

2025 年度シラバス

科目分類/Subject Categories			
学部等/Faculty	/大学院工学科学研究科（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	/情報工学専攻：/Master's Program of Information Science	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	62260501			
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)	/情報工学専攻関係教員：Related teacher of the Master's Program of Information Science			
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	情報工学・情報科学関連分野における専門的能力の基盤を築くことを目的とする。各自の研究テーマについて教員の指導の下に実験、演習及び研究調査を行い、得られた結果を発表し討議を行う。
英	The purpose of this course is to establish a foundation of professional skills in the field of computer science. Students will conduct experiments, exercises, and research surveys on their own research themes under their supervisors, and present and discuss the results of their research.

学習の到達目標 Learning Objectives	
日	エンジニアリング能力を身につける。 専門知識と応用力を修得する。 コミュニケーション能力を獲得する。 学習習慣と情報収集・分析力を身につける。 研究技術者教養・倫理を身につける。
英	Acquire the engineering design ability. Acquire technical knowledge and the application ability of technologies. Acquire communication skills. Acquire study habits, and the abilities of gathering and analyzing information. Acquire research and engineering education and ethics.

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、実験実施、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、学生が研究を自ら実施できるように指導を行う。研究の成果は、中間発表を経て学位論文としてまとめ、修了時には学位論文研究の発表を行い、最終試験を受ける。
	英		Research is generally conducted in the following steps: information gathering, problem setting, research proposal, implementation planning, research implementation, knowledge and technique acquisition, experiment implementation, analysis and evaluation of
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	The supervisor will provide individual instructions.
---	--

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修士論文、修士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	
英	