

## 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	85119907			
科目番号 /Course Number	85160031			
単位数/Credits	2			
授業形態 /Course Type	演習：Practicum			
クラス/Class				
授業科目名 /Course Title	国際コミュニケーション特別演習Ⅱ：Special Seminar on International Culture and Communication II			
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_AF7321			

授業の目的・概要 Objectives and Outline of the Course	
日	研究成果をまとめ、国内外の学術雑誌に投稿する論文を作成する課程で、論理性と適切な英語表現を学ぶ。テーマは、博士論文の内容をテーマとする。また論文投稿にあたって、2重投稿や不正行為などの研究倫理についても理解する。
英	The purpose of this seminar is to enhance the ability of writing a technical paper in English. Students can learn the logical structure of scientific paper and also the english expression for their experimental results. Students must learn misconducts in research activities.

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 document one's own research in a dissertation 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	序論	科学論文とは？
	英	Introduction	What is the scientific paper?
2	日	研究倫理について	研究倫理について、2重投稿や不正行為の事例を元に理解する。
	英	The research ethics education	Students must study the research ethics education program.
3	日	科学論文の構成	英語で論文を書く上で必要な構成と図表の表現方法などについて、自分の実験結果をもとに学ぶ。
	英	Structure of scientific paper	To learn the basic skill of writing scientific paper based on the student PhD objective.
4	日	科学論文の執筆	指導教員の指導のもとに、科学論文を書く。
	英	Writing the scientific paper	To learn how to prepare the title and write abstract , introduction , experimental method, results, discussion in English.
5	日	科学論文の執筆	指導教員の指導のもとに、科学論文を書く。
	英	Writing the scientific paper	Writing the scientific paper
6	日	科学論文の執筆	指導教員の指導のもとに、科学論文を書く。
	英	Writing the scientific paper	To learn how to prepare the title and write abstract , introduction , experimental method, results, discussion in English.
7	日	科学論文の執筆	指導教員の指導のもとに、科学論文を書く。
	英	Writing the scientific paper	To learn how to prepare the title and write abstract , introduction , experimental method, results, discussion in English.
8	日	科学論文の執筆	指導教員の指導のもとに、科学論文を書く。
	英	Writing the scientific paper	To learn how to prepare the title and write abstract , introduction , experimental method, results, discussion in English.
9	日	科学論文の執筆	指導教員の指導のもとに、科学論文を書く。
	英	Writing the scientific paper	To learn how to prepare the title and write abstract , introduction , experimental method, results, discussion in English.
10	日	科学論文の執筆	指導教員の指導のもとに、科学論文を書く。
	英	Writing the scientific paper	To learn how to prepare the title and write abstract , introduction , experimental method, results, discussion in English.
11	日	科学論文の執筆	指導教員の指導のもとに、科学論文を書く。
	英	Writing the scientific paper	To learn how to prepare the title and write abstract , introduction , experimental method, results, discussion in English.
12	日	科学論文の執筆	指導教員の指導のもとに、科学論文を書く。
	英	Writing the scientific paper	To learn how to prepare the title and write abstract , introduction , experimental method, results, discussion in English.
13	日	学術雑誌への論文投稿	レフリー制のある雑誌へ論文を投稿することで、レフリーからのコメントに対する解答などより深く内容を理解する。
	英	Submit the scientific paper	To learn the process of submitting the scientific paper and reply the reviewer's comment.
14	日	学術雑誌への論文投稿	レフリー制のある雑誌へ論文を投稿することで、レフリーからのコメントに対する解答などより深く内容を理解する。
	英	Submit the scientific paper	To learn the process of submitting the scientific paper and reply the reviewer's comment.
15	日	論文投稿後のまとめ	一連の課程を振り返り、気づきや改善点をまとめることで、問題点を理解する。
	英	Evaluation for the publishing process	To learn the various skill in the process during the publish the scientific paper . Students can find the problem by themselves to evaluate their activity.

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	レフリー制の確立した学術雑誌への論文作成を対象とし、論文投稿することが評価の条件である。
英	Scientific paper must be written in English and submitted to the journal and reviewed.

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	投稿した論文とその課程をレポートにまとめ提出し、学生の指導教員が評価を行う。
英	Submitted paper to the journal and the final report for the writing process are evaluated by supervisor.

留意事項等 Point to consider	
日	
英	