

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	/物質・材料科学域：/Academic Field of Materials Science	年次/Year	/1～2年次：/1st through 2nd Year
課程等/Program	/機能物質化学専攻：/Master's Program of Functional 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	67460501			
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)	/機能物質化学専攻関係教員：Related teacher of the Master's Program of Functional 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	専門分野の課題を理解すること
英	Understanding the challenges of your field of expertise

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、「研究目的研究計画」、「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、論文を作成し、発表する」など、学術研究における専門分野での知識と技術の他、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た指導を行

	英		う。このような方針のもと、専攻の In each research step, student independence and discuss with faculty members and students should be valued. Then, "research purpose and research plan", "experimental plan and execution", "analyze and evaluate results", "results" should be established. In
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	研究プランの立案、結果の記録に当たっては、正確な実験ノートを作成し、適切に保管する。
英	On Planning a research and recording the results, make accurate experimental notes and store them appropriately.

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、学位論文公聴会並びに最終試験に基づいて判定する。
英	Judgment will be made based on the thesis, oral defense, hearing, and final examination according to the internal rules regarding the awarding of a master's degree at Kyoto Institute of Technology.

留意事項等 Point to consider	
日	
英	