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（博士後期課程）： /Graduate School of Science and Technology (Doctoral Programs)	今年度開講/Availability	/有 : /Available
学域等/Field	/物質・材料科学域 : /Academic Field of Materials Science	年次/Year	/1～3年次 : /1st through 3rd Year
課程等/Program	/物質・材料化学専攻 : /Doctoral Program of Materials Chemistry	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	87160501			
単位数/Credits	0			
授業形態 /Course Type				
クラス/Class				
授業科目名 /Course Title	研究指導 : Research Guidance			
担当教員名 / Instructor(s)	/物質・材料化学専攻関係教員 : Related teacher of the Doctoral Program of Materials Chemistry			
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	専門分野における知識と技術の他、企画、発表、コミュニケーションなどの能力を獲得し、実社会において研究者として自立できるように、専攻の理念に基づいてその研究が人間、社会、環境に与える影響をも視野に入れた研究指導が行われる。
英	Object:Each student should develop abilities for making a research plan,performing research, presenting own research, communicating other researches, and summarizing research activities as a doctoral thesis.

学習の到達目標 Learning Objectives	
日	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などの能力を獲得する 実社会において研究者として自立する
英	Acquire knowledge and skills, as well as planning, presentation, and communication skills in specialized fields Become independent as a researcher in the real world

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	指導研究員の下で、各自が研究課題を決め、計画、遂行し、その成果を学位論文にまとめる一連の過程の全般にわたって指導を受ける。_x000D_

	英	<p>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、研究プロポーザルを作成する、実験計画を立て、遂行する、結果を解析、評価する、成果の報告と討論を行う、研究報告、論文を</p> <p>Under supervisor, each candidate determine own research theme, makes plans, performs individual research, and finally summarizes the achievements as doctoral thesis. Supervisor properly advices each candidate these procedures._x000D_ _x000D_ 1. Lecture_x00</p>
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	特になし
英	Nothing

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博士の学位授与に関する内規により、提出された学位論文、学位論文公聴会並びに最終試験に基づいて判定する。
英	Under the Degree Regulation of Kyoto Institute of Technology, Doctor's degree is evaluated based on the Degree Thesis submitted, Oral Presentation for the content of doctoral degree, and final examinations.

留意事項等 Point to consider	
日	
英	