

2026 年度シラバス

科目分類/Subject Categories			
学部等/Faculty	/工芸科学部 : /School of Science and Technology	今年度開講/Availability	/有 : /Available
学域等/Field	/デザイン科学域 : /Academic Field of Design	年次/Year	/3年次 : /3rd Year
課程等/Program	/デザイン・建築学課程・課程専門科目 : /Specialized Subjects for Undergraduate Program of Design and Architecture	学期/Semester	/前学期 : /First term
分類/Category	/:/	曜日時限/Day & Period	/金 5 : /Fri.5

科目情報/Course Information				
時間割番号 /Timetable Number	13119901			
科目番号 /Course Number	13160143			
単位数/Credits	1			
授業形態 /Course Type	実習 : Practice			
クラス/Class				
授業科目名 /Course Title	建築設計製図Ⅱ : Architecture Design Practice II			
担当教員名 / Instructor(s)	/角田 暁治 : KAKUDA Akira			
その他/Other	インターンシップ実施科目 Internship	国際科学技術コース提供科目 IGP	PBL 実施科目 Project Based Learning	DX 活用科目 ICT Usage in Learning
			○	
	実務経験のある教員による科目 Practical Teacher	○	一級建築士資格を保有し、設計実務経験のある教員が指導する。	
科目ナンバリング /Numbering Code				

授業の目的・概要 Objectives and Outline of the Course	
日	建築設計製図を通じて建築士にとって必要な設計の知識および技能を習得する。あわせて建築デザインに必要な表現・創造能力や問題を把握する論理性・分析能力の開発を目的とする。
英	To learn the knowledge and skill for an authorized architect, through architectural drawing. To develop the ability both of the expression of architectural design and logical analysis.

学習の到達目標 Learning Objectives	
日	鉄筋コンクリート構造の建築設計に必要な技術の習得や問題解決のための論理性・分析能力に関して幅の広い能力開発を目標とする。
英	To develop the ability of logical thinking and analysis which are needed to design of reinforced concrete structure.

学習目標の達成度の評価基準 / Fulfillment of Course Goals (JABEE 関連科目のみ)	
日	
英	

授業計画項目 Course Plan			
No.		項目 Topics	内容 Content
1	日	ガイダンス	授業の狙いと目的、実施方法についてガイダンスを行う。
	英	House with the cafe	To design the house with the cafe which has parking space and terrace.This

			architecture should consider the functional relation between the internal and external space. The total floor area is less than 300 square meters more than 250 square meters.
2	日	第一課題「カフェ店併用住宅」 課題説明	住宅地に建つ、外部テラスがあり、来客用駐車スペースや駐輪場を考慮した、カフェ店併用住宅（鉄筋コンクリート造(ラーメン構造)2階建）計画する。 延べ面積は、250㎡以上、300㎡以下
	英	Memorial hall of the picture book writer open to the area	To design the memorial hall of the picture book writer.In this architecture, people can enjoy his works easily, and some workshop can be held. The total floor area is less than 350 square meters more than 300 square meters.
3	日	第一課題 エスキース1	敷地の読み取りについて指導を行う。
	英		
4	日	第一課題 エスキース2	平面計画について指導を行う。
	英		
5	日	第一課題 エスキース3	断面計画について指導を行う。
	英		
6	日	第一課題 エスキース4	外観構成について指導を行う。
	英		
7	日	第一課題 エスキース5	プレゼンテーションについて指導を行う。
	英		
8	日	第一課題 講評	第一課題の提出及び講評を行う。
	英		
9	日	第二課題「地域に開かれた絵本作家の記念館」 課題説明	著名な絵本作家の絵本や原画等を近隣の児童や住民が気軽に閲覧や鑑賞ができ、絵本の創作教室の開催等を通じて地域に開かれた記念館を計画する。鉄筋コンクリート造(ラーメン構造)2階建、延べ面積は、300㎡以上、350㎡以下
	英		
10	日	第二課題 エスキース1	敷地の読み取りについて指導を行う。
	英		
11	日	第二課題 エスキース2	平面計画について指導を行う。
	英		
12	日	第二課題 エスキース3	断面計画について指導を行う。
	英		
13	日	第二課題 エスキース4	外観構成について指導を行う。
	英		
14	日	第二課題 エスキース5	プレゼンテーションについて指導を行う。
	英		
15	日	第二課題 講評	第二課題の提出及び講評を行う。
	英		

履修条件 Prerequisite(s)

日	
英	

授業時間外学習（予習・復習等）

Required study time, Preparation and review

日	建築設計製図Ⅰからの継続的履修が望ましい。また演習時間以外においても、名作建築の図面の読み取りなどに関して継続的かつ自主的に学習を重ねること。
英	The continuous study from the Architectural Design Practice 1 is desirable.

教科書／参考書 Textbooks/Reference Books

日	担当教員の指示による。
英	By the instruction of teacher of the charge.

成績評価の方法及び基準 Grading Policy	
日	提出課題の総合的評価。
英	Evaluation is to be conducted based on the results of work.

留意事項等 Point to consider	
日	主として[建築設計実習]を履修していない学生を対象とする。
英	This practice mainly applies to the student who does not take [Architecture Design Studio].