

## 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	/バイオベースマテリアル学専攻：/Doctoral Program of Biobased Materials 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	86129901			
科目番号 /Course Number	86160301			
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	バイオベースマテリアル学インターンシップⅢ：Internship for Bio-based Materials Science III			
担当教員名 / Instructor(s)	/バイオベースマテリアル学専攻関係教員：Related teacher of the Master's Program of Biobased Materials 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_BM7130			

授業の目的・概要 Objectives and Outline of the Course	
日	企業等で研修を受けることにより、高度専門技術者として求められる専門知識、実践的スキル、自ら主体的に行動する能力に加えて、社会的な視野を広げ、協調性、責任感、指導力がいかに重要であるかを再認識し、修了後の進路決定に役立てることを目的とする。概ね 45 時間（1 週間程度）の研修を対象とする。
英	A broad field of vision, senses of cooperation and responsibility, and the ability for leadership required for a high specialist as well as a technical knowledge, a practical skill, and an ability to take an initiative to conduct will be attained through training in various private companies. The ability qualified in this program will be a valuable aid for the career options. Training (around one week) for about 45 hours are required.

学習の到達目標 Learning Objectives	
日	高度専門技術者として求められる専門知識、実践的スキル、自ら主体的に行動する能力を得る。 社会的な視野を広げ、協調性、責任感、指導力がいかに重要であることを認識する。
英	To acquire the specialized knowledge, practical skills, and the ability to take proactive actions required as an advanced specialist. Recognizing the importance of broadening one's social perspective and understanding the significance of cooperation, responsibility, and leadership.

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	派遣先の研究開発 1	派遣先の研究開発を知る。
	英	R & D at the dispatch destination 1	Students know the research and development of the dispatch destination.
2	日	派遣先の研究開発 2	派遣先の研究開発内容の現状について調べる。
	英	R & D at the dispatch destination 2	Students investigate the current status of research and development at the dispatched destination.
3	日	派遣先の研究開発 3	派遣先の研究開発内容の現状を具体的に理解する。
	英	R & D at the dispatch destination 3	Students understand the current state of research and development at the dispatched destination.
4	日	派遣先の研究開発 4	その研究開発を前進させるための技術ポイントについて調査する。
	英	R & D at the dispatch destination 4	Students summarize the current status of research and development at the dispatched destination.
5	日	派遣先の研究開発 5	その研究開発を前進させるための技術ポイントについて調査する。
	英	R & D at the dispatch destination 5	R & D at the dispatch destination 5
6	日	派遣先の研究開発 6	その研究開発を前進させるための技術ポイントについて調査する。
	英	R & D at the dispatch destination 6	Students investigate the technical points to advance the research and development.
7	日	派遣先の研究開発 7	その研究開発を前進させるための技術ポイントについて調査する。
	英	R & D at the dispatch destination 7	Students investigate the technical points to advance the research and development.
8	日	派遣先の研究開発 8	派遣先と相談の上、研究開発テーマを決定する。
	英	R & D at the dispatch destination 8	The research and development theme is decided in consultation with the dispatch destination.
9	日	派遣先の研究開発 9	決定したテーマのための研究開発を始める。
	英	R & D at the dispatch destination 9	Students start research and development by themselves.
10	日	派遣先の研究開発 10	研究開発を進める。
	英	R & D at the dispatch destination 10	Students conduct the research and development.
11	日	派遣先の研究開発 11	研究開発を進める。
	英	R & D at the dispatch destination 11	Students conduct the research and development.
12	日	派遣先の研究開発 12	研究開発を進める。
	英	R & D at the dispatch destination 12	Students conduct the research and development.
13	日	派遣先の研究開発 13	研究開発を進める。
	英	R & D at the dispatch destination 13	Students conduct the research and development.
14	日	派遣先の研究開発 14	研究開発を進める。
	英	R & D at the dispatch destination 14	Students conduct the research and development.
15	日	派遣先の研究開発 15	進めた研究内容の達成度についてプレゼンテーションを行う。
	英	R & D at the dispatch destination 15	Students present results obtained from their works.

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	派遣決定後に履修登録して下さい。
英	Register this class after your plan of internship is fixed.

教科書／参考書 Textbooks/Reference Books	
日	授業中に示します。
英	Textbooks are provided during classes.

成績評価の方法及び基準 Grading Policy	
日	インターンシップ報告書及び派遣先からの評価書等によって単位を認定する。
英	Students will be evaluated based on reports by dispatched student, evaluation documents by the host institution, and relevant materials.

留意事項等 Point to consider	
日	
英	