

科 目 名
建築設計製図Ⅶ Architectural Design and Drawing Ⅶ

4年 前期 2単位 選択

本保 基人・横堀 肇・秋元 一秀
磯田 桂史・西郷 正浩・内丸 恵一

【科目区分】

学士課程共通の学習効果との対応：2(1)，2(4)，2(5)，3(1)，4

【概 要】

本科目は一連の建築設計製図の最終科目にあたる。これまで学んだ計画論、設計方法、製図方法に基づき、与えられた課題を短時間でまとめあげていく実践的能力を養成することを目的とし、即日設計を4課題行なう。これは、同様な方法で行なわれる建築士試験の練習となるものでもある。

なお、この授業は、学士課程共通の学習効果の「汎用的技能」の「コミュニケーション・スキル」、「論理的思考力」及び「問題解決力」、「態度・志向性」の「自己管理能力」並びに「統合的な学習経験と創造的思考力」の内容が含まれる。

【到達度目標】

- (1) 課題について、様々な事例を研究する能力を養成する。
- (2) 具体的に与えられた条件下において、短時間で構想をまとめる能力を養成する。
- (3) まとめた構想を、短時間で表現、発表する能力を養成する。

【授業計画】

テ マ マ	内 容
① 全体概要説明、課題1「高齢者同居住宅」の課題説明、課題研究	授業内容の概要を説明する。第1課題の概略を説明し、事例収集等を行なわせる。
② 課題研究及び計画演習	事例収集、課題研究、エスキス作成などを行なわせる
③ 即日設計及び講評	課題の詳細を説明し、即日設計を行なう。作品提出後、学生の発表、学生相互の批評、教員による講評を行なう。
④ 課題2「店舗併用住宅」の課題説明、課題研究	第2課題の概略を説明し、事例収集等を行なわせる。
⑤ 課題研究及び計画演習	事例収集、課題研究、エスキス作成などを行なわせる
⑥ 即日設計及び講評	課題の詳細を説明し、即日設計を行なう。作品提出後、学生の発表、学生相互の批評、教員による講評を行なう。
⑦ 課題3「図書館」の課題説明、課題研究	第3課題の概略を説明し、事例収集等を行なわせる。
⑧ 課題研究及び計画演習	事例収集、課題研究、エスキス作成などを行なわせる
⑨ 課題研究及び計画演習	事例収集、課題研究、エスキス作成などを行なわせる
⑩ 即日設計及び講評	課題の詳細を説明し、即日設計を行なう。作品提出後、学生の発表、学生相互の批評、教員による講評を行なう。
⑪ 課題4「研修施設」の課題説明、課題研究	第4課題の概略を説明し、事例収集等を行なわせる。
⑫ 課題研究及び計画演習	事例収集、課題研究、エスキス作成などを行なわせる
⑬ 課題研究及び計画演習	事例収集、課題研究、エスキス作成などを行なわせる
⑭ 即日設計及び講評	課題の詳細を説明し、即日設計を行なう。作品提出後、学生の発表、学生相互の批評、教員による講評を行なう。
⑮ 全体講評	4課題を通しての全体的講評を行なう。

【授業方法】

概略の課題を予め提示し、学生自身により事例収集や課題研究、計画・設計のエスキス作成を行なう。当日、詳細な課題内容を提示し、即日で設計を行なわせ、それに対し全教員で講評する。これを異なる4つの課題に対し行なう。

【学習到達度の評価】

- 1) 随時質問を受け、課題及び即日設計の取り組み方への理解を促す。
- 2) 教員の講評により、課題及び即日設計のポイント等への理解を促す。

【評価方法】

- 1) 当日の作品の内容及び講評時の応答内容から、短時間で構想をまとめる能力、構想を図面に表現し、人にアピールする能力等を評価し、4課題の平均で全体的評価を行う。

【関連科目】

- 1年：建築計画Ⅰ、建築計画Ⅱ、建築設計製図基礎、建築設計製図Ⅰ、デザイン実習Ⅰ
- 2年：建築設計製図Ⅱ、建築設計Ⅰ、デザイン実習Ⅱ
- 3年：建築設計Ⅱ

【教科書・教材】

課題ごとに、設計条件を記載した課題内容を配布する。

【参 考 書】

日本建築学会 編「コンパクト資料集成」丸善
その他、各種資料を自主的に収集分析すること。

【履修上の注意】

卒業研究において「設計コース」を選択した学生は受講することが望ましい。

【オフィスアワー】

昼休み（12:00～13:00）に研究室にて内容に関する質問を受け付ける。