

令和7年度  
(2025年度)

# 教育実施計画書

(カリキュラム・ポリシー)

中央工学校

建築室内設計科

## I. 教育目的

建築室内設計科における教育は、修学年限 2 年の学習指導の過程を通して、学生各自が卒業後、建築・インテリア業界の分野において専門技術者として活躍できるよう、必要な建築・インテリアに関する知識、技術を教授し、人間涵養教育を通じて豊かな社会性を有する技術者を養成することを目的とする。具体的には実習教科目である設計製図を軸として、これに関連する計画、構造、施工、インテリア等の体系的な専門知識及び技術を習得させる。指導に当たっては、理論的根拠の裏付けを基に、建築技術の実務性を重視した「実践的技術者の養成」を学習指導における基本とする。

## II. 指導目標

1. 実習教科目である設計製図を軸として建築・インテリアに関する専門技術を習得し、店舗、住宅の設計・施工、リフォーム等に対応する実践的技術者を育成する。
2. 卒業後すぐに役立つ技術者の養成を目標とするが、「すぐに役立つ」とは単に知識の集積と直截性を意味するだけではなく、的確な状況判断と社会の技術進展に適応できる思考性、応用性が含まれている事に十分留意する。
3. 設計製図の授業を核として関連授業の内容を理解し、木造・鉄骨造・鉄筋コンクリート造の設計手法を学び、住宅設計・店舗設計・公共施設設計の設計技術を身に付ける。
4. 設計における手描きの作図技術と、各種 CAD・CG の操作方法を理解し、実社会において即戦力となる技術を習得する。
5. 学習要項で推奨する以下の各種資格を在学中に取得することで、建築技術者としてのスキルを身に付ける。

| 推奨資格             | 目標合格率・取得率 |
|------------------|-----------|
| ビジネス能力検定 B 検 3 級 | 90%       |
| 2 級 リビングスタイリスト   | 70%       |
| パース検定 2 級        | 70%       |
| 色彩能力検定 3 級・UC    | 70%       |

## III. 指導要領

建築室内設計科は以下のような方針の基に教育指導に当たる。

1. 建築室内設計に関する基本的で、しかも実務的な基礎能力の習熟に重点をおき、建築に関する専門の科目を習得させ、これを基礎としたインテリアデザイン教育を行う。
2. 工業技術の高度化と共に、各種業務の遂行は個人から複数による共同分担への傾向が顕著である。これに伴い、これからの技術者は集団の秩序と規律のもとに自己を主張しつつ、協調して業務に従事することのできる人間性を有することも、技術的能力の一つとして評価されることを充分認識した上で、日常の指導に反映させる。また、企業と連携した教育を行うことで、職業に対して実践的な授業を実施する。
3. 各科目の担当者は、本学の学生が卒業後に建築士・建築施工管理技術士等の資格を取得できるように基本的な技術能力と応用力の育成に努める。また、設計製図の担当者は、基本的な設計の手法技法を教え、建築室内設計科全体の教科構成に留意し、常に他の科目との密接な相互関連を保つよう配慮し指導する。
4. 写図課題を通して、主に製図の基本である手描きを教える。また、設計課題を通して、社会では常識となる各種 CAD、CG 操作を教え指導する。
5. ビジネス能力検定 B 検 3 級、色彩能力検定 3 級は授業で、2 級リビングスタイリスト、パース検定 2 級は講習会で教え指導対応する。

## IV. 成績評価方法・基準

学則において、学内の成績評価、履修、卒業要件について規定している。各科で定める一般科目や専門科目は定期試験（レポート課題含む）により成績評価を行っている。実習科目では出席率や課題内容を総合的に評価している。また、卒業設計や進級課題では、校長の承認を得て総合的に評価を行っている。100点満点における60点以上を合格とし、履修が認定される。各科目で出席率85%未満の生徒についてはその成績評価の対象としない。

# V. 教科構成表

## 建築室内設計科(昼間)

| 必修選<br>択の別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 教科区分 | 教 科 目 | 第1学年 |    | 第2学年 |    | 授 業 時 数 | 実務家教員   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|----|------|----|---------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |       | 前期   | 後期 | 前期   | 後期 | 合 計     | 担 当 教 科 |
| 必修<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>< |      |       |      |    |      |    |         |         |

※ 《 》 は任意選択 ( ) は特別授業

|           |               |                                                                                                     |                             |    |
|-----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|
| 一般科目      | 講義            | 数学                                                                                                  | 1 学年                        | 前期 |
| 目的・目標（指標） |               | 目 的：建築に必要な不可欠な数学的素養を演習を通して理解する。<br>前期目標：工業技術者として電卓の基本操作が確実にでき、数学の記号の意味を学習し、建築に必要な計算方法と三角関数の基礎を理解する。 |                             |    |
| 指 導 内 容   |               |                                                                                                     |                             |    |
| 前 期（2 時限） |               |                                                                                                     |                             |    |
| 週         | 教程            |                                                                                                     | 教程内容                        |    |
| 1         | 数学素養試験        |                                                                                                     | 数学素養試験の実施および解説              |    |
| 2         | 単位や大きさなどの基礎知識 |                                                                                                     | 量・長さ・広さの単位換算                |    |
| 3         | 数式の基礎知識(1)    |                                                                                                     | 比と比例式                       |    |
| 4         | 数式の基礎知識(2)    |                                                                                                     | 文字式の計算、分数式、等式の変形            |    |
| 5         | 数式の基礎知識(3)    |                                                                                                     | 平方根の計算                      |    |
| 6         | 数式の基礎知識(4)    |                                                                                                     | 式の展開、因数分解、二次方程式             |    |
| 7         | 指数と対数(1)      |                                                                                                     | 指数の基本式と計算                   |    |
| 8         | 指数と対数(2)      |                                                                                                     | 対数の基本式と計算                   |    |
| 9         | 三角関数(1)       |                                                                                                     | 三角比、角度の単位                   |    |
| 10        | 三角関数(2)       |                                                                                                     | 三角形の面積                      |    |
| 11        | 三角関数(3)       |                                                                                                     | 正弦定理・余弦定理                   |    |
| 12        | 三角関数(4)       |                                                                                                     | 建築と三角関数(建物の高さ、屋根の面積、水平面照度)  |    |
| 13        | ベクトル(1)       |                                                                                                     | ベクトルの性質、ベクトルの合成、ベクトルの作図     |    |
| 14        | ベクトル(2)       |                                                                                                     | ベクトルの成分表示とベクトルの大きさ、分力、合力の計算 |    |
| 15        | 平面角と立体角       |                                                                                                     | 平面角と弧度法、立体角                 |    |
| 後 期       |               |                                                                                                     |                             |    |
| 週         | 教程            |                                                                                                     | 教程内容                        |    |
| 1         |               |                                                                                                     |                             |    |
| 2         |               |                                                                                                     |                             |    |
| 3         |               |                                                                                                     |                             |    |
| 4         |               |                                                                                                     |                             |    |
| 5         |               |                                                                                                     |                             |    |
| 6         |               |                                                                                                     |                             |    |
| 7         |               |                                                                                                     |                             |    |
| 8         |               |                                                                                                     |                             |    |
| 9         |               |                                                                                                     |                             |    |
| 10        |               |                                                                                                     |                             |    |
| 11        |               |                                                                                                     |                             |    |
| 12        |               |                                                                                                     |                             |    |
| 13        |               |                                                                                                     |                             |    |
| 14        |               |                                                                                                     |                             |    |
| 15        |               |                                                                                                     |                             |    |

|           |                         |                                                                                      |                        |    |
|-----------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----|
| 一般科目      | 講義                      | ビジネスマナー                                                                              | 1 学年                   | 前期 |
| 目的・目標（指標） |                         | 目的：新入社員としての基礎的社会常識を理解する。<br>前期目標：就職活動に向け、挨拶、言葉使い、電話の対応、文章の書き方に重点を置きながら、ジョブパス試験対策をする。 |                        |    |
| 指 導 内 容   |                         |                                                                                      |                        |    |
| 前 期（2 時限） |                         |                                                                                      |                        |    |
| 週         | 教程                      |                                                                                      | 教程内容                   |    |
| 1         | ガイダンス                   |                                                                                      | 授業目的、内容説明              |    |
| 2         | 文章の書き方 -1               |                                                                                      | わかりやすい文章について           |    |
| 3         | 話す／聞く（インテリア計画とリンク）      |                                                                                      | 二人組みになって相手の要望をヒアリング    |    |
| 4         | コミュニケーションとマナー -1 敬語     |                                                                                      | 敬語の基本                  |    |
| 5         | コミュニケーションとマナー -2 電話     |                                                                                      | 電話、携帯電話の対応とマナー         |    |
| 6         | コミュニケーションとマナー -3 メール    |                                                                                      | メールの対応とマナー             |    |
| 7         | コミュニケーションとマナー -4 ビジネス文書 |                                                                                      | ビジネス文章の基本              |    |
| 8         | ジョブパス過去問 -1             |                                                                                      | ビジネス能力検定試験対策(1)        |    |
| 9         | 文章の書き方 -2               |                                                                                      | 道案内の文章                 |    |
| 10        | ジョブパス過去問 -2             |                                                                                      | ビジネス能力検定試験対策(2)        |    |
| 11        | ジョブパス過去問 -3             |                                                                                      | ビジネス能力検定試験対策(3)        |    |
| 12        | ワード文書作成ワーク -1           |                                                                                      | 案内状の作成(1)              |    |
| 13        | ワード文書作成ワーク -2           |                                                                                      | 案内状の作成(2)              |    |
| 14        | 挨拶状の書き方                 |                                                                                      | 葉書による礼状の書き方(出身高校訪問のお礼) |    |
| 15        | スピーチ／プレゼンテーション          |                                                                                      | 1 分間で思いを伝える            |    |
| 後 期       |                         |                                                                                      |                        |    |
| 週         | 教程                      |                                                                                      | 教程内容                   |    |
| 1         |                         |                                                                                      |                        |    |
| 2         |                         |                                                                                      |                        |    |
| 3         |                         |                                                                                      |                        |    |
| 4         |                         |                                                                                      |                        |    |
| 5         |                         |                                                                                      |                        |    |
| 6         |                         |                                                                                      |                        |    |
| 7         |                         |                                                                                      |                        |    |
| 8         |                         |                                                                                      |                        |    |
| 9         |                         |                                                                                      |                        |    |
| 10        |                         |                                                                                      |                        |    |
| 11        |                         |                                                                                      |                        |    |
| 12        |                         |                                                                                      |                        |    |
| 13        |                         |                                                                                      |                        |    |
| 14        |                         |                                                                                      |                        |    |
| 15        |                         |                                                                                      |                        |    |

| 専門科目       | 講義                     | 建 築 計 画                                                                                | 1 学 年                                                                           | 前 期 |
|------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 目的・目標（指標）  |                        | 目 的：設計製図との関連を踏まえて、建築を計画する基本的能力を養う。<br>前期目標：居住・学校教育・社会教育・医療福祉・商業施設の機能に即した計画の理論・手法を理解する。 |                                                                                 |     |
| 実務家教員の実務経験 |                        | 設計監理業を主たる業務とし、特に住宅設計施工業務の豊富な実績を有している。                                                  |                                                                                 |     |
| 指 導 内 容    |                        |                                                                                        |                                                                                 |     |
| 前 期（2 時限）  |                        |                                                                                        |                                                                                 |     |
| 週          | 教程                     |                                                                                        | 教程内容                                                                            |     |
| 1          | 建築と社会のつながり、計画に必要な知識の修得 |                                                                                        | 施主、施工者、設計者の社会的立場、設計者の仕事、建築計画の意義                                                 |     |
| 2          | 敷地と計画                  |                                                                                        | 気候風土と建築計画、敷地と計画、場所とデザイン                                                         |     |
| 3          | 住宅                     |                                                                                        | 住まいの変遷、地と図の関係、様々な住宅、各室の計画                                                       |     |
| 4          | 集合住宅                   |                                                                                        | 集合住宅の種類、スケルトンインフィル                                                              |     |
| 5          | 細部計画                   |                                                                                        | 尺貫法、トイレの計画、各部位の高さ                                                               |     |
| 6          | 学校                     |                                                                                        | 学校建築の歴史、小学校の計画、オープンスクール                                                         |     |
| 7          | 幼稚園                    |                                                                                        | 幼稚園と保育園の違い、幼稚園の計画と安全性                                                           |     |
| 8          | 図書館                    |                                                                                        | 図書館の計画、BDS、閲覧室                                                                  |     |
| 9          | 美術館                    |                                                                                        | 美術館の計画、動線、様々な美術館                                                                |     |
| 10         | 公民館                    |                                                                                        | 複合施設の計画、高齢者施設                                                                   |     |
| 11         | 医療高齢バリアフリー             |                                                                                        | バリアフリー法、ユニバーサルデザイン、病院の計画                                                        |     |
| 12         | 事務所                    |                                                                                        | 規模算定、コア形式の種類、レントラブル比                                                            |     |
| 13         | 劇場 マーケット店舗             |                                                                                        | 劇場の計画、劇場の種類、店舗計画の基本                                                             |     |
| 14         | 環境とデザイン 音熱色光(1)        |                                                                                        | 日射と採光、ヒートアイランド現象、日射と意匠、光の単位                                                     |     |
| 15         | 音熱色光(2)                |                                                                                        | 色の効果、コホ <sup>レイト</sup> カラー、換気の種類、シックハウス対策、ダ <sup>ブ</sup> ルスキンファースト <sup>ダ</sup> |     |
| 後 期        |                        |                                                                                        |                                                                                 |     |
| 週          | 教程                     |                                                                                        | 教程内容                                                                            |     |
| 1          |                        |                                                                                        |                                                                                 |     |
| 2          |                        |                                                                                        |                                                                                 |     |
| 3          |                        |                                                                                        |                                                                                 |     |
| 4          |                        |                                                                                        |                                                                                 |     |
| 5          |                        |                                                                                        |                                                                                 |     |
| 6          |                        |                                                                                        |                                                                                 |     |
| 7          |                        |                                                                                        |                                                                                 |     |
| 8          |                        |                                                                                        |                                                                                 |     |
| 9          |                        |                                                                                        |                                                                                 |     |
| 10         |                        |                                                                                        |                                                                                 |     |
| 11         |                        |                                                                                        |                                                                                 |     |
| 12         |                        |                                                                                        |                                                                                 |     |
| 13         |                        |                                                                                        |                                                                                 |     |
| 14         |                        |                                                                                        |                                                                                 |     |
| 15         |                        |                                                                                        |                                                                                 |     |

| 専門科目       | 講義           | 環 境 工 学                                                                                                       | 2 学 年                                 | 前 期 |
|------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----|
| 目的・目標（指標）  |              | 目 的：建築と環境のかかわりを学習し、快適な建築環境を得るための方法を理解する。<br>前期目標：室内空気汚染・換気・日照・日射・採光・照明・色彩・断熱・結露・体感温度・騒音・音響について理論的裏付けを含めて理解する。 |                                       |     |
| 実務家教員の実務経験 |              | 環境系分野の学問において卓越した学究の徒であり、学生指導上の秀でた教授法を有しており当該科目において最適の講師である。                                                   |                                       |     |
| 指 導 内 容    |              |                                                                                                               |                                       |     |
| 前 期（2 時限）  |              |                                                                                                               |                                       |     |
| 週          | 教程           |                                                                                                               | 教程内容                                  |     |
| 1          | 室内空気汚染と換気(1) |                                                                                                               | 室内の汚染物質と燃焼器具による空気汚染・空気汚染の基準とシックハウス症候群 |     |
| 2          | 室内空気汚染と換気(2) |                                                                                                               | 自然換気と機械換気・換気量・全般換気と局所換気               |     |
| 3          | 日照と日射(1)     |                                                                                                               | 日照の必要性和居住環境・太陽位置・日影曲線                 |     |
| 4          | 日照と日射(2)     |                                                                                                               | 日影図と日影規制・日射量と日射の遮蔽                    |     |
| 5          | 採光と照明(1)     |                                                                                                               | 側光量と照度基準・直射光と天空光・昼光率・昼光率の計算方法         |     |
| 6          | 採光と照明(2)     |                                                                                                               | 照明と演色                                 |     |
| 7          | 色彩           |                                                                                                               | 表色・色彩の感覚と色彩調節                         |     |
| 8          | 断熱と結露防止(1)   |                                                                                                               | 熱貫流量・熱貫流率                             |     |
| 9          | 断熱と結露防止(2)   |                                                                                                               | 断熱性能・外断熱と内断熱・湿度と空気線図・表面結露・外断熱         |     |
| 10         | 断熱と結露防止(3)   |                                                                                                               | 内断熱と表面結露・表面結露の防止方法・内部結露               |     |
| 11         | 体感温度(1)      |                                                                                                               | 温熱環境指標の概念・有効温度と修正有効温度                 |     |
| 12         | 体感温度(2)      |                                                                                                               | PMV と新有効温度・局所不快感                      |     |
| 13         | 騒音防止と音響設計(1) |                                                                                                               | 音の伝わり方と強さ・騒音の表示方法・距離による騒音防止           |     |
| 14         | 騒音防止と音響設計(2) |                                                                                                               | 透過損失と床衝撃音・遮音性能の基準・吸音による騒音防止           |     |
| 15         | 騒音防止と音響設計(3) |                                                                                                               | 空間の形状・残響と反響                           |     |
| 後 期        |              |                                                                                                               |                                       |     |
| 週          | 教程           |                                                                                                               | 教程内容                                  |     |
| 1          |              |                                                                                                               |                                       |     |
| 2          |              |                                                                                                               |                                       |     |
| 3          |              |                                                                                                               |                                       |     |
| 4          |              |                                                                                                               |                                       |     |
| 5          |              |                                                                                                               |                                       |     |
| 6          |              |                                                                                                               |                                       |     |
| 7          |              |                                                                                                               |                                       |     |
| 8          |              |                                                                                                               |                                       |     |
| 9          |              |                                                                                                               |                                       |     |
| 10         |              |                                                                                                               |                                       |     |
| 11         |              |                                                                                                               |                                       |     |
| 12         |              |                                                                                                               |                                       |     |
| 13         |              |                                                                                                               |                                       |     |
| 14         |              |                                                                                                               |                                       |     |
| 15         |              |                                                                                                               |                                       |     |



| 専門科目       | 講義       | 建 築 史                                                                     | 1 学年                        | 前期 |
|------------|----------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|
| 目的・目標（指標）  |          | 目 的：建築の歴史的発展過程を理解し、建築界の将来を展望できる能力を習得する。<br>前期目標：日本・西洋・近代・現代における建築歴史を理解する。 |                             |    |
| 実務家教員の実務経験 |          | 設計監理業を主たる業務とし、特に住宅設計施工業務の豊富な実績を有している。                                     |                             |    |
| 指 導 内 容    |          |                                                                           |                             |    |
| 前 期（2 時限）  |          |                                                                           |                             |    |
| 週          | 教程       |                                                                           | 教程内容                        |    |
| 1          | 概論       |                                                                           | 建築史概論                       |    |
| 2          | 日本建築史(1) |                                                                           | 古代～中世 都城と宮殿、寝殿造と室礼          |    |
| 3          | 日本建築史(2) |                                                                           | 古代～近世 寺院と神社                 |    |
| 4          | 日本建築史(3) |                                                                           | 中世～近世 武家文化、寝殿造から書院造へ        |    |
| 5          | 日本建築史(4) |                                                                           | 中世～近世 城郭、民家、茶室、数寄屋          |    |
| 6          | 西洋建築史(1) |                                                                           | 古代 オリエント、エジプト、ギリシャ、ローマ      |    |
| 7          | 西洋建築史(2) |                                                                           | 中世 キリスト教初期建築、ビザンティン、イスラム    |    |
| 8          | 西洋建築史(3) |                                                                           | 中世 ロマネスク、ゴシック               |    |
| 9          | 西洋建築史(4) |                                                                           | 近世 ルネサンス、バロック、リヴァイヴァル       |    |
| 10         | 近代建築史(1) |                                                                           | 産業革命と初期近代建築、アーツアンドクラフツ運動    |    |
| 11         | 近代建築史(2) |                                                                           | アール・ヌーヴォー、アール・デコ            |    |
| 12         | 近代建築史(3) |                                                                           | 近代建築運動、近代建築の巨匠              |    |
| 13         | 近代建築史(4) |                                                                           | 日本の居留地洋風建築とお雇い外国人、擬洋風建築     |    |
| 14         | 近代建築史(5) |                                                                           | 近代の日本人建築家、様式主義、戦後の建築、ポストモダン |    |
| 15         | 現代建築     |                                                                           | 現代の建築                       |    |
| 後 期        |          |                                                                           |                             |    |
| 週          | 教程       |                                                                           | 教程内容                        |    |
| 1          |          |                                                                           |                             |    |
| 2          |          |                                                                           |                             |    |
| 3          |          |                                                                           |                             |    |
| 4          |          |                                                                           |                             |    |
| 5          |          |                                                                           |                             |    |
| 6          |          |                                                                           |                             |    |
| 7          |          |                                                                           |                             |    |
| 8          |          |                                                                           |                             |    |
| 9          |          |                                                                           |                             |    |
| 10         |          |                                                                           |                             |    |
| 11         |          |                                                                           |                             |    |
| 12         |          |                                                                           |                             |    |
| 13         |          |                                                                           |                             |    |
| 14         |          |                                                                           |                             |    |
| 15         |          |                                                                           |                             |    |

| 専門科目       | 講義        | 建 築 設 備                                                                                                                                  | 2 学 年                        | 後 期 |
|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|
| 目的・目標（指標）  |           | 目 的：高度化する建築設備に対応し、設備の基礎を中心に学ぶ。また、実例図集を使用し、設備計画を行う事により、合理的・効果的な設備計画に対する能力を習得し、建築設計に活かすことが出来るようになる。<br>後期目標：給排水衛生設備・空気調和換気設備・電気設備について理解する。 |                              |     |
| 実務家教員の実務経験 |           | 建築設計を中心とした業務に携わり、環境共生において幅広い知識を持ち備えている。                                                                                                  |                              |     |
| 指 導 内 容    |           |                                                                                                                                          |                              |     |
| 前 期        |           |                                                                                                                                          |                              |     |
| 週          | 教程        |                                                                                                                                          | 教程内容                         |     |
| 1          |           |                                                                                                                                          |                              |     |
| 2          |           |                                                                                                                                          |                              |     |
| 3          |           |                                                                                                                                          |                              |     |
| 4          |           |                                                                                                                                          |                              |     |
| 5          |           |                                                                                                                                          |                              |     |
| 6          |           |                                                                                                                                          |                              |     |
| 7          |           |                                                                                                                                          |                              |     |
| 8          |           |                                                                                                                                          |                              |     |
| 9          |           |                                                                                                                                          |                              |     |
| 10         |           |                                                                                                                                          |                              |     |
| 11         |           |                                                                                                                                          |                              |     |
| 12         |           |                                                                                                                                          |                              |     |
| 13         |           |                                                                                                                                          |                              |     |
| 14         |           |                                                                                                                                          |                              |     |
| 15         |           |                                                                                                                                          |                              |     |
| 後 期（2 時限）  |           |                                                                                                                                          |                              |     |
| 週          | 教程        |                                                                                                                                          | 教程内容                         |     |
| 1          | 建築設備概要    |                                                                                                                                          | 建築設備の役割                      |     |
| 2          | 環境と設備     |                                                                                                                                          | 地球環境と建築設備・設備計画               |     |
| 3          | 給水設備      |                                                                                                                                          | 給水設備の概要・給水システム・上水の汚染と防止      |     |
| 4          | 給湯設備      |                                                                                                                                          | 給湯設備の概要・給湯方式                 |     |
| 5          | 排水通気設備    |                                                                                                                                          | 排水・通気設備の役割・トラップと間接排水         |     |
| 6          | 排水処理設備    |                                                                                                                                          | 排水処理設備の役割・浄化槽                |     |
| 7          | ガス設備      |                                                                                                                                          | ガスの種類と供給方式・機器と給排気            |     |
| 8          | 衛生器具設備    |                                                                                                                                          | 衛生器具設備の概要、設置計画               |     |
| 9          | 消火設備      |                                                                                                                                          | 消火設備の基本事項・屋内消火栓・スプリンクラー消火設備  |     |
| 10         | 空気調和設備(1) |                                                                                                                                          | 空気調和と室内環境・空調負荷・空気調和方式の種類・特徴  |     |
| 11         | 空気調和設備(2) |                                                                                                                                          | 熱源・搬送設備・空気調和機・換気設備・自動制御設備    |     |
| 12         | 電気設備(1)   |                                                                                                                                          | 電気設備の構成・関連法規・受変電設備・幹線設備・動力設備 |     |
| 13         | 電気設備(2)   |                                                                                                                                          | 自家発電設備・照明設備・コンセント設備・情報通信設備   |     |
| 14         | 防災設備      |                                                                                                                                          | 自動火災報知設備・防災照明設備・避雷設備         |     |
| 15         | 搬送設備      |                                                                                                                                          | エレベータ・エスカレータ設備               |     |

| 専門科目       | 講義   | 建 築 法 規                                                                                                                                             | 1 学年                         | 前・後期 |
|------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|
| 目的・目標（指標）  |      | 目 的：建築基準法等の知識を習得し、設計・計画に活かすことが出来るようになる。<br>前期目標：個々の建築物単位に適用する単体規定、敷地単位に適用する集団規定の容積率・建蔽率・高さ制限等を理解する。<br>後期目標：集団規定の防火地域等、防火規定、避難規定、制度規定と関連法規について理解する。 |                              |      |
| 実務家教員の実務経験 |      | 設計事務所を主宰運営し、設計監理業に加え、建築関連の執筆実績もあり、設計指導における豊富な知識と経験を有している。                                                                                           |                              |      |
| 指 導 内 容    |      |                                                                                                                                                     |                              |      |
| 前 期 （2 時限） |      |                                                                                                                                                     |                              |      |
| 週          | 教 程  |                                                                                                                                                     | 教 程 内 容                      |      |
| 1          | 総則   | 用語の定義(1)                                                                                                                                            | 法の目的・法の体系と構成・建築物・特殊建築物・居室    |      |
| 2          |      | 用語の定義(2)                                                                                                                                            | 主要構造部・延焼のおそれのある部分、耐火構造、他     |      |
| 3          |      | 用語の定義(3)                                                                                                                                            | 不燃材料、耐火建築物・建築・敷地・地階・避難階、他    |      |
| 4          |      | 面積・高さの算定(1)                                                                                                                                         | 敷地面積・建築面積・床面積・延べ面積、他         |      |
| 5          |      | 面積・高さの算定(2)                                                                                                                                         | 建築物の高さ・軒の高さ・階数・地盤面、他         |      |
| 6          | 集団規定 | 道路関係                                                                                                                                                | 道路の定義・接道基準・道路内の建築制限・壁面線、他    |      |
| 7          |      | 用途地域                                                                                                                                                | 用途制限                         |      |
| 8          |      | 容積率                                                                                                                                                 | 容積率                          |      |
| 9          |      | 建蔽率                                                                                                                                                 | 建蔽率・外壁の後退距離、他                |      |
| 10         |      | 高さ制限(1)                                                                                                                                             | 絶対高さ・道路高さ制限                  |      |
| 11         |      | 高さ制限(2)                                                                                                                                             | 隣地高さ制限・北側高さ制限・日影規制           |      |
| 12         | 単体規定 | 一般構造(1)                                                                                                                                             | 居室の採光・地階における住宅等の居室           |      |
| 13         |      | 一般構造(2)                                                                                                                                             | 居室の換気・居室の天井高・居室の床の高さ         |      |
| 14         |      | 一般構造(3)                                                                                                                                             | 階段各部の寸法等・界壁の遮音・便所、他          |      |
| 15         |      | 構造強度                                                                                                                                                | 木造(土台基礎・柱の小径・横架材・筋かい・壁量計算)、他 |      |
| 後 期 （1 時限） |      |                                                                                                                                                     |                              |      |
| 週          | 教 程  |                                                                                                                                                     | 教 程 内 容                      |      |
| 1          | 集団規定 | 防火地域                                                                                                                                                | 防火地域・準防火地域                   |      |
| 2          | 単体規定 | 防火規定(1)                                                                                                                                             | 耐火建築物等とすべき特殊建築物              |      |
| 3          |      | 防火規定(2)                                                                                                                                             | 防火区画(1)                      |      |
| 4          |      | 防火規定(3)                                                                                                                                             | 防火区画(2)・界壁等の防火措置、他           |      |
| 5          |      | 防火規定(5)                                                                                                                                             | 内装制限(1)                      |      |
| 6          |      | 防火規定(6)                                                                                                                                             | 内装制限(2)、他                    |      |
| 7          |      | 避難規定(1)                                                                                                                                             | 廊下の幅・直通階段の設置                 |      |
| 8          |      | 避難規定(2)                                                                                                                                             | 2 以上の直通階段                    |      |
| 9          |      | 避難規定(3)                                                                                                                                             | 避難階段・特別避難階段                  |      |
| 10         |      | 避難規定(4)                                                                                                                                             | 排煙設備                         |      |
| 11         |      | 避難規定(5)                                                                                                                                             | 非常用の照明装置・非常用の進入口             |      |
| 12         | 制度規定 | 確認制度                                                                                                                                                | 確認申請                         |      |
| 13         |      | 各種建築手続き                                                                                                                                             | 完了検査・中間検査・建築工事届、他            |      |
| 14         | 関連法規 | その他の法律(1)                                                                                                                                           | 建築士法                         |      |
| 15         |      | その他の法律(2)                                                                                                                                           | 消防法・バリアフリー法 、他               |      |

| 専門科目       | 講義     | 構 造 力 学                                                                                            | 1 学 年                    | 後 期 |
|------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|
| 目的・目標（指標）  |        | 目 的：建築物を安全に設計するために必要な構造の基礎知識について、演習を用いて理解する。<br>後期目標：建築物に作用する外力や力のつり合いを理解し、静定構造物の反力・応力計算ができるようになる。 |                          |     |
| 実務家教員の実務経験 |        | 構造設計事務所を長年主宰運営され、構造関連科目に関する知識が豊富で、構造計算に関する高い教授力を持った講師である。                                          |                          |     |
| 指 導 内 容    |        |                                                                                                    |                          |     |
| 前 期        |        |                                                                                                    |                          |     |
| 週          | 教程     |                                                                                                    | 教程内容                     |     |
| 1          |        |                                                                                                    |                          |     |
| 2          |        |                                                                                                    |                          |     |
| 3          |        |                                                                                                    |                          |     |
| 4          |        |                                                                                                    |                          |     |
| 5          |        |                                                                                                    |                          |     |
| 6          |        |                                                                                                    |                          |     |
| 7          |        |                                                                                                    |                          |     |
| 8          |        |                                                                                                    |                          |     |
| 9          |        |                                                                                                    |                          |     |
| 10         |        |                                                                                                    |                          |     |
| 11         |        |                                                                                                    |                          |     |
| 12         |        |                                                                                                    |                          |     |
| 13         |        |                                                                                                    |                          |     |
| 14         |        |                                                                                                    |                          |     |
| 15         |        |                                                                                                    |                          |     |
| 後 期（2 時限）  |        |                                                                                                    |                          |     |
| 週          | 教程     |                                                                                                    | 教程内容                     |     |
| 1          | 構造力学概論 |                                                                                                    | 構造力学の目的・建築物との関連          |     |
| 2          | 基本事項   | 荷重・支点と節点                                                                                           | 荷重の種類・支点節点の種類・反力と反力数・その他 |     |
| 3          | 構造物の判定 |                                                                                                    | 構造物の安定・不安定、静定・不静定        |     |
| 4          | 力の釣り合い | 力の合成・分解                                                                                            | 図式解法・算式解法                |     |
| 5          | 静定構造物  | 支点反力・応力                                                                                            | 反力の求め方・応力の種類・釣り合い条件式     |     |
| 6          | 反力(1)  |                                                                                                    | 片持ち梁の反力—集中荷重、分布荷重が作用した場合 |     |
| 7          | 反力(2)  |                                                                                                    | 単純梁の反力—集中荷重が作用した場合       |     |
| 8          | 反力(3)  |                                                                                                    | 単純梁の反力—分布荷重が作用した場合       |     |
| 9          | 反力(4)  |                                                                                                    | ラーメンの反力—集中荷重が作用した場合      |     |
| 10         | 反力(5)  |                                                                                                    | ラーメンの反力—分布荷重が作用した場合      |     |
| 11         | 応力(1)  |                                                                                                    | 片持ち梁の応力—集中荷重、分布荷重が作用した場合 |     |
| 12         | 応力(2)  |                                                                                                    | 単純梁の応力—集中荷重が作用した場合       |     |
| 13         | 応力(3)  |                                                                                                    | 単純梁の応力—分布荷重が作用した場合       |     |
| 14         | 応力(4)  |                                                                                                    | ラーメンの応力—集中荷重が作用した場合      |     |
| 15         | 応力(5)  |                                                                                                    | ラーメンの応力—分布荷重が作用した場合      |     |

| 専門科目       | 講義     | 構 造 力 学                                                                                               | 2 学 年                 | 前 期 |
|------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|
| 目的・目標（指標）  |        | 目 的：建築物を安全に設計するために必要な構造の基礎知識について、演習を用いて理解する。<br>前期目標：静定ラーメンの応力、断面諸性能や応力度、座屈やたわみ、不静定構造物の応力が計算できるようになる。 |                       |     |
| 実務家教員の実務経験 |        | 構造設計事務所を長年主宰運営され、構造関連科目に関する知識が豊富で、構造計算に関する高い教授力を持った講師である。                                             |                       |     |
| 指 導 内 容    |        |                                                                                                       |                       |     |
| 前 期（2 時限）  |        |                                                                                                       |                       |     |
| 週          | 教 程    |                                                                                                       | 教 程 内 容               |     |
| 1          | 静定構造物  | 静定トラス(1)                                                                                              | トラスの種類・反力・応力の求め方      |     |
| 2          |        | 静定トラス(2)                                                                                              | 節点法による応力の求め方(1)       |     |
| 3          |        | 静定トラス(3)                                                                                              | 節点法による応力の求め方(2)       |     |
| 4          |        | 静定トラス(4)                                                                                              | 切断法による応力の求め方(1)       |     |
| 5          |        | 静定トラス(5)                                                                                              | 切断法による応力の求め方(2)       |     |
| 6          | 断面性能   | 断面一次モーメント                                                                                             | 断面一次モーメントによる図芯の求め方    |     |
| 7          |        | 断面二次モーメント                                                                                             | 断面二次モーメント求め方・公式       |     |
| 8          |        | 断面係数                                                                                                  | 断面係数求め方・公式            |     |
| 9          | 応力度と変形 | 応力度(1)                                                                                                | 垂直応力度・せん断応力度・曲げ応力度    |     |
| 10         |        | 応力度(2)                                                                                                | 座屈長さ・座屈荷重             |     |
| 11         |        | ひずみ度                                                                                                  | ひずみ度・ヤング係数            |     |
| 12         | 不静定構造物 | 概論                                                                                                    | 不静定構造物概論              |     |
| 13         |        | たわみ角法(1)                                                                                              | たわみ角法の基本、節点方程式・層方程式   |     |
| 14         |        | 固定モーメント法(1)                                                                                           | 固定モーメント法の基本・剛度と分割率    |     |
| 15         |        | 固定モーメント法(2)                                                                                           | 分割モーメントと到達モーメント・実用計算法 |     |
| 後 期        |        |                                                                                                       |                       |     |
| 週          | 教 程    |                                                                                                       | 教 程 内 容               |     |
| 1          |        |                                                                                                       |                       |     |
| 2          |        |                                                                                                       |                       |     |
| 3          |        |                                                                                                       |                       |     |
| 4          |        |                                                                                                       |                       |     |
| 5          |        |                                                                                                       |                       |     |
| 6          |        |                                                                                                       |                       |     |
| 7          |        |                                                                                                       |                       |     |
| 8          |        |                                                                                                       |                       |     |
| 9          |        |                                                                                                       |                       |     |
| 10         |        |                                                                                                       |                       |     |
| 11         |        |                                                                                                       |                       |     |
| 12         |        |                                                                                                       |                       |     |
| 13         |        |                                                                                                       |                       |     |
| 14         |        |                                                                                                       |                       |     |
| 15         |        |                                                                                                       |                       |     |

| 専門科目       | 講義              | 建 築 一 般 構 造                                                                                                                                                        | 1 学年                        | 前・後期 |
|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|
| 目的・目標（指標）  |                 | 目 的：建築物で採用される代表的な構造形式について、演習を通して理解する。<br>前期目標：木構造の構造概要や特徴を理解し、在来軸組工法における床組や架構の計画ができるようになる。<br>後期目標：鉄骨造や鉄筋コンクリート造の構造概要や特徴を理解し、建物の用途や規模に応じて、適切な構造形式や架構方式が決定できるようになる。 |                             |      |
| 指 導 内 容    |                 |                                                                                                                                                                    |                             |      |
| 前 期 （2 時限） |                 |                                                                                                                                                                    |                             |      |
| 週          | 教程              |                                                                                                                                                                    | 教程内容                        |      |
| 1          | 建築一般構造総論        |                                                                                                                                                                    | 構造概要、構造形式、構造計画、在来構法・枠組壁工法   |      |
| 2          | 木構造の木材          |                                                                                                                                                                    | 木材の性質、長所と短所、比重と強度、木質材料      |      |
| 3          | 木構造の基礎          |                                                                                                                                                                    | 基礎の種類、根切、地業、床下換気口、アンカーボルト   |      |
| 4          | 木構造の軸組(1)       |                                                                                                                                                                    | 軸組部材名称、土台、柱と種類              |      |
| 5          | 木構造の軸組(2)       |                                                                                                                                                                    | 桁、胴差、筋かいの種類                 |      |
| 6          | 木構造の軸組(3)       |                                                                                                                                                                    | 梁、火打材、壁の種類、補強方法             |      |
| 7          | 木構造の軸組(4)       |                                                                                                                                                                    | 各種接合部納まり、耐力壁の配置、間柱、貫        |      |
| 8          | 木構造の床組(1)       |                                                                                                                                                                    | 1 階床組、床組の構成                 |      |
| 9          | 木構造の床組(2)       |                                                                                                                                                                    | 2 階床組、床組の構成                 |      |
| 10         | 木構造の床組(3)       |                                                                                                                                                                    | 床伏図の演習                      |      |
| 11         | 木構造の小屋組(1)      |                                                                                                                                                                    | 小屋組の種類、和小屋と洋小屋、屋根構成部材       |      |
| 12         | 木構造の小屋組(2)      |                                                                                                                                                                    | 切妻屋根、寄棟屋根、入母屋屋根の構成          |      |
| 13         | 木構造の小屋組(3)      |                                                                                                                                                                    | 小屋伏図の演習                     |      |
| 14         | 木構造の階段          |                                                                                                                                                                    | 階段の種類、各種寸法、設計手法             |      |
| 15         | 木構造の造作          |                                                                                                                                                                    | 和室の造作、天井、壁、床(床の間)の納まり、建具    |      |
| 後 期 （2 時限） |                 |                                                                                                                                                                    |                             |      |
| 週          | 教程              |                                                                                                                                                                    | 教程内容                        |      |
| 1          | 鉄骨造の鋼材          |                                                                                                                                                                    | 鋼材の特徴、許容応力度、鋼材の形状           |      |
| 2          | 鉄骨造の基礎          |                                                                                                                                                                    | 鉄骨造の特徴、長所と短所、構造形式           |      |
| 3          | 鉄骨造の構造(1)       |                                                                                                                                                                    | 各種接合方法、ボルト接合、ボルトの配置         |      |
| 4          | 鉄骨造の構造(2)       |                                                                                                                                                                    | 溶接接合、突合せ溶接、隅肉溶接             |      |
| 5          | 鉄骨造の構造(3)       |                                                                                                                                                                    | 溶接接合の欠陥、座屈長さ、局部座屈、たわみ       |      |
| 6          | 鉄骨造の構造(4)       |                                                                                                                                                                    | 柱と梁の種類、柱と梁の接手と仕口            |      |
| 7          | 鉄骨造の構造(5)       |                                                                                                                                                                    | 筋かい(ブレース)、柱脚の種類、床板、階段、耐火被覆  |      |
| 8          | 鉄筋コンクリート造の材料    |                                                                                                                                                                    | コンクリートと鉄筋の特徴、構造特性、圧縮と引張強度   |      |
| 9          | 鉄筋コンクリート造の基礎    |                                                                                                                                                                    | 鉄筋コンクリート造の特徴、構造計画、柱の配置計画    |      |
| 10         | 鉄筋コンクリート造の構造(1) |                                                                                                                                                                    | 鉄筋の配筋計画、フック、定着、接手、かぶり厚さ     |      |
| 11         | 鉄筋コンクリート造の構造(2) |                                                                                                                                                                    | 梁の構造と配筋、せん断補強筋、釣り合い鉄筋比      |      |
| 12         | 鉄筋コンクリート造の構造(3) |                                                                                                                                                                    | 柱の構造と配筋、せん断補強筋、鉄筋間隔         |      |
| 13         | 鉄筋コンクリート造の構造(4) |                                                                                                                                                                    | 柱梁接合部配筋、スラブ配筋、耐力壁配筋、階段配筋    |      |
| 14         | 鉄筋コンクリート造の構造(5) |                                                                                                                                                                    | 壁式鉄筋コンクリート造                 |      |
| 15         | その他の構造          |                                                                                                                                                                    | 鉄骨鉄筋コンクリート造、補強コンクリートブロック造 他 |      |

| 専門科目       | 講義           | 建 築 材 料                                                                                                                                   | 1 学 年                            | 前 期 |
|------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----|
| 目的・目標（指標）  |              | 目 的：木材・鋼材・コンクリートなど建物の構造材に使用される材料を中心に、仕上げ材・断熱材・防水材など各種建築材料の特性や使用方法を理解する。<br>前期目標：建物の部位と使用されている建築材料の関係を把握し、設計における仕上げの選定及びディテールの検討ができるようになる。 |                                  |     |
| 実務家教員の実務経験 |              | 建築設計業を主たる業務とし、特に住宅設計施工業務の豊富な実績を有している。                                                                                                     |                                  |     |
| 指 導 内 容    |              |                                                                                                                                           |                                  |     |
| 前 期（2 時限）  |              |                                                                                                                                           |                                  |     |
| 週          | 教 程          |                                                                                                                                           | 教 程 内 容                          |     |
| 1          | 築材料の概要       |                                                                                                                                           | 建築材料の歴史・規格・環境                    |     |
| 2          | 木材(1)        |                                                                                                                                           | 木材の種類・特徴・樹木の種類、製材、種類、性質          |     |
| 3          | 木材(2)        |                                                                                                                                           | 木材の強度・構造・規格・エンジニアリングウッド          |     |
| 4          | コンクリート(1)    |                                                                                                                                           | セメント・骨材・水                        |     |
| 5          | コンクリート(2)    |                                                                                                                                           | 混和材料・コンクリートの性質・コンクリートの調合設計・種類・製品 |     |
| 6          | 鋼材(1)        |                                                                                                                                           | 鋼材の工程・特徴・種類                      |     |
| 7          | 鋼材(2)        |                                                                                                                                           | 鋼材の性質・腐食と防食・非鉄金属                 |     |
| 8          | 焼成品          |                                                                                                                                           | タイルの種類・特徴                        |     |
| 9          | ガラスと石        |                                                                                                                                           | ガラスの歴史・特徴・種類・石の特徴・分類             |     |
| 10         | 左官材料         |                                                                                                                                           | 左官の定義・特徴・種類                      |     |
| 11         | 塗料           |                                                                                                                                           | 塗料の種類、特徴                         |     |
| 12         | 部位別・性能別材料(1) |                                                                                                                                           | 床・壁・天井材料                         |     |
| 13         | 部位別・性能別材料(2) |                                                                                                                                           | 防水・防火・耐火材料、断熱・防音・吸音材料            |     |
| 14         | 部位別・性能別材料(3) |                                                                                                                                           | インテリアエレメント(カーテン、カーペット等)          |     |
| 15         | まとめ          |                                                                                                                                           |                                  |     |
| 後 期        |              |                                                                                                                                           |                                  |     |
| 週          | 教 程          |                                                                                                                                           | 教 程 内 容                          |     |
| 1          |              |                                                                                                                                           |                                  |     |
| 2          |              |                                                                                                                                           |                                  |     |
| 3          |              |                                                                                                                                           |                                  |     |
| 4          |              |                                                                                                                                           |                                  |     |
| 5          |              |                                                                                                                                           |                                  |     |
| 6          |              |                                                                                                                                           |                                  |     |
| 7          |              |                                                                                                                                           |                                  |     |
| 8          |              |                                                                                                                                           |                                  |     |
| 9          |              |                                                                                                                                           |                                  |     |
| 10         |              |                                                                                                                                           |                                  |     |
| 11         |              |                                                                                                                                           |                                  |     |
| 12         |              |                                                                                                                                           |                                  |     |
| 13         |              |                                                                                                                                           |                                  |     |
| 14         |              |                                                                                                                                           |                                  |     |
| 15         |              |                                                                                                                                           |                                  |     |

| 専門科目       | 講義          | 建 築 施 工                                                                                                                                | 2 学 年                   | 前・後期 |
|------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|
| 目的・目標（指標）  |             | 目 的：建築物を構築する各工事の実例を中心に、施工手順や施工法等を理解する。<br>前期目標：内装工事を中心に建築物を構築するための必要な基礎知識を理解できるようになる。<br>後期目標：建築現場における各種工事を中心に、建築現場技術者としての基礎ができるようになる。 |                         |      |
| 実務家教員の実務経験 |             | 内装施工監理業を主たる業務とし、建築施工における豊富な知識と経験を有している。                                                                                                |                         |      |
| 専門科目       |             |                                                                                                                                        |                         |      |
| 前 期 （1 時限） |             |                                                                                                                                        |                         |      |
| 週          | 教程          |                                                                                                                                        | 教程内容                    |      |
| 1          | 概要          |                                                                                                                                        | 自己紹介・施工知識の必要性           |      |
| 2          | 木造建築(1)     |                                                                                                                                        | 在来工法とツーバイフォー工法の比較(1)    |      |
| 3          | 木造建築(2)     |                                                                                                                                        | 木造の外装・サッシと内装の施工方法       |      |
| 4          | 内部・内装工事(1)  |                                                                                                                                        | 内装工事の工程全般               |      |
| 5          | 内部・内装工事(2)  |                                                                                                                                        | 壁・天井の納まり、仕上げ材           |      |
| 6          | 内部・内装工事(3)  |                                                                                                                                        | 床の作り方・バリアフリー            |      |
| 7          | 内部・内装工事(4)  |                                                                                                                                        | 左官、タイル(1)               |      |
| 8          | 内部・内装工事(5)  |                                                                                                                                        | その他内部雑工事                |      |
| 9          | 内部・内装工事(6)  |                                                                                                                                        | 塗装、吹き付け                 |      |
| 10         | 内部・内装工事(7)  |                                                                                                                                        | 断熱工事                    |      |
| 11         | 内部・内装工事(8)  |                                                                                                                                        | ユニット工事                  |      |
| 12         | 鋼製建具工事      |                                                                                                                                        | アルミ建具の種類と躯体との納まり        |      |
| 13         | ガラス工事       |                                                                                                                                        | ガラスの種類と特徴               |      |
| 14         | 木製建具工事      |                                                                                                                                        | 内部建具の種類と納まり             |      |
| 15         | まとめ         |                                                                                                                                        |                         |      |
| 後 期 （2 時限） |             |                                                                                                                                        |                         |      |
| 週          | 教程          |                                                                                                                                        | 教程内容                    |      |
| 1          | コンクリート工事(1) |                                                                                                                                        | RC 造の全般・ラーメン構造と壁構造の使い分け |      |
| 2          | コンクリート工事(2) |                                                                                                                                        | 鉄筋工事                    |      |
| 3          | コンクリート工事(3) |                                                                                                                                        | 型枠工事、コンクリート工事           |      |
| 4          | 防水工事(1)     |                                                                                                                                        | 防水工事全般、ディテールのポイントと作図    |      |
| 5          | 鉄骨工事(1)     |                                                                                                                                        | RC 造と鉄骨工事の違い、鉄骨工事の特徴    |      |
| 6          | 鉄骨工事(2)     |                                                                                                                                        | 基礎・柱・梁・床工事・耐火被覆         |      |
| 7          | 外壁工事        |                                                                                                                                        | 種類と納まり                  |      |
| 8          | 電気設備(1)     |                                                                                                                                        | 電気工事の概要                 |      |
| 9          | 給排水設備(1)    |                                                                                                                                        | 給排水設備の概要、排水勾配           |      |
| 10         | 着工と請負契約     |                                                                                                                                        | 着工準備、請負契約の手続き           |      |
| 11         | 工事全体の概要     |                                                                                                                                        | ビデオ・写真による説明             |      |
| 12         | 施工計画・準備工事   |                                                                                                                                        | 施工計画、工程計画、着工前準備全般       |      |
| 13         | 仮設計画・工程表    |                                                                                                                                        | 仮設工事全般・工程表の説明           |      |
| 14         | 安全・品質       |                                                                                                                                        | 品質管理                    |      |
| 15         | まとめ         |                                                                                                                                        |                         |      |



| 専門科目       | 講義                  | 建 築 積 算                                                                                                                    | 2 学 年                     | 後 期 |
|------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----|
| 目的・目標（指標）  |                     | 目 的：建築施工と関連付けながら積算全般の概念や建設業における積算業務の役割を把握し、各工事の必要な数量を実際に拾えるようになる。<br>後期目標：建築数量積算の基本である、数量拾いの計算ルールを理解したうえで、RC造の数量を拾えるようになる。 |                           |     |
| 実務家教員の実務経験 |                     | 建築生産の分野に長く携われ、業界の動向に加え当該分野の学問的知識も深く、的確な指導力を持った講師である。                                                                       |                           |     |
| 指 導 内 容    |                     |                                                                                                                            |                           |     |
| 前 期        |                     |                                                                                                                            |                           |     |
| 週          | 教 程                 |                                                                                                                            | 教 程 内 容                   |     |
| 1          |                     |                                                                                                                            |                           |     |
| 2          |                     |                                                                                                                            |                           |     |
| 3          |                     |                                                                                                                            |                           |     |
| 4          |                     |                                                                                                                            |                           |     |
| 5          |                     |                                                                                                                            |                           |     |
| 6          |                     |                                                                                                                            |                           |     |
| 7          |                     |                                                                                                                            |                           |     |
| 8          |                     |                                                                                                                            |                           |     |
| 9          |                     |                                                                                                                            |                           |     |
| 10         |                     |                                                                                                                            |                           |     |
| 11         |                     |                                                                                                                            |                           |     |
| 12         |                     |                                                                                                                            |                           |     |
| 13         |                     |                                                                                                                            |                           |     |
| 14         |                     |                                                                                                                            |                           |     |
| 15         |                     |                                                                                                                            |                           |     |
| 後 期（2 時 限） |                     |                                                                                                                            |                           |     |
| 週          | 教 程                 |                                                                                                                            | 教 程 内 容                   |     |
| 1          | 各種内訳書、躯体の定義と区分      |                                                                                                                            | 躯体とは何か、躯体の区分・各部分の計測、計算の通則 |     |
| 2          | 鉄筋工事(1)             |                                                                                                                            | 鉄筋の拾い(1)                  |     |
| 3          | 鉄筋工事(2)             |                                                                                                                            | 鉄筋の拾い(2)                  |     |
| 4          | 鉄筋工事(3)             |                                                                                                                            | 鉄筋の拾い(3)                  |     |
| 5          | 型枠・コンクリート工事(1)      |                                                                                                                            | 型枠の計算(1)                  |     |
| 6          | 型枠・コンクリート工事(2)      |                                                                                                                            | 型枠の計算(2)                  |     |
| 7          | 型枠・コンクリート工事(3)      |                                                                                                                            | コンクリートの計算(1)              |     |
| 8          | 型枠・コンクリート工事(4)      |                                                                                                                            | コンクリートの計算(2)              |     |
| 9          | 地業                  |                                                                                                                            | 基礎工事、土留め工事                |     |
| 10         | 型枠・コンクリート・鉄筋計測計算(1) |                                                                                                                            | コンクリート計算の演習(1)            |     |
| 11         | 型枠・コンクリート・鉄筋計測計算(2) |                                                                                                                            | コンクリート計算の演習(2)            |     |
| 12         | 型枠・コンクリート・鉄筋計測計算(3) |                                                                                                                            | コンクリート計算の演習(3)            |     |
| 13         | 仕上計測計算(1)           |                                                                                                                            | 外部仕上の計測 計算(1)             |     |
| 14         | 仕上計測計算(2)           |                                                                                                                            | 外部仕上の計測 計算(2)             |     |
| 15         | まとめ                 |                                                                                                                            | まとめ                       |     |

| 専門科目       | 講義                    | インテリア計画                                                                                                                              | 1 学年                          | 前・後期 |
|------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|
| 目的・目標（指標）  |                       | 目的：インテリアを計画する上で必要な基礎知識、並びに空間の構成要素を理解する。<br>前期目標：住まい各室の特性と設計手法を学び、設計製図に役立たせる。<br>後期目標：店舗計画の基本知識と設計手法を理解し、形態・デザインを提案することにより設計製図に役立たせる。 |                               |      |
| 実務家教員の実務経験 |                       | 建設業を中心として、特に建築設計の見識が深く、住宅や店舗の設計施工の経験が豊富である。                                                                                          |                               |      |
| 指 導 内 容    |                       |                                                                                                                                      |                               |      |
| 前 期（2 時限）  |                       |                                                                                                                                      |                               |      |
| 週          | 教程                    |                                                                                                                                      | 教程内容                          |      |
| 1          | インテリアとは               |                                                                                                                                      | インテリアの要素、インテリアプランニング          |      |
| 2          | エレメント(1)スケール          |                                                                                                                                      | 人間の動作空間と寸法                    |      |
| 3          | (2)床                  |                                                                                                                                      | 床の機能、素材                       |      |
| 4          | (3)壁                  |                                                                                                                                      | 壁の機能、素材                       |      |
| 5          | (4)天井                 |                                                                                                                                      | 天井の形体、効果、素材                   |      |
| 6          | (5)窓・建具               |                                                                                                                                      | 窓の種類、開閉方式、建具の種類・デザイン          |      |
| 7          | (6)家具・収納・照明           |                                                                                                                                      | 家具の種類と機能・素材、収納スペース、照明の種類      |      |
| 8          | 色彩の基本と演習(1)           |                                                                                                                                      | 色彩の基礎、色彩検定対策、過去問模試と解説         |      |
| 9          | 住まいのインテリア(1)LDK       |                                                                                                                                      | 機能、演出法、実例(1)                  |      |
| 10         | 住まいのインテリア(2)サニタリー・玄関他 |                                                                                                                                      | 実例(2)                         |      |
| 11         | 住まいのインテリア(3)寝室・書斎     |                                                                                                                                      | 実例(3)                         |      |
| 12         | 住まいのインテリア(5)子供室       |                                                                                                                                      | 実例(4)                         |      |
| 13         | 住まいのインテリア(6)テラス・バルコニー |                                                                                                                                      | 実例(5)                         |      |
| 14         | インテリア演習課題(1)          |                                                                                                                                      | エスキス、ゾーニング、動線計画、平面プラン、スケッチパース |      |
| 15         | まとめ                   |                                                                                                                                      | まとめ、総評                        |      |
| 後 期（2 時限）  |                       |                                                                                                                                      |                               |      |
| 週          | 教程                    |                                                                                                                                      | 教程内容                          |      |
| 1          | 店舗とは                  |                                                                                                                                      | 業態分類                          |      |
| 2          | 飲食店 平面計画・照明計画         |                                                                                                                                      | (1)アプローチの演出、動線計画、照明計画         |      |
| 3          | 厨房計画・インテリア計画          |                                                                                                                                      | (2)調理器具のレイアウト、カウンター、家具        |      |
| 4          | エレメントとカラースキーム         |                                                                                                                                      | (3)仕上げ材の選択とコーディネート            |      |
| 5          | 設計演習(1)               |                                                                                                                                      | エスキス(1)                       |      |
| 6          | 設計演習(2)               |                                                                                                                                      | ドローイング(1)                     |      |
| 7          | 設計演習(3)               |                                                                                                                                      | ドローイング(2)                     |      |
| 8          | プレゼンテーション             |                                                                                                                                      | 作品発表会                         |      |
| 9          | 物品販売店 平面計画・照明計画       |                                                                                                                                      | (1)アプローチの演出、ファサード、動線計画、照明計画   |      |
| 10         | 什器とディスプレイ             |                                                                                                                                      | (2)商品陳列台の種類とデザイン、家具について       |      |
| 11         | 設計演習(1)               |                                                                                                                                      | エスキス(1)                       |      |
| 12         | 設計演習(2)               |                                                                                                                                      | ドローイング(1)                     |      |
| 13         | 設計演習(3)               |                                                                                                                                      | ドローイング(2)                     |      |
| 14         | プレゼンテーション             |                                                                                                                                      | 作品発表会                         |      |
| 15         | まとめ                   |                                                                                                                                      | まとめ、総評                        |      |

| 専門科目       | 演習          | 照 明 計 画                                                                                                              | 1 学 年                        | 後 期 |
|------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|
| 目的・目標（指標）  |             | 目 的：インテリアデザイン業務の中で重要な照明の基本的知識を理解する。<br>後期目標：設計製図課題のカフェの設計において、課題の進行に合わせて照明におけるコンセプトから計画、器具の選定、配置、表現までの照明計画が行えるようになる。 |                              |     |
| 実務家教員の実務経験 |             | 照明デザイナーとしての業務を主とし、特に住宅の照明設計業務の実績を有している。                                                                              |                              |     |
| 指 導 内 容    |             |                                                                                                                      |                              |     |
| 前 期        |             |                                                                                                                      |                              |     |
| 週          | 教程          |                                                                                                                      | 教程内容                         |     |
| 1          |             |                                                                                                                      |                              |     |
| 2          |             |                                                                                                                      |                              |     |
| 3          |             |                                                                                                                      |                              |     |
| 4          |             |                                                                                                                      |                              |     |
| 5          |             |                                                                                                                      |                              |     |
| 6          |             |                                                                                                                      |                              |     |
| 7          |             |                                                                                                                      |                              |     |
| 8          |             |                                                                                                                      |                              |     |
| 9          |             |                                                                                                                      |                              |     |
| 10         |             |                                                                                                                      |                              |     |
| 11         |             |                                                                                                                      |                              |     |
| 12         |             |                                                                                                                      |                              |     |
| 13         |             |                                                                                                                      |                              |     |
| 14         |             |                                                                                                                      |                              |     |
| 15         |             |                                                                                                                      |                              |     |
| 後 期 （3 時限） |             |                                                                                                                      |                              |     |
| 週          | 教程          |                                                                                                                      | 教程内容                         |     |
| 1          | 照明デザイン概論(1) |                                                                                                                      | 「照明計画」レポート作成、映像資料、照明基礎用語の解説  |     |
| 2          | 照明デザイン概論(2) |                                                                                                                      | 光源の種類・特徴、照明器具の種類(概要)         |     |
| 3          | 照明デザイン概論(3) |                                                                                                                      | 学内ランブルーム見学、基礎用語              |     |
| 4          | 照明デザイン概論(4) |                                                                                                                      | 照明器具の解説(各種)、光のイメージ図          |     |
| 5          | 照明メーカー見学会   |                                                                                                                      | 照明メーカーのショールームを見学             |     |
| 6          | 住宅の照明(1)    |                                                                                                                      | 住空間の照明計画の考え方・ポイントの書き出し       |     |
| 7          | 住宅の照明(2)    |                                                                                                                      | 器具リスト・シンボルの説明、光のイメージ図作成      |     |
| 8          | 住宅の照明(3)    |                                                                                                                      | 照明配灯図、器具リスト作成、住宅照明のプレゼンテーション |     |
| 9          | 照度計算        |                                                                                                                      | 照度計算、学内照度測定、まとめ報告            |     |
| 10         | 設計製図        | カフェ照明計画課題 実習(1)                                                                                                      | 質疑とプランの決定、コンセプト作成            |     |
| 11         | 設計製図        | カフェ照明計画課題 実習(2)                                                                                                      | 天伏図・照明配灯図作成                  |     |
| 12         | 設計製図        | カフェ照明計画課題 実習(3)                                                                                                      | 展開図作成、器具リスト作成                |     |
| 13         | 設計製図        | カフェ照明計画課題 実習(4)                                                                                                      | 光のイメージ図作成                    |     |
| 14         | 設計製図        | カフェ照明計画課題 実習(5)                                                                                                      | プレゼンボード作成                    |     |
| 15         | 設計製図        | カフェ照明計画課題 実習(6)                                                                                                      | プレゼンボード提出                    |     |

| 専門科目       | 演習                          | 透 視 図                                                                                                                                                   | 1 学年                             | 前・後期 |
|------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------|
| 目的・目標（指標）  |                             | 目 的：建築・インテリアパースの各種作図法と着色法を体得させ設計授業の課題作成ができるようになる。<br>前期目標：手書きによる作図と着色を行う。また、スケッチの練習を通じてイメージを具現化できるようにする。<br>後期目標：コンピュータソフトによる各種建築物の作図と着色を行うことができるようになる。 |                                  |      |
| 指 導 内 容    |                             |                                                                                                                                                         |                                  |      |
| 前 期 （3 時限） |                             |                                                                                                                                                         |                                  |      |
| 週          | 教程                          |                                                                                                                                                         | 教程内容                             |      |
| 1          | ガイダンス                       |                                                                                                                                                         | 日程説明、用具点検、スケッチの練習(1)             |      |
| 2          | スケッチ演習                      |                                                                                                                                                         | スケッチの練習(2)                       |      |
| 3          | 色鉛筆による立体表現と居間の着色            |                                                                                                                                                         | 色鉛筆の使い方と居間の着色方法                  |      |
| 4          | パステルによる平面図着色                |                                                                                                                                                         | 平面図の着色(パステル)                     |      |
| 5          | 居室の作図                       |                                                                                                                                                         | 居室パースの作成                         |      |
| 6          | 色鉛筆による居室の着色                 |                                                                                                                                                         | 同上着色(パステル)                       |      |
| 7          | 子供室リフォーム課題パース作図             |                                                                                                                                                         | 子供室の作図                           |      |
| 8          | 子供室リフォーム課題パース着色             |                                                                                                                                                         | 子供室の着色                           |      |
| 9          | リビングダイニングの作図(グリッド法)         |                                                                                                                                                         | グリッド法                            |      |
| 10         | リビングダイニングの着色                |                                                                                                                                                         | パステルによる着色                        |      |
| 11         | ワンルームマンションの作図(1)            |                                                                                                                                                         | 各種作図法によるワンルームマンションの作図(1)         |      |
| 12         | ワンルームマンションの作図(2)            |                                                                                                                                                         | 各種作図法によるワンルームマンションの作図(2)         |      |
| 13         | ワンルームマンションの着色(1)            |                                                                                                                                                         | ワンルームマンションの着色(パステル)(1)           |      |
| 14         | ワンルームマンションの着色(2)            |                                                                                                                                                         | ワンルームマンションの着色(パステル)(2)           |      |
| 15         | カフェ外観パースの着色                 |                                                                                                                                                         | パステルによる着色                        |      |
| 後 期 （3 時限） |                             |                                                                                                                                                         |                                  |      |
| 週          | 教程                          |                                                                                                                                                         | 教程内容                             |      |
| 1          | Photoshop による「平面図」の着色       |                                                                                                                                                         | Photoshop の基本操作と平面図の着色           |      |
| 2          | Photoshop による「ダイニング」の着色(1)  |                                                                                                                                                         | Photoshop によるダイニングの着色(1)         |      |
| 3          | パース検定試験演習                   |                                                                                                                                                         | パース検定 2 級試験演習                    |      |
| 4          | Photoshop による「カフェ吹抜け」の着色(1) |                                                                                                                                                         | Photoshop による店舗インテリアパースの着色(1)    |      |
| 5          | 店舗インテリアパース作成(1)             |                                                                                                                                                         | Vectorworks による店舗インテリアパースの作図     |      |
| 6          | 店舗インテリアパース作成(2)             |                                                                                                                                                         | 店舗インテリアパースの転写、Photoshop による着色    |      |
| 7          | 建築設計製図 進級課題インテリアパース作成(1)    |                                                                                                                                                         | Vectorworks によるカフェのインテリアパース作図(1) |      |
| 8          | 建築設計製図 進級課題インテリアパース作成(2)    |                                                                                                                                                         | Vectorworks によるカフェのインテリアパース作図(2) |      |
| 9          | 建築設計製図 進級課題インテリアパース作成(3)    |                                                                                                                                                         | カフェのインテリアパースの転写                  |      |
| 10         | 建築設計製図 進級課題インテリアパース作成(4)    |                                                                                                                                                         | Photoshop によるカフェのインテリアパース着色(1)   |      |
| 11         | 建築設計製図 進級課題インテリアパース作成(5)    |                                                                                                                                                         | Photoshop によるカフェのインテリアパース着色(2)   |      |
| 12         | 建築設計製図 進級課題インテリアパース作成(6)    |                                                                                                                                                         | Photoshop によるカフェのインテリアパース着色(3)   |      |
| 13         | RC 造貸事務所ビル外観パース作成(1)        |                                                                                                                                                         | VectorWorks によるビルの作図             |      |
| 14         | RC 造貸事務所ビル外観パース作成(2)        |                                                                                                                                                         | Photoshop によるによるビルの着色(1)         |      |
| 15         | RC 造貸事務所ビル外観パース作成(3)        |                                                                                                                                                         | Photoshop によるによるビルの着色(2)         |      |

| 専門科目       | 演習                             | CAD製図                                                                                         | 1 学年                             | 前期 |
|------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----|
| 目的・目標（指標）  |                                | 目的：製図及びデザイン支援の道具として実務で活用できるスキルを身に付けさせる。<br>前期目標：CAD の基本操作を身に付け、必要とされる技術が習得でき、課題への応用ができるようになる。 |                                  |    |
| 実務家教員の実務経験 |                                | 当該分野の演習関連項目に造詣が深く、課題指導においても、適切な授業運営を行える教授法を持った講師である。                                          |                                  |    |
| 指 導 内 容    |                                |                                                                                               |                                  |    |
| 前 期（3 時限）  |                                |                                                                                               |                                  |    |
| 週          | 教程                             |                                                                                               | 教程内容                             |    |
| 1          | ガイダンス・CAD 製図の概要                |                                                                                               | ソフトのインストール、PC の機能/基本操作の概要        |    |
| 2          | 基本動作確認 入学後の感想ワードで作成            |                                                                                               | ソフトのインストール、ワードにて入学後の感想作成         |    |
| 3          | CAD の基本操作（1）簡単な基本操作説明          |                                                                                               | Vectorworks の環境を整える              |    |
| 4          | CAD の基本操作（2）各種壁構造作成（1）         |                                                                                               | S:1/20 の壁構造を描く                   |    |
| 5          | CAD の基本操作（3）各種壁構造作成（2）         |                                                                                               | S:1/50、1/100 の壁構造を描く・寸法、文字の設定と記入 |    |
| 6          | CAD による作図課題 木造 2 階建て住宅平面図(1)   |                                                                                               | 図面の設定                            |    |
| 7          | CAD による作図課題 木造 2 階建て住宅平面図(2)   |                                                                                               | 窓、ドアー、家具、寸法、室名、方位などを描く           |    |
| 8          | CAD による作図課題 木造 2 階建て住宅平面図(3)   |                                                                                               | 断面図の作図                           |    |
| 9          | CAD による作図課題 プレゼンボード作成          |                                                                                               | プレゼンボード作成、図面・写真の取り込み             |    |
| 10         | ワード、エクセルの練習                    |                                                                                               | エクセルの表作成、ワードへの取り込み               |    |
| 11         | CAD による作図課題木造 2 階建て住宅平面詳細作成(1) |                                                                                               | 図面の設定、床・壁・窓・ドアーなどの作成             |    |
| 12         | CAD による作図課題木造 2 階建て住宅平面詳細作成(2) |                                                                                               | 家具・階段などの作成                       |    |
| 13         | 鉄骨造平面詳細図部分作成(1)                |                                                                                               | 図面の設定、柱・壁を描く                     |    |
| 14         | 鉄骨造平面詳細図部分作成(2)                |                                                                                               | 窓・ドアーの建具を描く                      |    |
| 15         | 鉄骨造平面詳細図部分作成(3)                |                                                                                               | 家具類、寸法、文字を描く                     |    |
| 後 期        |                                |                                                                                               |                                  |    |
| 週          | 教程                             |                                                                                               | 教程内容                             |    |
| 1          |                                |                                                                                               |                                  |    |
| 2          |                                |                                                                                               |                                  |    |
| 3          |                                |                                                                                               |                                  |    |
| 4          |                                |                                                                                               |                                  |    |
| 5          |                                |                                                                                               |                                  |    |
| 6          |                                |                                                                                               |                                  |    |
| 7          |                                |                                                                                               |                                  |    |
| 8          |                                |                                                                                               |                                  |    |
| 9          |                                |                                                                                               |                                  |    |
| 10         |                                |                                                                                               |                                  |    |
| 11         |                                |                                                                                               |                                  |    |
| 12         |                                |                                                                                               |                                  |    |
| 13         |                                |                                                                                               |                                  |    |
| 14         |                                |                                                                                               |                                  |    |
| 15         |                                |                                                                                               |                                  |    |

| 専門科目       | 演習              | B I M演習                                                                                                                     | 1 学年              | 後期 |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|
| 目的・目標（指標）  |                 | 目 的：建築業界において必要とされる様々なデジタルビジネスソリューションを理解する。BIM の理解により設計課題のデジタル的設計手法の拡充ができるようになる。<br>後期目標：BIM 操作の基本を理解し、設計課題に役立てることができるようになる。 |                   |    |
| 実務家教員の実務経験 |                 | 設計監理業を主たる業務とし、特に住宅、クリニック、店舗等、設計業務の豊富な実績を有している。                                                                              |                   |    |
| 指 導 内 容    |                 |                                                                                                                             |                   |    |
| 前 期        |                 |                                                                                                                             |                   |    |
| 週          | 教程              |                                                                                                                             | 教程内容              |    |
| 1          |                 |                                                                                                                             |                   |    |
| 2          |                 |                                                                                                                             |                   |    |
| 3          |                 |                                                                                                                             |                   |    |
| 4          |                 |                                                                                                                             |                   |    |
| 5          |                 |                                                                                                                             |                   |    |
| 6          |                 |                                                                                                                             |                   |    |
| 7          |                 |                                                                                                                             |                   |    |
| 8          |                 |                                                                                                                             |                   |    |
| 9          |                 |                                                                                                                             |                   |    |
| 10         |                 |                                                                                                                             |                   |    |
| 11         |                 |                                                                                                                             |                   |    |
| 12         |                 |                                                                                                                             |                   |    |
| 13         |                 |                                                                                                                             |                   |    |
| 14         |                 |                                                                                                                             |                   |    |
| 15         |                 |                                                                                                                             |                   |    |
| 後 期（2 時限）  |                 |                                                                                                                             |                   |    |
| 週          | 教程              |                                                                                                                             | 教程内容              |    |
| 1          | ガイダンス、BIM リテラシー |                                                                                                                             | BIM の基礎、BIM リテラシー |    |
| 2          | BIM 概論          |                                                                                                                             | 初期動作確認、概要         |    |
| 3          | BIM の基本操作(1)    |                                                                                                                             | 基本操作及び演習(1)       |    |
| 4          | BIM の基本操作(2)    |                                                                                                                             | 基本操作及び演習(2)       |    |
| 5          | BIM の基本操作(3)    |                                                                                                                             | 基本操作及び演習(3)       |    |
| 6          | BIM の基本操作(4)    |                                                                                                                             | 基本操作及び演習(4)       |    |
| 7          | BIM の基本操作(5)    |                                                                                                                             | 基本操作及び演習(5)       |    |
| 8          | BIM の基本操作(6)    |                                                                                                                             | 基本操作及び演習(6)       |    |
| 9          | BIM 課題演習 基礎(1)  |                                                                                                                             | 建築モデルの構築(1)       |    |
| 10         | BIM 課題演習 基礎(2)  |                                                                                                                             | 建築モデルの構築(2)       |    |
| 11         | BIM 課題演習 発展(1)  |                                                                                                                             | 発展的建築モデルの構築(1)    |    |
| 12         | BIM 課題演習 発展(2)  |                                                                                                                             | 発展的建築モデルの構築(1)    |    |
| 13         | 設計課題作品演習(1)     |                                                                                                                             | 設計課題作品の制作(1)      |    |
| 14         | 設計課題作品演習(2)     |                                                                                                                             | 設計課題作品の制作(2)      |    |
| 15         | 設計課題作品演習(3)     |                                                                                                                             | 設計課題作品の制作(3)      |    |

| 専門科目       | 講義            | 家具計画                                                                         | 2 学年                       | 前期 |
|------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----|
| 目的・目標（指標）  |               | 目的：家具の全般的知識とデザインに関わる内容を理解する。<br>前期目標：後期授業「家具デザイン」につなげ卒業制作での家具設計の基本ができるようになる。 |                            |    |
| 実務家教員の実務経験 |               | 家具デザイン・製造・施工を主たる業務とし、住宅や店舗を中心に豊富な実績を有している。                                   |                            |    |
| 指 導 内 容    |               |                                                                              |                            |    |
| 前 期（2 時限）  |               |                                                                              |                            |    |
| 週          | 教程            |                                                                              | 教程内容                       |    |
| 1          | 概要            |                                                                              | ガイダンス、家具の分類と種類             |    |
| 2          | 家具の歴史(1)      |                                                                              | 古代から中世の家具の推移               |    |
| 3          | 家具の歴史(2)      |                                                                              | 中世から近代までの推移                |    |
| 4          | 家具デザインプロセス    |                                                                              | デザイナーズチェアの説明(コレクションルームの見学) |    |
| 5          | デザインイメージと人間工学 |                                                                              | 人体骨格、人体動作範囲の説明             |    |
| 6          | 家具の材料(1)      |                                                                              | 木製・鋼材の特性、加工方法と種類           |    |
| 7          | 家具の材料(2)      |                                                                              | プラスチックの特性、加工方法と種類          |    |
| 8          | 家具の構造と名称      |                                                                              | 家具の基本構造と接合方法               |    |
| 9          | 家具塗装          |                                                                              | 家具材料の塗装方法と種類               |    |
| 10         | 家具金物          |                                                                              | 金物の種類と使用方法と用途              |    |
| 11         | 安全基準と種類       |                                                                              | PL 法、JIS、その他の安全基準の種類と用途    |    |
| 12         | 演習(1)         |                                                                              | 家具の図学、製図の基礎、家具のスケッチについて    |    |
| 13         | 演習(2)         |                                                                              | 正六面体の描き方、陰影表現、着彩           |    |
| 14         | 演習(3)         |                                                                              | 椅子の描き方、箱物の描き方              |    |
| 15         | 家具の構成部材       |                                                                              | 構成部材と種類について                |    |
| 後 期        |               |                                                                              |                            |    |
| 週          | 教程            |                                                                              | 教程内容                       |    |
| 1          |               |                                                                              |                            |    |
| 2          |               |                                                                              |                            |    |
| 3          |               |                                                                              |                            |    |
| 4          |               |                                                                              |                            |    |
| 5          |               |                                                                              |                            |    |
| 6          |               |                                                                              |                            |    |
| 7          |               |                                                                              |                            |    |
| 8          |               |                                                                              |                            |    |
| 9          |               |                                                                              |                            |    |
| 10         |               |                                                                              |                            |    |
| 11         |               |                                                                              |                            |    |
| 12         |               |                                                                              |                            |    |
| 13         |               |                                                                              |                            |    |
| 14         |               |                                                                              |                            |    |
| 15         |               |                                                                              |                            |    |

| 専門科目       | 演習                   | リノベーション演習                                                                                                                | 2 学年                     | 前期 |
|------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----|
| 目的・目標（指標）  |                      | 目 的：リノベーションならではの空間構成の魅力や面白さを体感し、今後の既存建築物の利活用の必要性を理解する。<br>前期目標：リノベーションの基礎知識・設計手法を習得し、住宅のリノベーション設計提案及びプレゼンテーションができるようになる。 |                          |    |
| 実務家教員の実務経験 |                      | 建築士事務所を主宰運営し、住宅を中心とした設計監理業に加え、設計指導における豊富な知識と経験を有している。                                                                    |                          |    |
| 指 導 内 容    |                      |                                                                                                                          |                          |    |
| 前 期（2 時限）  |                      |                                                                                                                          |                          |    |
| 週          | 教程                   |                                                                                                                          | 教程内容                     |    |
| 1          | 概要                   |                                                                                                                          | ガイダンス、導入 DVD 鑑賞・レポート作成   |    |
| 2          | リノベーションの基礎知識         |                                                                                                                          | 言葉の定義、工事種別               |    |
| 3          | 日本の住宅変遷(1)戦後～1990 年代 |                                                                                                                          | スクラップアンドビルド、新築至上主義の確立    |    |
| 4          | 日本の住宅変遷(2)近代         |                                                                                                                          | フロー型からストック型社会への転換        |    |
| 5          | リノベーションの特徴           |                                                                                                                          | メリット・デメリット、構造別リノベーションの特徴 |    |
| 6          | リノベーション関連法規(1)       |                                                                                                                          | 建築基準法における関連事項            |    |
| 7          | リノベーション関連法規(2)       |                                                                                                                          | 既存不適格建築物、長期優良住宅、区分所有法    |    |
| 8          | リノベーション事例紹介(1)       |                                                                                                                          | 設計手法① 既存を活かす・温熱環境の改善     |    |
| 9          | リノベーション事例紹介(2)       |                                                                                                                          | 設計手法② 断熱処理について、収納・家具、設備  |    |
| 10         | 演習課題(1)基本計画①         |                                                                                                                          | エスキス① 方向性の検討             |    |
| 11         | 演習課題(2)基本計画②         |                                                                                                                          | エスキス② 平面計画、空間構成エレメント計画   |    |
| 12         | 演習課題(3)作図作業①         |                                                                                                                          | 作 図① 図面作成、パース作成          |    |
| 13         | 演習課題(4)作図作業②         |                                                                                                                          | 作 図② 図面作成、パース作成          |    |
| 14         | 演習課題(5)発表準備          |                                                                                                                          | プレゼンテーションボード、データの作成      |    |
| 15         | 作品発表会                |                                                                                                                          | プレゼンテーション                |    |
| 後 期        |                      |                                                                                                                          |                          |    |
| 週          | 教程                   |                                                                                                                          | 教程内容                     |    |
| 1          |                      |                                                                                                                          |                          |    |
| 2          |                      |                                                                                                                          |                          |    |
| 3          |                      |                                                                                                                          |                          |    |
| 4          |                      |                                                                                                                          |                          |    |
| 5          |                      |                                                                                                                          |                          |    |
| 6          |                      |                                                                                                                          |                          |    |
| 7          |                      |                                                                                                                          |                          |    |
| 8          |                      |                                                                                                                          |                          |    |
| 9          |                      |                                                                                                                          |                          |    |
| 10         |                      |                                                                                                                          |                          |    |
| 11         |                      |                                                                                                                          |                          |    |
| 12         |                      |                                                                                                                          |                          |    |
| 13         |                      |                                                                                                                          |                          |    |
| 14         |                      |                                                                                                                          |                          |    |
| 15         |                      |                                                                                                                          |                          |    |



| 実習科目       | 実習                   | 建築設計製図                                                                                                                                                                                         | 1 学年                        | 前・後期 |
|------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|
| 目的・目標（指標）  |                      | 目 的：実習作品の制作を通して、建築の実務的技術内容との関わり方について理解する。<br>前期目標：木構造(在来軸組構法)図面の基本的な表現方法を習得し、更に実習課題を通して、設計・計画の力を養いリフォーム課題が作成できるようになる。<br>後期目標：鉄骨造 2 階建店舗課題を通し、実務上で頻繁に使われる鉄骨造に関する基礎知識と鉄骨図面の表現方法を習得し、設計できるようになる。 |                             |      |
| 実務家教員の実務経験 |                      | 建設業を中心として、特に建築設計の見識が深く、住宅や店舗の設計施工の経験が豊富である。                                                                                                                                                    |                             |      |
| 指 導 内 容    |                      |                                                                                                                                                                                                |                             |      |
| 前 期（9 時限）  |                      |                                                                                                                                                                                                |                             |      |
| 週          | 教程                   |                                                                                                                                                                                                | 教程内容                        |      |
| 1          | 製図の基本                |                                                                                                                                                                                                | 道具の使い方、製図通則                 |      |
| 2          | 線の練習(1)              |                                                                                                                                                                                                | 線の種類、縦線・横線・斜線の練習・各種製図記号の練習  |      |
| 3          | 線の練習(2)              |                                                                                                                                                                                                | 各種壁構造図・アイソメ図法               |      |
| 4          | 自分の居場所(1)            |                                                                                                                                                                                                | 採寸、プレゼンボード作成(1)             |      |
| 5          | 自分の居場所(2)            |                                                                                                                                                                                                | プレゼンボード作成(2)                |      |
| 6          | 木造住宅リフォーム設計(1)       |                                                                                                                                                                                                | 子供室リフォームデザイン エスキス           |      |
| 7          | 木造住宅リフォーム設計(2)       |                                                                                                                                                                                                | 平面図・内観パース                   |      |
| 8          | 木造住宅リフォーム設計(3)       |                                                                                                                                                                                                | プレゼンボード作成                   |      |
| 9          | 木造住宅リフォーム模型制作(1)     |                                                                                                                                                                                                | 模型制作(1)                     |      |
| 10         | 木造住宅リフォーム模型制作(2)     |                                                                                                                                                                                                | 模型制作(2)                     |      |
| 11         | 木造住宅写真(1)            |                                                                                                                                                                                                | 配置図・1 階平面図・2 階平面図(1)        |      |
| 12         | 木造住宅写真(2)            |                                                                                                                                                                                                | 配置図・1 階平面図・2 階平面図(2)        |      |
| 13         | 木造住宅写真(3)            |                                                                                                                                                                                                | 立面図・断面図・平面詳細図・天井伏図          |      |
| 14         | 木造住宅写真(4)            |                                                                                                                                                                                                | 展開図・矩計図                     |      |
| 15         | 総合提出                 |                                                                                                                                                                                                | 総合提出、作品講評                   |      |
| 後 期（9 時限）  |                      |                                                                                                                                                                                                |                             |      |
| 週          | 教程                   |                                                                                                                                                                                                | 教程内容                        |      |
| 1          | 鉄骨造 2 階建店舗課題説明       |                                                                                                                                                                                                | 鉄骨造 2 階建店舗 課題説明             |      |
| 2          | 鉄骨造 2 階建店舗 作図(1)     |                                                                                                                                                                                                | 配置・1 階平面図・立面図・断面図           |      |
| 3          | 鉄骨造 2 階建店舗設計 エスキス(1) |                                                                                                                                                                                                | 鉄骨造 2 階建店舗設計 コンセプト・イメージデザイン |      |
| 4          | エスキス(2)              |                                                                                                                                                                                                | 配置計画・平面計画・断面計画              |      |
| 5          | エスキス(3)              |                                                                                                                                                                                                | ファサードデザイン・内装計画              |      |
| 6          | 図面作成(1)              |                                                                                                                                                                                                | 1・2 階平面図(1)                 |      |
| 7          | 図面作成(2)              |                                                                                                                                                                                                | 1・2 階平面図(2)                 |      |
| 8          | 図面作成(3)              |                                                                                                                                                                                                | 1・2 階平面図(3)                 |      |
| 9          | 図面作成(4)              |                                                                                                                                                                                                | ファサードデザイン・サインデザイン           |      |
| 10         | 図面作成(5)              |                                                                                                                                                                                                | 客席部分展開図・天井伏図                |      |
| 11         | 図面作成(6)              |                                                                                                                                                                                                | コンセプト、設計概要、案内図              |      |
| 12         | 模型制作(1)              |                                                                                                                                                                                                | 模型制作(1)                     |      |
| 13         | 模型制作(2)              |                                                                                                                                                                                                | 模型制作(2)                     |      |
| 14         | プレゼンテーション            |                                                                                                                                                                                                | プレゼンテーション                   |      |
| 15         | 総合提出                 |                                                                                                                                                                                                | 総合提出、作品講評                   |      |

| 実習科目       | 実習            | 建築設計製図                                                                                   | 2 学年                     | 前期   |
|------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|
| 目的・目標（指標）  |               | 目 的：実習作品の制作を通して、製図の技能、計画・設計の考え方、要領、建築の実務的技術内容との関わり方等について理解する。<br>前期目標：鉄筋コンクリート造の設計を習得する。 |                          |      |
| 実務家教員の実務経験 |               | 内装施工監理業を主たる業務とし、建築施工における豊富な知識と経験を有している。                                                  |                          |      |
| 指 導 内 容    |               |                                                                                          |                          |      |
| 前 期（12 時限） |               |                                                                                          |                          |      |
| 週          | 教程            |                                                                                          | 教程内容                     |      |
| 1          | RC 造複合ビル設計 概要 |                                                                                          | 課題説明、コンセプトワーク            |      |
| 2          | エスキス (1)      |                                                                                          | エスキス      ゾーニング、イメージスケッチ |      |
| 3          | エスキス (2)      |                                                                                          | 平面計画、立面計画、断面計画 (1)       |      |
| 4          | エスキス (3)      |                                                                                          | 平面計画、立面計画、断面計画 (2)       |      |
| 5          | エスキス (4)      |                                                                                          | 店舗計画 (1)                 |      |
| 6          | エスキス (5)      |                                                                                          | 店舗計画 (2)                 |      |
| 7          | 図面作成 (1)      |                                                                                          | 建築設計                     | 平面計画 |
| 8          | 図面作成 (2)      |                                                                                          | 立面計画、断面計画                |      |
| 9          | 図面作成 (3)      |                                                                                          | 店舗計画 (1)                 |      |
| 10         | 図面作成 (4)      |                                                                                          | 店舗計画 (2)、主旨概要、外観・内観パース   |      |
| 11         | 模型製作 (1)      |                                                                                          | 模型製作 (1)                 |      |
| 12         | 模型製作 (2)      |                                                                                          | 模型製作 (2)                 |      |
| 13         | 総合提出          |                                                                                          | まとめ、総合提出                 |      |
| 14         | プレゼンテーション     |                                                                                          | プレゼンテーション                |      |
| 15         | 卒業制作 概要       |                                                                                          | 課題説明、コンセプトワーク、エスキス、ゾーニング |      |
| 後 期        |               |                                                                                          |                          |      |
| 週          | 教程            |                                                                                          | 教程内容                     |      |
| 1          |               |                                                                                          |                          |      |
| 2          |               |                                                                                          |                          |      |
| 3          |               |                                                                                          |                          |      |
| 4          |               |                                                                                          |                          |      |
| 5          |               |                                                                                          |                          |      |
| 6          |               |                                                                                          |                          |      |
| 7          |               |                                                                                          |                          |      |
| 8          |               |                                                                                          |                          |      |
| 9          |               |                                                                                          |                          |      |
| 10         |               |                                                                                          |                          |      |
| 11         |               |                                                                                          |                          |      |
| 12         |               |                                                                                          |                          |      |
| 13         |               |                                                                                          |                          |      |
| 14         |               |                                                                                          |                          |      |
| 15         |               |                                                                                          |                          |      |

| 実習科目         |  | 実習           |  | 卒 業 制 作                                               |  | 2 学 年                |             | 後 期 |  |
|--------------|--|--------------|--|-------------------------------------------------------|--|----------------------|-------------|-----|--|
| 目的・目標（指標）    |  |              |  | 目 的：過去の学習によって得た知識、技術等を「卒業制作」の作品制作を通してまとめ、表現することを習得する。 |  |                      |             |     |  |
|              |  |              |  | 後期目標：時代に反映し社会性・地域性を考慮した公共性の高い設計内容と表現技法を習得する。          |  |                      |             |     |  |
| 実務家教員の実務経験   |  |              |  | 内装施工監理業を主たる業務とし、建築施工における豊富な知識と経験を有している。               |  |                      |             |     |  |
| 指 導 内 容      |  |              |  |                                                       |  |                      |             |     |  |
| 前 期          |  |              |  |                                                       |  |                      |             |     |  |
| 週            |  | 教 程          |  |                                                       |  | 教 程 内 容              |             |     |  |
| 1            |  |              |  |                                                       |  |                      |             |     |  |
| 2            |  |              |  |                                                       |  |                      |             |     |  |
| 3            |  |              |  |                                                       |  |                      |             |     |  |
| 4            |  |              |  |                                                       |  |                      |             |     |  |
| 5            |  |              |  |                                                       |  |                      |             |     |  |
| 6            |  |              |  |                                                       |  |                      |             |     |  |
| 7            |  |              |  |                                                       |  |                      |             |     |  |
| 8            |  |              |  |                                                       |  |                      |             |     |  |
| 9            |  |              |  |                                                       |  |                      |             |     |  |
| 10           |  |              |  |                                                       |  |                      |             |     |  |
| 11           |  |              |  |                                                       |  |                      |             |     |  |
| 12           |  |              |  |                                                       |  |                      |             |     |  |
| 13           |  |              |  |                                                       |  |                      |             |     |  |
| 14           |  |              |  |                                                       |  |                      |             |     |  |
| 15           |  |              |  |                                                       |  |                      |             |     |  |
| 後 期 （12 時 限） |  |              |  |                                                       |  |                      |             |     |  |
| 週            |  | 教 程          |  |                                                       |  | 教 程 内 容              |             |     |  |
| 1            |  | 卒業制作 エスキス(1) |  |                                                       |  | 平面計画                 |             |     |  |
| 2            |  | エスキス(2)      |  |                                                       |  | 立面計画・断面計画            |             |     |  |
| 3            |  | 作品制作(1)      |  |                                                       |  | 建築設計                 | 配置計画        |     |  |
| 4            |  | 作品制作(2)      |  |                                                       |  | 平面計画(1)              |             |     |  |
| 5            |  | 作品制作(3)      |  |                                                       |  | 断面計画(1)              |             |     |  |
| 6            |  | 作品制作(4)      |  |                                                       |  | 立面図                  |             |     |  |
| 7            |  | 作品制作(5)      |  |                                                       |  | 外観パース                |             |     |  |
| 8            |  | 作品制作(6)      |  |                                                       |  | 主旨概要                 |             |     |  |
| 9            |  | 作品制作(7)      |  |                                                       |  | 図面着彩                 | 平面図、立面図、断面図 |     |  |
| 10           |  | 作品制作(8)      |  |                                                       |  | 主旨概要、外観パース           |             |     |  |
| 11           |  | 模型製作(1)      |  |                                                       |  | 外観または主要室インテリア模型製作 床面 |             |     |  |
| 12           |  | 模型製作(2)      |  |                                                       |  | 壁面                   |             |     |  |
| 13           |  | 模型製作(3)      |  |                                                       |  | 家具(1)、写真撮影           |             |     |  |
| 14           |  | プレゼンテーション(1) |  |                                                       |  | プレゼンテーション(1)         |             |     |  |
| 15           |  | プレゼンテーション(2) |  |                                                       |  | プレゼンテーション(2)         |             |     |  |

| 実習科目       | 実習 | 住居デザイン                                                                       | 1 学年              | 後期 |
|------------|----|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|
| 目的・目標（指標）  |    | 目 的：住居を構想しながら、小規模住宅の提案方法を学び設計できるようになる。<br>後期目標：住居デザインの手法を学び小規模住宅が設計できるようになる。 |                   |    |
| 実務家教員の実務経験 |    | 建設業を中心として、特に建築設計の見識が深く、住宅や公共施設まで幅広い設計施工の経験が豊富である。                            |                   |    |
| 指 導 内 容    |    |                                                                              |                   |    |
| 前 期        |    |                                                                              |                   |    |
| 週          | 教程 |                                                                              | 教程内容              |    |
| 1          |    |                                                                              |                   |    |
| 2          |    |                                                                              |                   |    |
| 3          |    |                                                                              |                   |    |
| 4          |    |                                                                              |                   |    |
| 5          |    |                                                                              |                   |    |
| 6          |    |                                                                              |                   |    |
| 7          |    |                                                                              |                   |    |
| 8          |    |                                                                              |                   |    |
| 9          |    |                                                                              |                   |    |
| 10         |    |                                                                              |                   |    |
| 11         |    |                                                                              |                   |    |
| 12         |    |                                                                              |                   |    |
| 13         |    |                                                                              |                   |    |
| 14         |    |                                                                              |                   |    |
| 15         |    |                                                                              |                   |    |
| 後 期（3 時限）  |    |                                                                              |                   |    |
| 週          | 教程 |                                                                              | 教程内容              |    |
| 1          | 課題 | 小住宅の提案(1)                                                                    | ガイダンス・住宅概論        |    |
| 2          |    | 小住宅の提案(2)                                                                    | エスキス(1) 平面図①      |    |
| 3          |    | 小住宅の提案(3)                                                                    | エスキス(2) 平面図②      |    |
| 4          |    | 小住宅の提案(4)                                                                    | エスキス(3) 平面図③      |    |
| 5          |    | 小住宅の提案(5)                                                                    | エスキス(4) 断面図①      |    |
| 6          |    | 小住宅の提案(6)                                                                    | エスキス(5) 立面図①      |    |
| 7          |    | 小住宅の提案(7)                                                                    | 作図(1) 平面図         |    |
| 8          |    | 小住宅の提案(8)                                                                    | 作図(2) 平面図・外構      |    |
| 9          |    | 小住宅の提案(9)                                                                    | 作図(3) 立面図・断面図     |    |
| 10         |    | 小住宅の提案(10)                                                                   | 模型作成(1)           |    |
| 11         |    | 小住宅の提案(11)                                                                   | 模型作成(2)           |    |
| 12         |    | 小住宅の提案(12)                                                                   | 模型作成(3)           |    |
| 13         |    | 小住宅の提案(13)                                                                   | プレゼンテーションボード作成(1) |    |
| 14         |    | 小住宅の提案(14)                                                                   | プレゼンテーションボード作成(2) |    |
| 15         |    | 小住宅の提案(15)                                                                   | まとめ、総評            |    |

| 実習科目       | 実習                   | インテリアコーディネート                                                                                                                                                       | 1 学年                       | 後期 |
|------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----|
| 目的・目標（指標）  |                      | 目 的：インテリアコーディネートの基本知識・技術を習得させる。<br>後期目標：分野ごとのケーススタディを繰り返し行う事で、他分野の応用力につなげる。また、基本的なインテリアスタイルを身に着けることにより、自己のオリジナリティベースを作る。プレゼンテーションボードを作成することによりレイアウトの方法が理解できるようになる。 |                            |    |
| 実務家教員の実務経験 |                      | 建設業を中心として、特に建築設計の見識が深く、住宅の設計施工の経験が豊富である。                                                                                                                           |                            |    |
| 指 導 内 容    |                      |                                                                                                                                                                    |                            |    |
| 前 期        |                      |                                                                                                                                                                    |                            |    |
| 週          | 教程                   |                                                                                                                                                                    | 教程内容                       |    |
| 1          |                      |                                                                                                                                                                    |                            |    |
| 2          |                      |                                                                                                                                                                    |                            |    |
| 3          |                      |                                                                                                                                                                    |                            |    |
| 4          |                      |                                                                                                                                                                    |                            |    |
| 5          |                      |                                                                                                                                                                    |                            |    |
| 6          |                      |                                                                                                                                                                    |                            |    |
| 7          |                      |                                                                                                                                                                    |                            |    |
| 8          |                      |                                                                                                                                                                    |                            |    |
| 9          |                      |                                                                                                                                                                    |                            |    |
| 10         |                      |                                                                                                                                                                    |                            |    |
| 11         |                      |                                                                                                                                                                    |                            |    |
| 12         |                      |                                                                                                                                                                    |                            |    |
| 13         |                      |                                                                                                                                                                    |                            |    |
| 14         |                      |                                                                                                                                                                    |                            |    |
| 15         |                      |                                                                                                                                                                    |                            |    |
| 後 期（3 時限）  |                      |                                                                                                                                                                    |                            |    |
| 週          | 教程                   |                                                                                                                                                                    | 教程内容                       |    |
| 1          | 概要、課題 1 インテリアスタイル(1) |                                                                                                                                                                    | 自己紹介、日程説明、課題 1 説明、色彩演習     |    |
| 2          | インテリアスタイル(2)         |                                                                                                                                                                    | クラシック、エレガント、スタイルシート作成      |    |
| 3          | インテリアスタイル(3)         |                                                                                                                                                                    | モダン、応用モダン、スタイルシート作成        |    |
| 4          | インテリアスタイル(4)         |                                                                                                                                                                    | シンプル、カジュアル、スタイルシート作成       |    |
| 5          | インテリアスタイル(5)         |                                                                                                                                                                    | ナチュラル、応用ナチュラル、スタイルシート作成    |    |
| 6          | インテリアスタイル(6)         |                                                                                                                                                                    | 和風モダン、流行スタイル、スタイルシート作成、まとめ |    |
| 7          | 課題 2 インテリアコーディネート(1) |                                                                                                                                                                    | 住宅計画（1）                    |    |
| 8          | インテリアコーディネート(2)      |                                                                                                                                                                    | 住宅計画（2）                    |    |
| 9          | インテリアコーディネート(3)      |                                                                                                                                                                    | 住宅計画（3）                    |    |
| 10         | インテリアコーディネート(4)      |                                                                                                                                                                    | インテリアエレメント(1)              |    |
| 11         | インテリアコーディネート(5)      |                                                                                                                                                                    | インテリアエレメント(2)              |    |
| 12         | インテリアコーディネート(6)      |                                                                                                                                                                    | インテリアエレメント(3)              |    |
| 13         | インテリアコーディネート(7)      |                                                                                                                                                                    | プレゼンテーションボード作成(1)          |    |
| 14         | インテリアコーディネート(8)      |                                                                                                                                                                    | プレゼンテーションボード作成(2)          |    |
| 15         | インテリアコーディネート(9)      |                                                                                                                                                                    | まとめ、総評                     |    |

| 実習科目       | 実習                | インテリアコーディネート                                                                                                              | 2 学年                    | 前期 |
|------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----|
| 目的・目標（指標）  |                   | 目 的：インテリアコーディネートの知識・技術を習得させる。<br>前期目標：インテリアコーディネートを行う上で、必要な知識・技術をケーススタディすることにより習得し、後半はユニバーサルデザインを取り入れた住居をコーディネートできるようになる。 |                         |    |
| 実務家教員の実務経験 |                   | 建設業を中心として、特に建築設計の見識が深く、住宅の設計施工の経験が豊富である。                                                                                  |                         |    |
| 指 導 内 容    |                   |                                                                                                                           |                         |    |
| 前 期（3 時限）  |                   |                                                                                                                           |                         |    |
| 週          | 教程                |                                                                                                                           | 教程内容                    |    |
| 1          | 概要・課題(1)インテリアスタイル |                                                                                                                           | 日程説明、クラシック、エレガント        |    |
| 2          | インテリアスタイル         |                                                                                                                           | モダン・応用モダン、スタイルシート作成     |    |
| 3          | インテリアスタイル         |                                                                                                                           | カジュアル・和風、スタイルシート作成      |    |
| 4          | 課題(2)読み込み・コンセプト   |                                                                                                                           | UD とは、課題読み込み、人物設定・コンセプト |    |
| 5          | 事例報告              |                                                                                                                           | 事例紹介、体験学習準備、グループ分担分け    |    |
| 6          | 体験学習              |                                                                                                                           | 体験学習(高齢者・車いす)、まとめ       |    |
| 7          | エスキス①             |                                                                                                                           | エスキス、注意事項、グループ内発表       |    |
| 8          | エスキス②             |                                                                                                                           | エスキス                    |    |
| 9          | 平面図作成             |                                                                                                                           | 平面図作成                   |    |
| 10         | パース               |                                                                                                                           | パース作図                   |    |
| 11         | エレメント・色彩          |                                                                                                                           | エレメントリスト、カラースケール、まとめ    |    |
| 12         | レイアウト             |                                                                                                                           | タイトル、コンセプト、レイアウト        |    |
| 13         | ボード提出             |                                                                                                                           | まとめ、提出                  |    |
| 14         | 模型制作              |                                                                                                                           | 模型制作                    |    |
| 15         | 模型制作・提出           |                                                                                                                           | 模型制作、提出                 |    |
| 後 期        |                   |                                                                                                                           |                         |    |
| 週          | 教程                |                                                                                                                           | 教程内容                    |    |
| 1          |                   |                                                                                                                           |                         |    |
| 2          |                   |                                                                                                                           |                         |    |
| 3          |                   |                                                                                                                           |                         |    |
| 4          |                   |                                                                                                                           |                         |    |
| 5          |                   |                                                                                                                           |                         |    |
| 6          |                   |                                                                                                                           |                         |    |
| 7          |                   |                                                                                                                           |                         |    |
| 8          |                   |                                                                                                                           |                         |    |
| 9          |                   |                                                                                                                           |                         |    |
| 10         |                   |                                                                                                                           |                         |    |
| 11         |                   |                                                                                                                           |                         |    |
| 12         |                   |                                                                                                                           |                         |    |
| 13         |                   |                                                                                                                           |                         |    |
| 14         |                   |                                                                                                                           |                         |    |
| 15         |                   |                                                                                                                           |                         |    |

| 実習科目       | 実習                  | ショップデザインⅠ（飲食）                                                                                                                                                                              | 2 学年                      | 前・後期 |
|------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------|
| 目的・目標（指標）  |                     | 目 的：ショップデザイン(飲食店)における基本設計から店舗空間における諸要素を考察し、演出的デザインを作り上げ、飲食店が計画できるようになる。<br>前期目標：飲食店の概念を理解し商店街リニューアル計画を通じて改修計画ができるようになる。<br>後期目標：外部団体のコンペティションへ参加し、実社会における提案能力を身につける。また、卒業制作の店舗を設計できるようになる。 |                           |      |
| 実務家教員の実務経験 |                     | 舞台設営・運営を主たる業務とし、ディスプレイ業界や店舗など幅広い業務の実績を有している。                                                                                                                                               |                           |      |
| 指 導 内 容    |                     |                                                                                                                                                                                            |                           |      |
| 前 期（3 時限）  |                     |                                                                                                                                                                                            |                           |      |
| 週          | 教程                  |                                                                                                                                                                                            | 教程内容                      |      |
| 1          | 飲食店舗における厨房計画について    |                                                                                                                                                                                            | 厨房計画・器具の説明                |      |
| 2          | フードコートへの新規店舗出店計画(1) |                                                                                                                                                                                            | 要項説明、コンセプトワーク、図面作成        |      |
| 3          | フードコートへの新規店舗出店計画(2) |                                                                                                                                                                                            | 図面作成、プレゼンテーションボード作成・提出    |      |
| 4          | 地域密着型実践授業(1)        |                                                                                                                                                                                            | ガイダンス、グループ分け              |      |
| 5          | 地域密着型実践授業(2)        |                                                                                                                                                                                            | 物件決定、現地調査                 |      |
| 6          | 地域密着型実践授業(3)        |                                                                                                                                                                                            | 現地調査、グループ内役割分担、データ整理、白図作成 |      |
| 7          | 地域密着型実践授業(4)        |                                                                                                                                                                                            | コンセプト～方向性の確認              |      |
| 8          | 地域密着型実践授業(5)        |                                                                                                                                                                                            | 作図(1)                     |      |
| 9          | 地域密着型実践授業(6)        |                                                                                                                                                                                            | 作図(2)                     |      |
| 10         | 地域密着型実践授業(7)        |                                                                                                                                                                                            | 概算見積作成                    |      |
| 11         | 地域密着型実践授業(8)        |                                                                                                                                                                                            | プレゼンボード作成・最終調整、提出         |      |
| 12         | 地域密着型実践授業(9)        |                                                                                                                                                                                            | データ作成、確認                  |      |
| 13         | 地域密着型実践授業(10)       |                                                                                                                                                                                            | 発表準備                      |      |
| 14         | 地域密着型実践授業(11)       |                                                                                                                                                                                            | 学内にてプレゼンテーション             |      |
| 15         | 地域密着型実践授業(12)       |                                                                                                                                                                                            | 各店舗にてプレゼンテーション            |      |
| 後 期（3 時限）  |                     |                                                                                                                                                                                            |                           |      |
| 週          | 教程                  |                                                                                                                                                                                            | 教程内容                      |      |
| 1          | コンペティション            | 概要説明                                                                                                                                                                                       | 要項説明、エントリー、コンセプトワーク       |      |
| 2          | コンペティション            | 作品制作(1)                                                                                                                                                                                    | エスキス(1)                   |      |
| 3          | コンペティション            | 作品制作(2)                                                                                                                                                                                    | プレゼンテーションボード作成(1)         |      |
| 4          | コンペティション            | 作品制作(3)                                                                                                                                                                                    | プレゼンテーションボード作成(2)         |      |
| 5          | コンペティション            | 作品制作(4)                                                                                                                                                                                    | 作品提出                      |      |
| 6          | 卒業制作店舗設計(1)         |                                                                                                                                                                                            | ゾーニング計画(1)                |      |
| 7          | 卒業制作店舗設計(2)         |                                                                                                                                                                                            | ゾーニング計画(2)、エスキス           |      |
| 8          | 卒業制作店舗設計(3)         |                                                                                                                                                                                            | 基本プラン 平面詳細図作成(1)          |      |
| 9          | 卒業制作店舗設計(4)         |                                                                                                                                                                                            | 平面詳細図作成(2)                |      |
| 10         | 卒業制作店舗設計(5)         |                                                                                                                                                                                            | 展開図作成                     |      |
| 11         | 卒業制作店舗設計(6)         |                                                                                                                                                                                            | 天井伏図、器具リスト作成              |      |
| 12         | 卒業制作店舗設計(7)         |                                                                                                                                                                                            | ファサードデザイン、サインデザイン作成(1)    |      |
| 13         | 卒業制作店舗設計(8)         |                                                                                                                                                                                            | エレメントリスト作成                |      |
| 14         | 卒業制作店舗設計(9)         |                                                                                                                                                                                            | 各図面の着彩 パース作成(1)           |      |
| 15         | 卒業制作店舗設計(10)        |                                                                                                                                                                                            | 総合提出                      |      |

| 実習科目       | 実習            | ショップデザインⅡ（物販）                                                                                                                                                                             | 2 学年                      | 前・後期 |
|------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------|
| 目的・目標（指標）  |               | 目的：ショップデザイン(物販店)における基本設計から店舗空間における諸要素を考察し、演出的デザインを作り上げ、物販店が計画できるようになる。<br>前期目標：物販店の概念を理解し商店街リニューアル計画を通じて改修計画ができるようになる。<br>後期目標：外部団体のコンペティションへ参加し、実社会における提案能力を身につける。また、卒業制作の店舗を設計できるようになる。 |                           |      |
| 実務家教員の実務経験 |               | 内装業を中心として、特に内装設計の見識が深く、ディスプレイ業界における設計施工の経験が豊富である。                                                                                                                                         |                           |      |
| 指 導 内 容    |               |                                                                                                                                                                                           |                           |      |
| 前 期 （3 時限） |               |                                                                                                                                                                                           |                           |      |
| 週          | 教程            |                                                                                                                                                                                           | 教程内容                      |      |
| 1          | 店舗設計について(1)   |                                                                                                                                                                                           | 空間のとらえ方について               |      |
| 2          | 店舗設計について(2)   |                                                                                                                                                                                           | 什器計画について                  |      |
| 3          | 店舗設計について(3)   |                                                                                                                                                                                           | マテリアルについて                 |      |
| 4          | 地域密着型実践授業(1)  |                                                                                                                                                                                           | ガイダンス、グループ分け              |      |
| 5          | 地域密着型実践授業(2)  |                                                                                                                                                                                           | 物件決定、現地調査                 |      |
| 6          | 地域密着型実践授業(3)  |                                                                                                                                                                                           | 現地調査、グループ内役割分担、データ整理、白図作成 |      |
| 7          | 地域密着型実践授業(4)  |                                                                                                                                                                                           | コンセプト～方向性の確認              |      |
| 8          | 地域密着型実践授業(5)  |                                                                                                                                                                                           | 作図(1)                     |      |
| 9          | 地域密着型実践授業(6)  |                                                                                                                                                                                           | 作図(2)                     |      |
| 10         | 地域密着型実践授業(7)  |                                                                                                                                                                                           | 概算見積作成                    |      |
| 11         | 地域密着型実践授業(8)  |                                                                                                                                                                                           | プレゼンボード作成・最終調整、提出         |      |
| 12         | 地域密着型実践授業(9)  |                                                                                                                                                                                           | データ作成、確認                  |      |
| 13         | 地域密着型実践授業(10) |                                                                                                                                                                                           | 発表準備                      |      |
| 14         | 地域密着型実践授業(11) |                                                                                                                                                                                           | 学内にてプレゼンテーション             |      |
| 15         | 地域密着型実践授業(12) |                                                                                                                                                                                           | 各店舗にてプレゼンテーション            |      |
| 後 期 （3 時限） |               |                                                                                                                                                                                           |                           |      |
| 週          | 教程            |                                                                                                                                                                                           | 教程内容                      |      |
| 1          | コンペティション      | 概要説明                                                                                                                                                                                      | 要項説明、エントリー、コンセプトワーク       |      |
| 2          | コンペティション      | 作品制作(1)                                                                                                                                                                                   | エスキス(1)                   |      |
| 3          | コンペティション      | 作品制作(2)                                                                                                                                                                                   | プレゼンテーションボード作成(1)         |      |
| 4          | コンペティション      | 作品制作(3)                                                                                                                                                                                   | プレゼンテーションボード作成(2)         |      |
| 5          | コンペティション      | 作品制作(4)                                                                                                                                                                                   | 作品提出                      |      |
| 6          | 卒業制作店舗設計(1)   |                                                                                                                                                                                           | ゾーニング計画(1)                |      |
| 7          | 卒業制作店舗設計(2)   |                                                                                                                                                                                           | ゾーニング計画(2)、エスキス           |      |
| 8          | 卒業制作店舗設計(3)   |                                                                                                                                                                                           | 基本プラン 平面詳細図作成(1)          |      |
| 9          | 卒業制作店舗設計(4)   |                                                                                                                                                                                           | 平面詳細図作成(2)                |      |
| 10         | 卒業制作店舗設計(5)   |                                                                                                                                                                                           | 展開図作成                     |      |
| 11         | 卒業制作店舗設計(6)   |                                                                                                                                                                                           | 天井伏図、器具リスト作成              |      |
| 12         | 卒業制作店舗設計(7)   |                                                                                                                                                                                           | ファサードデザイン、サインデザイン作成(1)    |      |
| 13         | 卒業制作店舗設計(8)   |                                                                                                                                                                                           | エレメントリスト作成                |      |
| 14         | 卒業制作店舗設計(9)   |                                                                                                                                                                                           | 各図面の着彩 パース作成(1)           |      |
| 15         | 卒業制作店舗設計(10)  |                                                                                                                                                                                           | 総合提出                      |      |



| 実習科目       | 実習   | インテリアデザイン                                                                                                                        | 2 学年          | 後期 |
|------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|
| 目的・目標（指標）  |      | 目 的：インテリア空間の考え方を理解し、多くの要素からデザインにアプローチできるようになる。<br>後期目標：卒業制作における平面図、展開図、インテリアパースを仕上げ、空間を構成するエレメントに対する意識を高めさせ、卒業制作の主要室を設計できるようになる。 |               |    |
| 実務家教員の実務経験 |      | 設計監理業を主たる業務とし、住宅から公共施設まで幅広い建築設計業務の実績を有している。                                                                                      |               |    |
| 指 導 内 容    |      |                                                                                                                                  |               |    |
| 前 期        |      |                                                                                                                                  |               |    |
| 週          | 教程   |                                                                                                                                  | 教程内容          |    |
| 1          |      |                                                                                                                                  |               |    |
| 2          |      |                                                                                                                                  |               |    |
| 3          |      |                                                                                                                                  |               |    |
| 4          |      |                                                                                                                                  |               |    |
| 5          |      |                                                                                                                                  |               |    |
| 6          |      |                                                                                                                                  |               |    |
| 7          |      |                                                                                                                                  |               |    |
| 8          |      |                                                                                                                                  |               |    |
| 9          |      |                                                                                                                                  |               |    |
| 10         |      |                                                                                                                                  |               |    |
| 11         |      |                                                                                                                                  |               |    |
| 12         |      |                                                                                                                                  |               |    |
| 13         |      |                                                                                                                                  |               |    |
| 14         |      |                                                                                                                                  |               |    |
| 15         |      |                                                                                                                                  |               |    |
| 後 期 （3 時限） |      |                                                                                                                                  |               |    |
| 週          | 教程   |                                                                                                                                  | 教程内容          |    |
| 1          | 卒業制作 | 準備課題(1)                                                                                                                          | ガイダンス・インテリア総論 |    |
| 2          |      | 準備課題(2)                                                                                                                          | 床・壁のデザイン      |    |
| 3          |      | 準備課題(3)                                                                                                                          | 天井・階段のデザイン    |    |
| 4          |      | 準備課題(4)                                                                                                                          | 平面詳細図(1)      |    |
| 5          |      | 準備課題(5)                                                                                                                          | 平面詳細図(2)      |    |
| 6          |      | 課題作成(1)                                                                                                                          | 展開図(1)        |    |
| 7          |      | 課題作成(2)                                                                                                                          | 展開図(2)        |    |
| 8          |      | 課題作成(3)                                                                                                                          | 天井伏図(1)       |    |
| 9          |      | 課題作成(4)                                                                                                                          | 天井伏図(2)       |    |
| 10         |      | 課題作成(5)                                                                                                                          | インテリアパース(1)   |    |
| 11         |      | 課題作成(6)                                                                                                                          | インテリアパース(2)   |    |
| 12         |      | 課題作成(7)                                                                                                                          | インテリアパース(3)   |    |
| 13         |      | 課題作成(8)                                                                                                                          | エレメントリスト(1)   |    |
| 14         |      | 課題作成(9)                                                                                                                          | エレメントリスト(2)   |    |
| 15         |      | 課題作成(10)                                                                                                                         | 総合提出          |    |

| 実習科目       | 実習           | 家具デザイン                                                                                                        | 2 学年                        | 後期 |
|------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|
| 目的・目標（指標）  |              | 目 的：家具の全般的知識とデザインに関わる内容を理解する。<br>後期目標：家具の設計演習を行う事により、家具のそれぞれ備えている機能、性能についての意義を習得させる。後半は卒業制作における家具を設計できるようになる。 |                             |    |
| 実務家教員の実務経験 |              | 家具デザイン・製造・施工を主たる業務とし、住宅や店舗を中心に豊富な実績を有している。                                                                    |                             |    |
| 指 導 内 容    |              |                                                                                                               |                             |    |
| 前 期        |              |                                                                                                               |                             |    |
| 週          | 教程           |                                                                                                               | 教程内容                        |    |
| 1          |              |                                                                                                               |                             |    |
| 2          |              |                                                                                                               |                             |    |
| 3          |              |                                                                                                               |                             |    |
| 4          |              |                                                                                                               |                             |    |
| 5          |              |                                                                                                               |                             |    |
| 6          |              |                                                                                                               |                             |    |
| 7          |              |                                                                                                               |                             |    |
| 8          |              |                                                                                                               |                             |    |
| 9          |              |                                                                                                               |                             |    |
| 10         |              |                                                                                                               |                             |    |
| 11         |              |                                                                                                               |                             |    |
| 12         |              |                                                                                                               |                             |    |
| 13         |              |                                                                                                               |                             |    |
| 14         |              |                                                                                                               |                             |    |
| 15         |              |                                                                                                               |                             |    |
| 後 期 （3 時限） |              |                                                                                                               |                             |    |
| 週          | 教程           |                                                                                                               | 教程内容                        |    |
| 1          | 概要・椅子の計測     |                                                                                                               | ガイダンス・コレクションルームにて椅子の計測作業    |    |
| 2          | 椅子の作図(1)     |                                                                                                               | 三面図作成(1)図学の概念と手順について・描き方の説明 |    |
| 3          | 椅子の作図(2)     |                                                                                                               | 三面図作成(2)                    |    |
| 4          | 簡易透視図法(1)    |                                                                                                               | 椅子パース作成(1)簡易透視図法の描き方・基本設定   |    |
| 5          | 簡易透視図法(2)    |                                                                                                               | 椅子パース作成(2)作図・着彩             |    |
| 6          | 卒業制作 課題作成(1) |                                                                                                               | 課題説明・コンセプト作成                |    |
| 7          | 課題作成(2)      |                                                                                                               | 形態構成(1)フォルムアイディア作成          |    |
| 8          | 課題作成(3)      |                                                                                                               | 形態構成(2)フォルム・構造検証①           |    |
| 9          | 課題作成(4)      |                                                                                                               | 形態構成(3)フォルム・構造検証②           |    |
| 10         | 課題作成(5)      |                                                                                                               | 形態構成(5)素材・仕上げの検討            |    |
| 11         | 課題作成(6)      |                                                                                                               | 図面作成(1)三面図・部材表の作成①          |    |
| 12         | 課題作成(7)      |                                                                                                               | 図面作成(2)三面図・部材表の作成②          |    |
| 13         | 課題作成(8)      |                                                                                                               | パース作成(1)基本設定・作図・着彩          |    |
| 14         | 課題作成(9)      |                                                                                                               | コンセプト・カラースキム作成              |    |
| 15         | 課題作成(10)     |                                                                                                               | 総合提出                        |    |