

## 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	/設計工学域：/Academic Field of Engineering Design	年次/Year	/1～2年次：/1st through 2nd Year
課程等/Program	/機械設計学専攻：/Master's Program of Mechanodesign	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	62329904			
科目番号 /Course Number	62360306			
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	機械設計学インターンシップⅡ：Internship for Mechanodesign II			
担当教員名 / Instructor(s)	/機械設計学専攻関係教員：Chair of the Master's Program of Mechanodesign			
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	M_MD6210			

授業の目的・概要 Objectives and Outline of the Course	
日	社会人である博士前期課程大学院生の場合、自分で希望する機械設計学関連の研究テーマを持っており、指導教員の下、在籍する各種機関でのあるいは社会人としての専門的あるいは機械設計学専攻に関する職務の内、各人の研究テーマに関連のある実施内容について本授業科目による修得単位として認定する科目である。
英	This is for Mechanodesign students who are working for companies or organizations. When a student has his/her own project that has a strong relationship with his/her job his/her achievement can be accredited as a credit under the permission of the supervisor.

学習の到達目標 Learning Objectives	
日	指導教員との十分な打合せの下、本科目履修のための適切な専攻関連課題を設定できる。 上記課題に対する研究を在籍機関において実施する。 得られた成果の発表と議論を行うことができる（あるいはレポートとして報告することができる）。
英	To find an appropriate research topic related to Mechanodesign Program. To conduct research on the above topic at the institution which each student is enrolled in. To present and discuss the research results (or to hand in a report of the research results).

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	研究テーマに関連する内容の在籍機関における実施	指導教員と機械設計学専攻に関連する研究テーマについて打ち合わせて、その研究を在籍機関において実施する。
	英	Research at company or organization	Each student discuss on research strongly related with research theme in Master's program with his/her supervisor and the research is carried out at his/her own company or organization.
2	日	研究の遂行 1	機械設計学専攻における研究テーマに関連する内容の研究を在籍機関において実施する。
	英	Research activity 1	Research strongly related with research theme in Master's program is carried out at his/her own company or organization.
3	日	研究の遂行 2	同上。
	英	Research activity 2	Same as above.
4	日	研究の遂行 3	同上。
	英	Research activity 3	Same as above.
5	日	研究の遂行 4	同上。
	英	Research activity 4	Research activity 4
6	日	研究の遂行 5	同上。
	英	Research activity 5	Same as above.
7	日	研究の遂行 6	同上。
	英	Research activity 6	Same as above.
8	日	研究の遂行 7	同上。
	英	Research activity 7	Same as above.
9	日	研究の遂行 8	同上。
	英	Research activity 8	Same as above.
10	日	研究の遂行 9	同上。
	英	Research activity 9	Same as above.
11	日	研究の遂行 10	同上。
	英	Research activity 10	Same as above.
12	日	研究の遂行 11	同上。
	英	Research activity 11	Same as above.
13	日	研究の遂行 12	同上。
	英	Research activity 12	Same as above.
14	日	研究の遂行 13	同上。
	英	Research activity 13	Same as above.
15	日	研究成果報告	得られた研究成果を研究発表または研究報告書の形式で報告する。
	英	Report of research results	Each student must present the obtained research results in a meeting or in a research report.

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	指導教員が個別に指示する。
英	The supervisor will provide individual instructions.

教科書／参考書 Textbooks/Reference Books	
日	特記事項なし
英	No comment in particular.

成績評価の方法及び基準 Grading Policy	
日	指導教員が個別に指示する。
英	Supervisor instructs the evaluation method and criterion individually.

留意事項等 Point to consider	
日	社会人特別選抜で合格し入学した者のみ履修可(通年)。事前に指導教員と十分な打ち合わせが必要である。
英	Registration is acceptable only for adult graduate student. It is required to discuss with supervisor.