

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	/独立専攻：/Fibro/BBM	年次/Year	/1～3年次：/1st through 3rd Year
課程等/Program	/先端ファイブ科学専攻：/Doctoral 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	85160501			
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)	/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	博士論文のテーマにそって、指導教員と相談しながら、文献購読，データ解析の手法を学ぶ。そして、学術論文を執筆する上で必要な研究倫理、適切な引用方法を学ぶ。博士論文をまとめ、審査会、公聴会にのぞむ。
英	This is the project activity to write the Ph.D thesis. Student must challenge the new problem and try hard to solve it. Student also can learn the knowledge from the literature survey.

学習の到達目標 Learning Objectives	
日	先端ファイブ科学専攻の博士（学術）、あるいは博士（工学）の学位にふさわしい、テキスタイルや人に関わる知識、技能を習得する。 博士（学術）、あるいは博士（工学）の学位にふさわしい、思考力、判断力を持って自身の研究を論文化する能力を習得する。
英	"Acquire knowledge and skills in textiles and human-related fields suitable for a Doctor of Philosophy (PhD) in Advanced Fibro Science, or a Doctor of Engineering Acquire the ability to document one's own research in a dissertation with the critical thinking and judgment skills appropriate for a Doctor of Philosophy (PhD) or a Doctor of Engineering degree

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		1 指導教員と相談し、テーマを設定する。_x000D_ 2 文献調査を行い、研究動向を考えて研究テーマの意味を考える。_x000D_ 3. 実験計画を立案し、実験にとりくむ。_x000D_ 4.実験結果について、指導教員とディスカッションする。_x000D_ 5.予想通りにいかない場合は、問題がどこにあるのかの検証と新たな方向性をさぐる。_x000D_ 6. 実験、文献調査を繰り返しながら、得られた結果についての考察を深める。_x000D_ 7. 実験、文献調査を繰り返しながら、得られた結果についての考察を研
	英		1.Set the theme after the discussion with a supervisor._x000D_ 2 . Literature survey is carried on to consider the meaning and impact of the problem_x000D_ 3. Plan the experiment and carry the experiment_x000D_ 4. Results are discussed with supervisors.
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	博士論文のテーマにそった課題解決にむけて、論理的に取り組むこと。
英	Work logically to solve problems of your theme of doctoral dissertation.

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	博士論文への取り組み状況を基に評価する。
英	Score is evaluated by the situation of effort for doctoral dissertations.

留意事項等 Point to consider	
日	特になし
英	Not in particular