

2025 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	/設計工学域：/Academic Field of Engineering Design	年次/Year	/1～2年次：/1st through 2nd Year
課程等/Program	/機械設計学専攻：/Master's Program of Mechanodesign	学期/Semester	/適宜：/As Required
分類/Category	/研究指導：/Research Supervision	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	62360503			
単位数/Credits	0			
授業形態 /Course Type				
クラス/Class				
授業科目名 /Course Title	特別研究：Special Research			
担当教員名 / Instructor(s)	/機械設計学専攻関係教員：Chair of the Master's Program of Mechanodesign			
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	専門分野の課題についての研究
英	Independent research in a specialized field.

学習の到達目標 Learning Objectives	
日	専門分野の課題について研究を遂行するための総合的な技能を習得する。 研究を推進するために必要な発表や討論等を含めたコミュニケーションの能力を養う。
英	To acquire comprehensive skills of conducting research in a specialized field. To develop communication skills to promote research in the specialized 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		研究は、一般的に、情報収集、課題設定、研究提案、実行計画、研究実施、知識と技術の獲得、結果の解析と評価、成果報告、論文作成、発表などの過程を経て行われる。研究の各段階において、学生の自主性を重んじ教員と学生が十分に議論し、検討を行うことにより、学生が専門分野における知識と技術の他、企画、発表、コミュニケーション

	英	などの能力を獲得できるよう指導する。さらに、その研究が人間、社会、環境に与える影響をも視野に入れ、実社会において専門技術者、あるいは、研究者として自立できるように指導を行う。このような専攻の理念に基
	英	Research work is conducted in the following steps: gathering information, setting a subject, proposing a theme, formulating an execution plan, executing the plan, acquiring knowledge and technologies, analyzing the results obtained, evaluating them, repor
2	日 英	
3	日 英	
4	日 英	
5	日 英	
6	日 英	
7	日 英	
8	日 英	
9	日 英	
10	日 英	
11	日 英	
12	日 英	
13	日 英	
14	日 英	
15	日 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	指導教員が個別に指示する.
英	Supervisor instructs the attention items individually.

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	京都工芸繊維大学における修士の学位授与に関する内規により学位論文、学位論文審査会並びに最終試験に基づいて判定する。
英	Decision is based on a master's thesis, a review, and a final examination according to the internal regulations on Master's

	Degree Conferral at Kyoto Institute of Technology.
--	--

留意事項等 Point to consider	
日	指導教員が個別に指示する。
英	Supervisor instructs the attention items individually.