

2026 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	/先端ファイプロ科学専攻/先端ファイプロ科学専攻 : /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	85129902			
科目番号 /Course Number	85160033			
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	先端ファイプロ科学特別演習 I : Special Seminar on Fibro Science I			
担当教員名 / Instructor(s)	/先端ファイプロ科学専攻関係教員 : Program-affiliated faculty members			
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。
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	先端ファイプロ科学専攻の博士（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基本的な知識、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基礎的な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 basic 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 fundamental 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

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た課題解決にむけて、論理的に取り組むこと。博士1回生で受講する。
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 doctor thesis.

留意事項等 Point to consider

日	特になし
英	Not in particular