

2026 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）/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)/Graduate School of Science and Technology (Master's Programs)	今年度開講/Availability	/有/有 : /Available/Available
学域等/Field	/設計工学域/設計工学域 : /Academic Field of Engineering Design/Academic Field of Engineering Design	年次/Year	/1～2年次/1～2年次 : /1st through 2nd Year/1st through 2nd Year
課程等/Program	/機械物理学専攻/機械物理学専攻 : /Master's Program of Mechanophysics/Master's Program of Mechanophysics	学期/Semester	/通年/通年 : /All year (Spring/Fall)/All year (Spring/Fall)
分類/Category	/授業科目/授業科目 : /Courses/Courses	曜日時限/Day & Period	/集中 : /Intensive

科目情報/Course Information				
時間割番号 /Timetable Number	62329902			
科目番号 /Course Number	62360304			
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	機械物理学インターンシップII : Internship for Mechanophysics II			
担当教員名 / Instructor(s)	/機械物理学専攻関係教員 : Program-affiliated faculty members			
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	○	機械工学に関連する企業において実務経験を積む	
科目ナンバリング /Numbering Code				

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物理学関連の研究テーマを持っており、指導教員の了承の下、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物理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 Mechanophysics 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	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物理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を理解する
英	The goal is to understand the implementation of the professional and mechanical physics-related tasks in the various institutions in which they are enrolled or in their working life, which are relevant to their research topic.

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	機械物理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 at company or organization	Research strongly related with research theme in Master's program is carried out at his/her own company or organization.
2	日	同上	同上
	英	same as above	same as above
3	日	同上	同上
	英	same as above	same as above
4	日	同上	同上
	英	same as above	same as above
5	日	同上	同上
	英	same as above	same as above
6	日	同上	同上
	英	same as above	same as above
7	日	同上	同上
	英	same as above	same as above
8	日	同上	同上
	英	same as above	same as above
9	日	同上	同上
	英	same as above	same as above
10	日	同上	同上
	英	same as above	same as above
11	日	同上	同上
	英	same as above	same as above
12	日	同上	同上
	英	same as above	same as above
13	日	同上	同上
	英	same as above	same as above
14	日	同上	同上
	英	same as above	same as above
15	日	同上	同上
	英	same as above	same as above

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	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	Only Mechanophysics students who are working for companies or organizations are allowed to take this course. It is necessary to conduct meeting enough with supervisor in advance.

教科書/参考書 Textbooks/Reference Books	
日	特記事項なし
英	Textbook: none

Textbook(supplemental): none	
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	Supervisors instruct individually.
留意事項等 Point to consider	
日	特記事項なし
英	none