

# 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

2024 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	記号計算特別論	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。
	通信工学特別論	2			
	機械工学特別論	2			
	ニューラル情報処理特別論 A	2			
	ニューラル情報処理特別論 B	2			
	コンピュータビジョン特別論	2			
	情報セキュリティ特別論	2			
	情報流通システム特別論	2			
	知的信号処理特別論	2			
	シミュレーション工学特別論	2			
研 究 科 共 通 科 目	バイオインフォマティクス特別論	2		修得すること。	
	音声言語処理特別論	2			
	音声信号処理特別論	2			
	社会実習	2			
	高速現象と可視化技術特別講義	2			
持 続 社 会 創 成 科 目	工業数学特別講義	2		10単位以上修得すること。	
	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			
	SDGsと資源利用	1			
	SDGs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。

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	
	研 究 イ ン タ ー ン シ ッ プ	2	※ 修 了 要 件 単 位 に 含 め な い 。