

Architecture 建築科

定員
20名



建築科 特徴

- 1.全国初、県や企業と連携協定を締結し、建設DX(ドローン測量や3Dデータ管理)について学べる
- 2.プロの技術者(ものづくりマイスター)から直接指導をもらえる
- 3.卒業後すぐに2級建築士にチャレンジできる
- 4.施工管理技士や建築大工技能士等実践的な資格に強い

建築科は未来の建設業界を担う、プロフェッショナルの育成が目標です。建築科では、最新の3D技術やドローンを使った測量など、建設DXの最先端を学ぶことができます。また、プロの技術者の方々から直接指導を受けられる機会も多く、実践的なスキルを身に付けることができます。さらに、卒業後すぐに二級建築士の受験資格が得られるのも大きな魅力です。



1年建築科 今村さん(水俣第一中学校出身)「建築って楽しい」

建築科に入学して、建築って現場で建物や道路を作る仕事だけでなく、人の暮らしをデザインして、もっと快適にできる、すごくクリエイティブな仕事だと知って、本当にワクワクしています。実習では、初めて刃物を使うとき、手が震えるくらい緊張しました。測量とか、高いところで足場を組み立てる屋外の作業もあるけれど、先生や優しい先輩たちが、一つひとつ丁寧に教えてくれるから安心です。早く色々な技術を身に付けて、自分の頭の中にあるアイデアを形にして、たくさんの人に使ってもらいたいなと思っています。私たちの創造力で、未来の街はどんどん変わっていくはずですよ。もし少しでも建築に興味があるなら、私たちと一緒に、楽しく建築のプロを目指してみませんか?きっと、想像以上に面白い世界が待っていると思いますよ!



特徴的な科の取り組み

産学官民連携事業により社会に開かれた学びを実践

企業(産)・建築科(学)・熊本県、水俣市役所(官)・地元小中学生や地元住民(民)と連携して、建築のプロによる木工の伝統技能から最先端デジタル技術までを習得します。

Wood Connect Project

地域木材をテーマに産学官民と連携した研究活動を通して、森林保全をはじめとする持続可能な地域づくりについて学ぶことができます。林業者やものづくりマイスターといった専門家の指導のもと、伐採体験や木材加工技術の向上を図るとともに、地域貢献活動を推進します。令和6年度は道の駅新水俣駅店の水俣の和紅茶用木製販売台を設計製作し和紅茶の売り上げアップに貢献しました。これらの経験を通して、生徒は建築技能をはじめとする様々な能力を獲得することができます。

建設DX推進プロジェクト

最先端のDX(デジタルトランスフォーメーション)技術と実践的な教育を融合し、建設業の活性化と未来を創造する次世代の人材育成を目指します。具体的には、ドローン測量、BIM/CIMといった革新的な技術を習得します。本プログラムの大きな特徴は、業界の最前線で活躍する専門家による直接指導です。ドローンを利用した測量技術や3DCADによる設計操作など、高度な専門スキルを実践的に習得することで、建設業界のDX化を推進する上で、これからを担う中心的な存在として活躍できます。



挑戦する資格や検定、実績等

●資格

- ・技能検定(建築大工)
- ・二級建築士(学科)
※卒業後すぐに受験資格が得られます。
- ・二級建築施工管理技士(学科)
- ・初級CAD検定
- ・トレース技能検定
- ・計算技術検定
- ・小型車両系建設機械運転業務



卒業後の進路(過去3年間の主な実績)

●R6年度 就職・進学

- ▶株式会社佐藤産業、株式会社ノエマエンジニアリング、住友林業ホームエンジニアリング株式会社東京事業部、住友林業ホームエンジニアリング株式会社九州事業部、株式会社テラプロ九州事業所
- ▶崇城大学、熊本YMCA学院、熊本デザイン専門学校、麻生情報ビジネス専門学校福岡校

●R5年度 就職・進学

- ▶株式会社アイダ設計、新栄合板工業株式会社、株式会社藤永組
- ▶鹿児島県立宮之城高等技術専門学校、熊本デザイン専門学校

●R4年度 就職・進学

- ▶新栄合板工業株式会社、生活協同組合くまもと
- ▶熊本駅前看護リハビリテーション学院

卒業生紹介

木下さん
(株佐藤産業・佐敷中学校出身)



建築コースを選んだのは、卒業と同時に二級建築士の受験資格が得られる点が大きかったです。水俣高校は資格取得支援が手厚く、大工技能検定や建築施工管理技士など、将来に役立つ資格取得を後押ししてくれます。先生方との距離が近く、分からないことはすぐに質問できる環境も魅力です。親身な指導で理解が深まります。また、地元の小中学校との交流を通じたものづくり体験も貴重です。子供たちの喜び顔は、何よりのやりがいを感じさせてくれます。地域との繋がりを感じながら、建築の楽しさを学べるのは水俣高校ならではの魅力です。資格取得のサポート、先生との繋がり、地域交流。これらを通して実践的な学びと豊かな経験が得られるのが、水俣高校建築科の魅力です。ものづくりに興味があり、建築の道を目指すなら、ぜひ水俣高校と一緒に学びませんか。きっと充実した高校生活を送れるはずです。

教育課程

時数	1	10	20	30						
1年次	国語 3	公民 2	数学 3	理科 2	保体 4	芸術 2	外国語 3	情報 2	工業 7	総計 1 HR
2年次	国語 2	地歴 2	数学 4	理科 2	保体 3	外国語 3	家庭 2	工業 11		HR
3年次	国語 3	地歴 2	数学 2	体育 2	外国語 2	家庭 2	工業 16			HR

