

科目名	設計演習 5							年度	2026
英語科目名	Architectural Design Studio 5							学期	後期
学科・学年	建築学科 3年次	必／選	必	時間数	60	単位数	2	種別※	実習
担当教員	根本 毅	教員の実務経験		有	実務経験の職種		建築設計		

【科目の目的】

- ・敷地の調査を入念に行い、さらに社会のニーズを読み解き時代に環境に即した解決案を提案できる
- ・構造形式を理解し、精度のある図面が作成でき、伝えることができる
- ・模型等も含めて伝わるプレゼンテーションが期限内にできる

【科目の概要】

産学連携・地域連携の一環で、大田区内の敷地を対象とした建築物を設計する課題に取り組む。まず大田区の都市計画の方針やまちづくりの現状を学び、敷地周辺を調査し住民の要望が少しでも反映できるような情報を得て設計を開始する。より高度な設計作品となるように、毎回、教員・講師との対話の中から自己の設計案をレベルアップさせていくことが学習目的である。

【到達目標】

- サーベイ等、条件を整理する。
- 条件からストーリーを計画する。
- 平面図、断面図、立面図など図面をしっかりと表現する。
- 模型を含めしっかりとしたプレゼンテーションをおこなう。

【授業の注意点】

期日内にすべての成果物を提出する。
評価はルーブリックにもとづいて行い、指導教員等により講評会において評価を行う。

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	敷地調査を反映して明確に条件を整理できる		敷地調査を反映して条件を整理できる		敷地調査をして条件を整理できない
到達目標 B	条件から明確なストーリーを立てられる		条件からストーリーを考えられる		条件からストーリーを考えられない
到達目標 C	図面による表現ができている		図面の一部の表現ができていない		図面の表現ができていない
到達目標 D	模型を含めた発表がしっかりできている		模型や発表の一部にあいまいなところがある		模型や発表のための材料がそろっていない
到達目標 E					

【教科書】

なし

【参考資料】

配布資料

【成績の評価方法・評価基準】

成果品、発表等で評価する

※種別は講義、実習、演習のいずれかを記入。

科目名		設計演習 5			年度	2026
英語表記		Architectural Design Studio 5			学期	後期
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	課題発表・概要説明	題の趣旨・内容を理解している	1 課題概要	課題の趣旨や目的を理解している	2	
			2 スケジュール	授業の進み具合やスケジュールを理解している		
			3 企業からのアドバイス	アドバイスを理解している（レポート提出）		
2	課題調査	まち歩きによる調査をまとめる	1 まち歩き	まち歩きによる考査をまとめられる	2	
3	課題 エスキス	条件を整理しストーリーをたてる	1 コンセプトとダイアグラムの作成	調査からコンセプトを導き出し、ダイアグラムを作成することができる	2	
4	課題 エスキス	条件を整理しストーリーをたてる	1 コンセプトとダイアグラムの作成	調査からコンセプトを導き出し、ダイアグラムを作成することができる	2	
5	課題 エスキス	条件を整理しストーリーをたてる	1 コンセプトとダイアグラムの作成	調査からコンセプトを導き出し、ダイアグラムを作成することができる	2	
6	課題 エスキス	条件を整理しストーリーをたてる	1 コンセプトとダイアグラムの作成	調査からコンセプトを導き出し、ダイアグラムを作成することができる	2	
7	課題 中間発表	ストーリーを完成させ、プレゼンシートを提出することができる	1 提出物の完成	求められている提出物を過不足なく提出し明確に発表している	2	
8	課題 作図・模型製作	コンセプトから計画し図面化・模型する	1 計画立案、図面作成、模型作成	コンセプトに沿って計画、図面制作、模型製作ができる	2	
9	課題 作図・模型製作	コンセプトから計画し図面化・模型する	1 計画立案、図面作成、模型作成	コンセプトに沿って計画、図面制作、模型製作ができる	2	
10	課題 作図・模型製作	コンセプトから計画し図面化・模型する	1 計画立案、図面作成、模型作成	コンセプトに沿って計画、図面制作、模型製作ができる	2	
11	課題 作図・模型製作	コンセプトから計画し図面化・模型する	1 計画立案、図面作成、模型作成	コンセプトに沿って計画、図面制作、模型製作ができる	2	
12	課題 作図・模型製作	コンセプトから計画し図面化・模型する	1 計画立案、図面作成、模型作成	コンセプトに沿って計画、図面制作、模型製作ができる	2	
13	課題 作図・模型製作	コンセプトから計画し図面化・模型する	1 計画立案、図面作成、模型作成	コンセプトに沿って計画、図面制作、模型製作ができる	2	
14	課題 プレゼン準備	計画案を完成させ、プレゼンシートを提出する	1 提出物の完成	求められている提出物を過不足なく提出している	2	
15	最終発表	作品を展示し、発表をする	1 コンセプト、ダイアグラム	明確なコンセプトでできている	2	
			2 図面・模型	正確な図面と模型が作成できる		
			3 プレゼンテーション	わかりやすいプレゼンテーションができる		
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						