいを創る』匠になろう！



**募集対象者**

- 高等学校卒業（予定者含む）以上
- または高等学校卒業程度の学力を有する18歳以上の方

**費用**

入校選考料	入校料	授業料（年間・年2回分割）	※経済的理由により納付が困難と認められる方等のための減免制度があります。
2,200円	5,650円	118,800円	

● 教科書代等 40,000円程度

**訓練内容**

【学科】 建築理論 / 建築構造 / 規矩術 / 関係法規・・・他  
【実技】 機械操作基本実習 / 工作実習 / 木造建築施工実習・・・他

**資格等**

- 2級技能検定受検資格（建築大工）・技能士補（建築大工）
- 木造建築士受験資格短縮
- 2級建築士受験資格短縮

**就職先**

建築業   社寺建築業   建設業   内装業

一建設(株)、永井建設(株)、(株)掛谷建設、(株)タブチ、(株)工房伯楽、plus sumika(株)、(株)山室建設、(株)M-design、ZEXXT(株)・・・他

# 子どもの頃あこがれた「大工さん」 『家を創る』を仕事に！

昔から伝えられて来た継手・仕口等の技法を基礎から身に付け、設計・施工図等の製図は、手書きを基本としつつ、新しい技術によるCADも導入して行っています。基礎的な床・壁のリフォーム施工の実習も行います。

そして、技術の向上を目指し、訓練期間中に技能検定に挑戦し、多くの合格者を出しています。

日本建築の技能を伝承する科として、後継者を養成します。

紹介動画  
公開中



床貼り

## 「工作実習」

在来軸組構法・施工に必要な工作（継手・仕口など）の技術について学びます



仕口加工



のみ加工



継手

## 「機械操作基本実習」

木材加工機の取り扱いや操作方法を学びます



まるのこ盤



自動かな盤

## 「木造建築施工実習」

住宅が完成するまでの工程を、木造建築物について理解を深めます。



建方

## リフォーム実習

クロス貼り、床貼り等のリフォーム施工も学べます



# 木工・デザイン科



定員▶10名

訓練期間

▶1年間(約1400時間)

夏休み冬休みあり

授業料  
入校選考料・入校料

**無料**

## 木工技術を基礎から学び 家具を製作しよう!



**募集対象者**

- 離転職者等の方
- 高等学校 / 中学校卒業 (予定者を含む) の方も受験できます

**費用**

- 教科書代等 32,000円程度

**訓練内容**

- 【学科】木工用機械 / 材料 / 製図 / 工作法 / 安全衛生・・・他
- 【実技】器工具使用法 / 機械操作実習 / 工作実習 / 組立及び仕上実習 / 安全衛生作業法 / 木工品製作実習・・・他

**資格等**

- 2級技能検定受検資格 (木製家具手加工作業・木製建具手加工作業)

**就職先**

木工店

建具店

工務店

アカセ木工(株)、アーツ&クラフツビレッジ、(株)イマガワ、(株)堀田木工所、吉備木工(株)、(有)小見山木工、(株)常磐家具・・・他

# 木の温もりをカタチに 『家具製作』を基礎から学ぶ

カンナ、ノミ等の手工具の名前を覚えるところから始まります。そして、手工具の調整の仕方、使用方法を学び自分の体の一部として扱えるように基本的に忠実に訓練をします。

手工具は、使用目的に対し、正しく使われてこそ役に立つものです。木工機械の使用方法も学びますが、あえて「手仕事」にこだわった木工作品を目指しています。

3D-CADの操作実習も行っています。

紹介動画  
公開中



技能フェア展示販売作品

## 「器工具使用法・工作実習」



木工工具（貸与）



↑ 基本工作（のこ）  
組立て作業→



墨付け

## 「木工品製作実習」

木取り、墨付け、加工、仕上げ、組立及び補修までの工程を学びます。製作した作品は、『技能フェア』において地域の方々に展示販売し、好評を得ています。



木取り  
(材木から必要な部材を取出します)



機械加工作業



機械加工作業



機械加工作業



塗装作業



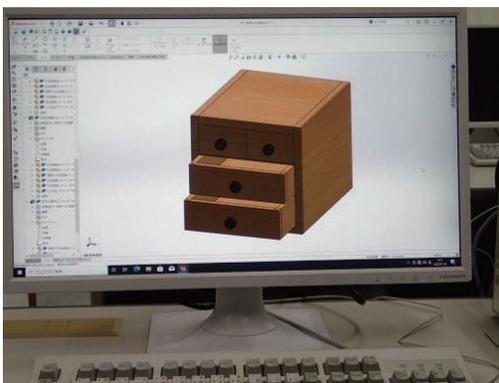
組子組立て



組立て

## 3D-CAD

基礎から木工品設計を学び、手書きから建築CADソフトを使った図面製作を行います。3D-CADの操作方法も学びます。



## 「現場見学」

現場見学では、実際に家具を製作している工場現場を見学します。製作現場で求められる技能を学ぶとともに、経営者の方や従業員の皆さん、職人さんとの交流により仕事に対する見方・考え方を養います。



# 建物設備サービス科



エアコン・水道・電気が  
6か月で学べます！

定員▶10名

訓練期間▶6か月

(約700時間)

授業料  
入校選考料・入校料

**無料**



## 募集対象者

● 離転職者・・・学校卒業後未就職であり、3か月を経過した方も含みます

## 費用

● 教科書代等 13,000円程度

## 訓練内容

【学科】給排水設備 / 冷凍空調設備 / 電気工学概論・・・他  
【実技】設備施工実習 / 配管基本実習 / 電気基本実習・・・他

## 資格等

【修了後】  
● 第二種電気工事士  
● 2級技能検定受検資格（冷凍空気調和機器施工）

## 就職先

施設管理 設備工事業

(株)セヴィア、津山みのり学園、(株)対鶴ビル、大進建設(株)、森安建設(株)、(有)ミスター・メンテナンス、(株)湯郷グランドホテル・・・他

# 『暮らしを支える仕事』これが設備工事業の魅力！

生活・生存に必要なライフラインと言われている水道・空調・電気設備の施工・保守・修理の訓練を行います。これらの設備は住宅から大型施設まで、あらゆる建物で使用されているので、水道・空調・電気設備の知識は幅広い所で活躍が期待できます。

そして、近年需要が高まっているエアコンクリーニングの実習も行います。



電気測定実習

紹介動画  
公開中



## 「衛生設備工事実習」

鋼管、ビニール管の施工実習を行い、衛生器具の設置や修理の方法を学びます。



床排水配管実習



衛生器具設置



完成！



自動ねじ切り機

## 「空調設備工事実習」

ルームエアコン・天井カセット型エアコンの設置や修理・清掃に関する技術を幅広く学びます。



天井カセット型エアコン点検



エアコンガス回収実習



冷媒配管溶接実習

エアコン分解  
洗浄もします！



ルームエアコン洗浄実習

## 「電気設備実習」

第二種電気工事士資格取得のための実技とメンテナンスについて学びます。



第二種電気工事士実技演習



電気測定実習

# ケアサービス科



ありがとう！！を引き出せる介護の技を  
あなたも一緒に学んでみませんか？

定員▶20名

訓練期間▶6か月

(約700時間)

授業料  
入校選考料・入校料

**無料**



## 募集対象者

● 離転職者・・・学校卒業後未就職であり、3か月を経過した方も含みます

## 費用

● 教科書代等 27,000円程度

## 訓練内容

【学科】(介護福祉士)実務者研修

【実技】生活支援技術・介護施設において介護実習、レクリエーション実践・・・他

## 資格等

**(介護福祉士)実務者研修修了**

(介護福祉士資格の取得には、**実務者研修修了**に加えて3年以上の実務経験が義務づけられています)

## 就職先

特別養護老人ホーム

介護老人保健施設

デイサービスセンター

病院

グループホーム

障害者支援施設

(福)日本原荘、(福)白寿荘、(福)みさき福祉園、(有)のどか宅老所・・・他

## 即戦力となる

### 『介護職員』を目指します！

『厳しいけれど楽しい！本気で頑張る自分に出会えた。一生の資格・一生の友を得た！入校して本当に良かった！』と修了生の声。同じ目標に向かって、幅広い年代が共に仲良く支え合いながら学んでいます。将来、介護福祉士国家資格の取得を目指したいあなた！この研修は、おすすめです！！



### 実技「生活支援技術」

体位変換・移乗・移動・食事介助・入浴・清拭・洗髪・排泄介助・衣類着脱など



体位変換

利用者役を体験することで、自らの介護技術が上達します



移動

紹介動画  
公開中



介護者と利用者役のペアになり、実技を実施！

### 「調理実習」



### 「レクリエーション体験学習」



掲示物作成

### 「グループワーク」



### 医療的ケアの演習 食事の提供（経管栄養）や痰の吸引などの演習



# 訓練生募集概要

## 募集日程

日程	応募資格	願書受付期間	選考日	合格発表日
A	新規高等学校 卒業予定者	令和6年9月17日(火) ～令和6年10月17日(木)	令和6年11月1日(金)	令和6年11月11日(月)
B 1	新規高等学校 卒業予定者・離転職者	令和6年11月8日(金) ～令和6年12月24日(火)	令和7年1月18日(土) 【面接予備日1月19日(日)】	令和7年2月3日(月)
B 2	新規高等学校 卒業予定者・離転職者	令和7年1月6日(月) ～令和7年3月3日(月)	令和7年3月17日(月) 【面接予備日3月18日(火)】	令和7年3月26日(水)

## 応募手続き

対象	必要書類	提出先
新規高等学校卒業予定者	入校願書 調査書(就職者用)	北部高等技術専門学校
新規中学校卒業予定者	入校願書 職業相談票(乙)	ハローワーク (公共職業安定所)
離転職者	入校願書	

## 選考試験

- ◇ 場所(北部高等技術専門学校)
- ◇ 学科試験(国語、数学)
- ◇ 面接試験

※過去の試験問題希望の方は専門学校へお越しください。

## 入校優先枠(就職氷河期世代対象)

就職氷河期世代の方を対象とした入校優先枠として、次の要件①及び②を満たす方で、選考の結果合格最低基準を満たした方を、所定の人数枠内において優先的に選考します。

- ① 昭和45年4月2日から昭和60年4月1日までに生まれた方
- ② 各募集日程の願書受付開始月の初日以前1年間に正規雇用されていない方(有期契約労働者・パート労働者・派遣労働者等)
- ③ 正規雇用での就労を希望している方

※ 電気設備科、木造建築・再生科を除く

## 家賃助成

北部高等技術専門学校では、通学が困難等の理由で、津山市内等に住居(借家、アパートなど)を借りて通学する方に対し、家賃助成を行います。

お気軽にご相談ください

## 岡山県立北部高等技術専門学校

〒708-0841 津山市川崎 953  
TEL 0868-26-1125

YouTubeで紹介動画  
公開中!



北部校 HP

