

科目シラバス (2021年度)

|  |
|--|
|  |
|--|

■科目基本情報

|                |                  |       |          |
|----------------|------------------|-------|----------|
| 科目名            | 建築法規 I           | 科目コード | 6320     |
| 授業時数/週         | 2 時間/週           | 年次・学期 | 1 年 ・ 後期 |
| 必修/選択区分        | 必修               | 授業方法  | 講義       |
| 担当教員           | 吉岡健              |       |          |
| 教員の実務経験        | 実務経験のある教員による授業科目 |       |          |
| 職業実践専門課程<br>備考 |                  | 連携企業等 |          |

■科目詳細情報

|           |   |                                       |              |     |      |    |      |    |      |    |
|-----------|---|---------------------------------------|--------------|-----|------|----|------|----|------|----|
| 授業概要      | 国民の生命、健康及び財産の保護を図る建築物を、設計・計画するうえで建築法規の理解は必須である。本講義は、建築基準法、建築基準法施工令、都市計画法、建築業法、建築士法などの知識の習得を目的とする。 |                                       |              |     |      |    |      |    |      |    |
| 到達目標      | 建築物に関する建築基準法、および、関連法規の位置づけを理解し、用語等の知識を習得する。合わせて、都市を構成する上で重要な集団規定を理解する。                            |                                       |              |     |      |    |      |    |      |    |
| 授業方法      | 講義形式による授業を行い、單元ごとに演習問題を実施する。  |                                       |              |     |      |    |      |    |      |    |
| 実践的教育の内容  | 当該授業科目を担当する教員は、設計事務所にて各種構造の住宅や集合住宅、その他建築物の設計・管理に携わっていた経歴があり、事例を通して実務に則した授業を行う。                    |                                       |              |     |      |    |      |    |      |    |
| 成績評価方法    | 筆記試験<br>定期試験  | 70%                                   | 筆記試験<br>小テスト | 30% | 実技試験 | 0% | 課題評価 | 0% | 平常評価 | 0% |
| 授業外における学修 | 特になし  |                                       |              |     |      |    |      |    |      |    |
| 教科書・教材    | なし  |                                       |              |     |      |    |      |    |      |    |
| 参考文献・資料   | 参考資料を随時配布する   |                                       |              |     |      |    |      |    |      |    |
| 履修上の留意点   | 特になし  |                                       |              |     |      |    |      |    |      |    |
| 授業計画      | 第1週   | 建築法規の概要<br>建築にかかわる関連法規、建築基準法の構成、用語の定義 |              |     |      |    |      |    |      |    |
|           | 第2週   | 面積・高さ等の算定<br>一般用語、面積算定、高さ等の算定         |              |     |      |    |      |    |      |    |
|           | 第3週   | 道路と敷地の関係（集団規定）<br>道路の定義               |              |     |      |    |      |    |      |    |
|           | 第4週   | 面積制限①<br>容積率                          |              |     |      |    |      |    |      |    |
|           | 第5週   | 面積制限②<br>建ぺい率                         |              |     |      |    |      |    |      |    |
|           | 第6週   | 面積制限③<br>第1種・第2種低層住居専用地域内の制限          |              |     |      |    |      |    |      |    |
|           | 第7週   | 建築物の高さ①<br>道路斜線①                      |              |     |      |    |      |    |      |    |
|           | 第8週   | 建築物の高さ②<br>道路斜線②                      |              |     |      |    |      |    |      |    |
|           | 第9週   | 建築物の高さ③<br>隣地斜線①                      |              |     |      |    |      |    |      |    |
|           | 第10週  | 建築物の高さ④<br>隣地斜線②                      |              |     |      |    |      |    |      |    |
|           | 第11週  | 建築物の高さ⑤<br>北側斜線①                      |              |     |      |    |      |    |      |    |
|           | 第12週  | 建築物の高さ⑥<br>北側斜線②                      |              |     |      |    |      |    |      |    |
|           | 第13週  | 建築物の高さ⑦<br>斜線制限の適用の除外（天空率）            |              |     |      |    |      |    |      |    |
|           | 第14週  | 建築物の高さ⑧<br>日影による中高層建築物の高さの制限          |              |     |      |    |      |    |      |    |
|           | 第15週  | 形態規制演習①<br>実在の敷地を題材とし、面積算定・斜線制限の確認を行う |              |     |      |    |      |    |      |    |
|           | 第16週  | 形態規制演習②<br>実在の敷地を題材とし、面積算定・斜線制限の確認を行う |              |     |      |    |      |    |      |    |
|           | 第17週  | 形態規制演習③<br>実在の敷地を題材とし、面積算定・斜線制限の確認を行う |              |     |      |    |      |    |      |    |