

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	/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	/材料制御化学専攻 : /Master's Program of Material's Properties Control	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	67260501			
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)	/材料制御化学専攻関係教員 : Related teacher of the Master's Program of Material's Properties Control			
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、論文を作成し、発表する」など、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

	英	シヨンの能力を獲 Scientific research generally includes "information acquiring", "problem setting", "research proposal", "execution plan", "research implementation", "acquisition of knowledge and technology", "result analysis and evaluation", "result report", and "paper w
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	