

# 大学院 工学研究科

## 情報工学専攻

### 授業科目および単位数

#### 学 生 便 覧

2022年度より抜粋



**中部大学**

情報工学専攻（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	情報通信特別研究 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。	
	情報通信特別研究 B	2			
	情報通信特別研究 C	2			
	情報通信特別研究 D	2			
	メディア情報特別研究 A	2			
	メディア情報特別研究 B	2			
	メディア情報特別研究 C	2			
	メディア情報特別研究 D	2			
	知能情報特別研究 A	2			
	知能情報特別研究 B	2			
	知能情報特別研究 C	2			
	知能情報特別研究 D	2			
	計算工学特別研究 A	2			
	計算工学特別研究 B	2			
	計算工学特別研究 C	2			
	計算工学特別研究 D	2			
選 択	記号計算特論	2	22単位以上修得すること。	8単位以上修得すること。	12単位以上修得すること。
	通信工学特論	2			
	機械工学特論	2			
	ニューラル情報処理特論	2			
	情報通信方式特論 A	2			
	コンピュータビジョン特論 B	2			
	情報セキュリティ特論	2			
	情報流通システム特論	2			
	知的信号処理特論	2			
	シミュレーション工学特論	2			
バイオインフォマティクス特論	2				
音声言語処理特論	2				
音声信号処理特論	2				
社会実習	2				
研究科共通科目	高速現象と可視化技術	2		修得すること。	2単位以上
	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				

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理由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。

情報工学専攻（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	情 報 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。
	情 報 工 学 特 別 研 究 B	④	