

## 建築製図2

2単位 (選択)

### Drawing for Architecture 2

非常勤講師

【授業目的】本講義では、鉄筋コンクリート造(RC)の建築物を取り上げ、その建設に必要な図面を模写することで、RC造の基礎を学ぶ。

【授業概要】課題図面を模写する。

【キーワード】建築製図, 鉄筋コンクリート構造, 図面

【先行科目】『建築製図1』(1.0)

【関連科目】『建築製図1』(0.5), 『建築物のしくみ』(0.5)

【履修要件】建築製図1を履修していること。担当講師より、授業で使用する必要な製図道具の購入を指示する。

【履修上の注意】昼間コースの学生は、卒業単位に含まれない。

【到達目標】鉄筋コンクリート構造の建築物の図面を描き、内容を理解することができる

#### 【授業計画】

1. ガイダンス, 課題説明
2. 配置図兼1階平面図・2階平面図の模写
3. 配置図兼1階平面図・2階平面図の模写
4. 配置図兼1階平面図・2階平面図の模写
5. 断面図の模写
6. 断面図の模写
7. 立面図の模写
8. 立面図の模写
9. 矩計図の模写
10. 矩計図の模写
11. 矩計図の模写
12. 各部詳細図の模写
13. 各部詳細図の模写
14. 各部詳細図の模写
15. 展開図の模写

【成績評価基準】出欠状況と全ての課題図面で評価し、60点以上を合格とする。トレース課題が仕上がっていないおよび未提出課題が一つでもある場合は不合格とする。

【学習目標との関連】本科目は本学科の教育目標の3(4)に100%対応する。

【教科書】初学者の建築講座 建築製図(第3版)初学者の建築講座編集委員会, 市ヶ谷出版, 2008年

#### 【参考書】

- ◇ 建築設計資料集成:日本建築学会編, 丸善, 2001年
- ◇ 数多く出版されている有名建築家の作品集, 建築関連雑誌(新建築, GA等)を通じて情報収集するだけでなく, 現地で多くの建築物を見学することを推奨する。

【授業コンテンツ】<http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=216505>

#### 【連絡先】

⇒ 河村 (088-656-9706, [kawamura@tech.tokushima-u.ac.jp](mailto:kawamura@tech.tokushima-u.ac.jp)) MAIL

【備考】授業を受ける際には、2時間の授業時間毎に1時間の予習・復習をしたうえで授業を受けることが、授業の理解と単位取得のために必要である。