

建築技術科

2年訓練(2800時間)

木造建築施工の基礎技能を習得し、「建築大工」の道を目指します

家を造り歴史を創る

「物づくりに喜びを感じ、自らの手で形にする達成感があります」

社会生活と自然との調和を図る住宅建築

昔から豊富な木材に恵まれた我が国において、気候風土に適した木質構造建築があります。木には石や金属にない温もりや匂いがあり木目には美しい表情があり、様々な材種には個性があり魅力の一つとなっています。そんな日本人の感覚に合う木材の癖を見抜き利用する技、受け継がれてきた技能や様式を習得し、仕事の成果が形として残る、建築技能者を目指してみませんか。

取得できる資格・免許

在学中

- ・三級建築大工技能士(大工工事作業)
- ・二級建築大工技能士(大工工事作業)
- ・北海道技能競技大会参加(建築大工)

修了後

- ・一級建築大工技能士(大工工事作業)
- ・建築士
- ・建築施工管理技士
- ・職業訓練指導員免許

主な就職先 (過去5年)

■住宅メーカー、工務店、建築関連企業など建築分野で活躍しています。

- | | |
|---------------|----------------|
| ・有限会社井上木工 | 家具製造 |
| ・株式会社大竹商店 | 建築用板ガラス販売・施工 |
| ・株式会社小野建設 | 建築工事 |
| ・株式会社曲小 小倉工務店 | 建築、土木工事 |
| ・株式会社今建設 | 建設、不動産業 |
| ・株式会社渋谷建設 | 建築工事 |
| ・株式会社杉谷建設 | 建築工事 |
| ・株式会社鳴海建設 | 建築工事 |
| ・村山ギンゾー株式会社 | 船舶及び一般建築の内装、防熱 |
| ・株式会社明匠建工 | 建築工事 |
| ・株式会社山建中川組 | 建築、土木工事 |
| ・一建設株式会社 | 住宅施工販売 |

建築技術科3つの特徴



POINT 1 大工の知識と基本技能の習得

道具の取り扱いと木材加工技術を徹底的に学び、住宅施工のスペシャリストを目指します。



POINT 2 より実践的な訓練内容

総訓練時間の7割が実習時間であり、実習場内に実物大の模擬住宅を建てながらより実践的に学びます。



POINT 3 地元企業との連携

インターンシップ(職場体験実習)を地元企業の協力を得ながら行い、実際の住宅施工に携わることでやりがいや責任感・達成感を養います。

住宅を建てた時の達成感や満足感が自分を成長させ何事にも自信を持って行動できるようになりました。



建築技術科2年(平成29年度生)
池上学院高等学校出身

1年生

4月

木造建築に必要な、のみ・かんな・のこぎり等の取り扱いを学びます

6月

木材組立の方法・種類とその加工方法と建築に必要な各種測量について学びます

9月

電気工具の取り扱い、模擬家屋の作成を行います

12月

三級建築大工技能検定、技能五輪取得参加に向けて練習を行います

入学から修了までのイメージマップ

2年生

4月

1月

二級建築大工技能検定、技能五輪取得参加に向けて練習を行います

9月

就職に向けインターンシップを実施します

6月

小屋組(屋根)の作成、桝組壁工法(2×4)の作成練習を行います

4月

CAD操作による住宅設計を行います

新社会人 即戦力として活躍!

カリキュラム

経験豊富な職業訓練指導員がサポートし、豊富な実習時間により経験を重ねることで即戦力となる人材を育てます

系基礎学科

- 建築概論
- 建築構造概論
- 建築生産概論
- 建築製図
- 構造力学概論
- 建築計画概論
- 建築設備
- 安全衛生
- 測量
- 関係法規

専攻学科

- 木質構造
- 材料
- 規矩術
- 工作法
- 木造建築施工法
- 仕様及び積算
- 情報処理

系基礎実技

- 機械操作基本実習
- 安全衛生作業法
- 測定基本実習
- 設計製図

専攻実技

- 器具使用法
- 器工具使用法
- 工作実習
- 木造建築施工実習
- 創作実習