

|                                                    |                                                                                                           |      |                      |                                 |          |                          |     |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|---------------------------------|----------|--------------------------|-----|
| 岐阜工業高等専門学校                                         |                                                                                                           | 開講年度 | 平成28年度 (2016年度)      |                                 | 授業科目     | 建築学基礎演習Ⅱ                 |     |
| 科目基礎情報                                             |                                                                                                           |      |                      |                                 |          |                          |     |
| 科目番号                                               | 0045                                                                                                      |      |                      | 科目区分                            | 専門 / 必修  |                          |     |
| 授業形態                                               | 授業                                                                                                        |      |                      | 単位の種別と単位数                       | 履修単位: 2  |                          |     |
| 開設学科                                               | 建築学科                                                                                                      |      |                      | 対象学年                            | 4        |                          |     |
| 開設期                                                | 通年                                                                                                        |      |                      | 週時間数                            | 2        |                          |     |
| 教科書/教材                                             | 特に教科書はなく、補助教材・適宜プリント等の資料を使用する。                                                                            |      |                      |                                 |          |                          |     |
| 担当教員                                               | 下村 波基                                                                                                     |      |                      |                                 |          |                          |     |
| 到達目標                                               |                                                                                                           |      |                      |                                 |          |                          |     |
| 1 計画・設計分野の理解が深まる<br>2 構造分野の理解が深まる<br>3 環境分野の理解が深まる |                                                                                                           |      |                      |                                 |          |                          |     |
| ルーブリック                                             |                                                                                                           |      |                      |                                 |          |                          |     |
|                                                    | 理想的な到達レベルの目安                                                                                              |      |                      | 標準的な到達レベルの目安                    |          | 未到達レベルの目安                |     |
| 1 計画・設計分野の理解が深まる                                   | 設計・計画分野において、成果物が完成(8割以上)している。                                                                             |      |                      | 設計・計画分野において、成果物がほぼ完成(6割以上)している。 |          | 設計・計画分野において、成果物が完成していない。 |     |
| 2 構造分野の理解が深まる                                      | 構造分野において、課題が完成(8割以上)している。                                                                                 |      |                      | 構造分野において、課題がほぼ完成(6割以上)している      |          | 構造分野において、課題が完成していない。     |     |
| 3 環境分野の理解が深まる                                      | 環境分野において、課題が完成(8割以上)している。                                                                                 |      |                      | 境分野において、課題がほぼ完成(6割以上)している。      |          | 環境分野において、課題が完成していない。     |     |
| 学科の到達目標項目との関係                                      |                                                                                                           |      |                      |                                 |          |                          |     |
| 教育方法等                                              |                                                                                                           |      |                      |                                 |          |                          |     |
| 概要                                                 | 建築学に対する留学生の理解を深める効果をもつ。建築学基礎演習Ⅰから継続して、建築の3つの分野である、構造・環境・計画(設計製図を含む)の授業内容に関する補助教材を用意し、説明とその演習により学修の深度を深める。 |      |                      |                                 |          |                          |     |
| 授業の進め方・方法                                          | 同級生と一緒に受講している講義と平行してこの科目の講義/演習は進めていく。                                                                     |      |                      |                                 |          |                          |     |
| 注意点                                                | 担当教員の指示を受け、計画的に進めること。                                                                                     |      |                      |                                 |          |                          |     |
| 授業計画                                               |                                                                                                           |      |                      |                                 |          |                          |     |
|                                                    |                                                                                                           | 週    | 授業内容                 |                                 | 週ごとの到達目標 |                          |     |
| 前期                                                 | 1stQ                                                                                                      | 1週   | 前期の授業進め方の説明と検討(下村)   |                                 |          |                          |     |
|                                                    |                                                                                                           | 2週   | 建築計画に関する演習-1(櫻木)     |                                 |          |                          |     |
|                                                    |                                                                                                           | 3週   | 計製図に関する演習-1(清水)      |                                 |          |                          |     |
|                                                    |                                                                                                           | 4週   | 域都市計画に関する演習-1(鶴田)    |                                 |          |                          |     |
|                                                    |                                                                                                           | 5週   | 建築計画に関する演習-2(櫻木)     |                                 |          |                          |     |
|                                                    |                                                                                                           | 6週   | デジタルデザインに関する演習-1(今田) |                                 |          |                          |     |
|                                                    |                                                                                                           | 7週   | 設計製図に関する演習-2(清水)     |                                 |          |                          |     |
|                                                    |                                                                                                           | 8週   | インテリア設計に関する演習-1(中谷)  |                                 |          |                          |     |
|                                                    | 2ndQ                                                                                                      | 9週   | 構造力学に関する演習-1(柴田)     |                                 |          |                          |     |
|                                                    |                                                                                                           | 10週  | 鉄骨構造に関する演習-1(下村)     |                                 |          |                          |     |
|                                                    |                                                                                                           | 11週  | RC構造に関する演習-1(犬飼)     |                                 |          |                          |     |
|                                                    |                                                                                                           | 12週  | インテリア設計に関する演習-2(清水)  |                                 |          |                          |     |
|                                                    |                                                                                                           | 13週  | 環境工学に関する演習-1(青木)     |                                 |          |                          |     |
|                                                    |                                                                                                           | 14週  | 建築設備に関する演習-1(中谷)     |                                 |          |                          |     |
|                                                    |                                                                                                           | 15週  | 地域都市計画に関する演習-2(鶴田)   |                                 |          |                          |     |
|                                                    |                                                                                                           | 16週  |                      |                                 |          |                          |     |
| 後期                                                 | 3rdQ                                                                                                      | 1週   | 後期の授業進め方の説明と検討(下村)   |                                 |          |                          |     |
|                                                    |                                                                                                           | 2週   | 情報処理に関する演習-1(柴田)     |                                 |          |                          |     |
|                                                    |                                                                                                           | 3週   | 環境工学に関する演習-1(青木)     |                                 |          |                          |     |
|                                                    |                                                                                                           | 4週   | 設計製図に関する演習-1(鶴田)     |                                 |          |                          |     |
|                                                    |                                                                                                           | 5週   | 建築材料に関する演習-1(犬飼)     |                                 |          |                          |     |
|                                                    |                                                                                                           | 6週   | 建築設備に関する演習-1(中谷)     |                                 |          |                          |     |
|                                                    |                                                                                                           | 7週   | 建築計画に関する演習-1(櫻木)     |                                 |          |                          |     |
|                                                    |                                                                                                           | 8週   | 設計製図に関する演習-2(鶴田)     |                                 |          |                          |     |
|                                                    | 4thQ                                                                                                      | 9週   | 情報処理に関する演習-2(柴田)     |                                 |          |                          |     |
|                                                    |                                                                                                           | 10週  | 鉄骨構造に関する演習-1(柴田)     |                                 |          |                          |     |
|                                                    |                                                                                                           | 11週  | RC構造に関する演習-1(犬飼)     |                                 |          |                          |     |
|                                                    |                                                                                                           | 12週  | 構造力学に関する演習-1(柴田)     |                                 |          |                          |     |
|                                                    |                                                                                                           | 13週  | 建築計画に関する演習-2(櫻木)     |                                 |          |                          |     |
|                                                    |                                                                                                           | 14週  | 構造力学に関する演習-2(柴田)     |                                 |          |                          |     |
|                                                    |                                                                                                           | 15週  | 技術者倫理に関する演習(下村)      |                                 |          |                          |     |
|                                                    |                                                                                                           | 16週  |                      |                                 |          |                          |     |
| モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標                              |                                                                                                           |      |                      |                                 |          |                          |     |
| 分類                                                 | 分野                                                                                                        | 学習内容 | 学習内容の到達目標            |                                 |          | 到達レベル                    | 授業週 |
| 評価割合                                               |                                                                                                           |      |                      |                                 |          |                          |     |
|                                                    | 試験                                                                                                        | 発表   | 相互評価                 | 態度                              | ポートフォリオ  | レポートなど                   | 合計  |

|         |   |   |   |   |   |     |     |
|---------|---|---|---|---|---|-----|-----|
| 総合評価割合  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 |
| 基礎的能力   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50  | 50  |
| 専門的能力   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50  | 50  |
| 分野横断的能力 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0   |