

2026 年度シラバス

科目分類/Subject Categories			
学部等/Faculty	/大学院工学科学研究科（博士前期課程）： /Graduate School of Science and Technology (Master's Programs)	今年度開講/Availability	/有：/Available
学域等/Field	/独立専攻：/Fibro/BBM	年次/Year	/2年次：/2nd Year
課程等/Program	/先端ファイブ科学専攻：/Master's 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	65119902			
科目番号 /Course Number	65160019			
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	先端ファイブ科学セミナー II：Advanced Fibro-Science Seminar II			
担当教員名 / Instructor(s)	/先端ファイブ科学専攻関係教員////////桑原 教彰/奥林 里子/佐久間 淳/大谷 章夫/山田 和志/石井 佑弥/永野 光/井野 晴洋/山下 直之/崔 童殷/SIRIARAYA PANOTE：Program-affiliated faculty members /KUWAHARA Noriaki/OKUBAYASHI Satoko/SAKUMA Atsushi/OHTANI Akio/YAMADA Kazushi/ISHII Yuya/NAGANO Hikaru/INO Haruhiro/YAMASHITA Naoyuki/CHOI DONGEUN/SIRIARAYA PANOTE/			
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	ファイブシンポジウムの企画および開催を通じてそれらの運営方法を学ぶほか、専攻内における色々な修士論文研究について意見交換する。
英	You can learn how to manage a symposium through practically organizing and exhibiting it. Furthermore, you discuss and exchange your opinions of your researches for master thesis in the symposium.

学習の到達目標 Learning Objectives	
日	先端ファイブ科学専攻の研究内容の理解する
英	Understanding of research themes in the department of Advanced Fibro-Science

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	ファイブシンポジウムの企画	研究成果をポスター発表するファイブシンポジウムのスケジュール調整から会場設備準備、外部へのアナウンス、当日の司会進行等の企画を実施する。

	英	Fibro Symposium Planning	To plan and manage Fibro-symposium such schedule of poster presentation of master thesis, preparation of venue, announcement of the symposium and its proceeding.
2	日	ファイブシンポジウムの運営	研究成果をポスター発表するファイブシンポジウムを実施を企画案に沿って実施する。
	英	Operation and Management of the Fibro Symposium	The Fibro Symposium will be held to present the research results in posters according to the plan.
3	日	英語による修士論文研究ポスター発表 I	研究成果ポスターを英語で作成し発表することで、英語でのプレゼンテーション力およびコミュニケーション力を養う。その 1
	英	Presentation and attendance of master's thesis research posters in English I	Develop presentation and communication skills in English by creating and presenting research result posters in English. Part 1
4	日	英語による修士論文研究ポスター発表 II	研究成果ポスターを英語で作成し発表することで、英語でのプレゼンテーション力およびコミュニケーション力を養う。その 2
	英	Presentation and attendance of master's thesis research posters in English II	Develop presentation and communication skills in English by creating and presenting research result posters in English. Part 2
5	日	英語による修士論文研究ポスター発表 III	外国人講師による講演を聴講し、世界における最先端の研究について学ぶとともに、質疑応答により英語でのコミュニケーション力を養う。その 3
	英	Presentation and attendance of master's thesis research posters in English III	Presentation and attendance of master's thesis research posters in English III
6	日	英語の修士論文研究ポスターの講評 I	英語で作成された修士論文研究ポスター発表を聴き、英語の専門用語を増やす。その 1
	英	Review of English Master's Thesis Research Poster I	Listen to oral presentations on master's thesis research, expand knowledge in specialized fields, and ask presenters questions to develop communication skills. Part 1
7	日	英語の修士論文研究ポスターの講評 II	英語で作成された修士論文研究ポスター発表を聴き、英語の専門用語を増やす。その 2
	英	Review of English Master's Thesis Research Poster II	Listen to oral presentations on master's thesis research, expand knowledge in specialized fields, and ask presenters questions to develop communication skills. Part 2
8	日	英語の修士論文研究ポスターの講評 III	英語で作成された修士論文研究ポスター発表を聴き、英語の専門用語を増やす。その 3
	英	Review of English Master's Thesis Research Poster III	Listen to oral presentations on master's thesis research, expand knowledge in specialized fields, and ask presenters questions to develop communication skills. Part 3
9	日	修士論文研究発表の聴講と意見交換 I	修士論文研究についての口頭発表を聴講し、専門分野の知識を広げるとともに発表者に質問してコミュニケーション力を養う。その 1
	英	Attendance and exchange of opinions on master's thesis research presentations I	Listen to lectures by foreign lecturers, learn about cutting-edge research in the world, and develop communication skills in English through questions and answers. Part 1
10	日	修士論文研究発表の聴講と意見交換 II	修士論文研究についての口頭発表を聴講し、専門分野の知識を広げるとともに発表者に質問してコミュニケーション力を養う。その 2
	英	Attendance and exchange of opinions on master's thesis research presentations II	Listen to lectures by foreign lecturers, learn about cutting-edge research in the world, and develop communication skills in English through questions and answers. Part 2
11	日	修士論文研究発表の聴講と意見交換 III	修士論文研究についての口頭発表を聴講し、専門分野の知識を広げるとともに発表者に質問してコミュニケーション力を養う。その 3
	英	Attendance and exchange of opinions on master's thesis research presentations III	Listen to lectures by foreign lecturers, learn about cutting-edge research in the world, and develop communication skills in English through questions and answers. Part 3
12	日	外国人講師による講演会聴講と意見交換 I	外国人講師による講演を聴講し、世界における最先端の研究について学ぶとともに、質疑応答により英語でのコミュニケーション力を養う。その 1

	英	Attendance of lectures and exchange of opinions by foreign lecturers I	Listen to lectures by foreign lecturers, learn about cutting-edge research in the world, and develop communication skills in English through questions and answers. Part 1
13	日	外国人講師による講演会聴講と意見交換II	外国人講師による講演を聴講し、世界における最先端の研究について学ぶとともに、質疑応答により英語でのコミュニケーション力を養う。その2
	英	Attendance of lectures and exchange of opinions by foreign lecturers II	Listen to lectures by foreign lecturers, learn about cutting-edge research in the world, and develop communication skills in English through questions and answers. Part 2
14	日	外国人講師による講演会聴講と意見交換III	外国人講師による講演を聴講し、世界における最先端の研究について学ぶとともに、質疑応答により英語でのコミュニケーション力を養う。その3
	英	Attendance of lectures and exchange of opinions by foreign lecturers III	Listen to lectures by foreign lecturers, learn about cutting-edge research in the world, and develop communication skills in English through questions and answers. Part 3
15	日	レポートの作製	外国人講師による講演会の講演内容に対するレポートを作成する
	英	Creating a report	Create a report on the content of the lecture by a foreign lecturer

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	時間外科目
英	Overtime subject

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	ファイブ科学シンポジウムでの発表による評価、ファイブ科学シンポジウムのレポートがそれぞれ60点以上あること。対象者はM2のみ。
英	Score is evaluated by the presentation and a report of Fibro sciences symposium for M2 students. Their scholastic performance should be more than 60pt.

留意事項等 Point to consider	
日	<p>講義日時および講義方法等において予定変更が生じた場合は、メールまたは情報処理センターの Moodle で連絡する。 (レポートに関する注意)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・レポートは、文章を引用する際は、引用箇所が明確にわかるようにし、出典を記載すること。度を越えた引用は慎むこと。引用部分は誤字を含めて改変しないこと。 ・他人が作成したレポートを自分が作成したとして提出しないこと
英	<p>Any changes to the schedule of lecture dates and methods will be communicated via e-mail or Moodle at the Information Technology Center. (Notes on report preparation)</p> <p>When quoting text, the report should clearly identify the quotation and include the source. Refrain from excessive quotations. The quoted portion should not be altered, including typographical errors.</p>