

# 神戸電子専門学校 2019年度シラバス

## ■科目基本情報

|                |                  |       |      |
|----------------|------------------|-------|------|
| 科目名            | 建築総合研究           | 科目コード | 6370 |
| シラバスコード        | 198B73-6370      |       |      |
| 授業時数/週         | 24時間             |       |      |
| 開講年次・学期        | 通期               |       |      |
| 必修/選択区分        | 必修               |       |      |
| 担当教員           | 石谷岳司、越智嗣夫、新堂雄美   |       |      |
| 教員の実務経験        | 実務経験のある教員による授業科目 |       |      |
| 職業実践専門課程<br>備考 |                  | 連携企業等 |      |

## ■科目詳細情報

|           |  |
|-----------|--|
| 授業概要      | <ul style="list-style-type: none"> <li>・2級建築士試験対策授業（学科試験、設計製図試験）</li> <li>・建築に関する総合知識、技術の習得</li> </ul> |
| 到達目標（前期）  | 2級建築士試験の合格   |
| 到達目標（後期）  | 実務に必要な建築知識、建築技術の習得   |
| 授業方法      | 演習問題、演習課題の繰り返しにより確実な知識・習得を行う   |
| 実践的教育の内容  | 1級建築士の教員が実務での経験をもとに、建築士試験対策・建築総合学習授業を行う。   |
| 評価方法（前期）  | 模擬試験50%、模擬設計課題50%  |
| 評価方法（後期）  | 課題点100%  |
| 授業外における学修 | 特になし   |
| 授業計画（前期）  | 第1週 計画・法規①<br>計画概論・法規概論  |
|           | 第2週 構造・施工①<br>構造概論・施工概論  |
|           | 第3週 計画・法規②<br>計画各論・用語の定義   |
|           | 第4週 構造・施工②<br>力のつりあい・反力・契約・施工計画  |
|           | 第5週 設計製図①<br>木造住宅課題演習（1）   |
|           | 第6週 計画・法規③<br>音環境・光環境  |
|           | 第7週 構造・施工③<br>仮設工事・土工事   |
|           | 第8週 計画・法規④<br>温熱環境   |
|           | 第9週 構造・施工④<br>応力・トラス   |
|           | 第10週 設計製図②<br>木造住宅課題演習（2）  |
|           | 第11週 計画・法規⑤<br>法規（単体規定）  |
|           | 第12週 構造・施工⑤<br>鉄筋工事・型枠工事   |
|           | 第13週 計画・法規⑥<br>法規（集団規定）  |
|           | 第14週 構造・施工⑥<br>トラス・断面の性質   |
|           | 第15週 設計製図③<br>木造住宅課題演習（3）  |
|           | 第16週 設計製図④<br>木造住宅課題演習（4）  |
|           | 第17週 設計製図⑤<br>木造住宅課題演習（5）  |

神戸電子専門学校 2019年度シラバス

|          |      |                               |
|----------|------|-------------------------------|
| 授業計画（後期） | 第18週 | 設計演習課題①<br>木造住宅設計演習1          |
|          | 第19週 | 設計演習課題②<br>木造住宅設計演習2          |
|          | 第20週 | 設計演習課題③<br>木造住宅設計演習3          |
|          | 第21週 | 設計演習課題④<br>木造住宅設計演習4          |
|          | 第22週 | 設計演習課題⑤<br>RC造事務所設計演習1        |
|          | 第23週 | 設計演習課題⑥<br>RC造事務所設計演習2        |
|          | 第24週 | 設計演習課題⑦<br>RC造事務所設計演習3        |
|          | 第25週 | 設計演習課題⑧<br>RC造事務所設計演習4        |
|          | 第26週 | 設計演習課題⑨<br>S造コミュニティーセンター設計演習1 |
|          | 第27週 | 設計演習課題⑩<br>S造コミュニティーセンター設計演習2 |
|          | 第28週 | 設計演習課題⑪<br>S造コミュニティーセンター設計演習3 |
|          | 第29週 | 設計演習課題⑫<br>S造コミュニティーセンター設計演習4 |
|          | 第30週 | 設計演習課題⑬<br>総合設計演習1            |
|          | 第31週 | 設計演習課題⑭<br>総合設計演習2            |
|          | 第32週 | 設計演習課題⑮<br>総合設計演習3            |
|          | 第33週 | 設計演習課題⑯<br>総合設計演習4            |
|          | 第34週 | 設計演習課題⑰<br>総合設計演習5            |
| 教科書・教材   | なし   |                               |
| 参考文献・資料  | 特になし |                               |
| 履修上の留意点  | 特になし |                               |