

| シラバス (授 業 概 要)                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                            |       | 年 度        |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------|-------|------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                            |       | 科目コード      | 2026 年度                        |
| 時間数は45分換算                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                            |       | D-K01      |                                |
| 授 業 科 目 名                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                            | 授業形態  | 学 科 ・ コー ス |                                |
| キャリアプランニング I                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                            | 講義・演習 | 建築科        |                                |
| 履修学年                                                                                                                                                                                                                                                              | 履修学期 | 必修・選択                                      | 時間数   | 単位数        | 担当教員                           |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                 | 通年   | 選択                                         | 30    | 1          | 長崎一朗 富田美穂子<br>近田麻衣子 大石沙友里      |
| 授 業 の 目 的 ・ 到 達 目 標                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                            |       |            |                                |
| <p>「なぜ人は働くのか」通常、「経済的理由・社会的理由・個人的理由」と言われるが、どれに重きを置くかは、それぞれの価値観と置かれた環境に大きく影響される。この授業は、現実の社会、企業が求める人材、雇用情勢の把握と、その中で自分のあり方についての理解（自己分析）を深め、そこから進路選択につながるキャリア形成プランニングを体系化していく。さらに早い時期から就職活動への意識を高め、その実践的ノウハウを習得する。変化していく雇用環境に対応できる自立人間と自律人材になることを目標とし、その礎となる授業である。</p> |      |                                            |       |            |                                |
| 授 業 の 概 要                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                            |       |            |                                |
| <p>キャリアデザインの考え方を理解し、社会に通用する人材になるための指標を持つ。時間の意識・挨拶等マナーの理解と実践・スピーチカ特勒ニング・ディスカッション等によりEQコミュニケーション力の強化も図る。就職環境・業種・職種・企業の理解促進。自己分析のワークシート（課題）と履歴書（課題）を作成し、今後の就職活動にも連動していく。</p>                                                                                         |      |                                            |       |            |                                |
| 成 績 評 価 の 方 法                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                            |       |            |                                |
| <p>提出レポート（履歴書項目・面接対策関連・提出期限）を中心として、履歴書記入内容・自己分析ワークシート記入内容のレポート結果や取り組み状況（出席等）に基づき、成績評価を行う。提出レポートは詳細に記入することを心掛けてください。</p>                                                                                                                                           |      |                                            |       |            | <p>課 題 80%</p> <p>学習意欲 20%</p> |
| 使 用 テ キ ス ト ・ 教 材                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                            |       |            |                                |
| <p>「就活のコツ／静岡新聞社」</p> <p>授業に関するテキスト以外の資料は、授業の中で適時プリントを配布します</p>                                                                                                                                                                                                    |      |                                            |       |            |                                |
| 授 業 内 容 ・ 授 業 計 画                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                            |       |            |                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 時間数  |                                            | 時間数   |            |                                |
| 1 ①就職できる力／ワーク①天職探索                                                                                                                                                                                                                                                | 2    | 10 ⑩エントリーシート ⑪自己PR 動画                      | 2     |            |                                |
| 2 ②夢を描く／ワーク②10年後のやりたい自分<br>ワーク③学生生活経歴書                                                                                                                                                                                                                            | 2    | ／ワーク⑬エントリーシート ワーク⑭自己PR                     |       |            |                                |
| 3 ⑨インターンシップ<br>／ワーク⑪就職条件⑫インターンシップワーク                                                                                                                                                                                                                              | 2    | 11 ⑬面接の受け方<br>⑮集団・グループディスカッション<br>⑯オンライン面接 | 2     |            |                                |
| 4 ③業種・職種の理解／ワーク④成功体験                                                                                                                                                                                                                                              | 2    | ／ワーク⑯面接対策 ワーク⑰面接質問                         |       |            |                                |
| 5 ④何ができる何がしたい<br>⑭ステップアップ／ワーク⑤失敗体験                                                                                                                                                                                                                                | 2    | ※履歴書内容を含む課題レポート提出                          |       |            |                                |
| 6 ⑤自分を知る自己分析／ワーク⑥自己ワークシート                                                                                                                                                                                                                                         | 2    | 12 ⑪添え状 ⑫電話のかけ方 ⑬筆記試験<br>／ワーク⑱封筒・添え状・お礼ワーク | 2     |            |                                |
| 7 ⑥⑦求人票・求人情報／ワーク⑦他己ワークシート                                                                                                                                                                                                                                         | 2    | 13 自己紹介書の書き方                               | 2     |            |                                |
| 8 ⑧職場訪問／ワーク⑧仕事探索<br>ワーク⑨未来予想 ワーク⑩未来スケジュール                                                                                                                                                                                                                         | 2    | 14 年金セミナー                                  | 2     |            |                                |
| 9 ⑨履歴書／ワーク⑮履歴書※「学校指定」履歴書                                                                                                                                                                                                                                          | 2    | 15 業界セミナー                                  | 2     |            |                                |
| その他                                                                                                                                                                                                                                                               |      | 関連科目                                       |       |            |                                |
| 企業が求める常識力、規律意識、ビジネスマナーを授業でも心掛けてください。                                                                                                                                                                                                                              |      |                                            |       |            |                                |

| シラバス (授 業 概 要)                                                                           |      |       |      |      | 年 度    | 2026 年度 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|------|--------|---------|
| 時間数は45分換算                                                                                |      |       |      |      | 科目コード  | D-K03   |
| 授 業 科 目 名                                                                                |      |       | 授業形態 |      | 学科・コース |         |
| コミュニケーション活動Ⅰ                                                                             |      |       | 演習   |      | 建築科    |         |
| 履修学年                                                                                     | 履修学期 | 必修・選択 | 時間数  | 単位数  | 担当教員   |         |
| 1                                                                                        | 通年   | 選択    | 60   | 1    | 大石 沙友里 |         |
| 授 業 の 目 的 ・ 到 達 目 標                                                                      |      |       |      |      |        |         |
| 個人的生活、社会的な団体生活での考え方、協調性を養う。入学式・始業式・終業式・遠足・スポーツフェスティバル・建築見学会など課外でのイベント活動を行い、教員・学生間の信頼を育む。 |      |       |      |      |        |         |
| 授 業 の 概 要                                                                                |      |       |      |      |        |         |
| 遠足や建築見学会など課外活動を行う。健全な心身の育成と人格の形成を目的とし、学生相互、および教員とのコミュニケーションを深めるとともに、建築技術者としての資質を養う。      |      |       |      |      |        |         |
| 成 績 評 価 の 方 法                                                                            |      |       |      |      |        |         |
| 参加・行動・協調性を評価する。                                                                          |      |       |      |      | 課 題    | 20%     |
|                                                                                          |      |       |      |      | 学習意欲   | 80%     |
| 使 用 テ キ ス ト ・ 教 材                                                                        |      |       |      |      |        |         |
| なし                                                                                       |      |       |      |      |        |         |
| 授 業 内 容 ・ 授 業 計 画                                                                        |      |       |      |      |        |         |
|                                                                                          |      |       | 時間数  |      |        |         |
| 1. 入学式                                                                                   |      |       | 4    |      |        |         |
| 2. 遠足                                                                                    |      |       | 8    |      |        |         |
| 3. 建築見学会                                                                                 |      |       | 4    |      |        |         |
| 4. 始業式                                                                                   |      |       | 4    |      |        |         |
| 5. 終業式                                                                                   |      |       | 4    |      |        |         |
| 6. 防災訓練                                                                                  |      |       | 2    |      |        |         |
| 7. スポーツフェスティバル                                                                           |      |       | 8    |      |        |         |
| 8. その他                                                                                   |      |       | 26   |      |        |         |
| その他                                                                                      |      |       |      | 関連科目 |        |         |
|                                                                                          |      |       |      |      |        |         |

| シラバス (授 業 概 要)                                                                                                             |      |       |                                           | 年 度   |        | 2026 年度 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------------------------------------------|-------|--------|---------|
|                                                                                                                            |      |       |                                           | 科目コード |        | D-K05   |
| 授 業 科 目 名                                                                                                                  |      |       | 授業形態                                      |       | 学科・コース |         |
| WINDOWS 演習                                                                                                                 |      |       | 演習                                        |       | 建築科    |         |
| 履修学年                                                                                                                       | 履修学期 | 必修・選択 | 時間数                                       | 単位数   | 担当教員   |         |
| 1                                                                                                                          | 通年   | 必修    | 30                                        | 1     | 石黒いずみ  |         |
| 授 業 の 目 的 ・ 到 達 目 標                                                                                                        |      |       |                                           |       |        |         |
| 現場報告書等に利用されるワープロ・表計算ソフトの操作、使用方法について学習し、通信文や表を作成することができる。またプレゼンテーションに必要なパワーポイントの基本的な作成を学ぶ。                                  |      |       |                                           |       |        |         |
| 授 業 の 概 要                                                                                                                  |      |       |                                           |       |        |         |
| ワープロ・表計算の基本的な作成方法を学び、実社会でも必要なレベルの検定合格を目指す。                                                                                 |      |       |                                           |       |        |         |
| 成 績 評 価 の 方 法                                                                                                              |      |       |                                           |       |        |         |
| 実技試験・課題提出状況・学習態度等で評価する。<br>特に提出物に関しては <u>締切厳守</u> とする                                                                      |      |       |                                           | 実技試験  | 50%    |         |
|                                                                                                                            |      |       |                                           | 課 題   | 30%    |         |
|                                                                                                                            |      |       |                                           | 学習意欲  | 20%    |         |
| 使 用 テ キ ス ト ・ 教 材                                                                                                          |      |       |                                           |       |        |         |
| Word2021&Excel2021&PowerPoint2021 Office2021/Microsoft365 対応 (よくわかる)<br>(富士通ラーニングメディア著)<br>日本語ワープロ検定・表計算検定問題集 (日本情報処理検定協会) |      |       |                                           |       |        |         |
| 授 業 内 容 ・ 授 業 計 画                                                                                                          |      |       |                                           |       |        |         |
| 1. Microsoft Word                                                                                                          |      | 時間数   | 2. Microsoft Excel                        |       | 時間数    |         |
| ①基本入力練習 自己紹介の作成                                                                                                            |      | 2     | ① 基本表作成 式の入力・再計算・表作成                      |       | 1      |         |
| ②ビジネス文書の作成                                                                                                                 |      | 1     | ② 基本関数 (SUM・AVERAGE・MAX・MIN・COUNT・COUNTA) |       | 2      |         |
| ③表作成                                                                                                                       |      | 1     | ③ 課題問題1                                   |       | 1      |         |
| ④ワードアートの活用                                                                                                                 |      | 1     | ④ グラフの活用 課題問題2                            |       | 1      |         |
| ⑤Word を使った作品 課題問題1                                                                                                         |      | 2     | ⑤ その他の基本関数                                |       | 2      |         |
| ⑥Word 実技試験                                                                                                                 |      | 1     | ⑥ 課題問題3                                   |       | 1      |         |
| ⑥検定対策・検定実施                                                                                                                 |      | 5     | ⑦ Excel 実技試験                              |       | 1      |         |
|                                                                                                                            |      |       | ⑧ 検定対策・検定実施                               |       | 5      |         |
|                                                                                                                            |      |       | 3. Microsoft PowerPoint                   |       |        |         |
|                                                                                                                            |      |       | ① スライドの作成 (画面のデザイン<br>文字の装飾 など)           |       | 1      |         |
|                                                                                                                            |      |       | ② 画像の挿入 (ワードアート・図形・<br>SmartArt など)       |       | 1      |         |
|                                                                                                                            |      |       | ③ 画面切替・スライドショー 作品制作                       |       | 1      |         |
| その他                                                                                                                        |      |       | 関連科目                                      |       |        |         |
|                                                                                                                            |      |       |                                           |       |        |         |

| シラバス（授 業 概 要）                                                                                                                           |      |       |      |       | 年 度    | 2026 年度 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|--------|---------|
| 時間数は4 5分換算                                                                                                                              |      |       |      |       | 科目コード  | D-K06   |
| 授 業 科 目 名                                                                                                                               |      |       | 授業形態 |       | 学科・コース |         |
| 建築計画Ⅰ                                                                                                                                   |      |       | 講義   |       | 建築科    |         |
| 履修学年                                                                                                                                    | 履修学期 | 必修・選択 | 時間数  | 単位数   | 担当教員   |         |
| 1                                                                                                                                       | 通年   | 必修    | 60   | 4     | 荒井 恵子  |         |
| 授 業 の 目 的 ・ 到 達 目 標                                                                                                                     |      |       |      |       |        |         |
| 人間の動作寸法を把握した上で、各部屋の基本寸法について学習する。また用途に応じた建築手法を学ぶことで自由設計課題において整合性のとれた図面を描けるようになる。また、現在の建築界で起こっている事象や実例による仕事を通して、建築の役割を学ぶ。                 |      |       |      |       |        |         |
| 授 業 の 概 要                                                                                                                               |      |       |      |       |        |         |
| 住宅、事務所および公共施設の用途に供する建築の特徴を知り、その空間構成や平面計画について学習する。また居住性について文化的側面や人体モジュールから創作できるよう基礎能力を養うと共に、近代建築のから現代建築へ繋がる建築家の思考、更に都市と地域の関係性まで考える姿勢を養う。 |      |       |      |       |        |         |
| 成 績 評 価 の 方 法                                                                                                                           |      |       |      |       |        |         |
| 前期及び後期の試験結果と課題演習、授業態度等により評価する。                                                                                                          |      |       |      |       | 期末試験   | 80%     |
|                                                                                                                                         |      |       |      |       | 課 題    | 10%     |
|                                                                                                                                         |      |       |      |       | 学習意欲   | 10%     |
| 使 用 テ キ ス ト ・ 教 材                                                                                                                       |      |       |      |       |        |         |
| 初めて学ぶ建築計画（学芸出版社）                                                                                                                        |      |       |      |       |        |         |
| 授 業 内 容 ・ 授 業 計 画                                                                                                                       |      |       |      |       |        |         |
|                                                                                                                                         |      |       | 時間数  |       |        |         |
| ・ 第1回～5回 第6章建築の移り変わり                                                                                                                    |      |       | 10   |       |        |         |
| ・ 第6回～8回 近代建築家の作品紹介                                                                                                                     |      |       | 6    |       |        |         |
| ・ 第9回～15回 第1章建築と環境                                                                                                                      |      |       | 14   |       |        |         |
| ・ 第16回～18回 第2章住宅の計画                                                                                                                     |      |       | 6    |       |        |         |
| ・ 第19回～20回 住まいの設計 <sup>※</sup> 実例                                                                                                       |      |       | 4    |       |        |         |
| ・ 第21回～23回 第5章建築設備の計画                                                                                                                   |      |       | 6    |       |        |         |
| ・ 第24回～29回 第3章各種建築物の計画                                                                                                                  |      |       | 12   |       |        |         |
| ・ 第30回 第4章都市と地域の計画                                                                                                                      |      |       | 2    |       |        |         |
| その他                                                                                                                                     |      |       |      | 関連科目  |        |         |
| ※実務経験のある教員が担当する科目である。                                                                                                                   |      |       |      | 建築計画Ⅱ |        |         |

| シラバス (授 業 概 要)                                                                                           |      |       |      |      | 年 度    | 2026 年度 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|------|--------|---------|
| 時間数は4 5分換算                                                                                               |      |       |      |      | 科目コード  | D-K07   |
| 授 業 科 目 名                                                                                                |      |       | 授業形態 |      | 学科・コース |         |
| 建築デザイン史                                                                                                  |      |       | 講義   |      | 建築科    |         |
| 履修学年                                                                                                     | 履修学期 | 必修・選択 | 時間数  | 単位数  | 担当教員   |         |
| 1                                                                                                        | 通年   | 必修    | 60   | 4    | 小林 良行  |         |
| 授 業 の 目 的 ・ 到 達 目 標                                                                                      |      |       |      |      |        |         |
| 日本及び海外の建築に関連するデザインの歴史について、古典様式から現代の主流までを時代順に考察する。特に建築様式については重点的に学習し、建築設計に生かすことができる。                      |      |       |      |      |        |         |
| 授 業 の 概 要                                                                                                |      |       |      |      |        |         |
| 日本と西洋における建築の歴史を学ぶとともに、造形デザインの概要的な歴史についても学習する。モノの本質を理解し、各時代・各地域の特性や様式についての知識を習得することで、建築空間におけるデザインの基礎力を養う。 |      |       |      |      |        |         |
| 成 績 評 価 の 方 法                                                                                            |      |       |      |      |        |         |
| 試験結果および授業態度等を勘案して総合評価する。                                                                                 |      |       |      |      | 期末試験   | 80%     |
|                                                                                                          |      |       |      |      | 課 題    | 10%     |
|                                                                                                          |      |       |      |      | 学習意欲   | 10%     |
| 使 用 テ キ ス ト ・ 教 材                                                                                        |      |       |      |      |        |         |
| 建築史 (市ヶ谷出版社)                                                                                             |      |       |      |      |        |         |
| 授 業 内 容 ・ 授 業 計 画                                                                                        |      |       |      |      |        |         |
| 1. 日本建築史：古代、中世、近世                                                                                        |      |       | 時間数  | 時間数  |        |         |
|                                                                                                          |      |       | 12   |      |        |         |
| 中間試験                                                                                                     |      |       | 2    |      |        |         |
| 2. 西洋建築史：古代、中世、近世                                                                                        |      |       | 14   |      |        |         |
|                                                                                                          |      |       |      |      |        |         |
| 中間試験                                                                                                     |      |       | 2    |      |        |         |
| 3. 近代建築史：西洋、日本の産業革命以降                                                                                    |      |       | 20   |      |        |         |
|                                                                                                          |      |       |      |      |        |         |
| 4. 現代建築史：戦後の日本建築                                                                                         |      |       | 8    |      |        |         |
| 中間試験                                                                                                     |      |       | 2    |      |        |         |
|                                                                                                          |      |       |      |      |        |         |
| その他                                                                                                      |      |       |      | 関連科目 |        |         |
| ※実務経験のある教員が担当する科目である。                                                                                    |      |       |      |      |        |         |

| シラバス (授 業 概 要)                                                                                                               |      |       |     | 年 度     |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----|---------|-------|
|                                                                                                                              |      |       |     | 2026 年度 |       |
| 時間数は45分換算                                                                                                                    |      |       |     | 科目コード   |       |
| 授 業 科 目 名                                                                                                                    |      |       |     | 学科・コース  |       |
| 建築設備                                                                                                                         |      |       |     | 建築科     |       |
| 履修学年                                                                                                                         | 履修学期 | 必修・選択 | 時間数 | 単位数     | 担当教員  |
| 1                                                                                                                            | 通年   | 必修    | 60  | 4       | 坪井 賢一 |
| 授 業 の 目 的 ・ 到 達 目 標                                                                                                          |      |       |     |         |       |
| 建築計画の学習を基礎に建築設備計画の方法について習得する。特に環境に影響を及ぼす空調設備や給排水衛生設備について理解し、建築設計に生かすことができる。                                                  |      |       |     |         |       |
| 授 業 の 概 要                                                                                                                    |      |       |     |         |       |
| 人が健康的かつ快適に生活するために必要である建築設備について学習する。さらに、住環境創造の一手段としての設備計画がどのように建築とかかわりあうかを考える。この科目では特に建築計画と設備設置の方法、空気調和設備、給排水設備、消防設備について学習する。 |      |       |     |         |       |
| 成 績 評 価 の 方 法                                                                                                                |      |       |     |         |       |
| 期末試験の結果と毎回の小テストによる総合評価とする。                                                                                                   |      |       |     | 期末試験    | 80%   |
|                                                                                                                              |      |       |     | 学習意欲    | 20%   |
| 使 用 テ キ ス ト ・ 教 材                                                                                                            |      |       |     |         |       |
| 基礎講座 建築設備 (学芸出版社)                                                                                                            |      |       |     |         |       |
| 基礎講座 建築環境工学 (学芸出版社)                                                                                                          |      |       |     |         |       |
| 授 業 内 容 ・ 授 業 計 画                                                                                                            |      |       |     |         |       |
| 1. 建築設備に関する工学知識と環境の概要                                                                                                        | 時間数  |       |     |         | 時間数   |
| 1-1 室内環境                                                                                                                     | 4    |       |     |         |       |
| 1-2 換気                                                                                                                       | 4    |       |     |         |       |
| 1-3 伝熱・結露                                                                                                                    | 4    |       |     |         |       |
| 1-4 日照・日射・採光                                                                                                                 | 4    |       |     |         |       |
| 1-5 色彩・音響                                                                                                                    | 4    |       |     |         |       |
| 1-6 気象・気候・地球環境                                                                                                               | 4    |       |     |         |       |
| 1-7 省エネルギー手法と基準                                                                                                              | 4    |       |     |         |       |
| 2. 建築設備の基礎知識と概要                                                                                                              |      |       |     |         |       |
| 2-1 空気調和設備                                                                                                                   | 4    |       |     |         |       |
| 2-2 給排水衛生設備                                                                                                                  | 4    |       |     |         |       |
| 2-3 照明設備                                                                                                                     | 4    |       |     |         |       |
| 2-4 電気・輸送設備                                                                                                                  | 4    |       |     |         |       |
| 2-5 防災・消防設備                                                                                                                  | 4    |       |     |         |       |
| 3. 試験(前後期試験・試験対策・試験解説含む)                                                                                                     | 12   |       |     |         |       |
| その他                                                                                                                          |      |       |     | 関連科目    |       |
|                                                                                                                              |      |       |     |         |       |

| シラバス (授 業 概 要)                                                                                      |      |               |      | 年 度        |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|------|------------|---------|
|                                                                                                     |      |               |      | 科目コード      | 2026 年度 |
| 時間数は45分換算                                                                                           |      |               |      | D-K09      |         |
| 授 業 科 目 名                                                                                           |      |               | 授業形態 | 学 科 ・ コー ス |         |
| 構造力学 I                                                                                              |      |               | 講義   | 建築科        |         |
| 履修学年                                                                                                | 履修学期 | 必修・選択         | 時間数  | 単位数        | 担当教員    |
| 1                                                                                                   | 通年   | 必修            | 60   | 4          | 佐藤 行彦   |
| 授 業 の 目 的 ・ 到 達 目 標                                                                                 |      |               |      |            |         |
| 建築構造の部材に働く力と流れを理解する。構造物における力の釣り合いを感覚的に理解できるようになるまで繰り返し演習を行い、建築士試験の構造分野の試験問題が解けるようになる。               |      |               |      |            |         |
| 授 業 の 概 要                                                                                           |      |               |      |            |         |
| 梁や柱、またラーメン構造に働く外力やそれによって生ずる応力求めることで、構造物に働く力について理解し、安全性について検討できる基礎的能力を養う。また、力学の応用としてトラス構造の解法についても学ぶ。 |      |               |      |            |         |
| 成 績 評 価 の 方 法                                                                                       |      |               |      |            |         |
| 前期及び後期の試験結果と授業態度等により評価する。                                                                           |      |               |      | 期末試験       | 80%     |
|                                                                                                     |      |               |      | 課 題        | 10%     |
|                                                                                                     |      |               |      | 学習意欲       | 10%     |
| 使 用 テ キ ス ト ・ 教 材                                                                                   |      |               |      |            |         |
| 図説 やさしい構造力学 (学芸出版社)<br>やさしい 建築構造力学演習問題集 (学芸出版社)                                                     |      |               |      |            |         |
| 授 業 内 容 ・ 授 業 計 画                                                                                   |      |               |      |            |         |
| 概要                                                                                                  | 時間数  | 静定構造物の反力と応力   |      | 時間数        |         |
| 1. 建築構造の役割                                                                                          | 1    | 9. 片持ち梁       |      | 7          |         |
| 2. 構造設計と構造力学                                                                                        | 1    | 10. 静定梁       |      | 6          |         |
| 3. 構造物のモデル化                                                                                         | 1    | 11. 片持ち梁系ラーメン |      | 8          |         |
| 4. 構造物の分類                                                                                           | 1    | 12.. 単純梁系ラーメン |      | 7          |         |
| 力のつり合い                                                                                              |      | 13. 門型ラーメン    |      | 6          |         |
| 5. 力の合成と分解                                                                                          | 4    | 静定トラス         |      |            |         |
| 6. 力のモーメント                                                                                          | 4    | 14. 接点法・切断法   |      | 6          |         |
| 7. 力のつり合い                                                                                           | 4    |               |      |            |         |
| 8. 力のつり合い条件式                                                                                        | 4    |               |      |            |         |
| その他                                                                                                 |      | 関連科目          |      |            |         |
|                                                                                                     |      | 構造力学Ⅱ         |      |            |         |

| シラバス (授 業 概 要)                                                                                  |      |       |                     | 年 度     |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------------------|---------|-------|
|                                                                                                 |      |       |                     | 2026 年度 |       |
| 時間数は45分換算                                                                                       |      |       |                     | 科目コード   |       |
|                                                                                                 |      |       |                     | D-K10   |       |
| 授 業 科 目 名                                                                                       |      |       | 授業形態                | 学科・コース  |       |
| 建築構造 I                                                                                          |      |       | 講義                  | 建築科     |       |
| 履修学年                                                                                            | 履修学期 | 必修・選択 | 時間数                 | 単位数     | 担当教員  |
| 1                                                                                               | 通年   | 必修    | 60                  | 4       | 望月 恒男 |
| 授 業 の 目 的 ・ 到 達 目 標                                                                             |      |       |                     |         |       |
| 人間の生活を営む器として建築をとらえ、この建築要素と構築方法を学習する。特に木造建築について重点的に学習し、木造住宅建築図面を理解できるようにする。                      |      |       |                     |         |       |
| 授 業 の 概 要                                                                                       |      |       |                     |         |       |
| 主として、木造建築物の主要部材とその仕組みについて学習する。さらに、防火、耐風、耐震などの災害への安全性に配慮できる基礎的能力を養う。また、構造計画上必要とされる関係法令についても学習する。 |      |       |                     |         |       |
| 成 績 評 価 の 方 法                                                                                   |      |       |                     |         |       |
| 前期及び後期の試験結果と授業態度等により評価する。                                                                       |      |       |                     | 期末試験    | 70%   |
|                                                                                                 |      |       |                     | 課 題     | 20%   |
|                                                                                                 |      |       |                     | 学習意欲    | 10%   |
| 使 用 テ キ ス ト ・ 教 材                                                                               |      |       |                     |         |       |
| 図説 やさしい建築一般構造 (学芸出版社)<br>やさしい 建築構造設計 演習問題集 (学芸出版社)                                              |      |       |                     |         |       |
| 授 業 内 容 ・ 授 業 計 画                                                                               |      |       |                     |         |       |
|                                                                                                 |      | 時間数   |                     |         | 時間数   |
| 1. 木造建築の概要                                                                                      |      | 6     | 7. 外部仕上げ・内部仕上げ      |         | 6     |
| 2. 基礎・地業                                                                                        |      | 4     | 8. 住宅の設備と断熱・防音      |         | 4     |
| 3. 木材とその接合                                                                                      |      | 4     | バリアフリー              |         |       |
| 4. 軸組・小屋組・床組・階段                                                                                 |      | 6     | 9. 木造住宅の生産          |         | 4     |
| 5. 構造計算の一般知識                                                                                    |      | 4     | 10. 住宅の耐震・耐風の考え方と実習 |         | 10    |
| 6. 前期まとめ試験                                                                                      |      | 6     | 11. 後期まとめ試験         |         | 6     |
| その他                                                                                             |      |       | 関連科目                |         |       |
| ※実務経験のある教員が担当する科目である。                                                                           |      |       | 建築構造Ⅱ               |         |       |

| シラバス (授 業 概 要)                                                                                                     |      |       |       | 年 度     |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|---------|----------|
|                                                                                                                    |      |       |       | 2026 年度 |          |
| 時間数は45分換算                                                                                                          |      |       |       | 科目コード   |          |
|                                                                                                                    |      |       |       | D-K12   |          |
| 授 業 科 目 名                                                                                                          |      |       | 授業形態  |         | 学科・コース   |
| 材料実験                                                                                                               |      |       | 実験・実習 |         | 建築科      |
| 履修学年                                                                                                               | 履修学期 | 必修・選択 | 時間数   | 単位数     | 担当教員     |
| 1                                                                                                                  | 通年   | 必修    | 30    | 1       | 石崎 哲也    |
| 授 業 の 目 的 ・ 到 達 目 標                                                                                                |      |       |       |         |          |
| 建築の主要材料である木、鉄、コンクリートの材料特性を学習する。特にコンクリートに関しては品質管理から施工方法、調合強度について理解し実践できる。                                           |      |       |       |         |          |
| 授 業 の 概 要                                                                                                          |      |       |       |         |          |
| 建築物を構成する主要材料の特性について実験を通して理解する。また、建築部材の性質を知ることによって建築構法を選択し評価・判断する能力を養う。また、総合的に構造物の強さを予測し、快適で安全性の高い建築物を設計・施工する能力を養う。 |      |       |       |         |          |
| 成 績 評 価 の 方 法                                                                                                      |      |       |       |         |          |
| 実験実習、レポート、授業態度等により評価する。                                                                                            |      |       |       |         | 課 題 80%  |
|                                                                                                                    |      |       |       |         | 学習意欲 20% |
| 使 用 テ キ ス ト ・ 教 材                                                                                                  |      |       |       |         |          |
| 建築実習1（実教出版）                                                                                                        |      |       |       |         |          |
| 授 業 内 容 ・ 授 業 計 画                                                                                                  |      |       |       |         |          |
|                                                                                                                    |      |       | 時間数   |         | 時間数      |
| 1. コンクリートとは何か                                                                                                      |      |       | 2     |         |          |
| 2. 材料実験のレポートの書き方と注意                                                                                                |      |       | 2     |         |          |
| 3. 骨材ふるい分け試験                                                                                                       |      |       | 4     |         |          |
| 4. 細骨材の比重および吸水率試験                                                                                                  |      |       | 4     |         |          |
| 5. スランプ試験                                                                                                          |      |       | 4     |         |          |
| 6. コンクリートの圧縮試験（供試体の作成）                                                                                             |      |       | 4     |         |          |
| 7. コンクリートの圧縮試験（破壊試験）                                                                                               |      |       | 4     |         |          |
| 8. フレッシュコンクリートの空気量測定                                                                                               |      |       | 4     |         |          |
| 9. まとめ                                                                                                             |      |       | 2     |         |          |
| その他                                                                                                                |      |       |       | 関連科目    |          |
|                                                                                                                    |      |       |       |         |          |

| シラバス (授 業 概 要)                                                                                                                                       |      |       |      | 年 度                    |        | 2026 年度 |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|------------------------|--------|---------|-----|
|                                                                                                                                                      |      |       |      | 科目コード                  |        | D-K13   |     |
| 授 業 科 目 名                                                                                                                                            |      |       | 授業形態 |                        | 学科・コース |         |     |
| 建築施工 I                                                                                                                                               |      |       | 講義   |                        | 建築科    |         |     |
| 履修学年                                                                                                                                                 | 履修学期 | 必修・選択 | 時間数  | 単位数                    | 担当教員   |         |     |
| 1                                                                                                                                                    | 通年   | 必修    | 60   | 4                      | 大石 沙友里 |         |     |
| 授 業 の 目 的 ・ 到 達 目 標                                                                                                                                  |      |       |      |                        |        |         |     |
| 建築施工の品質・安全・経済性・工法について、実際の工事例から工事種別ごとに学習する。日々進歩する施工技術の根拠をふまえて学習し、現場において実践できる。                                                                         |      |       |      |                        |        |         |     |
| 授 業 の 概 要                                                                                                                                            |      |       |      |                        |        |         |     |
| 建築は経済的にかつ安全に施工されなければならない。それは様々な条件や状況から適切な判断によって行われている。このことは実務経験が非常に重要であることを示しているわけであるが、建築施工は理論にもとづいて行われなければ均一で安定した生産活動は難しい。ここでは建築工事標準仕様書に照らし、学習を進める。 |      |       |      |                        |        |         |     |
| 成 績 評 価 の 方 法                                                                                                                                        |      |       |      |                        |        |         |     |
| 試験結果および授業態度を勘案して総合評価する。                                                                                                                              |      |       |      |                        | 期末試験   | 80%     |     |
|                                                                                                                                                      |      |       |      |                        | 学習意欲   | 20%     |     |
| 使 用 テ キ ス ト ・ 教 材                                                                                                                                    |      |       |      |                        |        |         |     |
| 改訂版 図説 やさしい建築施工 (学芸出版社)                                                                                                                              |      |       |      |                        |        |         |     |
| 授 業 内 容 ・ 授 業 計 画                                                                                                                                    |      |       |      |                        |        |         |     |
|                                                                                                                                                      |      |       | 時間数  |                        |        |         | 時間数 |
| 1-1:施工計画. 1-2:工程計画                                                                                                                                   |      |       | 4    | 6-1:鉄筋材料 6-2::鉄筋の加工組立て |        |         | 4   |
| 2-1 節:工事監理業務 2-2:工事管理業務                                                                                                                              |      |       | 2    | 6-3:鉄筋の定着・継手 6-4::配筋   |        |         | 4   |
| 2-3:建築工事に伴う渉外諸手続き                                                                                                                                    |      |       | 4    | 7-1:型枠材料 7-2:型枠の設計     |        |         | 2   |
| 2-4:環境・資源                                                                                                                                            |      |       | 4    | 7-3:型枠の加工・組立           |        |         | 2   |
| 3-1:地盤調査 3-2:測量                                                                                                                                      |      |       | 2    | 7-4:型枠の存知期間            |        |         | 4   |
| 4-1:仮設物など 4-2:足場                                                                                                                                     |      |       | 4    | 8-1:コンクリートの材料と調合       |        |         | 4   |
| 4-3:災害防止対策                                                                                                                                           |      |       | 4    | 8-2:製造受入運搬打設養生         |        |         | 2   |
| 5-1:土工事 5-2:節:山留め工事                                                                                                                                  |      |       | 2    | 8-3:コンクリートの品質管理・検査     |        |         | 2   |
| 5-3:節:基礎・地業工事                                                                                                                                        |      |       | 2    | 9-1:鉄骨の工場作業            |        |         | 4   |
|                                                                                                                                                      |      |       |      | 9-2:鉄骨の現場作業            |        |         | 4   |
| その他                                                                                                                                                  |      |       |      | 関連科目                   |        |         |     |
|                                                                                                                                                      |      |       |      | 建築施工 II                |        |         |     |

| シラバス (授 業 概 要)                                                                                                          |      |       |       | 年 度         |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------------|----------------------|
|                                                                                                                         |      |       |       | 2026 年度     |                      |
| 時間数は45分換算                                                                                                               |      |       |       | 科目コード       |                      |
|                                                                                                                         |      |       |       | D-K14       |                      |
| 授 業 科 目 名                                                                                                               |      |       | 授業形態  |             | 学科・コース               |
| 建築法規Ⅰ                                                                                                                   |      |       | 講義    |             | 建築科                  |
| 履修学年                                                                                                                    | 履修学期 | 必修・選択 | 時間数   | 単位数         | 担当教員                 |
| 1                                                                                                                       | 通年   | 必修    | 60    | 4           | 石崎 哲也                |
| 授 業 の 目 的 ・ 到 達 目 標                                                                                                     |      |       |       |             |                      |
| 建築関連法令集を用いて、法の解釈と実施、実例について詳しく学習する。2級建築士の過去問レベルを解けるようになることを目標とする。                                                        |      |       |       |             |                      |
| 授 業 の 概 要                                                                                                               |      |       |       |             |                      |
| 建築物は社会的公共性が高く、そこに暮らす人々や近隣環境に大きな影響を与える。そのため、公共の利益を守る手段として建築には法的規制がある。そこで、建築設計において検討しなければならない法的ルールについて規制の根拠とその内容について学習する。 |      |       |       |             |                      |
| 成 績 評 価 の 方 法                                                                                                           |      |       |       |             |                      |
| 前期及び後期の試験結果と小テスト、授業態度等により評価する。                                                                                          |      |       |       |             | 期末試験 80%<br>学習意欲 20% |
| 使 用 テ キ ス ト ・ 教 材                                                                                                       |      |       |       |             |                      |
| 図説 やさしい建築法規 (学芸出版社)<br>建築基準法関係法令集 (建築資料研究社)<br>主要法令 [条文] アンダーライン集 (建築資料研究社)                                             |      |       |       |             |                      |
| 授 業 内 容 ・ 授 業 計 画                                                                                                       |      |       |       |             |                      |
|                                                                                                                         |      |       | 時間数   |             |                      |
| 1. 用語の定義                                                                                                                |      |       | 4     | 14. 高さ制限    | 4                    |
| 2. 面積・高さ等の算定                                                                                                            |      |       | 4     | 15. バリアフリー法 | 4                    |
| 3. 確認申請・建築手続                                                                                                            |      |       | 4     |             |                      |
| 4. 階段                                                                                                                   |      |       | 4     |             |                      |
| 5. 採光                                                                                                                   |      |       | 4     |             |                      |
| 6. 敷地と道路                                                                                                                |      |       | 4     |             |                      |
| 7. 建ぺい率・内装制限                                                                                                            |      |       | 4     |             |                      |
| 8. 用途地域・避難施設                                                                                                            |      |       | 4     |             |                      |
| 9. 換気                                                                                                                   |      |       | 4     |             |                      |
| 10. 防火区画                                                                                                                |      |       | 4     |             |                      |
| 11. 防火地域・準防火地域                                                                                                          |      |       | 4     |             |                      |
| 12. 容積率                                                                                                                 |      |       | 4     |             |                      |
| 13. 構造強度                                                                                                                |      |       | 4     |             |                      |
| その他                                                                                                                     |      |       | 関連科目  |             |                      |
| ※実務経験のある教員が担当する科目である。                                                                                                   |      |       | 建築法規Ⅱ |             |                      |

| シラバス (授 業 概 要)                                                                                                                 |      |       |       | 年 度                 |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|---------------------|---------------------|
|                                                                                                                                |      |       |       | 科目コード               | 2026 年度<br>D-K16    |
| 授 業 科 目 名                                                                                                                      |      |       | 授業形態  |                     | 学科・コース              |
| 建築製図 I                                                                                                                         |      |       | 講義・演習 |                     | 建築科                 |
| 履修学年                                                                                                                           | 履修学期 | 必修・選択 | 時間数   | 単位数                 | 担当教員                |
| 1                                                                                                                              | 通年   | 必修    | 180   | 6                   | 大石 沙友里・荒井 恵子        |
| 授 業 の 目 的 ・ 到 達 目 標                                                                                                            |      |       |       |                     |                     |
| 製図の規約・通則を知り、正しく精度の高い建築図面を作図する。木造住宅をはじめ鉄筋コンクリート造の建築を創作し、図面を完成することができる。                                                          |      |       |       |                     |                     |
| 授 業 の 概 要                                                                                                                      |      |       |       |                     |                     |
| 図面における線の引き方や図・記号等建築の製図規則を知り、住宅や店舗などの各種用途に供する建築製図及びこれらに関する設計仕様書の作成についても学ぶ。製図実技のトレーニングを行うことで建築技術者としての資質を養い、また建築士資格試験に向けての基礎力を養う。 |      |       |       |                     |                     |
| 成 績 評 価 の 方 法                                                                                                                  |      |       |       |                     |                     |
| 課題演習と授業態度、出席状況等により評価する。                                                                                                        |      |       |       |                     | 課 題 80%<br>学習意欲 20% |
| 使 用 テ キ ス ト ・ 教 材                                                                                                              |      |       |       |                     |                     |
| 超入門建築製図 (市ヶ谷出版社)                                                                                                               |      |       |       |                     |                     |
| 授 業 内 容 ・ 授 業 計 画                                                                                                              |      |       |       |                     |                     |
|                                                                                                                                |      |       | 時間数   |                     |                     |
| 1. 線の練習                                                                                                                        |      |       | 4     | 11. RC 造事務所 配置図・平面図 | 10                  |
| 2. 縮尺                                                                                                                          |      |       | 6     | 12. RC 造事務所 断面図・立面図 | 10                  |
| 3. 製図文字                                                                                                                        |      |       | 4     | 13. RC 造事務所 矩計図     | 10                  |
| 4. 建具記号、材料記号                                                                                                                   |      |       | 6     |                     |                     |
| 5. 平面図の書き方                                                                                                                     |      |       | 10    |                     |                     |
| 6. 木造 2 階建住宅 配置図・平面図                                                                                                           |      |       | 20    |                     |                     |
| 7. 木造 2 階建住宅 断面図・立面図                                                                                                           |      |       | 20    |                     |                     |
| 8. 木造 2 階建住宅 矩計図                                                                                                               |      |       | 20    |                     |                     |
| 9. 木造 2 階建住宅自由設計 エスキス                                                                                                          |      |       | 30    |                     |                     |
| 10. 木造 2 階建住宅自由設計 作図                                                                                                           |      |       | 30    |                     |                     |
| その他                                                                                                                            |      |       | 関連科目  |                     |                     |
| ※実務経験のある教員が担当する科目である。                                                                                                          |      |       | 建築製図Ⅱ |                     |                     |

| シラバス (授 業 概 要)                                  |      |       |       |          | 年 度    | 2026 年度 |
|-------------------------------------------------|------|-------|-------|----------|--------|---------|
| 時間数は4 5分換算                                      |      |       |       |          | 科目コード  | D-K18   |
| 授 業 科 目 名                                       |      |       | 授業形態  |          | 学科・コース |         |
| 建築CAD I                                         |      |       | 講義・演習 |          | 建築科    |         |
| 履修学年                                            | 履修学期 | 必修・選択 | 時間数   | 単位数      | 担当教員   |         |
| 1                                               | 通年   | 必修    | 120   | 4        | 望月 翔平  |         |
| 授 業 の 目 的 ・ 到 達 目 標                             |      |       |       |          |        |         |
| 1. CAD の操作方法を習得する。<br>2. 建築 CAD 検定試験の合格を目標とする。  |      |       |       |          |        |         |
| 授 業 の 概 要                                       |      |       |       |          |        |         |
| 建築 CAD 検定試験対策。                                  |      |       |       |          |        |         |
| 成 績 評 価 の 方 法                                   |      |       |       |          |        |         |
| 前期は課題、授業態度等により評価する。                             |      |       |       |          | 本 試 験  | 40%     |
| 後期は建築 CAD 検定試験結果、課題、授業態度等により評価する。               |      |       |       |          | 課 題    | 40%     |
|                                                 |      |       |       |          | 学習意欲   | 20%     |
| 使 用 テ キ ス ト ・ 教 材                               |      |       |       |          |        |         |
| 建築 CAD 検定試験 公式ガイドブック (エクスナレッジ)<br>3級過去問題 (プリント) |      |       |       |          |        |         |
| 授 業 内 容 ・ 授 業 計 画                               |      |       |       |          |        |         |
|                                                 |      |       | 時間数   | 時間数      |        |         |
| 1. CAD 概要、基本操作説明                                |      |       | 4     |          |        |         |
| 2. 図面トレース 階段                                    |      |       | 8     |          |        |         |
| 3. 図面トレース 柱・壁・間仕切壁                              |      |       | 8     |          |        |         |
| 4. 寸法、文字                                        |      |       | 4     |          |        |         |
| 5. 検定試験対策                                       |      |       | 96    |          |        |         |
| その他                                             |      |       |       | 関連科目     |        |         |
|                                                 |      |       |       | 建築CAD II |        |         |

| シラバス (授 業 概 要)                                                                                                                                                                    |      |       |      | 年 度            |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|----------------|----------------------|
|                                                                                                                                                                                   |      |       |      | 2026 年度        |                      |
| 時間数は45分換算                                                                                                                                                                         |      |       |      | 科目コード          |                      |
|                                                                                                                                                                                   |      |       |      | D-K20          |                      |
| 授 業 科 目 名                                                                                                                                                                         |      |       | 授業形態 |                | 学科・コース               |
| 建築プレゼンテーション I                                                                                                                                                                     |      |       | 演習   |                | 建築科                  |
| 履修学年                                                                                                                                                                              | 履修学期 | 必修・選択 | 時間数  | 単位数            | 担当教員                 |
| 1                                                                                                                                                                                 | 後期   | 必修    | 60   | 2              | 望月 翔平                |
| 授 業 の 目 的 ・ 到 達 目 標                                                                                                                                                               |      |       |      |                |                      |
| 1. BIM ソフトを使用し、意図した表現を正確に作り上げられるようになる。<br>2. 用紙の中で各要素の配置を考え、伝わりやすい資料の作り方を工夫する。                                                                                                    |      |       |      |                |                      |
| 授 業 の 概 要                                                                                                                                                                         |      |       |      |                |                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・参考建物のモデリングによって BIM ソフトの基本操作を習得する。</li> <li>・各自の設計した住宅を BIM ソフトでモデリングし、パース・図面を作成する。</li> <li>・作成したパースや図面を配置し、プレゼンテーションボードを作成する。</li> </ul> |      |       |      |                |                      |
| 成 績 評 価 の 方 法                                                                                                                                                                     |      |       |      |                |                      |
| 演習課題および学習意欲を総合評価して決定する。<br>演習課題については、正確なモデリングと必要な表現がされた成果物を期限までに提出することが必要。未提出の場合は評価できない。                                                                                          |      |       |      |                | 提出課題 80%<br>学習意欲 20% |
| 使 用 テ キ ス ト ・ 教 材                                                                                                                                                                 |      |       |      |                |                      |
| ソフトの基本操作テキスト                                                                                                                                                                      |      |       |      |                |                      |
| 授 業 内 容 ・ 授 業 計 画                                                                                                                                                                 |      |       |      |                |                      |
|                                                                                                                                                                                   |      |       | 時間数  |                |                      |
| 1. テキストに沿って住宅のモデリング                                                                                                                                                               |      |       | 10   |                |                      |
| 2. 自由設計住宅の BIM モデル作成                                                                                                                                                              |      |       | 30   |                |                      |
| 2-1. 住宅の BIM モデリング                                                                                                                                                                |      |       |      |                |                      |
| 2-2. 外観及び内観パースレンダリング                                                                                                                                                              |      |       |      |                |                      |
| 3. プレゼンテーションボードの作成                                                                                                                                                                |      |       | 20   |                |                      |
| 3-1. 図面の作成                                                                                                                                                                        |      |       |      |                |                      |
| 3-2. 各図の貼付、大きさの調整、配置                                                                                                                                                              |      |       |      |                |                      |
| その他                                                                                                                                                                               |      |       |      | 関連科目           |                      |
|                                                                                                                                                                                   |      |       |      | 建築プレゼンテーション II |                      |

|                                                                                                |      |       |      |           |        |       |         |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-----------|--------|-------|---------|-----|
| シラバス（授 業 概 要）                                                                                  |      |       |      | 時間数は４５分換算 |        | 年 度   | 2026 年度 |     |
|                                                                                                |      |       |      |           |        | 科目コード | D-K22   |     |
| 授 業 科 目 名                                                                                      |      |       | 授業形態 |           | 学科・コース |       |         |     |
| 模型製作                                                                                           |      |       | 演習   |           | 建築科    |       |         |     |
| 履修学年                                                                                           | 履修学期 | 必修・選択 | 時間数  | 単位数       | 担当教員   |       |         |     |
| 1                                                                                              | 通年   | 必修    | 90   | 3         | 大畑 理江  |       |         |     |
| 授 業 の 目 的 ・ 到 達 目 標                                                                            |      |       |      |           |        |       |         |     |
| 模型製作は、建築実務演習の到達点としての位置付けにあり、建築の様々な知識を集約して成立する。ものづくりの楽しさを体感しながら、その造形美について理解を深め、住宅模型が作成できるようになる。 |      |       |      |           |        |       |         |     |
| 授 業 の 概 要                                                                                      |      |       |      |           |        |       |         |     |
| 模型製作を通し、各部材名称と役割・作業手順について学習する。後半は自由設計した木造住宅の模型製作を行い、建築を３次元でとらえる習慣付けと、形態の重要性について学習する。           |      |       |      |           |        |       |         |     |
| 成 績 評 価 の 方 法                                                                                  |      |       |      |           |        |       |         |     |
| 複数の演習課題の成果・提出状況、また学習意欲・授業態度による総合評価とする。                                                         |      |       |      |           |        | 課 題   | 80%     |     |
|                                                                                                |      |       |      |           |        | 学習意欲  | 10%     |     |
|                                                                                                |      |       |      |           |        | 授業態度  | 10%     |     |
| 使 用 テ キ ス ト ・ 教 材                                                                              |      |       |      |           |        |       |         |     |
| 自作テキスト                                                                                         |      |       |      |           |        |       |         |     |
| 授 業 内 容 ・ 授 業 計 画                                                                              |      |       |      |           |        |       |         |     |
| 1. 建築模型の基礎、立体表現<br><br>2. 模型製作の基礎<br><br>3. RC（１K）模型製作<br><br>4. 自由設計による住宅模型の製作                |      |       | 時間数  |           |        |       |         | 時間数 |
|                                                                                                |      |       | 6    |           |        |       |         |     |
|                                                                                                |      |       | 12   |           |        |       |         |     |
|                                                                                                |      |       | 18   |           |        |       |         |     |
|                                                                                                |      |       | 54   |           |        |       |         |     |
| その他                                                                                            |      |       |      | 関連科目      |        |       |         |     |
| ※実務経験のある教員が担当する科目である。                                                                          |      |       |      |           |        |       |         |     |

| シラバス (授 業 概 要)                                                                        |      |       |           | 年 度                 |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------|---------------------|---------------------|
|                                                                                       |      |       |           | 2026 年度             |                     |
| 時間数は45分換算                                                                             |      |       |           | 科目コード               |                     |
|                                                                                       |      |       |           | D-K23               |                     |
| 授 業 科 目 名                                                                             |      |       | 授 業 形 態   |                     | 学 科 ・ コー ス          |
| 特別講義 I                                                                                |      |       | 講義        |                     | 建築科                 |
| 履修学年                                                                                  | 履修学期 | 必修・選択 | 時間数       | 単位数                 | 担当教員                |
| 1                                                                                     | 通年   | 必修    | 60        | 4                   | 大石 沙友里・落合 里美        |
| 授 業 の 目 的 ・ 到 達 目 標                                                                   |      |       |           |                     |                     |
| 建築業界で活躍している先輩から生きた情報と知識を正確にキャッチし、今後の知識習得に活かす。<br>建築見学会などを通じて、座学で学んだ知識を深め現場で生かせる人材になる。 |      |       |           |                     |                     |
| 授 業 の 概 要                                                                             |      |       |           |                     |                     |
| 建築業に携わる方を招いて実例等を交えた講義を行う。また、各種検定試験の対策授業を行う。                                           |      |       |           |                     |                     |
| 成 績 評 価 の 方 法                                                                         |      |       |           |                     |                     |
| 提出課題、授業態度等により評価する。                                                                    |      |       |           |                     | 課 題 80%<br>学習意欲 20% |
| 使 用 テ キ ス ト ・ 教 材                                                                     |      |       |           |                     |                     |
| 演習課題 (自作)<br>色彩検定公式テキスト3級編                                                            |      |       |           |                     |                     |
| 授 業 内 容 ・ 授 業 計 画                                                                     |      |       |           |                     |                     |
| 建設業について<br>1. 業界・業種の理解                                                                |      |       | 時間数<br>10 | 各種試験対策<br>5. 色彩検定対策 |                     |
| OB・OGセミナー<br>2. 卒業生による業務内容の講演<br>3. 建設業のキャリアパスについて                                    |      |       | 10        |                     |                     |
| 4. 建築見学・建設現場見学                                                                        |      |       | 20        |                     |                     |
| その他                                                                                   |      |       |           | 関連科目                |                     |
|                                                                                       |      |       |           |                     |                     |