

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	/後学期 : /Second term
分類/Category	/:/	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	13160129			
単位数/Credits	2			
授業形態 /Course Type	演習 : Practicum			
クラス/Class				
授業科目名 /Course Title	地域創生課題セミナー I : Regional Creation Task Seminar I			
担当教員名 / Instructor(s)	/大谷 章夫/桑原 教彰/吉田 裕美/崔 童殷 : OHTANI Akio/KUWAHARA Noriaki/YOSHIDA Yumi/CHOI DONGEUN/			
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			
科目ナンバリング /Numbering Code				

授業の目的・概要 Objectives and Outline of the Course	
日	理工系のリーダー人材として必要な、地域社会・企業から求められている能力「コミュニケーション力、リーダーシップ、課題解決力」を理解し育成する課題。 特に京都府北部地域をベースに地域課題を考え、多分野の人材が相互に協力して解決へ導くためのプロセスを体験しながら学びます。 地域課題は京都北部の企業や自治体から提示されます。 1年次の地域課題導入セミナーと異なるのは、解決策を提案するだけでなくプロトタイピングまでを目標とします。
英	The ability to understand and nurture the ability "communication skill, leadership, problem solving power" required by local society / enterprise, which is necessary as a human resource of science and engineering leaders. In particular, considering regional issues based on the northern part of Kyoto Prefecture, we will learn while experiencing the process for multi-disciplinary human resources to cooperate with each other to guide solutions.

学習の到達目標 Learning Objectives	
日	地域社会の現状と課題を理解し、自ら課題解決へのマインドを持つようになる。 グループワークを通じ、コミュニケーション、プレゼンテーションの能力を身につける 多分野の知見を相互に協働して課題解決へ向かうプロセスを体験し、その重要性を理解する。 多分野の知見を相互に協働して課題の解決策のプロトタイピングを行い、実装力を育む。
英	Understand the current situation and problems of the local community, and to have a mind to solve the problem themselves. Through group work, acquire the ability of communication and presentation Experience the process of solving problems by collaborating with knowledge of multiple fields and understand its importance.

	Experience the process of solving problems by collaborating with knowledge of multiple fields and enhance the implementation ability
--	--

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	オリエンテーション	課目についてのオリエンテーション、全体像を周知する
	英	Orientation	Orientation to the subject matter, familiarizing students with the big picture
2	日	チームビルディング	京都北部の自治体、あるいは企業から課題を解決するためのチーム決定と、メンバー間のチームビルディングを行う
	英	Team Building	Determine a team to solve a problem from a local government or company in northern Kyoto, and conduct team building among members.
3	日	地域についての現状を学ぶ	京都北部地域の現状を学ぶ。地域へ足を運び実体験をしながら、地方創生や地域活性化の事例についても学びワークに必要な地域に対する向き合い方やマインドセットを身につける。
	英	Learn about the current state of the community	Learn about the current situation in the northern region of Kyoto. While visiting and experiencing the region, learn about examples of regional development and revitalization, and acquire the mindset and approach to the region necessary for work.
4	日	地域、企業からの課題提示	京都北部の自治体、あるいは企業から課題を提示して貰い、課題を理解する。
	英	Presentation of issues from the community and companies	The local government or companies in northern Kyoto will present their issues to us and we will understand them.
5	日	地域、企業からの課題の分析、情報の収集 1	京都北部の自治体、あるいは企業からの課題を分析し、必要な情報を収集する。
	英	Analysis of issues and collection of information from communities and companies 1	Analysis of issues and collection of information from communities and companies 1
6	日	地域、企業からの課題の分析、情報の収集 2	京都北部の自治体、あるいは企業からの課題を分析し、必要な情報を収集する。
	英	Analysis of issues and collection of information from communities and companies 2	Analyze issues and gather necessary information from local governments or companies in northern Kyoto.
7	日	地域、企業からの課題に対する解決策のデザイン 1	京都北部の自治体、あるいは企業からの課題に対する解決策を、多分野の知見を相互に協働してデザインする。
	英	Designing solutions to issues raised by the community and companies 1	We will design solutions to issues raised by local governments and companies in the northern part of Kyoto by collaborating with knowledge from various fields.
8	日	地域、企業からの課題に対する解決策のデザイン 2	京都北部の自治体、あるいは企業からの課題に対する解決策を、多分野の知見を相互に協働してデザインする。
	英	Designing solutions to issues raised by the community and companies 2	We will design solutions to issues raised by local governments and companies in the northern part of Kyoto by collaborating with knowledge from various fields.
9	日	中間プレゼン	京都北部の自治体、あるいは企業からの課題に対する解決策、及びそのデザインについてプレゼンテーションを実施し、チーム間で相互評価する。
	英	Mid-term presentation	Teams will give presentations on their designs and solutions to issues raised by local governments and companies in the northern part of Kyoto, and the teams will evaluate each other's work.
10	日	地域、企業からの課題に対する解決策のデザインの改良 1	相互評価の結果をフィードバックすることで、京都北部の自治体、あるいは企業からの課題に対する解決策のデザインを改良する。

	英	Improving the design of solutions to problems from the community and companies 1	By feeding back the results of the peer evaluations, we will improve the design of solutions to challenges from local governments or companies in northern Kyoto.
11	日	地域、企業からの課題に対する解決策のデザインの改良2	相互評価の結果をフィードバックすることで、京都北部の自治体、あるいは企業からの課題に対する解決策のデザインを改良する。
	英	Improving the design of solutions to problems from the community and companies 2	By feeding back the results of the peer evaluations, we will improve the design of solutions to challenges from local governments or companies in northern Kyoto.
12	日	地域、企業からの課題に対する解決策の実装1	京都北部の自治体、あるいは企業からの課題に対する解決策をデザインに基づき実装する。
	英	Implementation of solutions to issues raised by the community and companies 1	Design-based implementation of solutions to issues raised by local governments and companies in northern Kyoto.
13	日	地域、企業からの課題に対する解決策の実装2	京都北部の自治体、あるいは企業からの課題に対する解決策をデザインに基づき実装する。
	英	Implementation of solutions to issues raised by the community and companies 2	Design-based implementation of solutions to issues raised by local governments and companies in northern Kyoto.
14	日	地域、企業からの課題に対する解決策の実装3	京都北部の自治体、あるいは企業からの課題に対する解決策をデザインに基づき実装する。
	英	Implementation of solutions to issues raised by the community and companies 3	Design-based implementation of solutions to issues raised by local governments and companies in northern Kyoto.
15	日	最終プレゼン	実装された解決策をプレゼンテーションする。
	英	Final presentation	Present the implemented solution.

履修条件 Prerequisite(s)	
日	履修規則別表第11「福知山キャンパス開講科目履修のために必要な単位数」を習得していること。 「学生教育研究災害傷害保険」及び「学研災付帯賠償責任保険」等、傷害と損害賠償責任の両方に対応した保険に加入していること。 詳細については別途事前オリエンテーションを実施いたします。
英	Students must have acquired the number of credits required to take courses offered at the Fukuchiyama Campus (see Appendix 11 of the Course Regulations). The student must have insurance for both injury and liability, such as "Student Accident Insurance for Education and Research" and "Liability Insurance for Student Accident Insurance". A separate orientation will be held in advance for details.

授業時間外学習（予習・復習等） Required study time, Preparation and review	
日	・企業から提示されたテーマについて、事前調査を十分行うこと。 ・少なくとも週1回程度はテーマ提供企業へ連絡し、情報共有や進捗確認を行うこと。 ・授業時間以外に、少なくとも週7～8時間程度のグループワーク（調査や課題解決案の作成等）を要する。
英	・Conduct sufficient preliminary research on the theme presented by the company. ・Contact the company providing the theme at least once a week to share information and confirm progress. ・In addition to class time, at least 7-8 hours per week of group work (e.g., research and problem-solving) is required.

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	中間プレゼンの評価 30% 最終プレゼンの評価 30% 事後提出の個人振り返りレポート 40%
英	Evaluation of mid-term presentation 30%. Evaluation of final presentation 30%. Individual reflection report submitted afterwards 40%.

留意事項等 Point to consider	
日	
英	