

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）/大学院工芸科学研究科（博士後期課程）： /Graduate School of Science and Technology (Doctoral Programs)/Graduate School of Science and Technology (Doctoral Programs)	今年度開講/Availability	/有/有：/Available/Available
学域等/Field	/独立専攻/独立専攻： /Fibro/BBM/Fibro/BBM	年次/Year	/1～3年次/1～3年次：/1st through 3rd Year/1st through 3rd Year
課程等/Program	/先端ファイブ科学専攻/先端ファイブ科学専攻：/Doctoral Program of Advanced Fibro-Science/Doctoral Program of Advanced Fibro-Science	学期/Semester	/通年/通年（後前）：/All year (Spring/Fall)/All year (Fall/Spring)
分類/Category	/授業科目/授業科目：/Courses/Courses	曜日時限/Day & Period	/集中：/Intensive

科目情報/Course Information				
時間割番号 /Timetable Number	85129903			
科目番号 /Course Number	85160034			
単位数/Credits	4			
授業形態 /Course Type	演習：Practicum			
クラス/Class				
授業科目名 /Course Title	先端ファイブ科学特別演習 II：Special Seminar on Fibro Science II			
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	研究プロジェクト（博士論文研究）に関する文献購読や実験データの解析を行うことで、博士論文作成に必要な能力を得る。2 回生以上の学生に対して行う。
英	This is the project activity to prepare the Ph.D thesis. Student must challenge the new problem and try hard to solve it.

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、技能を文献購読や実験データの解析を行うことで習得する。 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文献購読や実験データの解析を行うことで習得する。
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 degree, through literature review and analysis of experimental data Acquire the ability to document one's own research in a dissertation with critical thinking and judgment skills, through literature review and analysis of experimental data, suitable 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	博士論文テーマに関する文献調査	指導教員と相談しながら文献調査を進める。
	英	Literature research on doctoral dissertation topic	Conduct a literature search in consultation with your supervisor.
2	日	博士論文テーマに関する文献調査	指導教員と相談しながら文献調査を進める。
	英	Literature research on doctoral dissertation topic	Conduct a literature search in consultation with your supervisor.
3	日	博士論文テーマに関する文献調査	指導教員と相談しながら文献調査を進める。
	英	Literature research on doctoral dissertation topic	Conduct a literature search in consultation with your supervisor.
4	日	調査した論文内容について発表	論文内容について簡潔にまとめて、研究室内で分かり易く発表する。
	英	Presentation on the contents of the research paper	Briefly summarize the contents of the paper and give a presentation in the laboratory in an easy-to-understand manner.
5	日	調査した論文内容について発表	論文内容について簡潔にまとめて、研究室内で分かり易く発表する。
	英	Presentation on the contents of the research paper	Presentation on the contents of the research paper
6	日	調査した論文内容について発表	論文内容について簡潔にまとめて、研究室内で分かり易く発表する
	英	Presentation on the contents of the research paper	Briefly summarize the contents of the paper and give a presentation in the laboratory in an easy-to-understand manner.
7	日	調査した論文内容について発表	論文内容について簡潔にまとめて、研究室内で分かり易く発表する
	英	Presentation on the contents of the research paper	Briefly summarize the contents of the paper and give a presentation in the laboratory in an easy-to-understand manner.
8	日	調査した論文内容について発表	論文内容について簡潔にまとめて、研究室内で分かり易く発表する
	英	Presentation on the contents of the research paper	Briefly summarize the contents of the paper and give a presentation in the laboratory in an easy-to-understand manner.
9	日	調査した論文内容について発表	論文内容について簡潔にまとめて、研究室内で分かり易く発表する。
	英	Presentation on the contents of the research paper	Briefly summarize the contents of the paper and give a presentation in the laboratory in an easy-to-understand manner.
10	日	調査した論文内容について発表	論文内容について簡潔にまとめて、研究室内で分かり易く発表する
	英	Presentation on the contents of the research paper	Briefly summarize the contents of the paper and give a presentation in the laboratory in an easy-to-understand manner.
11	日	調査した論文内容について発表	論文内容について簡潔にまとめて、研究室内で分かり易く発表する
	英	Presentation on the contents of the research paper	Briefly summarize the contents of the paper and give a presentation in the laboratory in an easy-to-understand manner.
12	日	実験データ解析	博士論文研究の測定または収集したデータの解析方法について学ぶ

	英	Experimental data analysis	Learn how to analyze the data measured or collected for the doctoral dissertation research
13	日	実験データ解析	博士論文研究の測定または収集したデータの解析方法について学ぶ
	英	Experimental data analysis	Learn how to analyze the data measured or collected for the doctoral dissertation research
14	日	実験データ解析	博士論文研究の測定または収集したデータの解析方法について学ぶ
	英	Experimental data analysis	Learn how to analyze the data measured or collected for the doctoral dissertation research
15	日	研究発表	調査した論文を引用して研究成果とまとめて発表する
	英	Research presentation	Present research results and summary, citing the researched paper

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て、課題解決にむけ、教員と論議しながら取り組むこと。
英	Take this class logically to study the theme of doctor thesis.

教科書／参考書 Textbooks/Reference Books	
日	特になし
英	Not in particular

成績評価の方法及び基準 Grading Policy	
日	博士論文作成にむけた取り組み状況に基づいて、評価する。
英	Score is evaluated by the situation of effort for doctor thesis.

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