

# 建築科

## 技術を生かして

木造・鉄骨造・鉄筋コンクリート造について設計や施工の方法を学び、実際に設計図を描きます。



## 住空間を創る

私たちの生活にはたくさんの建築物があり、どの建物にも住む人の夢が詰まっています。建築科ではその夢を叶える専門家を育てます。

## 専門教科

建築の基礎・基本から応用まで幅広く学習する専門教科を学びます。

- 1年:製図・建築構造・建築計画・工業技術基礎・情報技術基礎
- 2年:実習・製図・建築構造・建築構造設計
- 3年:実習・製図・課題研究・建築施工・建築法規・建築計画演習(選)・建築構造設計演習(選)



## 資格・検定

- ◆1.2級 木造建築士(要実務経験)
- ◆1.2級 建築施工管理技士(要実務経験)(2級 建築施工管理技士の学科試験は、在学中に受験します)
- ◆建築積算士補(在学中に受験します) ◆福祉住環境コーディネーター ◆カラーコーディネーター 他

## ●主な就職先

アサヒハウス工業 エステム建築事務所 遠州鉄道 加藤建材 亀山建設 キーストン クチーナ 鴻池組 常盤工業 東海旅客鉄道 中村組 中村建設 山本技研 宮下工務店 渡辺建築設計事務所 他

## ●主な進学先

名古屋工業大学 豊橋技術科学大学 神奈川大学 日本大学 愛知工業大学 静岡理科大学 京都建築専門学校 日建工科専門学校 名古屋工学院 名古屋デジタル工科専門学校 日本工学院 他

## 在校生から



新井 佐知  
(北浜中学校)

### Q1 建築科を選んだ理由は?

小学生の時に引越をした際、親が間取りやデザインなどを楽しく決めていたのを見て、建築、特に住宅設計に興味を持ちました。早く建築を学びたいという気持ちと、実習が楽しそうだったことから普通科ではなく建築科を選びました。

### Q2 建築科の良いところは?

構造・計画・施工・法規など、授業や実習を通していろいろな方向から建築を学ぶことができます。また、建物という身近で目に見える物を学ぶので、現場見学や普段の生活でも知識がついていることを実感でき、勉強にもやる気が出ます。

### Q3 先輩に一言!

初めは分からないことだらけですが、知識や技術は少しずつ身につけていきます。製図や課題など大変なこともあります。ここでの経験は、必ず後につながるものだと思います。同じ建築を志す仲間と共に、充実した高校生活を送ってほしいと思います。

# 土木科

## 自然と調和した夢のあるまちづくり

きれいな川が流れ、昔ながらの生き物が生息し、緑豊かな公園があり、安全で整備された道路がある。そのような夢のあるまちづくりを実現するために、設計や測量などの専門技術だけでなく、生態系等も考慮した学習に取り組みます。



## 地図に残る仕事

私たちの家から一歩外に出れば、土木の世界が広がっています。道路や橋、公園、鉄道、港湾など、人々の生活をより豊かにするためのインフラストラクチャー(社会基盤)を整備するのが土木の仕事です。土木に関する知識と技術を学び、自分が設計したものが地図に残る仕事を目指しましょう。

## 専門教科

普通教科以外に土木専門教科があり、土木の基礎的な知識や技術を習得します。

- 1年:測量・土木基礎力学Ⅰ・工業技術基礎・情報技術基礎
- 2年:測量・土木構造設計・土木実習・土木製図
- 3年:土木施工・土木基礎力学Ⅱ(土質力学・水理学)・社会基盤工学・課題研究・土木実習



## 資格・検定

- ◆測量士 ◆測量士補 ◆小型移動式クレーン ◆小型車両系建設機械 ◆2級土木施工管理技士(学科)

## ●主な就職先

浜松市役所 湖西市役所 袋井市役所 豊川市役所 島田市役所 東海旅客鉄道 中部電力 中日本高速道路 中日本ハイウェイメンテナンス JPHハイテック 中村組 日管 中村建設 パブリック技建 林工組 不二総合コンサルタント 中部総合コンサルタント 他

## ●主な進学先

群馬大学 福井大学 日本大学 名城大学 中部大学 愛知工業大学 中京大学 芝浦工業大学 関西大学 金沢工業大学 福井工業大学 他

## 在校生から



小野寺 倅志  
(積志中学校)

### Q1 土木科を選んだ理由は?

体験入学の時、実際に土木科を体験して、製図やCADを行い興味を持ちました。また専門的な分野や実習があり、就職先にも恵まれている事から土木科を選びました。

### Q2 土木科の良いところは?

土木科は運動部が多く、明るいクラスです。行事も科全体が熱くなり盛り上がりやすいです。また、専門器具を用いて実習を行い、技術の向上を図ることができます。土木科の先生方は優しいので、楽しく勉強に取り組むことができます。

### Q3 先輩に一言!

浜松市内で土木科は浜工にしかない魅力ある学科です。環境にも十分に整っていて、様々な資格にチャレンジできます。浜工での体験は他校では味わえない素晴らしいものだと思います。ぜひ、充実した高校生活をご共に行いましょう。