2025 年度シラバス

科目分類/Subject Cat	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	今年度開講/Availability	/有/有 :/Available/Available	
	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)			
学域等/Field	/設計工学域/設計工学域:/Academic Field	年次/Year	/1年次/1年次:/1st Year/1st	
	of Engineering Design/Academic Field of		Year	
	Engineering Design			
課程等/Program	/機械設計学専攻/機械設計学専攻:	学期/Semester	/ 春 学 期 / 秋 学 期 : /Spring	
	/Master's Program of		term/Fall term	
	Mechanodesign/Master's Program of			
	Mechanodesign			
分類/Category	/授業科目/授業科目:/Courses/Courses	曜日時限/Day & Period	/:/	

科目情報/Course Info	科目情報/Course Information				
時間割番号					
/Timetable Number					
科目番号	62360219				
/Course Number					
単位数/Credits	3				
授業形態	実験:Lab				
/Course Type					
クラス/Class					
授業科目名	特別課題実験及び演習 :	Experiments	and Seminar	in Specified Subjects I	
/Course Title					
担当教員名	/機械設計学専攻関係教員	: Chair of the	: Master's Pro	gram of Mechanodesign	
/ Instructor(s)					
その他/Other	インターンシップ実施科	国際科学技術	ドコース提供	PBL 実施科目 Project	DX 活用科目
	目 Internship	科目 IGP		Based Learning	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 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いて,指導教員の了承が得られるならば,「機械設計学特別実験及び演習」に代えて,各人の研究テーマに関連のある実験及び演習を行うための科目である.

英 This is for Mechanodesign students who are working for companies or organizations. When a student has his/her own project he/she can carry it out under the permission of the supervisor instead of "Special seminar on mechanodesign".

学習	学習の到達目標 Learning Objectives		
日	「機械設計学特別実験及び演習」に準ずる.		
英	Conform to "Special Seminar on Mechanodesign."		

学習	引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	頁目 Course Plan	
No.		項目 Topics	内容 Content
1	日	個別実験及び演習	個々の研究テーマに沿った実験及び演習を主任指導教員の指導の下で実施する.
	英	Individual experiment and	Individual experiment and seminar are carried out in accordance with individual
		seminar	research theme under supervisor.
2	日	個別実験及び演習	個々の研究テーマに沿った実験及び演習を主任指導教員の指導の下で実施する。
	英	Individual experiment and	Individual experiment and seminar are carried out in accordance with individual
		seminar	research theme under supervisor.
3	日	個別実験及び演習	個々の研究テーマに沿った実験及び演習を主任指導教員の指導の下で実施する。
	英	Individual experiment and	Individual experiment and seminar are carried out in accordance with individual
		seminar	research theme under supervisor.
4	日	個別実験及び演習	個々の研究テーマに沿った実験及び演習を主任指導教員の指導の下で実施する.
	英	Individual experiment and	Individual experiment and seminar are carried out in accordance with individual
		seminar	research theme under supervisor.
5	日	個別実験及び演習	個々の研究テーマに沿った実験及び演習を主任指導教員の指導の下で実施する.
	英	Individual experiment and	Individual experiment and seminar
		seminar	
6	日	個別実験及び演習	個々の研究テーマに沿った実験及び演習を主任指導教員の指導の下で実施する。
	英	Individual experiment and	Individual experiment and seminar are carried out in accordance with individual
		seminar	research theme under supervisor.
7	日	個別実験及び演習	個々の研究テーマに沿った実験及び演習を主任指導教員の指導の下で実施する。
	英	Individual experiment and	Individual experiment and seminar are carried out in accordance with individual
		seminar	research theme under supervisor.
8	日	個別実験及び演習	個々の研究テーマに沿った実験及び演習を主任指導教員の指導の下で実施する.
	英	Individual experiment and	Individual experiment and seminar are carried out in accordance with individual
		seminar	research theme under supervisor.
9	日	個別実験及び演習	個々の研究テーマに沿った実験及び演習を主任指導教員の指導の下で実施する.
	英	Individual experiment and	Individual experiment and seminar are carried out in accordance with individual
		seminar	research theme under supervisor.
10	日	個別実験及び演習	個々の研究テーマに沿った実験及び演習を主任指導教員の指導の下で実施する.
	英	Individual experiment and	Individual experiment and seminar are carried out in accordance with individual
		seminar	research theme under supervisor.
11	日	個別実験及び演習	個々の研究テーマに沿った実験及び演習を主任指導教員の指導の下で実施する.
	英	Individual experiment and	Individual experiment and seminar are carried out in accordance with individual
12		seminar Alban	research theme under supervisor.
12	日	個別実験及び演習	個々の研究テーマに沿った実験及び演習を主任指導教員の指導の下で実施する
	英	Individual experiment and seminar	Individual experiment and seminar are carried out in accordance with individual research theme under supervisor.
13	日	個別実験及び演習	個々の研究テーマに沿った実験及び演習を主任指導教員の指導の下で実施する。
13	英	Individual experiment and	回べの明えた一々に沿った天歌及の演旨を土圧指導教員の指導の下で天彫する。 Individual experiment and seminar are carried out in accordance with individual
	*	seminar	research theme under supervisor.
14	日	個別実験及び演習	個々の研究テーマに沿った実験及び演習を主任指導教員の指導の下で実施する.
14	英	Individual experiment and	回べの明えた。そに沿りた大阪及の演旨を主圧損等教員の損等の「で失應する。 Individual experiment and seminar are carried out in accordance with individual
	7	seminar	research theme under supervisor.
15	日	個別実験及び演習	個々の研究テーマに沿った実験及び演習を主任指導教員の指導の下で実施する.
15	英	個別夫駅及び與自 Individual experiment and	回べの切えた一くに沿りた天歌及の演旨を土圧指導教具の指導の下で天彫する。 Individual experiment and seminar are carried out in accordance with individual
	7	seminar	research theme under supervisor.
		Johnnar	resourch theme under supervisor.

履修	条件 Prerequisite(s)
日	
英	

授業時間外学習(予習·復習等)

Req	Required study time, Preparation and review	
日	指導教員が個別に指示する。	
英	Supervisor instructs the attention items individually.	

	教科書/参考書 Textbooks/Reference Books		
	日	指導教員が個別に指示する.	
Ī	英	Supervisor instructs the textbooks/reference books individually	

成績	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	
英	