

|                                                                                                                                                     |                                                                                                                              |      |                        |                             |              |            |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------|-----------------------------|--------------|------------|------|
| 日本工学院専門学校                                                                                                                                           |                                                                                                                              | 開講年度 | 2019年度                 |                             | 科目名          | 建築・インテリア入門 |      |
| 科目基礎情報                                                                                                                                              |                                                                                                                              |      |                        |                             |              |            |      |
| 開設学科                                                                                                                                                | 建築学科                                                                                                                         |      | コース名                   |                             |              | 開設期        | 前期   |
| 対象年次                                                                                                                                                | 1年次                                                                                                                          |      | 科目区分                   | 必修                          |              | 時間数        | 30時間 |
| 単位数                                                                                                                                                 | 2単位                                                                                                                          |      | 開講時間                   | 火曜 1・2時限目                   |              | 授業形態       | 講義   |
| 教科書/教材                                                                                                                                              | プロが教える建築のすべてがわかる本／配布資料、他                                                                                                     |      |                        |                             |              |            |      |
| 担当教員情報                                                                                                                                              |                                                                                                                              |      |                        |                             |              |            |      |
| 担当教員                                                                                                                                                | 中條 志保                                                                                                                        |      |                        | 実務経験の有無・職種                  | 有・インテリアデザイナー |            |      |
| 学習目的                                                                                                                                                |                                                                                                                              |      |                        |                             |              |            |      |
| これから建築を学ぶにあたり、建築やインテリアを理解するための方法や、諸要素と空間成立の相互関係を探り、まずは基礎知識のイメージを掴んでもらうこと。また、建築の仕事に関する基礎知識や学ぶ内容と仕事の内容とを結びつけてもらうことを目的とする。                             |                                                                                                                              |      |                        |                             |              |            |      |
| 到達目標                                                                                                                                                |                                                                                                                              |      |                        |                             |              |            |      |
| 建築の構成を大きく捉え、内部・外部環境との関わり方、考え方を理解してもらうこと。空間を構成する要素（建築構造、材料、インテリアなど）の意味を考え、理解を深めること。また、各分野への導入として、各分野の相互関係についても理解し、建築・インテリアについて全般的な基礎知識を習得することを目標とする。 |                                                                                                                              |      |                        |                             |              |            |      |
| 教育方法等                                                                                                                                               |                                                                                                                              |      |                        |                             |              |            |      |
| 授業概要                                                                                                                                                | 建築やインテリアの設計、施工、構造などに関係する、様々な情報や基礎知識を、教科書やプリント、画像資料などを活用し、ビジュアルでイメージし、理解してもらえよう、授業を展開する。また、授業の最後には小テストなどを実施し、理解度を確認しながら進めていく。 |      |                        |                             |              |            |      |
| 注意点                                                                                                                                                 | 毎回小テストなどを実施し、この内容も評価の対象とする。<br>授業時数の4分の3以上出席しない者は定期試験を受験することができない。                                                           |      |                        |                             |              |            |      |
| 評価方法                                                                                                                                                | 種別                                                                                                                           | 割合   | 備 考                    |                             |              |            |      |
|                                                                                                                                                     | 試験・課題                                                                                                                        | 50%  | 試験と課題を総合的に評価する         |                             |              |            |      |
|                                                                                                                                                     | 小テスト                                                                                                                         | 20%  | 授業内容の理解度を確認するために実施する   |                             |              |            |      |
|                                                                                                                                                     | レポート                                                                                                                         | 20%  | 授業内容の理解度を確認するために実施する   |                             |              |            |      |
|                                                                                                                                                     | 成果発表表<br>(口頭・実技)                                                                                                             |      |                        |                             |              |            |      |
|                                                                                                                                                     | 平常点                                                                                                                          | 10%  | 積極的な授業参加度、授業態度によって評価する |                             |              |            |      |
| 授業計画（1回～15回）                                                                                                                                        |                                                                                                                              |      |                        |                             |              |            |      |
| 回                                                                                                                                                   | 授業内容                                                                                                                         |      |                        | 各回の到達目標                     |              |            |      |
| 1回                                                                                                                                                  | 建築の仕事について考える                                                                                                                 |      |                        | 建築のプロセスを知り、建築の仕事について理解する    |              |            |      |
| 2回                                                                                                                                                  | 建築物・建築家について                                                                                                                  |      |                        | 建築物の用途や規模について、また建築家とその作品を知る |              |            |      |
| 3回                                                                                                                                                  | 建築の構造について-1                                                                                                                  |      |                        | 建築の材料、構造について理解する            |              |            |      |
| 4回                                                                                                                                                  | 建築の構造について-2                                                                                                                  |      |                        | 様々な建築の構造とその作品について理解する       |              |            |      |
| 5回                                                                                                                                                  | 建築の材料について                                                                                                                    |      |                        | 建築の構造材料の種類とその特徴について理解する     |              |            |      |
| 6回                                                                                                                                                  | 建築の仕上-1                                                                                                                      |      |                        | 外壁、屋根などの工法と材料について理解する       |              |            |      |
| 7回                                                                                                                                                  | 建築の仕上-2                                                                                                                      |      |                        | 内装床、壁、天井などの工法と材料について理解する    |              |            |      |
| 8回                                                                                                                                                  | 防災対策                                                                                                                         |      |                        | 地震や災害に強い構造について考える           |              |            |      |
| 9回                                                                                                                                                  | 快適な建築について-1                                                                                                                  |      |                        | 環境工学、室内気候について理解する           |              |            |      |
| 10回                                                                                                                                                 | 快適な建築について-2                                                                                                                  |      |                        | 建築と音、色彩などについて理解する           |              |            |      |
| 11回                                                                                                                                                 | 快適な建築について-3                                                                                                                  |      |                        | バリアフリーの必要性について考える           |              |            |      |
| 12回                                                                                                                                                 | 快適な建築について-4                                                                                                                  |      |                        | バリアフリー設計についての基本を理解する        |              |            |      |
| 13回                                                                                                                                                 | インテリアについて-1                                                                                                                  |      |                        | 建築とインテリアについて、作品とデザイナーを知る    |              |            |      |
| 14回                                                                                                                                                 | インテリアについて-2                                                                                                                  |      |                        | インテリアについての基本を理解する           |              |            |      |
| 15回                                                                                                                                                 | まとめ                                                                                                                          |      |                        | 全体のまとめ                      |              |            |      |