

| 科目名   | 建築設計ⅡB                                 | 英語科目名            | Architectural Design IIB |        |
|---|--|------------------|--------------------------|--------|
| 開講年度・学期   | 平成 26 年度 後期                            | 対象学科・専攻・学年       | 建築学科 4 年                 |        |
| 授業形態  | 演習                                     | 必修 or 選択         | 必修 *                     |        |
| 単位数   | 2 単位                                   | 単位種類             | 学修単位(30+15 時間単位)         |        |
| 担当教員  | 橋本彼路子                                  | 居室(もしくは所属)       | 建築学科棟 3 階製図室             |        |
| 電話  | 内線 830                                 | E-mail           | hashimoto@oyama-ct.ac.jp |        |
| 授業の到達目標   | 授業到達目標との対応                             |                  |                          |        |
|   | 小山高専の教育方針                              | 学習・教育到達目標(JABEE) | JABEE 基準                 |        |
|   | 1. 創造性ある集合住宅のコンセプトと空間を設計できる            | ②                | BO                       | e, d-3 |
|   | 2. 敷地特性に応じた集合住宅と街並みの関係を構築できる           | ②                | B                        | e, d-3 |
|   | 3. 多様な住まい方に対して各住戸の計画を提案できる             | ②                | B                        | e, d-3 |
|   | 4. 集合住宅の設計に必要な各図面を適切に作成できる             | ②                | B                        | e, d-3 |
| 5. 計画案の特徴を効果的にプレゼンテーションができる                             | ②                                      | B                | e, d-3                   |        |
| 各到達目標に対する達成度の具体的な評価方法                                   |  |                  |                          |        |
| エスキース内容と質疑応答から理解度で評価する<br>最終提出物とプレゼンテーションの内容から設定水準で評価する |  |                  |                          |        |
| 評価方法  |  |                  |                          |        |
| 提出作品の内容により評価する。定期試験はなし。                                 |  |                  |                          |        |
| 授業内容  | 授業内容に対する自学自習項目                         |                  | 自学自習時間                   |        |
| 1. 課題「集合住宅」の課題説明  | 全体コンセプト                                |                  | 3                        |        |
| 2. 全体コンセプト  | コンセプト&平面エスキース                          |                  | 3                        |        |
| 3. 配置計画図  | 住戸エスキース図・住戸エスキース模型                     |                  | 3                        |        |
| 4. 集合住宅の断面図・立面図   | 住戸エスキース図・住戸エスキース模型                     |                  | 3                        |        |
| 5. 配置&外構図説明及びエスキース                                      | 住戸エスキース図・住戸エスキース模型                     |                  | 3                        |        |
| 6. 各図面の最終確認   | プレゼンテーション作成                            |                  | 3                        |        |
| 7. 全体コンセプト発表及び講評会                                       | 製図(配置図・断面図・立面図)                        |                  | 3                        |        |
| 8. 各住居エスキース   | 製図(配置図・断面図・立面図)                        |                  | 3                        |        |
| 9. 各住居エスキース   | 製図(配置図・断面図・立面図)                        |                  | 3                        |        |
| 10. 家具配置・模型作成   | 製図(照明等設備関係図)                           |                  | 3                        |        |
| 11. 設備関係図説明及びエスキース                                      | 製図(展開図)模型作成                            |                  | 6                        |        |
| 12. 展開図説明及びエスキース  | パース作成                                  |                  | 3                        |        |
| 13. パース説明及びエスキース  | 作図(最終図面)                               |                  | 3                        |        |
| 14. 企画・PR パンフレット作成                                      | 企画・PR パンフレット作成&プレゼ作成                   |                  | 3                        |        |
| 15. プレゼンテーション   |  |                  |                          |        |
| 自学自習時間合計  |  |                  | 45                       |        |
| キーワード   | 設計, 住宅, 集合住宅                           |                  |                          |        |
| 教科書   |  |                  |                          |        |
| 参考書   | 各種建築・デザイン関連雑誌                          |                  |                          |        |
| カリキュラム中の位置づけ  |  |                  |                          |        |
| 前年度までの関連科目  | 建築製図Ⅰ、建築製図Ⅱ、図学、建築設計ⅠA/ⅠB、<br>建築計画ⅠA/ⅠB |                  |                          |        |
| 現学年の関連科目  | 建築計画Ⅱ、建築設計ⅡA                           |                  |                          |        |
| 次年度以降の関連科目  | 建築計画Ⅲ、現代建築論、卒業研究                       |                  |                          |        |
| 連絡事項  |  |                  |                          |        |
| 書籍や建築雑誌等を見たり実際の建築を訪れたりして多くの情報を得るようにしてください               |  |                  |                          |        |
| シラバス作成年月日   | 2014 年 2 月 26 日                        |                  |                          |        |