

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	/電子システム工学専攻 : /Master's Program of Electronics	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	62160501			
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)	/電子システム工学専攻関係教員 : Related teacher of the Master's Program of Electronics			
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	電子システム工学関係の最新の研究について、各自にそれぞれのテーマを与えて、教員の指導のもとに、情報収集、報告記述の方法を学ぶとともに、必要な実験、研究調査を行い、得られた結果を発表して討議する。
英	A latest research theme related to electronics is assigned to each student by his/her mentor professor. Students must present their research results through experiments and investigations according to their mentors' instructions.

学習の到達目標 Learning Objectives	
日	情報収集、報告記述の方法を学ぶ
英	Learn how to gather information and write reports

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、研究の各段階において、学生の自主性を重んじ指導教員と学生が

	英	十分に議論し、検討を行うことにより、学生が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 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, conducting experiments, analyzing the results obtained
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	大学院授業を除き、各研究室で修士研究に従事する時間は週平日平均的に3時間以上は必要になると思われる。
英	Averagely, more than 3 hours would be needed on every week day to study and exercise the master research in each laboratory, other than the classes of master course.

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	特になし
英	Nothing special