

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	/通年：/All year (Spring/Fall)
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	85129901			
科目番号 /Course Number	85160301			
単位数/Credits	6			
授業形態 /Course Type	演習：Practicum			
クラス/Class				
授業科目名 /Course Title	先端ファイブ科学インターンシップⅢ：Internship for Advanced Fibro-Science III			
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	D_AF7210			

授業の目的・概要 Objectives and Outline of the Course	
日	社会人コース学生対象の科目である。在籍する各種機関でのあるいは社会人としての専門的立場から、先端ファイブ科学専攻で研究する内容と職務の関係について考察する。また、企業で行われているインターンシップの内容について調査する。
英	Students of the adult Education Course can register. Student consider the relationship between working contents belong to the societies and studying research contents in the University. Students search the internship program related to your work.

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、技能を自身の専門性を越えて習得する。 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自身の専門性を越えて習得する。
英	Acquire knowledge and skills in textiles and human-related fields beyond one's own expertise, suitable for a Doctor of Philosophy (PhD) in Advanced Fibro Science, or a Doctor of Engineering degree Acquire the ability to document one's own research in a dissertation with critical thinking and judgment skills beyond one's own expertise, 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	序論：テーマの設定	社会人学生として、自分の社会における業務のなかから、大学で行う研究との関連を考えて、テーマを設定する。製品開発、ものづくり、マーケティングなど。
	英	Introduction	Student consider the relationship between working contents belong to the societies and studying research contents in the University. Contents of Internship carried on your belonging company or others are searched.
2	日	事前指導 1：企業におけるインターンシップ	インターンシップについての調査を行う。
	英	Internship	Survey the internship in the society
3	日	事前指導 2：企業におけるインターンシップ	インターンシップについての調査を行う。
	英	Internship	Survey the internship in the society
4	日	調査結果の発表	調査結果をまとめ報告する。
	英	Presentation	Present the results of the survey and discussion.
5	日	製品開発、ものづくり (1-1)	これまでに、自分がかかわった製品開発やものづくりについて、その中にある基礎技術について調査する。
	英	Product development(1-1)	Product development(1-1)
6	日	製品開発、ものづくり (1-2)	自分の実務経験をもとに、新しい商品開発について、難しかった点などを関係教員や受講者と話し合う。
	英	Product development(1-2)	Consider new product development based on your own practical experience.
7	日	製品開発、ものづくり (1-3)	自分の実務経験をもとに、新しい商品開発について、難しい点などを関係教員や受講者と話し合う。
	英	Product development(1-3)	Consider new product development and discuss with related faculty members.
8	日	開発した製品の評価 (2-1)	製品の評価方法について、文献などからの調査を行う。
	英	Evaluation of new product(2-1)	Investigate product evaluation method.
9	日	開発した製品の評価 (2-2)	製品の評価方法についての調査結果をまとめる。
	英	Evaluation of new product(2-2)	Summarize the evaluation of product.
10	日	開発した製品の評価 (2-3)	製品の評価方法について、自分がこれまで実施してきた方法について考察する。
	英	Evaluation of new product(2-3)	Consider your evaluation method for your product.
11	日	開発した製品の評価 (2-4)	製品の評価方法について、自分がこれまで実施してきた方法について考察した結果を関係教員と議論する。
	英	Evaluation of new product(2-4)	Presentation and discussion
12	日	開発した製品の評価 (2-5)	製品の評価方法について、自分がこれまで実施してきた方法について考察し、レポートにまとめる。
	英	Evaluation of new product(2-5)	Summarize the evaluation of product in report.
13	日	大学における研究と職務の関係 (3-1)	大学で行っている自身の研究と職務の関係を自分の経験をもとに考察し、関係教員と議論する。
	英	Relationship between research in the University and your belonging company(3-1)	Consider the relationship between your own research in the University and your belonging company based on your own experience
14	日	大学における研究と職務の関係 (3-2)	大学で行っている自身の研究と職務の関係を自分の経験をもとに考察し、レポートにまとめる。
	英	Relationship between research in the University and your belonging company(3-2)	Consider the relationship between your own research in the University and your belonging company based on your own experience and summarize it in a report.
15	日	大学における研究と職務の関	内容をまとめ、成果を授業時間に発表する。

		係 (3-3)	
	英	Relationship between research in the University and your belonging company(3-2)	Summarize the contents and give oral presentation in the class.

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	指導教員とよく相談すること。
英	Students must discuss about the contents with their supervisor.

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	1 回のレポートと最終発表の合計が 60 % 以上を合格とする。
英	One report and the oral presentation are evaluated and 60% of total score is required to pass this subject.

留意事項等 Point to consider	
日	
英	