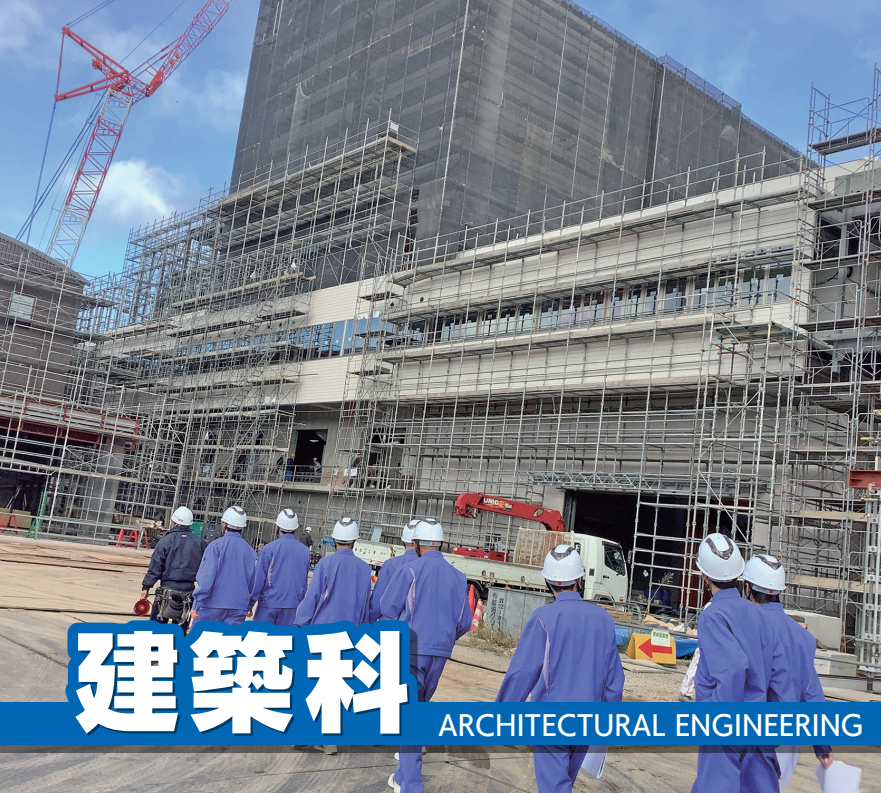




建築科

ARCHITECTURAL ENGINEERING

学科の特色・P R

建築科では、建築施工技術者および建築設計技術者を養成するカリキュラムとなっており、卒業後実務経験を経て建築施工管理技士及び建築士の取得ができます。専門の座学として『構造』『設計』『計画』『施工』『法規』を、実習として『建築設計製図』『測量』『施工図』『模型』『環境』等を学習します。特に、2級建築施工管理技術検定(学科試験)には力を入れています。

もう一つの特色として、建築部を中心に行っているものづくりです。木材加工部門とコンペ部門に分かれ、前者では「高校生ものづくりコンテスト(木材加工部門)」と技能検定(建築大工)の取得に、後者では、大学主催の設計競技会(コンペ)にそれぞれ取り組んでいます。木材加工部門ではものづくりコンテスト県大会18連覇、コンペでは最優秀賞を目標に日々努力を重ねています。

取得可能な資格・検定

- 2級建築施工管理技士補 ●建築CAD検定 ●技能検定(建築大工) ●トレース技能検定
- フォークリフト運転技能講習 ●小型車両系建設機械運転技能講習 ●計算技術検定 ●パソコン利用技術検定

主な就職・進学先

●就職

アイビックホーム 梅林建設 浦松建設 大分ベスト不動産 九工建設
熊野建設 佐伯建設 三光建設工業 新成建設 菅組 大有設計 竹内工務店
利根建設 ナカノ建設工業 博陽工業 東九州設計工務 平倉建設
藤工務店 豊國建設 松井組 三浦国土建設 森田建設 和田組 後藤建設
平和建設 住友林業ホームエンジニアリング 西日本高速道路ファシリティーズ
一条工務店 NEXCO西日本コンサルタンツ

●公務員

大分市役所 大分県警

●進学

大分大学 大分県立工科短期大学校 九州産業大学 久留米工業大学
崇城大学 日本大学 日本文理大学 日本工業大学 広島工業大学

生徒の声



建築科3年 高野 弘生
原川中学校出身

私は幼いころ、今住んでいる家の建設現場を親と何度も見学に行っていました。そこで作業をしている職人さんや現場監督さんなど建設に携わっている様々な人を見て建築という職業に魅力を感じました。また、その頃から木材を使った工作が好きになり、小さな椅子や本立てを作ったりしていました。そして、私も建築関係の職業に就きたいと思い建築科に入学しました。

建築科では、構造・設計・施工・計画などの他の高校では学ぶことのできない専門的な知識を学ぶことができます。また、実習や製図では言葉で身に付けるだけでなく実際に体験してイメージすることもできます。さらに、1年時は工場見学、2年時にはインターンシップがあり、校外での活動も豊富なので働く方々の貴重な意見を伺うことができるため、3年時の進路選択の参考にもなります。

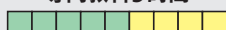
現在、私はさらに専門的な知識を学ぶために、建築学科がある大学に進学することを考えていますが、就職も視野に入れて進路については悩んでいます。そのため、進路選択が有利になるように日々の授業や定期考査、資格取得に励んでいます。将来は本校で学んだ知識・技能を活かし、よりよい社会を築けるように貢献できる人材になります。建築は設計した人、建てた人、建物を利用する人々それぞれの思いが込められている仕事です。鶴工にきて自分の将来を見つけ出した人、建築に興味がある人は是非建築科に来てみてください。

建築科で学べる専門教科

1年生学習内容 基礎・基本

建築の基礎的知識を幅広く学習します。

専門教科9時間

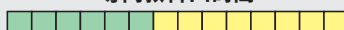


工業技術基礎	3時間
建築製図	2時間
建築構造	2時間
建築構造設計	2時間

2年生学習内容 基本的知識と技術

建築の基本的知識をさらに学びながら技術力を高めます。

専門教科14時間



建築実習	2時間
建築製図	2時間
工業情報数理	2時間
建築構造	2時間
建築計画	2時間
建築構造設計	2時間
建築施工	2時間

3年生学習内容 実践的知識と技術

課題研究や卒業設計を通じて、より実践的知識を学び建築技術者を養成します。

専門教科15時間+4時間(選択)



課題研究	3時間
建築実習	4時間
建築製図	4時間
建築計画	2時間
建築法規	2時間
施工管理(選択)	2時間
施工技術(選択)	2時間