

|                                                                                                                                                             |                 |     |    |      |    |    |            |     |    |    |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|----|------|----|----|------------|-----|----|----|---|
| 2023年度 日本工学院専門学校                                                                                                                                            |                 |     |    |      |    |    |            |     |    |    |   |
| 建築学科                                                                                                                                                        |                 |     |    |      |    |    |            |     |    |    |   |
| 設計演習 1                                                                                                                                                      |                 |     |    |      |    |    |            |     |    |    |   |
| 対象                                                                                                                                                          | 1 年次            | 開講期 | 後期 | 区分   | 必修 | 種別 | 実習         | 時間数 | 60 | 単位 | 2 |
| 担当教員                                                                                                                                                        | 山田 盛久 他         |     |    | 実務経験 | 有  | 職種 | 建築設計／一級建築士 |     |    |    |   |
| 担当教員紹介                                                                                                                                                      |                 |     |    |      |    |    |            |     |    |    |   |
| 大学院の意匠・歴史研究室にて西洋建築史研究と横浜・鎌倉の歴史的建造物の実測調査・保存活動に携わる。その後、一級建築士事務所を設立し住宅設計・監理を経験。本校の非常勤講師を経て常勤教員として設計教育に従事。                                                      |                 |     |    |      |    |    |            |     |    |    |   |
| 授業概要                                                                                                                                                        |                 |     |    |      |    |    |            |     |    |    |   |
| 建築製図 1（5週）・基礎デザイン（5週）・ものづくり実習 1（5週）をクラスごとのローテーションで実施。自らの手で1本の線を引くところから、すべての造形活動、創作活動がスタートすることを学ぶ。各課題の体験の積み重ねにより、造形分野で必要となる図画力、形態操作に対する観察力と考察力等のものづくりの基盤を養う。 |                 |     |    |      |    |    |            |     |    |    |   |
| 到達目標                                                                                                                                                        |                 |     |    |      |    |    |            |     |    |    |   |
| 次の 3 点を到達目標とする。<br>①身体寸法や動作空間を理解し、スケール感覚を習得する。<br>②作図しながら図面同士の整合性や模型と図面との整合性を習得する。<br>③心地よい場所や関係性を理解し、計画を組み立てる力を習得する。                                       |                 |     |    |      |    |    |            |     |    |    |   |
| 授業方法                                                                                                                                                        |                 |     |    |      |    |    |            |     |    |    |   |
| 与えられた条件を理解し、それに必要な調査を行ったうえで、繰り返し検討を重ねながら自身の計画案を組み立てていく。平面図から屋根伏図を考え、断面・立面図が描ける力を身につけ、模型で表現までできるようにする。                                                       |                 |     |    |      |    |    |            |     |    |    |   |
| 成績評価方法                                                                                                                                                      |                 |     |    |      |    |    |            |     |    |    |   |
| 提出物、授業態度、平常点、などを総合的に判断する。                                                                                                                                   |                 |     |    |      |    |    |            |     |    |    |   |
| 履修上の注意                                                                                                                                                      |                 |     |    |      |    |    |            |     |    |    |   |
| 出席は自己管理して出席不足にならないようにすること。授業時数の 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。                                                                               |                 |     |    |      |    |    |            |     |    |    |   |
| 教科書教材                                                                                                                                                       |                 |     |    |      |    |    |            |     |    |    |   |
| 第 3 版 コンパクト建築設計資料集成 丸善<br>建築デザイン製図 学芸出版社                                                                                                                    |                 |     |    |      |    |    |            |     |    |    |   |
| 回数                                                                                                                                                          | 授業計画            |     |    |      |    |    |            |     |    |    |   |
| 第1回                                                                                                                                                         | ガイダンス、1人称空間の設計① |     |    |      |    |    |            |     |    |    |   |
| 第2回                                                                                                                                                         | 1人称空間の設計②       |     |    |      |    |    |            |     |    |    |   |
| 第3回                                                                                                                                                         | 1人称空間の設計③       |     |    |      |    |    |            |     |    |    |   |
| 第4回                                                                                                                                                         | 1人称空間の設計④       |     |    |      |    |    |            |     |    |    |   |
| 第5回                                                                                                                                                         | 1人称空間の設計⑤（発表）   |     |    |      |    |    |            |     |    |    |   |

| 2023年度 日本工学院専門学校 |                |
|------------------|----------------|
| 建築学科             |                |
| 設計演習 1           |                |
| 第6回              | 2人称空間の設計①      |
| 第7回              | 2人称空間の設計②      |
| 第8回              | 2人称空間の設計③      |
| 第9回              | 2人称空間の設計④      |
| 第10回             | 2人称空間の設計⑤（発表）  |
| 第11回             | 5人程度の空間設計①     |
| 第12回             | 5人程度の空間設計②     |
| 第13回             | 5人程度の空間設計③     |
| 第14回             | 5人程度の空間設計④     |
| 第15回             | 5人程度の空間設計⑤（発表） |