

# 大学院 工学研究科

## 機械工学専攻

### 授業科目および単位数

#### 学生便覧

2024 年度より抜粋



# 中部大学

# 授業科目および単位数

機械工学専攻（博士前期課程）

授 業 科 目		単位数		持続社会創成教育プログラム
特 別 研 究	設計工学特別研究 A	2	指導教授の指導のもとに、特別研究 A, B を含め、30単位以上修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、修士論文を提出し、その審査及び試験に合格すること。	指導教授の指導のもとに、特別研究 A, B を含め、30単位以上修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、特定の課題についての研究の成果を提出し、その審査及び試験に合格すること。
	設計工学特別研究 B	2		
	設計工学特別研究 C	2		
	設計工学特別研究 D	2		
	エネルギー工学特別研究 A	2		
	エネルギー工学特別研究 B	2		
	エネルギー工学特別研究 C	2		
	エネルギー工学特別研究 D	2		
	生産工学特別研究 A	2		
	生産工学特別研究 B	2		
	生産工学特別研究 C	2		
	生産工学特別研究 D	2		
	精密工学特別研究 A	2		
	精密工学特別研究 B	2		
精密工学特別研究 C	2			
精密工学特別研究 D	2			
選 択 科 目	弾性力学	2	22単位以上修得すること。	12単位以上修得すること。
	計算力学	2		
	応用流体力学	2		
	材料強度工学	2		
	機械材料工学	2		
	機械加工工学	2		
	エネルギー工学	2		
	精密工学	2		
	機械加工システム	2		
	機械制御工学	2		
現代制御理論	2			
デジタル振動制御論	2			
研 究 科 共 通 科 目	高速現象と可視化技術	2		
	工業数学特別講義	2		
	情報数理工学特別講義	2		
	原子力工学特別講義 A	2		
	技術英語特別講義 B	2		
持 続 社 会 創 成 科 目	S D G s と 資源利用	1		10単位以上修得すること。
	S D G s と 共生社会	1		
	人類の文化と科学技術	1		
	コンセプト・デザイン	1		
	科学コミュニケーション	1		
	A I の基礎	1		
	A I の実践	1		
	基礎から学ぶ実践データサイエンス	1		
	微生物・植物・動物の理解	1		
	企業経営の理解と実践	1		
	社会デザイン探求	1		
	樹冠生態観察を通じた実践英会話	1		
	地球から地域を視る	1		
	プレゼンテーション英語 I	1		
プレゼンテーション英語 II	1			

工学研究科

持続社会創成教育プログラムを選択しない者は、持続社会創成科目の履修に関して中部大学学則第9条3の4 (P113) を参照すること。  
 持続社会創成教育プログラムを選択した者は、持続社会創成教育プログラム (P108) を参照すること。

機械工学専攻 (博士後期課程)

(単位数に○印のある科目は必須科目)

授 業 科 目		単 位 数	
特別 研究	機 械 工 学 特 別 研 究 A	④	指導教授の指導のもとに、8単位修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、博士論文を提出し、その審査及び試験に合格すること。
	機 械 工 学 特 別 研 究 B	④	
	研 究 イ ン タ ー ン シ ッ プ	2	※修了要件単位に含めない。