

# 建築科

## 学ぶこと

建築科では、住宅・店舗・学校・体育館・美術館・事務所など私たちの生活空間となる建物について、設計の考え方や造り方を学びます。

具体的には、建築構造、建築計画、建築構造設計、建築施工、建築法規など教室で学ぶ科目と製図や実習、課題研究など実際に作り、設計図面を描いたりすることを学びます。



技能五輪(建築大工)

## 学科からのメッセージ

「ものづくり」を通して豊かな人間性の育成を図り、将来のスペシャリストとして、心身ともに健康で、勤労と責任と協調を尊び、創造的能力と実践力を身に付けることができます。

## 資格へのチャレンジ

- ・2級建築施工管理技術検定(一次) ・建築 CAD 検定 2・3級 ・技能検定(建築大工)
- ・計算技術検定 ・カラーコーディネーター3級 ・色彩士検定3級 ・危険物取扱者
- ・小型移動式クレーン運転技能講習 ・玉掛技能講習

## 近年の活躍

- ものづくり競技会出場
  - ・技能五輪全国大会
  - ・若年者ものづくり競技全国大会
  - ・高校生ものづくりコンテスト
- 設計コンクール参加
  - ・建築系高校生対象コンペティション
  - ・全国高等学校建築設計競技
  - ・工高生デザインコンクール
  - ・全国造園デザインコンクール
  - ・全国高校生建築製図コンクール 銀賞

## 教育課程

学年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1年	国語総合	現代社会	数学Ⅰ		地学基礎		体育		保健		美術Ⅰ		コミュニケーション英語Ⅰ		工業技術基礎		製図		情報技術基礎		建築構造		建築構造設計		LHR					
2年	国語総合	日本史A	数学Ⅱ		物理基礎		体育		保健		コミュニケーション英語Ⅱ		家庭基礎		実習		製図		建築構造		建築計画		建築構造設計		LHR					
3年	現代文A	世界史A	化学基礎		体育		エレクトロニクス基礎		課題研究		実習		製図		建築施工		建築法規		選択①		選択②		LHR							

選択① 「数学探究」又は「数学Aとインテリア計画」

選択② 「物理探究」又は「設備計画」