

建築技術・設計科

目指す姿

建築を一から学び、現場で活かせる！
設計技術者・現場監督・建築大工を目指します。

修了後に
2級建築士に
チャレンジ!!

2年制
定員15名



学科紹介ページ

建築の設計・デザインから施工に至る技術を幅広く学び、実践的建築技術者を育成します。在校中に、施工管理の仕事をする上で必要な2級建築施工管理技士補を目指します。また、修了と同時に2級建築士の受験資格が得られます。



指導員からのMESSAGE

建築の仕事ではじめの一步を
踏み出すあなたを応援します。

田中 有紀 指導員



建築技術・設計科では人々の暮らしになくてはならない建物の設計から施工までの一連の流れを学びます。初めて建築の仕事に携わりたと思った方でも安心して学ぶ事が出来るカリキュラムで、将来、建築業界に身を置きたいと思っているあなたをお待ちしています。建築の仕事はいろいろな人たちが協力して一つの建物を建てていきます。とてもスケールが大きく達成感も大きな仕事です。建築の世界の扉を開けてみませんか。



学びと体験を重ねて
自分の可能性を拡げる

学院生からのMESSAGE

11期生 大塚 大陽さん〈佐賀東高等学校 普通科卒〉

私は、小さいころから「建築」に興味を持っていました。学院の修了生でもある兄からも学院の魅力を聞き、入校を決めました。入校当初は、建築に関する知識や経験がなく不安なことも多かったですが、先生方から知識や技術を分かりやすく教えていただくことで、徐々に不安はなくなり、楽しいと思えるようになりました。学院では、たくさんの資格に挑戦できるだけでなく、年に1回のインターンシップがある為、自分の進路について深く考えることができました。充実した機器や施設はもちろん、同じ目標を持った仲間と共に自分を成長させることが出来る場所です。



建築の基礎を
手描きにより理解する

手描きによる製図実習で、しっかりと図面作成の基礎を身に付けます。



即戦力としての技術を
身に付ける

建築業界の実務に対応するため、ニーズが高い汎用・専用ソフトを使った建築CAD技術を習得します。



企画・デザイン・提案が
できる

設計技術者の仕事に直結する思考力やプレゼン力を身に付けます。



実体験により
理論と技術を結びつける

インターンシップや設計・計画をもとに実際に建築物を建てる実習を通して、理論と技術・技能の融合を図ります。

Student Voice

建築技術・設計科の
ここが好き！

製造業の仕事を退職後、学院で建築を学び直しました。資格とスキルが身に付きます。勇気を持って踏み出したことで夢に一步近づけた場所です。

11期生 大井手 貴紀さん
〈佐賀工業高等学校 機械科卒〉





修了設計

2年間の集大成として、自身で設計・デザインをします。
実務レベルの図面を作成し、模型製作やプレゼンテーションを行います。



建築CAD製図

CADを効率よくスムーズに利用するための操作力を身に付けます。
また、建築CAD検定2級の合格を目指します。



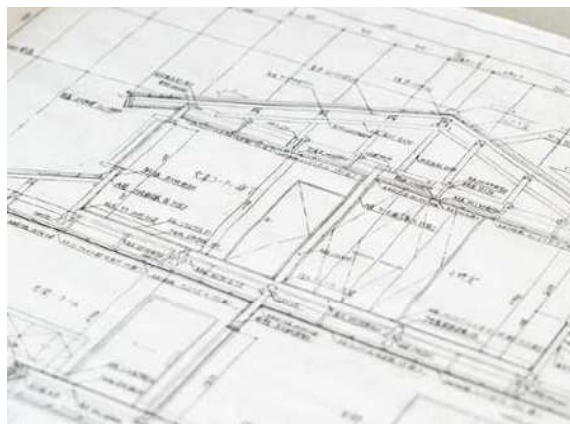
測量実習

建築物の調査・企画・施工に必要な測量方法や機器の取扱いを学びます。



木造建築施工実習

大工に受け継がれる手刻みの手法を用いて、クラスメイト全員で実寸大の平屋建てを建てます。
この実習では他では味わえない達成感があります。



建築設計実習

設計製図の基礎を段階的に学びます。
木造、鉄筋コンクリート造、鉄骨造の設計製図を学びます。



工作実習

ノコギリやノミなどの手工具や各種電動工具を使って
木材の加工方法を学びます。
また、3級建築大工技能士の合格を目指します。



鉄筋組立、コンクリート調合実習

施工管理の現場で必要な鉄筋組立やコンクリートの調合、
品質管理に関する知識・技能を学びます。

学科・実習について

1年次 基礎的な知識、製図・木材加工技術を習得

実習では手描きの製図やCAD製図を段階的に学び、着実にレベルアップを図ります。木材加工実習では工具の取り扱い、加工方法を学び、家づくりに必要とされる基礎的技術を習得します。また、インターンシップを通して、実際の現場を自分の目で見るすることができます。

2年次 施工の実体験と応用知識・技術を習得

1年次に学んだ基礎的な知識や技術を用いて、実際のカチを作りします。自分のアイデアを図面や3Dパースにしたり、実寸大の建物を建てます。また、就職活動としてのインターンシップや学びの集大成である修了設計に取り組みます。

キャリアアップ

在学中に取得可能な資格

- 2級建築施工管理技士補
- 建築CAD検定2級
- 建築大工技能士2級・3級
- 測量士補
- 技能士補
- インテリアコーディネーター
- 玉掛け技能講習修了証
- フォークリフト運転技能講習修了証

訓練終了後に取得可能な資格

- 2級建築士(試験合格及び実務経験で免許登録)
- 2級建築施工管理技士(第二次検定の受検には実務経験が必要)

実習環境

充実した設備

- 建築CADシステム
 - アーキトレンド
 - Jw-cad
 - BIM (Revit)
- 建築製図機械(ドラフター)
- 光波測量器(トータルステーション)
- 自動1面かんな盤
- 直角2面かんな盤
- 各種電動工具類

就職支援

主な就職先(順不同)

- ㈱石橋建築事務所
- ㈱三原建築設計事務所
- 平野建築設計事務所
- 松尾建設㈱
- ㈱中野建設
- ㈱岸本組
- 鳥飼建設㈱
- ㈱谷川建設
- ㈱住工房プラスアルファ
- ㈱響きの森建設
- ㈱樋渡建設
- 福田建設㈱
- 朝日I&Rグループ
- 地域みらいグループ など

県内の建設会社や
設計事務所への
就職サポートも
万全です。

