

自然を活かす、人を活かす、環境作りの達人を目指そう



建築技術分野



- P.19 建築設計
- P.19 建築CAD
- P.20 造園
- P.20 修了生のことは：造園
- P.21 庭園管理サービス
- P.21 庭園エクステリア施工
- P.22 室内設計施工
- P.22 修了生のことは：室内設計施工
- P.23 住環境リノベーション
- P.23 木材加工
- P.24 ビル設備管理
- P.24 ビルメンテナンス

建築設計

建築物のデザイン、構造、設備の基本計画、実施設計から、施工を進めるための施工図の製図方法を学びます。コース修了後、2級建築士の受験資格が得られます。



定員 **東部校** 20名 訓練期間 1年 入校時期 / 4月 応募倍率 / 1.3倍

訓練費用 有料 ※教科書代等は別途

対象者 主に若年者 原則として34歳以下の方

※「建築設計コース」は、資格取得の関係により、高等学校等を卒業した方（または、これと同等以上の方）が対象です

主な就職先

建築意匠設計事務所 / 構造設計事務所 / 設備設計事務所 / 建設会社

関連資格・受験資格

在校時

- 福祉住環境コーディネーター ● 住空間収納プランナー

修了時

- 技能士補

修了後

- 2級建築士の受験資格が得られます

※同等以上の学歴の方は受験申請時に審査があります

主なカリキュラム

【学科】● 建築史 ● 建築計画 ● R C 構造 ● 木構造 ● 鉄骨構造

- 建築構造力学 ● 建築法規 ● 建築デザイン ● 建築施工

【実技】● 設計製図実習 ● 建築C A D 実習（2次元、3次元、B I M）

- 建築意匠設計 ● 建築構造設計 ● 建築設備設計 ● 施工計画

- 建築模型

建築C A D

設計技術者等のアシスト及びサポート業務に必要なC A Dの操作を中心に設計製図の他、構造、関係法規、設備、施工などの学科も基礎から学びます。



定員 **西部校** 各20名 訓練期間 6か月 入校時期 / 4月・10月 応募倍率 / 1.5倍

訓練費用 無料 ※教科書代等は別途

対象者 主に離転職者

主な就職先

建築設計事務所 / 工務店 / 建設会社 / 建築関連メーカー / 専門工事会社

関連資格・受験資格

在校時

- 2次元C A D利用技術者試験

主なカリキュラム

【学科】● 建築設計製図 ● 建築構造 ● 建築法規 ● 建築材料

- 建築環境工学 ● 建築構造概論 ● 建築計画概論

【実技】● 建築C A D 実習（A u t o C A D ・ J W - C A D ・ B I M）

- 建築設計製図実習 ● 建築施工図実習

- 鉄筋コンクリート造建築製図実習 ● 木造建築製図実習

造園

樹木の管理を中心に1年間という生育サイクルを踏まえて剪定や移植などの技術を身につけ、竹垣、飛石、レンガの施工などを学び、作庭作業を通じて庭造りの技術を身につけます。



定員 **20名** (東部校) 訓練期間 **1年** 入校時期 / 4月 応募倍率 / 0.6倍

訓練費用 **有料** ※教科書代等は別途

対象者 **主に若年者** 原則として34歳以下の方

主な就職先

造園工事業 / 緑地管理業

関連資格・受験資格

在校時

- 技能講習修了証 (玉掛け、小型移動式クレーン運転)
- 特別教育修了証 (伐木等の業務、墜落制止用器具を用いて行う作業に係る業務)
- 刈払機取扱安全衛生教育修了証

修了時

- 技能士補

修了後

- 2級技能士

主なカリキュラム

【学科】● 造園・外構関係法規 ● 造園・外構安全衛生 ● 造園概論
● 造園・外構材料 ● 整枝剪定施工法 ● 造園施工法

【実技】● 造園・外構安全衛生 ● 整枝剪定施工実習 ● 造園施工実習
● レンガ施工実習

修了生の ことば



田中 亮さん

造園コース
就職先：株式会社グリーンケア

技術校に入校したきっかけは？

食品製造工場を退職し、ハローワークに行ったときに、技術校のパンフレットが目に入って手に取りました。ハローワーク担当者の説明を聞いた上で、オープンキャンパスに参加しました。技術校の充実した施設・設備に驚いたこと、丁寧な対応が印象に残りました。

学んでみて職場で役立っている技術・技能は？

造園業の仕事で使用する道具の名前や刈込はさみなどの使用方法です。取得した資格では、特に玉掛けと刈払機の資格が役に立っています。

技術校に入校するにあたり不安はありませんでしたか？

1年間という期間で自分に技術・技能が身につくのかということと、訓練生の年齢層の幅が広いので、コミュニケーションがうまく取れるかが少し不安でした。

技術校で印象に残っている訓練は？

造園技能士の実技課題の練習をしたことや、修了製作で花壇を造ったことが印象に残っています。

将来の目標は？

会社に入って2年目になり、仕事の流れや現場での仕事の進め方も覚えてきました。これからさらなる資格に挑戦して技術・技能を高めていき、一人前の職人になりたいと思います。

技術校に入校する方へメッセージをお願いします。

技術校で学んでみて施設・設備が充実していたことと、専門分野の先生方に指導を受けて非常に勉強になった訓練の日々でした。現在、入校を考えている方は不安などがたくさんあると思いますが、就職するまでに技術校で多くのことを学ぶことにより、その仕事をもっと好きになると思います。

庭園管理サービス

個人邸の庭の管理や公園の樹木管理等の仕事に必要な基本的なスキルを身につけます。造園分野の中でも、緑地管理(樹木の剪定)を中心に学びます。



定員 **東部校** 各**10**名 訓練期間 **6**か月 入校時期 / 4月・10月 応募倍率 / 1.4倍

訓練費用 **無料** ※教科書代等は別途

対象者 **主に離転職者**

主な就職先
緑地管理業 / 造園工事業

関連資格・受験資格

在校時

- 技能講習修了証(玉掛け、小型移動式クレーン運転)
- 特別教育修了証(伐木等の業務、墜落制止用器具を用いて行う作業に係る業務)
- 刈払機取扱安全衛生教育修了証

修了後

- 2級技能士(要実務経験)

主なカリキュラム

- 【学科】● 造園関係法規 ● 造園安全衛生 ● 造園概論 ● 造園材料
● 整枝剪定施工法 ● 造園施工法
- 【実技】● 造園安全衛生 ● 整枝剪定施工実習 ● 造園施工実習

就職率
100%
※令和4年度修了の
修了3か月後

庭園エクステリア施工

樹木の整枝・剪定・移植などの樹木管理や各種竹垣、石施工などの造園施工の基礎を学びます。



定員 **西部校** 各**30**名 訓練期間 **6**か月 入校時期 / 4月・10月 応募倍率 / 1.0倍

訓練費用 **無料** ※教科書代等は別途

対象者 **主に離転職者**

主な就職先
緑地管理業 / 造園工事業

関連資格・受験資格

在校時

- 技能講習修了証(玉掛け、小型移動式クレーン運転)
- 特別教育修了証(小型車両系建設機械、伐木等の業務、墜落制止用器具を用いて行う作業に係る業務)
- 刈払機取扱安全衛生教育修了証

修了後

- 2級技能士(要実務経験)

主なカリキュラム

- 【学科】● 造園関係法規 ● 造園安全衛生 ● 造園植物 ● 造園材料
● 造園施工法 ● 造園積算・CAD ● ブロック材料・施工法
- 【実技】● 造園安全衛生 ● 樹木管理施工実習 ● 整枝剪定施工実習
● 造園施工実習 ● ブロック施工実習 ● レンガ施工実習

室内設計施工

住環境に関する企画、プレゼンテーション技法（パース・CAD等）や室内設計施工（内装・設備・建築）の課題により、実際の改修工事等の仕事に必要な知識と技術を学びます。



定員 **20名** 西部校
訓練期間 **1年** 入校時期 / 4月
応募倍率 / 0.9倍

訓練費用 **有料** ※教科書代等は別途

対象者 **主に若年者** 原則として34歳以下の方

主な就職先

専門工事会社（内装仕上等）／リフォーム会社／
工務店／建設会社／住宅メーカー

就職率
100%
※令和4年度修了の
修了3か月後

関連資格・受験資格

在校時

- 第二種電気工事士 ● 2級建築CAD検定
- 特別教育修了証（低圧電気）

修了時

- 技能士補

修了後

- 2級技能士
- 2級建築士の受験資格が得られます

※高校卒業と同等以上の学歴の方は受験申請時に審査があります。

- 2級建築施工管理技士（実務経験年数短縮）

主なカリキュラム

【学科】● インテリア施工法 ● 室内装飾 ● 室内設計製図 ● 木工造作
● 建築材料 ● 建築構造 ● 建築法規 ● 電気・給排水衛生設備

【実技】● インテリア施工実習 ● 室内設計製図実習 ● 建築CAD実習
● 木工造作実習 ● 屋内配線実習 ● 給排水配管基礎実習



矢野 孝介さん 室内設計施工コース
就職先：株式会社丸産技研

技術校に入校したきっかけは？

高校卒業後に大学の建築学科に進学しました。しかし、体を動かす仕事が好きだったので、最初は講義ばかりの大学の授業に興味を持てず、1年足らずで中退してしまいました。その後、

改めて進学先を調べていたところ、家族から職業技術校のことを聞き興味を持ちました。西部校は自宅から通い易かったことや訓練内容、そして必要経費の安さに魅力を感じました。

学んでみて職場で役立っている技術・技能は？

建築の基礎知識はもちろん、クロスの貼り方や水回りの工事の仕方等の施工技術を学べたことは、様々な職種の職人さんと関わる施工管理の仕事には大いに役立っています。職人さんと話をしたり先輩から指示を受けるときにも、専門用語や施工方法を少しずつ幅広く知っていることが、自分の強みになっていると思います。それから、お客様や職人さんたちとコミュニケーションをとる基本である「あいさつ」の大切さも学びました。

技術校に入校するにあたり不安はありませんでしたか？

一度大学を辞めてしまっているのでもうここ（技術校）しかないと思い、何でも吸収しようと決意して入校しました。

技術校で印象に残っている訓練は？

訓練の最後に共同で行う総合実習です。8畳ほどのダイニングキッチンをも自分たちで設計して仕上げ工事までを行う実習で、1年間で学んだ知識と技術を結集して作業に取り組み、自らも納得できる評価の高い作品を完成させることができました。一から全て作れたのは面白く、達成感があり、この仕事の楽しみを実感することができました。

現在の仕事内容は？

建築現場で工事を円滑に進めていく「施工管理」という仕事です。お客様と約束した期日までに工事を終わらせるために、職人さんたちと打ち合わせをし、工事の進捗を管理します。完成後の引渡しでお客様が喜んでくださる様子を、仕事のやりがいを感じます。施工管理には、「工程」「品質」「安全」「予算」という4つのキーワードがあります。作業の「工程」を見守りながら、「品質」を保ち、工事を「安全」に進め、限られた「予算」内でのやり繰りを考えます。まだ先輩から教えてもらっている身ですが、これから必要な資格も取り、近い将来には自分1人で営業も管理もできるような、「一人前」の施工管理技術者になりたいと夢見ています。

技術校に入校する方へのメッセージをお願いします。

室内設計施工コースで勉強する分野はとても幅が広いのですが、興味を持って取り組めば仕事に就いてから役立つことばかりです。

修了生の
ことば

住環境リノベーション

室内リフォーム工事に必要な基礎知識に加え、壁や床の内装仕上げに関する技術を習得し、内装施工管理技術者や内装仕上げ技能者を目指します。



定員 **東部校** 各**20名** **訓練期間** **6**か月 入校時期／4月・10月
応募倍率／0.7倍

訓練費用 **無料** ※教科書代等は別途

対象者 **主に離転職者**

主な就職先

リフォーム工事業／内装仕上工事業

関連資格・受験資格

修了後

- 2級技能士(要実務経験)

主なカリキュラム

- 【学科】●建築構造●建築材料●建築法規●建築計画●建築施工
●積算見積●福祉住環境●電気基礎●給排水・衛生設備
- 【実技】●クロス張り仕上げ●床仕上げ●屋内配線工事
●衛生設備施工実習●C A D製図

木材加工

木製家具の製作を通して、基礎知識から工具や木工機械の取り扱い、木工塗装など幅広い技能と知識を学び、現代の家具職人になることを目標にします。



定員 **西部校** **20名** **訓練期間** **1**年 入校時期／4月
応募倍率／1.0倍

訓練費用 **有料** ※教科書代等は別途

対象者 **主に若年者** 原則として34歳以下の方

主な就職先

家具製造業／建具製造業／木工品製造業／店舗什器製造業

関連資格・受験資格

修了時

- 技能士補

修了後

- 2級技能士

主なカリキュラム

- 【学科】●木工材料●家具材料●木工機械●家具設計計画
●木工工作●安全衛生●家具製品●家具構造●木工塗装
- 【実技】●木工工作実習●安全衛生作業法●木工機械実習
●木工塗装実習●木工製図実習●家具製作実習

ビル設備管理

オフィスビル、ホテルや病院などのビル設備管理に必要な電気設備、空調設備、給排水設備及びトイレなどの衛生設備に関する知識や実際の管理の仕方を学びます。



定員 **東部校** 各**30**名 訓練期間 **6**か月 入学時期 / 4月・10月 応募倍率 / 1.3倍

訓練費用 **無料** ※教科書代等は別途

対象者 **主に離転職者**

主な就職先

ビル設備管理業 / 地域冷暖房設備管理業

関連資格・受験資格

在校時

- 第二種電気工事士 ※10月生は修了後の受験となります。
- 二級ボイラー技士
- 危険物取扱者(乙4)
- 消防設備士(乙4)

修了後

- 第三種冷凍機械責任者

主なカリキュラム

【学科】●ビル管理概論●電気設備●空調工学

●消防設備●給排水衛生設備●設備保守管理●危険物取り扱い

【実技】●電気工事実習●空調機保全実習●冷凍機運転実習

●衛生設備配管施工実習●電気計測実習●設備管理実習

就職率
100%
※令和4年度修了の
修了3か月後

ビルメンテナンス

ビル設備管理に必要な知識に加え、快適な環境を維持する保守管理技術を学びます。ポリッシャーの取扱いなどプロのビルクリーニング技術も身につけます。



定員 **西部校** 各**20**名 訓練期間 **6**か月 入学時期 / 4月・10月 応募倍率 / 1.2倍

訓練費用 **無料** ※教科書代等は別途

対象者 **主に離転職者**

主な就職先

ビル設備管理業 / 建築物清掃業

関連資格・受験資格

在校時

- 第二種電気工事士 ※10月生は修了後の受験となります。
- 二級ボイラー技士
- 危険物取扱者(乙4)
- 消防設備士(乙4)

修了後

- 第三種冷凍機械責任者

主なカリキュラム

【学科】●ビル管理概論●電気設備●空調工学●消防設備

●給排水衛生設備●ビルクリーニング概論●危険物取り扱い

【実技】●電気工事実習●空調機保全実習●冷凍機運転実習

●火災報知機実習●衛生設備配管施工実習

●クリーニング実習