

教育課程表（2023年度入学者用）

教育課程

(情報学部情報学科)

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習		
共通基礎科目	視野形成科目	哲学入門	1前		2		○			
		心理学入門	1後		2		○			
		倫理学入門	1後		2		○			
		日本国憲法	1前		2		○			
		人間関係論	1後		2		○			
		数学入門	1前		2		○			
		統計学入門	1後		2		○			
		AI・データサイエンス入門	1前		2		○			
	外国語科目	英語Ⅰ	1前	1				○		
		英語Ⅱ	1後	1				○		
		英語Ⅲ	2前	1				○		
		英語Ⅳ	2後	1				○		
	育保科健目体	スポーツ	1通		2				○	
	ゼキヤインリ科ア目デ	キャリアデザインⅠ	1通	2				○		共同
		キャリアデザインⅡ	2通	2				○		共同
		キャリアデザインⅢ	3通	2				○		共同
		キャリアデザインⅣ	4通	2				○		共同
小計17(科目)		—	12	18	0		—			
専門教育科目	基盤科目	基礎数学Ⅰ	1前	2			○			
		基礎数学Ⅱ	1後		2		○			
		情報数学	1後	2			○			
		微分積分	1後	2			○			
		線形代数	1後	2			○			
		確率統計	1後	2			○			
		情報学概論	1前	2			○			
		データサイエンス基礎	1前	2			○			
		データエンジニアリング基礎	2前	2			○			
		コンピュータシステム基礎	2前	2			○			
		AI基礎	2前	2			○			
	情報・データサイエンス分野科目	情報科学	2前	2			○			
		AI 社会の情報倫理と法	2前	2			○			
		データ構造とアルゴリズム	2後	2			○			
		データベース工学	2後	2			○			
		データ分析基礎	2後	1				○		
		データ分析演習	3前		1			○		
		プログラミングⅠ	2後	1				○		
		プログラミングⅡ	3前		1			○		
		情報システム	2・3前		2		○			
		データマイニング	2・3後		2		○			
		数理モデリング	2・3後		2		○			
		オペレーティングシステム	2・3前		2		○			
		最適化理論	2・3前		2		○			
		グラフ理論	2・3前		2		○			
		多変量解析	2・3後		2		○			
		画像解析	2・3後		2		○			
		信号処理	2・3後		2		○			
		意思決定論	2・3後		2		○			
		ソフトウェア工学	2・3後		1			○		
		コンピュータネットワーク	2・3前		2		○			
		コンピュータアーキテクチャ	2・3前		2		○			
コンピュータグラフィックス	2・3後		2		○					
マルチメディア論	2・3後		2		○					
ヒューマンインターフェイス	2・3前		2		○					
AI技術と社会	2・3前	2			○					
機械学習・深層学習	2・3後	2			○					
情報セキュリティ	2・3後	2			○					

専門教育科目	専門科目	経済・経営分野科目	経済学概論	2前	2			○		
			経営学概論	2前	2			○		
			ミクロ経済学	2・3後		2		○		
			マクロ経済学	2・3後		2		○		
			計量経済学	2・3後		2		○		
			経営情報論	2・3前		2		○		
			マーケティング論	2・3後		2		○		
			ビジネスイノベーション論	2・3後		2		○		
			金融論	2・3後		2		○		
			社会学概論	2前	2			○		
			情報社会論	2・3前	2			○		
			情報政策論	2・3前	2			○		
			社会調査法	2・3後		1			○	
			認知科学	2・3後		2		○		
			情報行動論	2・3前		2		○		
			情報文化論	2・3前		2		○		
情報メディア論	2・3前		2		○					
基礎・専門演習科目	基礎演習	1通	2				○		共同	
	専門演習Ⅰ	2通	2				○		共同	
	専門演習Ⅱ	3通	2				○		共同	
卒業研究	卒業研究	4通	4				○			
小計59(科目)			—	56	58	0	—			

合計(76科目)

—

68

76

0

—

—

学位又は称号

学士(情報学)

学位又は学科の分野

工学関係  
経済学関係

卒業要件及び履修方法

授業期間等

以下に掲げる基準を満たし、合計124単位以上修得することを卒業要件とする。

<共通基礎科目>

- ・必修科目12単位を修得すること。
- ・合計22単位以上修得すること。

<専門教育科目>

(専門科目)

- ・「基盤科目」の必修科目20単位を修得すること。
- ・「情報・データサイエンス分野科目」の必修科目16単位を修得すること。
- ・「経済・経営分野科目」の必修科目10単位を修得すること。
- ・合計92単位以上修得すること。

(基礎・専門演習科目)

- ・6単位修得すること。

(卒業研究)

- ・4単位修得すること。

※ 履修科目の登録の上限は、年間45単位を上限とする。

1 学年の学期区分

2期

1 学期の授業期間

15週

1 時限の授業時間

90分