

情報学部 情報学科 科目配置表【2024～2025年度入学生】

●：必修科目

			1年次		2年次		3年次		4年次		要卒単位	
			科目名称	単位	科目名称	単位	科目名称	単位	科目名称	単位		
共通教育科目	外国語科目群		● English I	1	English III	1	English V	1			6単位	
			● English II	1	English IV	1	English VI	1				
			中国語 I	1	中国語 III	1						
			中国語 II	1	中国語 IV	1						
			海外語学研修 I	2								
			海外語学研修 II	2								
	一般教養科目群	人文系	歴史学	2	論理学	2					4単位	
			教育学	2	心理学	2						
			哲学	2								
			地理学	2								
		社会系	日本国憲法	2	民法	2					4単位	
			法学概論	2	知的財産概論	2						
			人権論	2								
			経営学概論	2								
		自然系	社会学概論	2							4単位	
			数学基礎	2	地球科学概論	2						
			幾何学入門	2								
			生物学概論	2								
			計算機科学概論	2								
		保健体育系	人工知能概論	2							26単位	
			物理学概論	2								
			体育実技 I	1	健康学	2						
専門教育科目	PBL		体育実技 II	1								
			栄養学	2								
	全学共通科目群		データサイエンス入門	2	持続可能な社会論	2						
			統計学	2	社会福祉論	2						
			多文化共生論	2	社会調査論	2						
			地域文化論	2	地域防災論	2						
			地域資源論	2	経営情報システム論	2						
			行政学入門	2	観光情報学	2						
			社会保障論	2								
			情報リテラシー	2								
			国際関係論	2								
	情報専門基礎		地域情報PBL I	1	地域情報PBL III	1	● 地域情報プロジェクト I	2	● 地域情報プロジェクト III	4	単位互換科目、他学部・他学科科目を含むすべての科目の中から6単位	
			地域情報PBL II	1	地域情報PBL IV	1	● 地域情報プロジェクト II	2	● 地域情報プロジェクト IV	4		
							インターンシップ実習 I	1				
							インターンシップ実習 II	1				
			● コンピュータプログラミング I	2	● IT実習A	2						
			● コンピュータプログラミング II	2	● IT実習B	2						
			● 情報学アカデミックスキル	2	アルゴリズム論	2						
			計算機アーキテクチャ	2								
			★ 微分積分 I	2								
			★ 微分積分 II	2								
	専門科目群	データサイエンス実践系	★ 線形代数 I	2							78単位	
			★ 線形代数 II	2								
			● コンピュータプログラミング演習 I	1								
			● コンピュータプログラミング演習 II	1								
		ICTトラック実践系	★ 数学演習 I	1								
			★ 数学演習 II	1								
			データ可視化	2	基礎データ解析	2						
			計測工学	2	シミュレーション工学	2						
		人間・社会情報学実践系			確率統計	2	応用画像処理	2				
					線形計画法	2						
					画像情報処理	2						
					微分方程式・フーリエ解析	2	離散数学	2				
単位互換科目	データサイエンス基礎	実践系			制御工学	2	機械学習	2			*情報専門基礎の数学科目6科目(★の科目)の中から4単位以上	
							制約工学	2				
	ICTトラック	基礎系	情報ネットワーク	2	地理情報システム	2					*いずれかのトラックの実践系・基礎系・理論系からそれぞれ4単位以上	
					情報セキュリティ	2						
					組込みシステム	2						
	人間・社会情報学実践系	基礎系			データベースシステム	2	プログラミング言語処理系	2				
					ソフトウェア工学	2						
					オペレーティングシステム	2						
他学部・他学科	単位互換科目	理論系			論理設計	2	情報符号理論	2				
							計算理論	2				
							数値解析	2				
	人間・社会情報学実践系	理論系	エンタテインメント情報学	2	ゲーム情報学	2						
			メディア情報学	2								
			サービスエンジニアリング	2								
	単位互換科目	基礎系			ディープラーニング	2	コンピュータグラフィックス	2				
					ヒューマンインタフェース	2	音情報処理	2				
	単位互換科目	理論系			多変量解析	2	信号情報処理	2				
							パターン認識	2				
							自然言語処理	2				
	他学部・他学科		単位互換科目 I	1								
			単位互換科目 II	2								
			単位互換科目 III	2								
			単位互換科目 IV	1								
	単位互換科目		単位互換科目 V	2								
			単位互換科目 VI	4								
	他学部・他学科		地域協働論	2	国際フィールドワーク	2	災害ツールズ論	2			卒業要件	
			教育行政論	2	ソーシャルデザイン	2						

128単位