

科目名	建築計画特論							年度	2026
英語科目名	Architectural Planning Exercise							学期	前期
学科・学年	建築学科 3年次	必/選	選	時間数	60	単位数	4	種別※	講義
担当教員	丸山 尚子	教員の実務経験		有	実務経験の職種		建築設計		

【科目の目的】

- ・二級建築士の学科試験の問題演習を中心に学び、計画各論を理解できる
- ・二級建築士の学科試験の問題演習を中心に学び、建築史を理解できる

【科目の概要】

建築物を設計するためには、計画各論を通じて機能性や面積・寸法を理解していなければならない。また建築史を通じて意匠や構造の発展の流れを理解していなければならない。そのために住宅建築、商業建築、文化施設、教育施設、医療・福祉施設、各部計画、建築生産、都市計画、建築史についての基礎知識を学ぶ。

【到達目標】

- 独立住宅、集合住宅を計画するための知識を持っている
- 商業建築、文化施設、教育施設、医療・福祉施設を計画するための知識を持っている
- 各部計画の適正寸法や建築生産について理解している
- 都市計画にはどのような手法があるか理解している
- 日本建築史や西洋建築史についての知識を持ち、さらに近代建築史についての知識を持っている

【授業の注意点】

テキストと配布資料をよく理解し、問題集を使用して過去問題を3回以上解いて理解すること。
なお、毎回出席して解説を聴き確認テストを体験しないと二級建築士学科試験に合格することが難しいので注意。

評価基準＝ルーブリック

ルーブリック 評価	レベル5 優れている	レベル4 よい	レベル3 ふつう	レベル2 あと少し	レベル1 要努力
到達目標 A	独立住宅や集合住宅の先進的な試みの計画論を理解できる	独立住宅や集合住宅の計画論を理解できる	独立住宅や集合住宅の計画論が重要だと認識できる	独立住宅や集合住宅の計画論をあまり理解できていない	独立住宅や集合住宅と計画論とに関係があると考えていない
到達目標 B	商業施設、文化施設、教育施設、医療・福祉施設の先進的な試みの計画論を理解できる	商業施設、文化施設、教育施設、医療・福祉施設の計画論を理解できる	商業施設、文化施設、教育施設、医療・福祉施設の計画論が重要だと認識できる	商業施設、文化施設、教育施設、医療・福祉施設の計画論をあまり理解できていない	商業施設、文化施設、教育施設、医療・福祉施設と計画論とに関係があると考えていない
到達目標 C	各部計画の適正寸法や建築生産について先進的な試みの計画論を理解できる	各部計画の適正寸法や建築生産の計画論を理解できる	各部計画の適正寸法や建築生産の計画論が重要だと認識できる	各部計画の適正寸法や建築生産の計画論をあまり理解できていない	各部計画の適正寸法や建築生産と計画論とに関係があると考えていない
到達目標 D	都市計画の先進的な試みの計画論を理解できる	都市計画の計画論を理解できる	都市計画の計画論が重要だと認識できる	都市計画の計画論をあまり理解できていない	都市計画と計画論とに関係があると考えていない
到達目標 E	日本建築史、西洋建築史、近代建築史の詳細な内容を理解できる	日本建築史、西洋建築史、近代建築史の内容を理解できる	日本建築史、西洋建築史、近代建築史が重要だと認識できる	日本建築史、西洋建築史、近代建築史の内容をあまり理解できていない	日本建築史、西洋建築史、近代建築史の内容が重要だと考えていない

【教科書】

『2級建築士講座テキスト学科I 建築計画』『2級建築士問題集学科I 建築計画』
『2級建築士トレイントレーニング学科I 建築計画』総合資格学院

【参考資料】

学科I 過去問出題一覧表、確認テスト

【成績の評価方法・評価基準】

毎回の授業への取り組み姿勢、出席状況、確認テスト、模擬試験、本試験の可否等で評価する

※種別は講義、実習、演習のいずれかを記入。

科目名		建築計画特論			年度	2026
英語表記		Architectural Planning Exercise			学期	前期
回数	授業テーマ	各授業の目的	授業内容	到達目標＝修得するスキル	評価方法	自己評価
1	二級建築士 学科試験の概要	学科Ⅰ（計画）をどのように勉強するのか？	1 学科Ⅰの出題傾向	学科Ⅰの出題傾向を理解している	1	
			2 過去問題の勉強法	過去問題でどのように勉強するかを理解している		
			3 今後の勉強計画	学科試験までの勉強計画を理解している		
2	住宅	住宅をどのように計画するのか？	1 独立住宅	独立住宅の計画を理解している	1	
			2 集合住宅	集合住宅の計画を理解している		
			3 確認テスト	住宅の過去問題を理解している		
3	商業建築	商業建築をどのように計画するのか？	1 事務所建築	事務所建築の計画を理解している	1	
			2 店舗建築・宿泊施設	店舗建築・宿泊施設の計画を理解している		
			3 確認テスト	商業建築の過去問題を理解している		
4	文化施設	文化施設をどのように計画するのか？	1 劇場	劇場の計画を理解している	1	
			2 美術館・博物館	美術館・博物館の計画を理解している		
			3 確認テスト	文化施設の過去問題を理解している		
5	教育施設	教育施設をどのように計画するのか？	1 幼稚園等・学校	幼稚園・保育所、学校の計画を理解している	1	
			2 図書館	図書館の計画を理解している		
			3 確認テスト	学校や図書館の過去問題を理解している		
6	医療・福祉施設	医療・福祉施設をどのように計画するのか？	1 病院	病院の計画を理解している	1	
			2 社会福祉施設	社会福祉施設の計画を理解している		
			3 確認テスト	病院・社会福祉施設の過去問題を理解している		
7	各部計画 建築生産	各部計画をどのように計画するのか？	1 自動車関連施設	自動車関連施設の計画を理解している	1	
			2 高齢者・身障者	高齢者・身障者に配慮した計画を理解している		
			3 確認テスト	各部計画・建築生産の過去問題を理解している		
8	都市計画	都市をどのように計画するのか？	1 都市の計画	都市の計画を理解している	1	
			2 住宅地の計画	住宅地の計画を理解している		
			3 確認テスト	都市計画の過去問題を理解している		
9	建築史	建築の歴史はどのように発展してきたのか？	1 日本・西洋建築史	日本建築史・西洋建築史を理解している	1	
			2 近代建築史	近代建築史を理解している		
			3 確認テスト	建築史の過去問題を理解している		
10	模擬試験1 (基礎編)	どのような問題が出題されるのか？	1 模擬試験（基礎編）	模擬問題を理解している	1	
			2 解説	模擬問題の文章や意味のポイントを理解している		
			3 弱点の振り返り	自分の間違えた模擬問題を理解している		
11	頻出問題1	どのような問題が頻繁に出題されるのか？	1 頻出問題テスト①	頻出問題を理解している	1	
			2 解説	頻出問題の文章のポイントを理解している		
			3 弱点の振り返り	自分の間違えた頻出問題を理解している		
12	頻出問題2	どのような問題が頻繁に出題されるのか？	1 頻出問題テスト②	頻出問題を理解している	1	
			2 解説	頻出問題の文章のポイントを理解している		
			3 弱点の振り返り	自分の間違えた頻出問題を理解している		
13	頻出問題3	どのような問題が頻繁に出題されるのか？	1 頻出問題テスト③	頻出問題を理解している	1	
			2 解説	頻出問題の文章のポイントを理解している		
			3 弱点の振り返り	自分の間違えた頻出問題を理解している		
14	頻出問題4	どのような問題が頻繁に出題されるのか？	1 頻出問題テスト④	頻出問題を理解している	1	
			2 解説	頻出問題の文章のポイントを理解している		
			3 弱点の振り返り	自分の間違えた頻出問題を理解している		
15	模擬試験1 (熟達編)	どのような問題が出題されるのか？	1 模擬試験（熟達編）	模擬問題を理解している	1	
			2 解説	模擬問題の文章や意味のポイントを理解している		
			3 弱点の振り返り	自分の間違えた模擬問題を理解している		

評価方法：1. 小テスト、2. パフォーマンス評価、3. その他

自己評価：S：とてもよくできた、A：よくできた、B：できた、C：少しできなかった、D：まったくできなかった

備考 等