

# 兵庫県立尼崎工業高等学校

## 建築科 3年間の教育過程・コース説明図

### 建築科の特色

各種建築物についての専門的な知識・技術を学び、建築物の設計、工事管理等ができる能力を養い、心身ともに健全な建築士・建築施工管理技士の養成を目的としている。

生徒の多彩なニーズに応えるため、学科の特色を生かしたコースや選択科目、学校設定科目を設定することにより、生徒の興味・関心を喚起し、学習意欲と学習効果の向上に努める。

インテリアコースでは、建築に関する基礎的な学習の上に、建築内部空間の造形、照明、家具配置、設備構成など、インテリアに関する専門知識と技術を幅広く学び、インテリア設計士の養成を目的としている。

### 1 学年

### 2 学年

### 3 学年

### 実技

### 座学

| 建築設計製図 1    |  |  | 建築設計製図 2    |  |  | 建築設計製図 3    |  |  |
|-------------|--|--|-------------|--|--|-------------|--|--|
| 工業技術基礎      |  |  | 実習 2        |  |  | 実習 3        |  |  |
| ①木造軸組模型     |  |  | 《ローテーション》   |  |  | 《ローテーション》   |  |  |
| ②基礎製図検定     |  |  | ①建築模型       |  |  | ①建築模型       |  |  |
| 情報技術基礎      |  |  | ②Jww_CAD    |  |  | ②建築測量       |  |  |
| ①計算技術検定     |  |  | (初級 CAD 検定) |  |  | ③AutoCAD    |  |  |
| ②パソコン検定     |  |  | ③VW・ICT     |  |  | (建築 CAD 検定) |  |  |
| ③Jww_CAD 操作 |  |  | ④建築材料実習     |  |  | ④インテリア家具    |  |  |
|             |  |  |             |  |  | 課題研究 《通年固定》 |  |  |
|             |  |  |             |  |  | ①木工         |  |  |
|             |  |  |             |  |  | ②コンペ (VW)   |  |  |
|             |  |  |             |  |  | ③建築模型       |  |  |
|             |  |  |             |  |  | ④インテリア・パース  |  |  |
|             |  |  |             |  |  | ⑤イラストレーター   |  |  |
|             |  |  |             |  |  | ⑥測量         |  |  |

| 必修     | 建築構造     | 建築構造設計  | 建築施工  | 建築施工    | 建築法規      |
|--------|----------|---------|-------|---------|-----------|
| 2 年次から | 建築コース    | 建築計画    | 2 年選択 | 建築計画    | 選択 A 選択 B |
|        | インテリアコース | インテリア計画 | 2 年選択 | インテリア計画 | 選択 A 選択 B |

## 建築科教育課程 2 級建築士試験卒業後すぐ受験可能!!

|      |      |       |       |         |                |      |                |    |      |        |      |        |        |     |
|------|------|-------|-------|---------|----------------|------|----------------|----|------|--------|------|--------|--------|-----|
| 1 年次 | 国語総合 | 日本史 A | 数学 I  | 科学と人間生活 | コミュニケーション英語 I  | 保健   | 美術 I           | 体育 | 家庭基礎 | 建築構造   | 製図   | 工業技術基礎 | 情報技術基礎 | LHR |
|      | 2    | 2     | 3     | 2       | 3              | 2    | 2              | 3  | 2    | 2      | 3    | 2      | 2      | 1   |
| 2 年次 | 国語総合 | 現代社会  | 数学 II | 物理基礎    | 体育             | 保健   | コミュニケーション英語 II | 実習 | 製図   | 建築構造設計 | 建築施工 | 選択 C   | 2 年選択  | LHR |
|      | 2    | 3     | 2     | 3       | 2              | 1    | 2              | 3  | 3    | 2      | 2    | 2      | 2      | 1   |
| 3 年次 | 国語総合 | 世界史 A | 数学 II | 体育      | コミュニケーション英語 II | 課題研究 | 実習             | 製図 | 建築施工 | 建築法規   | 選択 C | 選択 A   | 選択 B   | LHR |
|      | 2    | 2     | 2     | 2       | 2              | 3    | 3              | 3  | 2    | 2      | 2    | 2      | 2      | 1   |

※選択 A は数学 B・基礎英語 II・建築構造設計から 1 科目選択

※選択 C は、建築計画・インテリア計画から 1 科目選択

※選択 B は、国語表現・地理 A・化学基礎・生物基礎・英語表現 I

基礎英語 I・生活実践・スポーツ II から 1 科目選択

# 建築科

建築科の授業の内容、行事の様子を紹介  
します。令和二年度は、新型コロナウィル  
ス感染症の影響で例年通りに行えないこと  
もありましたが、精一杯行いました。



テスト勉強中・・・



木工の実習！



自由設計 エスキース



3D CADの実習！



11/13

建築業魅力説明会



11/28

測量競技大会



12/05

建築科保護者向け現場見学会



1/29

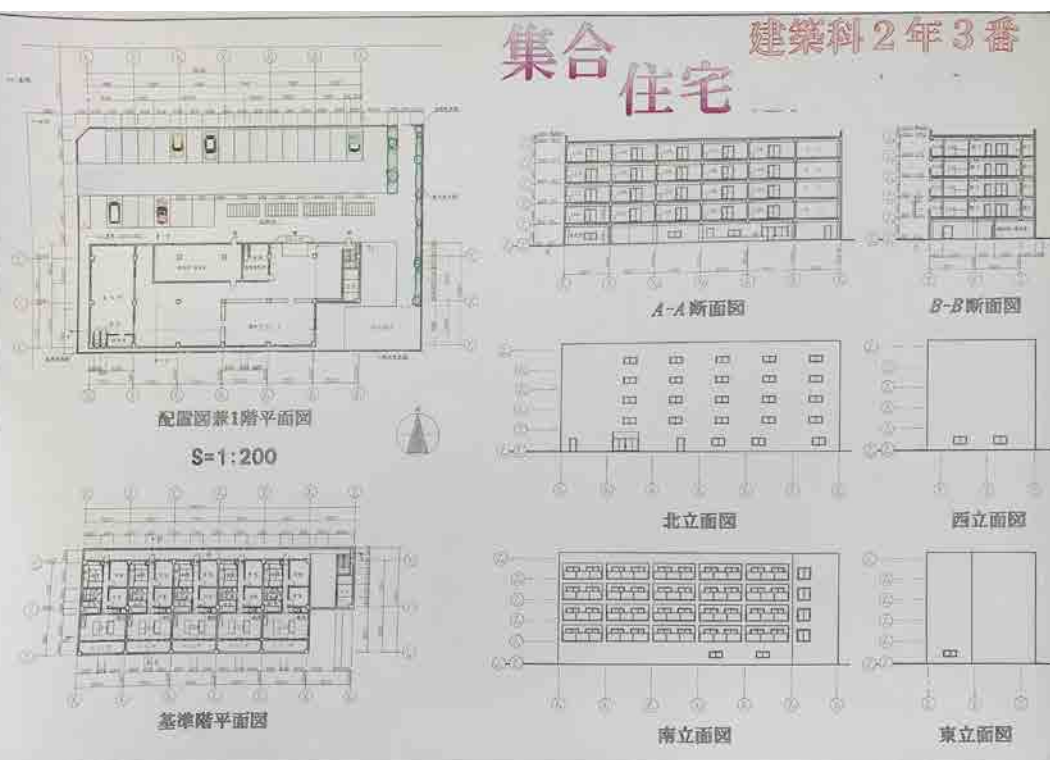
建築科課題研究発表会



各学年最も優秀だった生徒には  
建築科賞が受賞されました



優秀賞に選ばれた生徒にも  
表彰状が渡されました



## 授業風景

