

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	/独立専攻 : /Fibro/BBM	年次/Year	/1 ~ 2 年次 : /1st through 2nd Year
課程等/Program	/先端ファイブ科学専攻 : /Master's Program of Advanced Fibro-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	65160501			
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)	/先端ファイブ科学専攻関係教員 : Related teacher of the Master's Program of Advanced Fibro-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	未知のものにむかって自らの考えで、アプローチができる応用力を身につけることを目的として、専門分野についての研究を所属研究室の教員の指導のもとに遂行する。
英	This is the project activity through this course. Student must challenge the new problem and try hard to solve it. Finally student must write the thesis for the degree.

学習の到達目標 Learning Objectives	
日	先端ファイブ科学専攻の研究内容を理解する
英	Understanding of research themes in the department of Advanced Fibro-Science

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	研究テーマは所属研究室の教員と相談して設定し、研究計画をたてる。学生は研究を遂行する過程で、研究手法や実験結果の解釈について教員と十分に議論を重ねるなかで専門性を高める。学生に研究成果を国内外の関連学会で発表する機会を与え、プレゼンテーション能力、質疑応答に必要なコミュニケーション能力などを習得できるように指導

	英	<p>する。学生は研究成果を、修士論文としてまとめ、修士論文審査会における口頭発表ならびに先端ファイブ科学シンポジウムにおけるポスター発表（英語）を行う。</p> <p>The research theme and plan of every student is made by the consulting with their supervisor. They can study and raise the professional skills of research and experimental analysis through the discussion with the supervisor. The chance to attend the domes</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	指導教員とよく話し合っすすめること。
英	Discuss with your academic advisor and recommend.

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	修士論文の内容、修士論文審査会での発表と質疑応答に基づいて判定する。
英	Judgment will be made based on the content of the master's thesis, the presentation at the master's thesis examination committee, and the question and answer session.

留意事項等 Point to consider	
日	研究倫理を十分に理解して活動すること
英	Understand research ethics.