

| 科目名                                                                                             |                                                                                                                                                                               | 建築法規 I                                                                                                                                                            |   |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|------|
| 担当教員                                                                                            | 佐藤 静                                                                                                                                                                          | 実務授業の有無                                                                                                                                                           |   | ○    |      |
| 対象学科                                                                                            | インテリアデザイン科                                                                                                                                                                    | 対象学年                                                                                                                                                              | 1 | 開講時期 | 前期   |
| 必修・選択                                                                                           | 必修                                                                                                                                                                            | 単位数                                                                                                                                                               |   | 時間数  | 32時間 |
| 授業概要、目的、授業の進め方                                                                                  | 建築物の最低基準である建築基準法・建築基準法施行令を中心とした、基本的な法規の知識と設計の考え方を講義を通して学ぶ。<br>1. 建築施工において、法律上の規制、構造基準、申請手続き等の必要性を学ぶ。<br>2. 条件と規制に則した設備設計の進め方の基本を理解する。<br>3. 講義→小テスト→解答→解説を繰り返すことで重要性を理解・習得する。 |                                                                                                                                                                   |   |      |      |
| 学習目標 (到達目標)                                                                                     | 人々の生命・健康などを守るため建築物の最低基準である建築基準法・建築基準法施行令を中心とした基本知識を習得し建築士2級の筆記試験範囲にあたる科目のため、合格点に達する習熟度を目標とする。                                                                                 |                                                                                                                                                                   |   |      |      |
| テキスト・教材・参考図書・その他資料                                                                              | 書名：国訳やさしい建築法規・著者：今村仁美・田中美都 発行所：(株)学芸出版社。<br>建築関係法令集 発行：(株)総合資格学院                                                                                                              |                                                                                                                                                                   |   |      |      |
| NO.                                                                                             | 授業項目、内容                                                                                                                                                                       | 学習方法・準備学習・備考                                                                                                                                                      |   |      |      |
| 1                                                                                               | ①建築基準法の概要<br>②法令用語の読み方                                                                                                                                                        | 方法：教科書、資料を使って説明、解説の座学と、練習問題で確認<br>達成目標：項目①～②の法に関する分類・構成・形式を理解・説明できる<br>準備学習：教科書①の予習                                                                               |   |      |      |
| 2                                                                                               | 用語の基本定義<br>①建築物・建築設備・居室・主要構造部・大規模の修繕<br>②規模替え、特殊建築物・指定工作物                                                                                                                     | 方法：教科書、資料を使って説明、解説の座学と、練習問題で確認<br>達成目標：項目①～②の法に関する条件・規制を理解・説明できる<br>準備学習：教科書①の予習                                                                                  |   |      |      |
| 3                                                                                               | 建築手続き<br>①確認申請を必要とする建築物、<br>②中間検査・完了検査、建築主事と<br>③特定行政庁・指定確認検査機関<br>④建築主、設計者、施工者、建築主事等の役割                                                                                      | 方法：教科書、資料を使って説明、解説の座学と、練習問題で確認<br>達成目標：項目①～④の申請に関わる手続き・検査が理解・説明できる<br>準備学習：教科書①の予習                                                                                |   |      |      |
| 4                                                                                               | 敷地・面積・高さ等の算定<br>①建築物の敷地、敷地面積・建築面積・延べ面積、<br>②建築物の高さ・建築物の階数                                                                                                                     | 方法：教科書、資料を使って説明、解説の座学と、練習問題で確認<br>達成目標：項目①～②の申請に関わる手続き・検査が理解・説明できる<br>準備学習：教科書①の予習                                                                                |   |      |      |
| 5                                                                                               | 採光に関する基準<br>①室内環境と安全、居室の採光・有効採光面積                                                                                                                                             | 方法：教科書、資料を使って説明、解説の座学と、練習問題で確認<br>達成目標：項目①の居室に採光の必要性が理解・説明できる<br>準備学習：教科書①の予習                                                                                     |   |      |      |
| 6                                                                                               | 換気に関する基準<br>①室内環境と安全、居室の換気、<br>②アスベスト規制・シックハウスに関する基準                                                                                                                          | 方法：教科書、資料を使って説明、解説の座学と、練習問題で確認<br>達成目標：項目①～②の居室に換気の必要性が理解・説明できる<br>準備学習：教科書①の予習                                                                                   |   |      |      |
| 7                                                                                               | 構造に関する基準<br>①居室の天井の高さ・床の高さ<br>②地階の居室の基準、共同住宅等の各戸の界壁に関する基準                                                                                                                     | 方法：教科書、資料を使って説明、解説の座学と、練習問題で確認<br>達成目標：項目①～②の条件・規制が理解でき計算ができれば説明できる<br>準備学習：教科書①の予習                                                                               |   |      |      |
| 評価方法・成績評価基準                                                                                     |                                                                                                                                                                               | 履修上の注意                                                                                                                                                            |   |      |      |
| 期末試験・出席率評価点の合計とする。<br>期末試験70%、小テスト20%、出席率10%<br>成績評価基準は、A(80点以上)・B(70点以上)・C(60点以上)・D(59点以下)とする。 |                                                                                                                                                                               | 建築法規は、建築全てにおいて関係しており「法」を知ることで、他の科目と関連性をもって学ぶ必要がある。法規の基本を理解した上で、設計への見聞を広げる。また定期的に小テストを行い習得状況の確認する。また、繰り返し行うことで重要なポイントをしっかりと理解させる。習熟度を上げるために、正解率の高い回答については、十分な解説を行う |   |      |      |
| 実務経験教員の経歴 住宅設計に10年携わる                                                                           |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                   |   |      |      |

| 科目名                                                                                             |                                                                                                                                                                               | 建築法規 I                                                                                                                                                            |   |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|------|
| 担当教員                                                                                            | 西原 政宏                                                                                                                                                                         | 実務授業の有無                                                                                                                                                           |   | ○    |      |
| 対象学科                                                                                            | インテリアデザイン科                                                                                                                                                                    | 対象学年                                                                                                                                                              | 1 | 開講時期 | 後期   |
| 必修・選択                                                                                           | 必修                                                                                                                                                                            | 単位数                                                                                                                                                               |   | 時間数  | 32時間 |
| 授業概要、目的、授業の進め方                                                                                  | 建築物の最低基準である建築基準法・建築基準法施行令を中心とした、基本的な法規の知識と設計の考え方を講義を通して学ぶ。<br>1. 建築施工において、法律上の規制、構造基準、申請手続き等の必要性を学ぶ。<br>2. 条件と規制に則した設備設計の進め方の基本を理解する。<br>3. 講義→小テスト→解答→解説を繰り返すことで重要性を理解・習得する。 |                                                                                                                                                                   |   |      |      |
| 学習目標 (到達目標)                                                                                     | 人々の生命・健康などを守るため建築物の最低基準である建築基準法・建築基準法施行令を中心とした基本知識を習得し建築士2級の筆記試験範囲にあたる科目のため、合格点に達する習熟度を目標とする。                                                                                 |                                                                                                                                                                   |   |      |      |
| テキスト・教材・参考図書・その他資料                                                                              | ① 国訳やさしい建築法規・著者：今村仁美・田中美都 発行所：(株)学芸出版社。<br>②建築関係法令集 発行：(株)総合資格学院                                                                                                              |                                                                                                                                                                   |   |      |      |
| NO.                                                                                             | 授業項目、内容                                                                                                                                                                       | 学習方法・準備学習・備考                                                                                                                                                      |   |      |      |
| 1                                                                                               | 都市計画、道路に関する規定<br>(都市計画区域内の概要・道路の定義)<br>①都市計画制度の概要、<br>②道路の種類、基準等<br>③練習問題                                                                                                     | 方法：教科書、資料を使って説明、解説の座学と、練習問題で確認<br>達成目標：項目①～②の法に関する概要、種類、基準を理解・説明できる<br>準備学習：教科書①の予習                                                                               |   |      |      |
| 2                                                                                               | 用途地域に関する規定<br>(用途地域の種類・建築物の制限等の規定)<br>①用途地域の目的、建築物の制限が理解でき説明できる。<br>②練習問題                                                                                                     | 方法：教科書、資料を使って説明、解説の座学と、練習問題で確認<br>達成目標：項目①の法に関する目的・制限を理解・説明できる<br>準備学習：教科書①の予習                                                                                    |   |      |      |
| 3                                                                                               | 面積の制限<br>(敷地に対する面積の制限・緩和の規定)<br>①容積率の規制・緩和、建ぺい率の限度と計算<br>②練習問題                                                                                                                | 方法：教科書、資料を使って説明、解説の座学と、練習問題で確認<br>達成目標：項目①の法に関する規制緩和、計算が説明できる<br>準備学習：教科書①の予習                                                                                     |   |      |      |
| 4                                                                                               | 高さの制限<br>(道路、隣地境界に対する高さの制限・規定)<br>①道路、隣地境界に対する高さ・計算<br>②用途地域による高さ制限・計算<br>③練習問題                                                                                               | 方法：教科書、資料を使って説明、解説の座学と、練習問題で確認<br>達成目標：項目①～②の法に関する制限、計算が説明できる<br>準備学習：教科書①の予習                                                                                     |   |      |      |
| 5                                                                                               | 建築設備<br>①建築設備の概要<br>②練習問題                                                                                                                                                     | 方法：教科書、資料を使って説明、解説の座学と、練習問題で確認<br>達成目標：項目①の法に関する概要、種類、基準を理解・説明できる<br>準備学習：教科書①の予習                                                                                 |   |      |      |
| 6                                                                                               | 防火に関する基準<br>(防火、火災に関する構造基準)<br>①防火、火災に関する構造・設備の概要<br>②延焼のおそれのある部分の計算<br>③練習問題                                                                                                 | 防火、火災に関する構造・設備の概要が理解でき延焼のおそれのある部分が計算できる。<br>理解度のチェック、練習問題で確認。                                                                                                     |   |      |      |
| 評価方法・成績評価基準                                                                                     |                                                                                                                                                                               | 履修上の注意                                                                                                                                                            |   |      |      |
| 期末試験・出席率評価点の合計とする。<br>期末試験70%、小テスト20%、出席率10%<br>成績評価基準は、A(80点以上)・B(70点以上)・C(60点以上)・D(59点以下)とする。 |                                                                                                                                                                               | 建築法規は、建築全てにおいて関係しており「法」を知ることで、他の科目と関連性をもって学ぶ必要がある。法規の基本を理解した上で、設計への見聞を広げる。また定期的に小テストを行い習得状況の確認する。また、繰り返し行うことで重要なポイントをしっかりと理解させる。習熟度を上げるために、正解率の高い回答については、十分な解説を行う |   |      |      |
| 実務経験教員の経歴 設計業務、インテリアコーディネーターとして8年実務に携わる                                                         |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                   |   |      |      |

| 科目名                                                                                              |                                                                                                                                                                               | 建築法規 II                                                                                                                                                           |   |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|------|
| 担当教員                                                                                             | 澁谷 征延                                                                                                                                                                         | 実務授業の有無                                                                                                                                                           |   | ○    |      |
| 対象学科                                                                                             | インテリアデザイン科                                                                                                                                                                    | 対象学年                                                                                                                                                              | 2 | 開講時期 | 前期   |
| 必修・選択                                                                                            | 必修                                                                                                                                                                            | 単位数                                                                                                                                                               |   | 時間数  | 32時間 |
| 授業概要、目的、授業の進め方                                                                                   | 建築物の最低基準である建築基準法・建築基準法施行令を中心とした、基本的な法規の知識と設計の考え方を講義を通して学ぶ。<br>1. 建築施工において、法律上の規制、構造基準、申請手続き等の必要性を学ぶ。<br>2. 条件と規制に則した設備設計の進め方の基本を理解する。<br>3. 講義→小テスト→解答→解説を繰り返すことで重要性を理解・習得する。 |                                                                                                                                                                   |   |      |      |
| 学習目標 (到達目標)                                                                                      | 「建築法規 II」は、1年次の基礎知識を基に、建築士試験・実務に対応出来る建築法規の習得を目的とする。併い、基準法・施行令・告示等の関連を再度確認・習得。                                                                                                 |                                                                                                                                                                   |   |      |      |
| テキスト・教材・参考図書・その他資料                                                                               | ① 国訳やさしい建築法規・著者：今村仁美・田中美都 発行所：(株)学芸出版社。<br>②建築関係法令集 発行：(株)総合資格学院                                                                                                              |                                                                                                                                                                   |   |      |      |
| NO.                                                                                              | 授業項目、内容                                                                                                                                                                       | 学習方法・準備学習・備考                                                                                                                                                      |   |      |      |
| 1                                                                                                | 防火地域<br>①防火地域(準防火地域)内に関する建築物の規定)<br>②22条地域、延焼のおそれのある部分について                                                                                                                    | 方法：教科書、資料を使って説明、解説の座学と、練習問題で確認<br>達成目標：項目①～②防火地域内・準防火地域内における建築物の制限、22条地域、延焼のおそれのある部分の理解・説明できる<br>準備学習：教科書①の予習                                                     |   |      |      |
| 2                                                                                                | 耐火構造・防火区画等(耐火・準耐火建築物の防火区画)<br>①建物の耐火性能、用途・規模等による防火区画・種類                                                                                                                       | 方法：教科書、資料を使って説明、解説の座学と、練習問題で確認<br>達成目標：項目①～②建物の耐火性能、用途・規模等による必要防火区画・種類等が理解・説明できる<br>準備学習：教科書①②の予習                                                                 |   |      |      |
| 3                                                                                                | 特殊建築物等の内装(制限を受ける特殊建築物・建築物の内装)<br>①制限を受ける特殊建築物の用途・構造等、内装材の種類                                                                                                                   | 方法：教科書、資料を使って説明、解説の座学と、練習問題で確認<br>達成目標：項目①～②制限を受ける特殊建築物の用途・構造等、内装材の種類が理解・説明できる<br>準備学習：教科書①の予習                                                                    |   |      |      |
| 4                                                                                                | 構造強度(木造)<br>①木造建築物の構造強度に関する規定。<br>②柱・筋かい(耐力壁)の説明。                                                                                                                             | 方法：教科書、資料を使って説明、解説の座学と、練習問題で確認<br>達成目標：項目①～②木造建築物の柱の大きさ・筋かいの必要量が理解・説明できる<br>準備学習：教科書①②の予習                                                                         |   |      |      |
| 5                                                                                                | 構造強度<br>(鉄骨造・鉄筋コンクリート造)<br>①S造・RC造の使用材料・強度・構造等                                                                                                                                | 方法：教科書、資料を使って説明、解説の座学と、練習問題で確認<br>達成目標：項目①の使用材料・強度・構造等が確認、理解・説明できる<br>準備学習：教科書①②の予習                                                                               |   |      |      |
| 評価方法・成績評価基準                                                                                      |                                                                                                                                                                               | 履修上の注意                                                                                                                                                            |   |      |      |
| 期末試験・出席点・平常点を評価点の合計とする。<br>期末試験80%、出席点・平常点20%<br>成績評価基準は、A(80点以上)・B(70点以上)・C(60点以上)・D(59点以下)とする。 |                                                                                                                                                                               | 建築法規は、建築全てにおいて関係しており「法」を知ることで、他の科目と関連性をもって学ぶ必要がある。法規の基本を理解した上で、設計への見聞を広げる。また定期的に小テストを行い習得状況の確認する。また、繰り返し行うことで重要なポイントをしっかりと理解させる。習熟度を上げるために、正解率の高い回答については、十分な解説を行う |   |      |      |
| 実務経験教員の経歴 建築設計、施工管理歴、13年                                                                         |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                   |   |      |      |