

## 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	/第2クォータ：/Second quarter
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	85109901			
科目番号 /Course Number	85160018			
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	応用テキスタイルサイエンスⅠ：Applied Textile ScienceⅠ			
担当教員名 /Instructor(s)	/石井 佑弥/永野 光：ISHII Yuya/NAGANO Hikaru			
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_AF7112			

授業の目的・概要 Objectives and Outline of the Course	
日	研究の発信力および計画力は近年重要性を増している。本講義では、研究の論理的かつ効果的な発信方法や、研究分野の最新技術や手法を適切に把握する方法を、講義や演習、発表、討論を通して学ぶ。
英	The ability to disseminate research has become increasingly important in recent years. In this course, students learn how to disseminate research logically and effectively and how to grasp the latest technologies and methods in the research field through lectures, exercises, presentations, and discussions.

学習の到達目標 Learning Objectives	
日	研究の論理的かつ効果的な発信方法および調査計画方法を習得する。
英	To learn how to disseminate, survey and plan research logically and effectively.

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	本講義の概略説明	本講義応用テキスタイルサイエンスⅠの講義内容について概略を説明する。
	英	General introduction to the	General Introduction to the course of Applied Textile ScienceⅠ

		course	
2	日	研究発信力特論 I	研究の論理的かつ効果的な発信方法について学ぶ。
	英	Advanced research dissemination I	To learn how to disseminate research logically and effectively.
3	日	研究発信力特論 II	研究の論理的かつ効果的な発信方法について学ぶ。
	英	Advanced research dissemination II	To learn how to disseminate research logically and effectively.
4	日	研究発信力特論 III	研究の論理的かつ効果的な発信方法について学ぶ。
	英	Advanced research dissemination III	To learn how to disseminate research logically and effectively.
5	日	研究発信力演習 I	研究の論理的かつ効果的な発信方法について演習を行う。
	英	Research dissemination exercise I	Research dissemination exercise I
6	日	研究発信力演習 II	研究の論理的かつ効果的な発信方法について演習を行う。
	英	Research dissemination exercise II	To Exercise on how to disseminate research logically and effectively.
7	日	研究発信力演習 III	研究の論理的かつ効果的な発信方法について演習を行う。
	英	Research dissemination exercise III	To Exercise on how to disseminate research logically and effectively.
8	日	受講者による課題についての発表 I	レポート課題について、受講者が PPT を使用して発表する。
	英	Presentations on subjects I	Students give presentation using PPT file. After the presentation, discussion time is prepared to know in details.
9	日	研究計画力特論 I	研究の効果的な調査および計画方法について学ぶ。
	英	Advanced research planning I	To learn how to survey and plan research effectively.
10	日	研究発信力特論 II	研究の効果的な調査および計画方法について学ぶ。
	英	Advanced research planning II	To learn how to survey and plan research effectively.
11	日	研究発信力特論 III	研究の効果的な調査および計画方法について学ぶ。
	英	Advanced research planning III	To learn how to survey and plan research effectively.
12	日	研究発信力演習 I	研究の効果的な調査および発信方法について演習を行う。
	英	Research planning exercise I	To Exercise on how to survey and plan research effectively.
13	日	研究発信力演習 II	研究の効果的な調査および発信方法について演習を行う。
	英	Research planning exercise II	To Exercise on how to survey and plan research effectively.
14	日	研究発信力演習 III	研究の効果的な調査および発信方法について演習を行う。
	英	Research planning exercise III	To Exercise on how to survey and plan research effectively.
15	日	受講者による課題についての発表 II	レポート課題について、受講者が PPT を使用して発表する。
	英	Presentations on subjects II	Students give presentation using PPT file. After the presentation, discussion time is prepared to know in details.

## 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	受講登録後に、担当教員と連絡をとること。担当教員からの課題について、レポートを求められる。 本学では 1 単位当たりの学修時間を 45 時間としています。毎回の授業にあわせて事前学修・事後学修を行ってください。
英	Please contact to Assoc. Prof. Ishii after registering this lecture. Reports are required on the assignment from the lecturer in

	charge.
--	---------

教科書／参考書 Textbooks/Reference Books	
日	資料として随時プリントを配布する。
英	Printed materials will be distributed.

成績評価の方法及び基準 Grading Policy	
日	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 授業中に課すレポートの結果に応じて評価する。レポートは数回行い、この結果を 100% として評価し、その合計点が 60 点以上を合格とする。</li> <li>・ レポートなどの提出期限を厳守すること。</li> <li>・ レポート作成時、他人の文章を引用する際は、引用箇所が明確にわかるように記載すると共に、出典を記載すること。</li> <li>・ 他人や AI が作成したレポートを、自身が作成したとして提出しないこと。</li> </ul>
英	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ Evaluation will be based on the results of reports assigned in class. The reports will be given several times, and the total score of the reports will be evaluated as 100%, with 60 points or more as the passing grade.</li> <li>・ Students are required to strictly</li> </ul>

留意事項等 Point to consider	
日	
英	