

2026 年度シラバス

科目分類/Subject Categories			
学部等/Faculty	/大学院工芸科学研究科（博士前期課程）： /Graduate School of Science and Technology (Master's Programs)	今年度開講/Availability	/有 : /Available
学域等/Field	/デザイン学域 : /Academic Field of Design	年次/Year	/1～2年次 : /1st through 2nd Year
課程等/Program	/建築学専攻 : /Master's Program of Architecture	学期/Semester	/第1クォータ : /First quarter
分類/Category	/授業科目 : /Courses	曜日時限/Day & Period	/月3/木3 : /Mon.3/Thu.3

科目情報/Course Information				
時間割番号 /Timetable Number	63401201			
科目番号 /Course Number	63460057			
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	都市・地域設計マネジメント : Design Management of Urban and District Environment			
担当教員名 / Instructor(s)	/角田 暁治/三宅 拓也/岩本 一将 : KAKUDA Akira/MIYAKE Takuya/IWAMOTO Kazumasa/			
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	○	実務経験に基づく知見の提供	
科目ナンバリング /Numbering Code				

授業の目的・概要 Objectives and Outline of the Course	
日	都市環境における課題を、技術的側面と社会的側面に切り分け、それぞれの課題を整理し、それに対して建築設計や都市計画がどのように対応できるのか、あるいは対応すべきなのかを、具体的な実例を挙げながら学んでいく。ここでは、実際の環境設計の実践からマネジメントの理論を学ぶことで、設計実務に役立つ知識を体系的に身につけることを目指す。
英	To learn the topic about the city through both of the architectural design and the urban planning from the viewpoint of technical and social aspects.

学習の到達目標 Learning Objectives	
日	実際の環境設計の実践からマネジメントの理論を理解し、設計実務に役立つ知識を習得する。
英	Students will understand management theory from actual environmental design practice and acquire knowledge that will be useful in design practice.

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	イントロダクション	講義全体の流れを概観し、またレポート執筆の基本原則について講義する。

	英	Introduction	Guidance
2	日	都市設計史1 城下町の継承	日本の多くの都市は城下町を期限としているが、それらはどのように設計されており、それが近代以降どのように継承されてきたかについて講義する。
	英	History of Urban Design 1	This lecture focuses on the modernization of castle cities.
3	日	都市設計史2 近代の都市計画	近代は都市計画の時代であった。三都における都市計画のあり方、また企業城下町の都市形成について概観する。
	英	History of Urban Design 2	This lecture focuses on the planning of large cities in modern times.
4	日	都市設計史3 近代の都市文化	近代都市では民間の力も花開いていた。勸工場から百貨店、喫茶店とカフェー、郊外地開発までさまざまな事例を追う。
	英	History of Urban Design 3	This lecture focuses on the urban culture promoted by private enterprises.
5	日	都市設計史4 都市空間の再生	歴史的な都市空間は現代においてどのように再生、マネジメントされてきたのか。全国各地の事例について紹介する。
	英	History of Urban Design 4	History of Urban Design 4
6	日	中間まとめ	中間まとめ
	英	Summarization	Summarization.
7	日	単体の建築と都市の関係の考察	都市においてその一部を成す単体の建築が持ち得る意味や都市への影響、また建築家が担うべき役割について、建築家村野藤吾の言説や思想を通して考察する。
	英	Thinking about the relation between architecture and city	The meaning which the facilities can have and the role which the architects should think are to be considered through the thought of Togo MURANO architect.
8	日	都市における経験と建築の関係の考察	都市施設を利用するユーザーが持ち得る空間体験を含めた経験に着目し、建築の成立基盤と都市との関係をユーザーエクスペリエンスの視点から考察する。
	英	Thinking about the relation between experience and architecture in the city	The condition of facilities is to be considered from the viewpoint of the experience of users.
9	日	法規制による都市と建築の関係の考察	都市における具体的な法規制の考察を通して、建築の成立基盤と都市との関係を景観の視点から考察する。
	英	Thinking about the relation between architectural law and design	The relation between the city landscape and architectural design to be considered through the analysis of existing architectural law.
10	日	具体的事例による都市施設の考察	実在する具体的な都市施設の分析を通して、建築の成立基盤と都市との関係を総合的な視点から考察する。
	英	Analysis of the municipal facilities by concrete instance	The relation between the current situation and the base to be establish of the city is to be considered through the analysis of existing concrete municipal facilities.
11	日	ロンドンにおける歩行者のための公共空間整備	英国ロンドンにおいて近年実施された歩行者空間の整備事業に着目し、公共空間整備の考え方を解説する。
	英	Development of Public Spaces for Pedestrians in London	Focusing on the pedestrian space development projects recently implemented in London, UK, this discusses the philosophy behind public space development.
12	日	日本国内の公共空間整備が抱える課題について	現在、日本国内ではデザイン性に富む公共空間整備事業が数多く実現されている。一方で、その実施課程においては未だ多くの課題が内在しており、具体的な事例紹介とともにそれらを概説する。
	英	Challenges in Public Space Development in Japan	Currently, many public space development projects rich in design are being realized in Japan. However, many challenges still exist in their implementation process, and this will outline these issues along with specific examples.
13	日	ロッテルダムでの公共空間整備と防災機能	蘭国ロッテルダムにおいて近年実施された防災広場の整備事業に着目し、公共空間整備の考え方を解説する。
	英	Public Space Development and Disaster Prevention in Rotterdam	Focusing on the disaster prevention plaza development projects recently implemented in Rotterdam, the Netherlands, this discusses the philosophy behind public space development.
14	日	アメリカ・ノーマルにおける交通広場を通じたまちづくり	米国ノーマルにおいて近年実施された交通広場の整備事業に着目し、公共空間整備とまちづくりの考え方を解説する。
	英	Urban Development through	Focusing on the traffic plaza development projects recently implemented in Normal,

		Traffic Plazas in Normal, USA	USA, this discusses the philosophy behind public space development and urban planning.
15	日	まとめ	歴史的視点、機能的視点、情緒的視点から都市とその構成要素である建築をとらえ、現代における課題と展望を整理してまとめる。
	英	Summarization	The overall lecture is to be summarized from the viewpoint of history,function and emotion.

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	特になし
英	None

教科書／参考書 Textbooks/Reference Books	
日	
英	

成績評価の方法及び基準 Grading Policy	
日	レポート試験の成績による。
英	Evaluation is to be conducted based on the results of the report.

留意事項等 Point to consider	
日	
英	