

# 令和5年度 年間授業計画

東京都立墨田工業高等学校

全日制課程

教員氏名

| 教科名          | 科目名                                      | 単位数 | 学年・クラス | ○をつける |     |       |       |
|--------------|--|-----|--------|-------|-----|-------|-------|
| 工業(建築)       | 建築法規                                     | 2   | 3-5    | クラス単位 | ○   | 習熟度別  | 少人数制  |
| 教科書名         | 副教材等の有無及び名称                              |     |        | 必履修   | ○   | 学校必履修 | 必履修選択 |
| 建築法規         | 無  |     |        |       |     |       |       |
| 教科・科目の目標・ねらい | 建築法規に関する基礎的な知識と技術を習得させ、実際に活用する能力と態度を育てる。 |     |        | 同時展開  | 教員名 |       |       |

|                     | 指導計画<br>【年間指導計画】     | 科目「建築法規」の具体的な指導目標<br>【年間指導計画】 | 評価の観点             | 時数 |
|---------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------|----|
| 一<br>学<br>期         | 第1章 建築法規のあらまし        | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。          | 知識・理解・思考・判断・技能・表現 | 2  |
|                     | 1. 建築法規の起源           | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。          | 知識・理解・思考・判断・技能・表現 | 2  |
|                     | 2. 建築基準法の意義          | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。          | 知識・理解・思考・判断・技能・表現 | 1  |
|                     | 3. 法規の体系と建築基準法の構成    | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。          | 知識・理解・思考・判断・技能・表現 | 1  |
|                     | 4. 建築基準法の基本用語        | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。          | 知識・理解・思考・判断・技能・表現 | 1  |
|                     | 第2章 個々の建築物にかかわる規定    | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。          | 知識・理解・思考・判断・技能・表現 | 2  |
|                     | 1. 一般構造についての規定       | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。          | 知識・理解・思考・判断・技能・表現 | 2  |
|                     | 2. 構造強度についての規定       | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。          | 知識・理解・思考・判断・技能・表現 | 1  |
|                     | 3. 防火と避難についての規定      | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。          | 知識・理解・思考・判断・技能・表現 | 2  |
|                     | 4. 建築設備についての規定       | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。          | 知識・理解・思考・判断・技能・表現 | 2  |
|                     | 第3章 良好な都市環境をつくるための   | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。          | 知識・理解・思考・判断・技能・表現 | 2  |
|                     | 1. 都市計画法と建築基準法       | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。          | 知識・理解・思考・判断・技能・表現 | 2  |
| 2. 土地利用             | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 2                 |    |
| 3. 道路と敷地            | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 2                 |    |
| 4. 密度に関する規定         | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 2                 |    |
| 5. 形態に関する規定         | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 2                 |    |
| 6. 良好なまちづくり         | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 2                 |    |
| 第4章 手続きなどの規定        | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 1                 |    |
| 1. 手続きのあらまし         | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 2                 |    |
| 2. 手続きに関係する機関       | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 2                 |    |
| 3. 着工まえの手続き         | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 2                 |    |
| 4. 工事中の手続き          | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 2                 |    |
| 5. 使用中の手続き          | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 1                 |    |
| 6. 違反建築物などに対する措置    | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 1                 |    |
| (1) 是正の命令など         | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 1                 |    |
| (2) 違反建築物の設計者などに対する | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 2                 |    |
| (3) 危険な建築物などに対する措置  | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 2                 |    |
| 7. その他の制度           | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 2                 |    |
| (1) 適用の除外           | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 1                 |    |
| (2) 制限の緩和           | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 1                 |    |
| (3) 不服申立て           | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 1                 |    |
| (4) 罰則              | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 1                 |    |
| 第5章 各種の関係法規         | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 2                 |    |
| 1. 企画段階にかかわる法規      | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 2                 |    |
| (1) 敷地条件にかかわる法規     | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 2                 |    |
| (2) 建築資金にかかわる法規     | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 2                 |    |
| 2. 設計と工事の段階にかかわる法規  | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 2                 |    |
| (1) 建築士法(設計と工事監理)   | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 2                 |    |
| (2) 建設業法(建築工事の施工)   | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 1                 |    |
| (3) 工事の安全管理と衛生管理    | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 2                 |    |
| (4) 環境の保護           | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 2                 |    |
| 3. 良好な建築を促進する法規     | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 2                 |    |
| (1) ハートビル法          | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 2                 |    |
| (2) 耐震改修促進法         | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 2                 |    |
| (3) 住宅品質確保促進法       | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 2                 |    |
| 4. その他の法規           | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 2                 |    |
| (1) 取引・登記に関する法規     | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 2                 |    |
| (2) 所有・利用・管理に関する法規  | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 2                 |    |
| (3) その他             | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 2                 |    |
| 工事契約と施工管理のあらまし      | 内容を理解し演習問題で到達度を確認する。 | 知識・理解・思考・判断・技能・表現             | 2                 |    |
| 工事の発注方式             |                      |                               |                   |    |
| 契約方式                |                      |                               |                   |    |
| 契約内容                |                      |                               |                   |    |

|        |    |
|--------|----|
| 配当時数合計 | 70 |
|--------|----|