

2025 年度シラバス

科目分類/Subject Categories			
学部等/Faculty	/工芸科学部/工芸科学部 : /School of Science and Technology/School of Science and Technology	今年度開講/Availability	/無/無 : /Not available/Not available
学域等/Field	/全学共通科目/全学共通科目 : /Program-wide Subjects/Program-wide Subjects	年次/Year	/3 年次/1 年次 : /3rd Year/1st Year
課程等/Program	/高年次配当科目/人間教養科目(2023 年度以前入学者) : /Liberal Arts for 3or4 years students/Liberal Arts(Course for students enrolled before 2023 academic year)	学期/Semester	/後学期/後学期 : /Second term/Second term
分類/Category	//工芸科学教養科目 : //Science and Technology Liberal Arts	曜日時限/Day & Period	/ : /

科目情報/Course Information				
時間割番号 /Timetable Number				
科目番号 /Course Number	10160500			
単位数/Credits	2			
授業形態 /Course Type	講義 : Lecture			
クラス/Class				
授業科目名 /Course Title	ものづくりとデザイン科学※再履修者用(2023 年度以前入学者用) : Monozukuri and Design Science			
担当教員名 / Instructor(s)	/デザイン科学域教員 : 0			
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	○	デザインや建築設計実務経験を有する教員の担当回では、その事例解説が行われる。	
科目ナンバリング /Numbering Code	B_PS2230			

授業の目的・概要 Objectives and Outline of the Course	
日	人間の生活環境に関わるあらゆる造形分野の実践的研究及び理論的研究について概説する。具体的には、デザイン・建築学課程担当の教員が、それぞれの専門分野に関する導入講義をリレー方式でおこなう。
英	Teachers of the design and architecture lecture on a specialized field by a relay system.

学習の到達目標 Learning Objectives	
日	文化、歴史、都市、建築、住居、室内、機器、画像情報、ポスター、プロダクトなど、造形工学を構成する幅広い専門分野の概説講義を聴く。 それぞれの分野の基礎的知識を得る。
英	Attendance of lectures about culture, history, urban, facilities, housing, interior, picture, poster and product which are the element of the design and architecture Acquire basic knowledge of each field.

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	本講義の概要について述べる。
	英	Guidance	The outline of this lecture
2	日	建築設計	建築設計と建築理論に関する入門的解説を行う。
	英	Architecture Design	Lecture of basic contents about architecture design
3	日	近代建築史	近代建築史に関する入門的解説を行う。
	英	History of Modern Architecture	Lecture of basic contents about history of modern architecture
4	日	日本建築史	日本建築史に関する入門的解説を行う。
	英	History of Japanese Architecture	Lecture of basic contents about history of japanese architecture
5	日	西洋建築史	西洋建築史に関する入門的な解説を行う。
	英	History of European Architecture	History of European Architecture
6	日	都市史	都市史に関する入門的な解説を行う。
	英	Urban History	Lecture of basic contents about urban history
7	日	ヴィジュアルデザイン	ヴィジュアルデザインに関する入門的な解説を行う。
	英	Visual Design	Lecture of basic contents about visual design
8	日	プロダクトデザイン	プロダクトデザインに関する入門的な解説を行う。
	英	Product Design	Lecture of basic contents about product design
9	日	建築設備	建築設備に関する入門的な解説を行う。
	英	Building Equipment	Lecture of basic contents about building equipment
10	日	建築構造	建築構造に関する入門的な解説を行う。
	英	Building Structure System	Lecture of basic contents about building structure system
11	日	インテリアデザイン	インテリアデザインに関する入門的な解説を行う。
	英	Interior Design	Lecture of basic contents about interior design
12	日	美学・美術史	美学及び美術史に関する入門的な解説を行う。
	英	Art in Theory・History of Art	Lecture of basic contents about art in theory and history of art
13	日	住宅計画・施設計画	住宅計画・施設計画に関する入門的な解説を行う。
	英	Housing and Facility Design	Lecture of basic contents about housing and facility design
14	日	都市計画・地域計画	都市や地域計画に関する入門的な解説を行う。
	英	Urban and Area Design	Lecture of basic contents about urban and area design
15	日	まとめ	本講義のまとめを行う。
	英	Generalization	Generalization of the lecture contents

履修条件 Prerequisite(s)	
日	特になし。
英	no conditions

授業時間外学習（予習・復習等） Required study time, Preparation and review	
日	・レポート作成時、他人の文章を引用する際は、引用箇所が明確にわかるように記載すると共に、出典を記載すること。また、度を超えた引用は慎むこと。 ・引用部分は誤字も含めて改変しないこと。 ・実験や調査結果のデータを、捏造や改ざんしないこと。 ・他人が作成したレポートを、自身が作成したとして提出しないこと。
英	

教科書／参考書 Textbooks/Reference Books	
日	教員が適宜紹介する。
英	Each teacher introduce as the need arises.

成績評価の方法及び基準 Grading Policy	
日	各担当教員が課す課題レポート評価の平均点を成績評価点とする。
英	Average of an evaluation point on the report imposed in each lecture
留意事項等 Point to consider	
日	
英	