

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	/秋学期：/Fall term
分類/Category	/授業科目：/Courses	曜日時限/Day & Period	/集中：/Intensive

科目情報/Course Information				
時間割番号 /Timetable Number	85119903			
科目番号 /Course Number	85160028			
単位数/Credits	2			
授業形態 /Course Type	講義：Lecture			
クラス/Class				
授業科目名 /Course Title	先端ファイブ科学特別セミナーⅠ：Advanced Fibro Special SeminarⅠ			
担当教員名 /Instructor(s)	/先端ファイブ科学専攻長：Chair 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	D_AF7222			

授業の目的・概要 Objectives and Outline of the Course	
日	本専攻主催のファイブシンポジウムで、自身の研究成果を英語のポスターで発表する。 発表内容の要旨の作成（英語）によって、要旨作成能力の向上を計る。 ポスター発表時の質疑応答能力の向上をはかる。 国内外から招聘した講師による講演を受講し、内容が理解できるようにする。
英	In the Fibro symposium organized by this department, oversea researchers are invited to give lectures for students. Students create the poster of their research topics in English and discuss their results and opinions in the symposium. Improve the ability to write the abstract in English. Improve the ability of question and answer when presenting the research poster.

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、技能を国際性をもって習得する。 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国際性をもって習得する。
英	Acquire knowledge and skills in textiles and human-related fields with an international perspective, suitable for a Doctor of Philosophy (PhD) in Advanced Fibro Science, or a Doctor of Engineering degree Acquire the ability to present one's own research at international conferences with critical thinking and judgment skills, along with an international perspective, 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	ファイプロシンポジウムに向けた準備 (I)	自身の研究内容から、発表のテーマを指導教員と相談して決める。
	英	Preparation for the Fibro Symposium (I)	Based on your own research work, decide the theme of your presentation under the supervision of your academic advisor.
2	日	ファイプロシンポジウムに向けた準備 (II)	指導教員と話し合い、実験結果と考察について、内容を精選する。
	英	Preparation for the Fibro Symposium (II)	Discuss the experimental results and their interpretation with your academic advisor and select the content.
3	日	ファイプロシンポジウムに向けた準備 (III)	指導教員と話し合い、ポスターに掲載する実験結果と考察について、内容を精選する。
	英	Preparation for the Fibro Symposium (III)	Discuss the experimental results and their interpretation with your academic advisor and select the content.
4	日	ファイプロシンポジウムに向けた準備 (IV)	指導教員と話し合い、ポスターに掲載する実験結果と考察について、内容を精選する。
	英	Preparation for the Fibro Symposium (IV)	Discuss the experimental results and their interpretation with your academic advisor and select the content.
5	日	英文発表要旨の作成 (I)	英文要旨の内容について、内容を精選する。
	英	Preparation of Abstract in English (I)	Preparation of Abstract in English (I)
6	日	英文発表要旨の作成 (II)	わかりやすい英文要旨を作成する課程で、適切な英語表現を学ぶ。
	英	Preparation of Abstract in English (II)	Learn English expressions by creating scientific English abstract.
7	日	英文発表要旨の作成 (III)	わかりやすい英文要旨を作成する課程で、適切な英語表現を学ぶ。
	英	Preparation of Abstract in English (III)	Learn English expressions by creating scientific English abstract.
8	日	ポスターの作成 (I)	図表、文字などの内容を吟味する。
	英	Preparation of Poster in English (I)	Examine the contents of this poster.
9	日	ポスターの作成 (II)	ポスターとして、見やすい図表、文字の表現について学ぶ。
	英	Preparation of Poster in English (II)	Learn about visual impact for your research content.
10	日	ポスターの作成 (III)	ポスターの製作を行い、指導教員の評価を受ける。
	英	Preparation of Poster in English (III)	Evaluation of the poster from academic advisors.
11	日	ポスターの作成 (IV)	ポスターの製作を行い、このポスターを口頭で英語説明する手法を考える。
	英	Preparation of Poster in English ((IV)	Think about how to explain the research contents for participants.
12	日	ファイプロシンポジウムにおける講演の聴講 (I)	国内外から招聘した講師の講演を聞いて、内容を理解し、できるだけ質疑応答に参加する。
	英	Attendance of lecture at the Fibro Symposium (I)	Participate in question and answer section after listening the invited lecture.
13	日	ファイプロシンポジウムにおける講演の聴講 (II)	聴講した講演内容について、レポートにまとめる。
	英	Attendance of lecture at the Fibro Symposium (II)	Summarize the contents of the lectures.
14	日	ファイプロシンポジウムにおけるポスター発表	自身のポスター発表を行い、内容説明、質疑応答を行う。質問をまとめ、考察する。

	英	Poster presentation at the Fibro Symposium(I)	Present in front of your poster, explain the contents and have questions. Summarize and consider the questions about your poster.
15	日	ファイブシンポジウムにおける他の学生のポスター発表に対する評価	他の学生のポスターに対して、質疑、応答を行うことで、自分のポスター発表について考察する。
	英	Evaluation of Poster presentations by other students at the Fibro Symposium	Evaluate other students poster by asking questions and hearing response answers.

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	2月に行われるファイブシンポジウムの詳細については、受講登録者に連絡があるので注意すること。
英	Fibro symposium will be held in February and detail information is announced in December.

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	ポスターの出来映えと説明の明確さが全体の評価の50%、質疑応答が50%として評価する。
英	The quality of contents such as appearance and explanation of poster is evaluated as 50% . Explanation and discussion with attendance is evaluated as 50% of total points.

留意事項等 Point to consider	
日	受講者には、ポスター作成についての事前連絡をするので気をつけること。
英	The format of poster and abstract are informed to students before the Fibro Symposium.