

|                                                                                                                                       |                                                                                                                  |      |                           |                                             |     |             |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|---------------------------------------------|-----|-------------|------|
| 日本工学院八王子専門学校                                                                                                                          |                                                                                                                  | 開講年度 | 2019年度（平成31年度）            |                                             | 科目名 | インテリア設計実習 2 |      |
| 科目基礎情報                                                                                                                                |                                                                                                                  |      |                           |                                             |     |             |      |
| 開設学科                                                                                                                                  | 建築学科                                                                                                             |      | コース名                      |                                             |     | 開設期         | 後期   |
| 対象年次                                                                                                                                  | 2年次                                                                                                              |      | 科目区分                      | 選択                                          |     | 時間数         | 60時間 |
| 単位数                                                                                                                                   | 2単位                                                                                                              |      | 授業形態                      | 実習                                          |     |             |      |
| 教科書/教材                                                                                                                                |                                                                                                                  |      |                           |                                             |     |             |      |
| 担当教員情報                                                                                                                                |                                                                                                                  |      |                           |                                             |     |             |      |
| 担当教員                                                                                                                                  | 丸山尚子、岸井智子                                                                                                        |      |                           | 実務経験の有無・職種                                  |     | 有・建築設計      |      |
| 学習目的                                                                                                                                  |                                                                                                                  |      |                           |                                             |     |             |      |
| 建築設計、インテリア設計、構造、設備、施工の内容をより深い知識とするために、それぞれがどのように関連し、納められるのかを実際に施工される様子を見学し、そして実際に自身でも作成することで、図面と現場での施工を結び付けてより実務に近い知識を習得することを学習目的とする。 |                                                                                                                  |      |                           |                                             |     |             |      |
| 到達目標                                                                                                                                  |                                                                                                                  |      |                           |                                             |     |             |      |
| 次の3点を到達目標とする。<br>①インテリア設計実習2の課題を完成することができる。<br>②タイルの張り付けに関する規則、手順を理解する。<br>③クロス張りに関する規則、手順を理解する。                                      |                                                                                                                  |      |                           |                                             |     |             |      |
| 教育方法等                                                                                                                                 |                                                                                                                  |      |                           |                                             |     |             |      |
| 授業概要                                                                                                                                  | 意匠図、設備図、構造図、及び施工図をもとに講義と実習を中心に講義を進める。各図面を読み解くと同時に施工方法や施工する上での規則、定められた数値を予め講義によって確認し、講師の実演を見学、実習を1サイクルとして理解度を深める。 |      |                           |                                             |     |             |      |
| 注意点                                                                                                                                   | 授業には集中して取り組み、実習に適した服装で臨むこと。安全のため教員の指示には従い、必要な備品等は必ず持参すること。授業時間の4分の3以上出席しない者は単位を認定しない。日本工学院 授業心得（学生用）を守ること。       |      |                           |                                             |     |             |      |
| 評価方法                                                                                                                                  | 種別                                                                                                               | 割合   | 備 考                       |                                             |     |             |      |
|                                                                                                                                       | 実習成果物                                                                                                            | 40%  | 実習の作業手順、精度で評価する。          |                                             |     |             |      |
|                                                                                                                                       | レポート                                                                                                             | 50%  | 講義内で行う課題の提出物の内容を総合的に評価する。 |                                             |     |             |      |
|                                                                                                                                       | 平常点                                                                                                              | 10%  | 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                                                                                                                                    | インテリア設計とは①                                                                                                       |      |                           | インテリア設計の概要を理解する。                            |     |             |      |
| 2回                                                                                                                                    | インテリア設計とは②                                                                                                       |      |                           | 動線計画と必要な室を理解する。                             |     |             |      |
| 3回                                                                                                                                    | インテリア設計とは③                                                                                                       |      |                           | インテリア空間の事例を通して設計手法を理解する。                    |     |             |      |
| 4回                                                                                                                                    | 木造軸組工法とは                                                                                                         |      |                           | 木造軸組工法とはどんな構造か理解する。                         |     |             |      |
| 5回                                                                                                                                    | 木造軸組模型作成①                                                                                                        |      |                           | 在来工法の部分構造模型の柱、梁を作成し、継手や仕口、金物の種類について理解する。    |     |             |      |
| 6回                                                                                                                                    | 木造軸組模型作成②                                                                                                        |      |                           | 構造用面材、下地板を張り、その上でタイルやクロスを張るための壁の構成について理解する。 |     |             |      |
| 7回                                                                                                                                    | 木造在来工法 大壁の作成①                                                                                                    |      |                           | 木材の加工の様子を見学し、施工手順を理解する。                     |     |             |      |
| 8回                                                                                                                                    | 木造在来工法 大壁の作成②                                                                                                    |      |                           | 角材に墨付けを行い、継手、仕口の種類と特徴を理解する。                 |     |             |      |
| 9回                                                                                                                                    | 木造在来工法 大壁の作成③                                                                                                    |      |                           | 木材を加工し、組み立てることで施工精度の重要性を理解する。               |     |             |      |
| 10回                                                                                                                                   | タイル張り①                                                                                                           |      |                           | タイル張りの様子を見学し、施工手順を理解する。                     |     |             |      |
| 11回                                                                                                                                   | タイル張り②                                                                                                           |      |                           | タイルの割り付け方を考え、理解する。                          |     |             |      |
| 12回                                                                                                                                   | タイル張り③                                                                                                           |      |                           | タイルを下地板に張り付け、施工精度について理解する。                  |     |             |      |
| 13回                                                                                                                                   | クロス張り①                                                                                                           |      |                           | クロス張りの様子を見学し、施工手順を理解する。                     |     |             |      |
| 14回                                                                                                                                   | クロス張り②                                                                                                           |      |                           | クロスを張り付け、施工精度について理解する。                      |     |             |      |
| 15回                                                                                                                                   | 総まとめ                                                                                                             |      |                           | 実習におけるレポートをまとめ、考察することができる。                  |     |             |      |