



# 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、大学主催の設計コンクール(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17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級建築施工管理技術検定(学科試験)
- 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
- 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 岩賢住宅 梅林建設 浦松建設 FDM 大分ベスト不動産  
 カマック 九工建設 九州補償センター 熊野建設 佐伯建設 三光建設工業  
 新成建設 末宗組 菅組 スターール設計 大有設計 竹内工務店 利根建設  
 ナカノ建設工業 長幸建設 博陽工業 東九州設計工務 平倉建設  
 藤丸建設 豊國建設 松井組 三越商事 森田建設 和田組  
 住友林業ホームエンジニアリング 清水建設 一条工務店

●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 日本文理大学 九州産業大学  
 久留米工業大学 崇城大学 日本大学 日本工業大学 広島工業大学

## 生徒の声



建築科3年 蒲池 彩人  
 東陽中学校出身

私は、幼い頃から工作が好きで、よく自分のおもちゃを自作していました。また、当時よく見ていたテレビ番組「劇的ピフォーアフター」に影響を受け、私も家を建ててみたいと思い建築科に入学しました。

建築科では、構造・設計・計画・施工などの基本を学び、環境や構造について知識を深め、実習や製図では、体験的な学習を通して専門的な知識や技術を身に付けていきます。資格取得にも力を入れており、施工管理技士の資格など建設業界で役に立つ知識をたくさん学ぶことができます。さらに、校外での活動も豊富で、1年次の現場見学、2年次のインターンシップを通して実際に現場の雰囲気を感じ、働く方々の貴重な意見を伺うことができました。

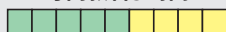
現在、私は建築部(木材加工部門)のキャプテンとしてもものづくりコンテストに取り組んでいます。同級や後輩と共に技術を向上させながら、社会人としての礼節を日々学んでいるところです。将来は授業や部活動で取得した資格・知識・技能を存分に活用し、自分に与えられた仕事をこなし社会に貢献できる人材になりたいと考えています。建築は災害から人を守る誇りある仕事です。興味があれば是非建築科に来て下さい。

## 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

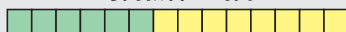


工業技術基礎	3時間
建築製図	2時間
建築構造	2時間
建築構造設計	2時間

### 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

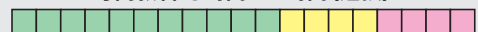


建築実習	2時間
建築製図	2時間
工業情報数理	2時間
建築構造	2時間
建築計画	2時間
建築構造設計	2時間
建築施工	2時間

### 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