

製図YouTube講座

1. 講座の工程

製図YouTube講座は、2021年からアップを開始しました。
2024年7月の課題(大学)発表から10月の試験まで、毎日アップしました。
R7の製図YouTube講座は、2025年6月から開始します。

2. 講座の概要

本講座は、大きく「(1)製図基本のYouTube講座」と「(2)その年の課題のYouTube講座」の2つがあります。
それぞれの概要は、以下の通りです。

- (1) 製図基本のYouTube講座 ⇒毎年6月から課題発表まで解説
 - ・製図試験の過去問分析、確定エスキス、グリッド計画、動線計画等
- (2) その年の課題のYouTube講座 ⇒毎年7月課題発表から10月試験終了まで解説
 - ・2024年度1級製図の課題「大学」のYouTube講座(R6大学の一部を紹介)

R6課題(大学)のYouTube講座の一部 紹介 (予測課題3は階数指定なし、免震構造等が的中した)

1級R6合格【課題3アップ、資格学校の隣人に勝つ】 2024年9月17日

**研究会の3課題は全てのパターン組込
資格学校の隣人に勝つための必殺課題**

(1) 学校の課題は今後も多少変更内容

(2) 多少変更の課題学習は時間の無駄

(3) 研究会3課題は全パターン学習可能

建築資格研究会: www.kenchiku-shikaku.net

資格学校の予測課題 (HP内で公開)

【令和6年度 設計課題: 大学】

本試験課題と予測課題との比較

| 各予測課題の比較一覧表 | 本試験課題 | 予測課題 |
|-------------|--------------------|--------------------|
| 1. 敷地形状 | 平面敷地、勾配敷地 | 平面敷地、勾配敷地 |
| 2. 用途 | 1階建、2階建、階地混在階建 | 1階建、2階建、階地混在階建 |
| 3. 階数 | 5階、6階、7階、8階、9階 | 5階、6階、7階、8階、9階 |
| 4. 指定座席数 | 指定あり、指定なし | 指定あり、指定なし |
| 5. 扉 | 防犯扉(フラット扉)、勾配扉 | 防犯扉(フラット扉)、勾配扉 |
| 6. 屋外テラス | 屋外テラス、庇、屋上庭園、屋上テラス | 屋外テラス、庇、屋上庭園、屋上テラス |
| 7. 駐車場 | 屋外駐車場、階地駐車場、機械式駐車場 | 屋外駐車場、階地駐車場、機械式駐車場 |
| 8. エレベーター | エレベーター、エスカレーター | エレベーター、エスカレーター |
| 9. 防火 | 防火ポンプ室、不燃性ガス消火設備 | 防火ポンプ室、不燃性ガス消火設備 |
| 10. 電気 | 電気設備 | 電気設備 |
| 11. 空調 | 空調設備 | 空調設備 |
| 12. 給排水 | 給排水設備 | 給排水設備 |
| 13. 衛生 | 衛生設備 | 衛生設備 |
| 14. 防犯 | 防犯設備 | 防犯設備 |
| 15. 防災 | 防災設備 | 防災設備 |
| 16. 緑地 | 緑地設備 | 緑地設備 |
| 17. 北側斜線 | 北側斜線 | 北側斜線 |
| 18. 高さ制限 | 高さ制限 | 高さ制限 |

資格学校の課題は、これからも多少変えた内容の繰り返し学習である。それは時間の無駄遣い、隣人に勝つため他の学習法も取り入れる。

研究会の予測課題3の概要

表1 R6大学はこれが出る (研究会の課題は3題のみ全てのパターンを組込)

| NO | 項目 | 課題1の出題内容 | 課題2の出題内容 | 課題3の出題内容 |
|----|--------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1 | 敷地場所 | 都市部、郊外、大学キャンパス内 | 都市部、郊外、大学キャンパス内 | 都市部、郊外、大学キャンパス内 |
| 2 | 敷地形状 | 平面敷地、勾配敷地 | 平面敷地、勾配敷地 | 平面敷地、勾配敷地 |
| 3 | 用途 | 1階建、2階建、階地混在階建 | 1階建、2階建、階地混在階建 | 1階建、2階建、階地混在階建 |
| 4 | 階数 | 5階、6階、7階、8階、9階 | 5階、6階、7階、8階、9階 | 5階、6階、7階、8階、9階 |
| 5 | 指定座席数 | 指定あり、指定なし | 指定あり、指定なし | 指定あり、指定なし |
| 6 | 扉 | 防犯扉(フラット扉)、勾配扉 | 防犯扉(フラット扉)、勾配扉 | 防犯扉(フラット扉)、勾配扉 |
| 7 | 屋外テラス | 屋外テラス、庇、屋上庭園、屋上テラス | 屋外テラス、庇、屋上庭園、屋上テラス | 屋外テラス、庇、屋上庭園、屋上テラス |
| 8 | 駐車場 | 屋外駐車場、階地駐車場、機械式駐車場 | 屋外駐車場、階地駐車場、機械式駐車場 | 屋外駐車場、階地駐車場、機械式駐車場 |
| 9 | エレベーター | エレベーター、エスカレーター | エレベーター、エスカレーター | エレベーター、エスカレーター |
| 10 | 防火 | 防火ポンプ室、不燃性ガス消火設備 | 防火ポンプ室、不燃性ガス消火設備 | 防火ポンプ室、不燃性ガス消火設備 |
| 11 | 電気 | 電気設備 | 電気設備 | 電気設備 |
| 12 | 空調 | 空調設備 | 空調設備 | 空調設備 |
| 13 | 給排水 | 給排水設備 | 給排水設備 | 給排水設備 |
| 14 | 衛生 | 衛生設備 | 衛生設備 | 衛生設備 |
| 15 | 防犯 | 防犯設備 | 防犯設備 | 防犯設備 |
| 16 | 防災 | 防災設備 | 防災設備 | 防災設備 |
| 17 | 緑地 | 緑地設備 | 緑地設備 | 緑地設備 |
| 18 | 北側斜線 | 北側斜線 | 北側斜線 | 北側斜線 |
| 19 | 高さ制限 | 高さ制限 | 高さ制限 | 高さ制限 |

研究会の課題は、全てのパターンを3課題に組み込み。

R6大学の予測課題3の解答図

会員講座での公開 (9/16)

R6大学の予測課題3の計画の要点等

研究会の課題3の特手用的な内容

課題3は下記を組込むことで理解できる課題は次の通り⇒試験の課題が解ける

- ① 大学キャンパス敷地 ⇒延焼ラインに隣地壁面との距離があり
- ② 階数指定なし(5階建てを想定) ⇒自分で階数を想定しないといけない
- ③ 免震構造 ⇒免振基礎、エキスパンションジョイントあり
- ④ 屋上庭園 ⇒段差スラブの構造、室内との段差無し

会員講座での公開 (9/16)

研究会の予測課題3の特手用的な内容

課題3は下記を組込むことで理解できる課題は次の通り⇒試験の課題が解ける

- ① 大学キャンパス敷地 ⇒延焼ラインに隣地壁面との距離があり
- ② 階数指定なし(5階建てを想定) ⇒自分で階数を想定しないといけない
- ③ 免震構造 ⇒免振基礎、エキスパンションジョイントあり
- ④ 屋上庭園 ⇒段差スラブの構造、室内との段差無し