

情報学部情報学科 カリキュラムマップ (2024年度入学生)

- ① 情報学実践の基盤となる堅固な基礎学力、基礎技術力
- ② データを収集・分析し、地域社会の持続と発展のためのシナリオ作成や評価に関する知識
- ③ 情報システムやアプリケーションの開発等により、地域社会を支える情報基盤を構築する技術
- ④ 人工知能技術やエンタテインメント技術を用いて、地域社会に貢献する力
- ⑤ 情報学の知見や技術を応用・活用して、様々な分野で活躍できる力

科目分類	開講科目	配当年次	①	②	③	④	⑤	
外国語科目群	English I	1	○					
	English II	1	○					
	English III	2	○					
	English IV	2	○					
	English V	3	○					
	English VI	3	○					
	中国語 I	1	○					
	中国語 II	1	○					
	中国語 III	2	○					
	中国語 IV	2	○					
	海外語学研修 I	1	○					
	海外語学研修 II	1	○					
	人文系	哲学	1	○				
		論理学	2	○				
心理学		2	○					
歴史学		1	○					
地理学		1	○					
教育学		1	○					
社会系		法学概論	1	○				
	日本国憲法	1	○					
	民法	2	○					
	人権論	1	○					
	知的財産概論	2	○					
	経営学概論	1	○					
	社会学概論	1	○					
自然系	数学基礎	1	○					
	地球科学概論	2	○					
	幾何学入門	1	○					
	人工知能概論	1	○					
	生物学概論	1	○					
	物理学概論	1	○					
保健体育系	計算機科学概論	1	○					
	体育実技 I	1	○					
	体育実技 II	1	○					
	健康学	2	○					
全学共通科目	栄養学	1	○					
	データサイエンス入門	1	○	○				
	統計学	1	◎					
	情報リテラシー	1	○					
	観光情報学	2					○	
	行政学入門	1	○					
	経営情報システム論	2	○					
	国際関係論	1	○					
	社会調査論	2	○					
	社会福祉論	2	○					
	社会保障論	1	○					
	多文化共生論	1	○					
	地域資源論	1	○					
	地域文化論	1	○					
地域防災論	2	○						
持続可能な社会論	2	○						

科目分類	開講科目	配当年次	①	②	③	④	⑤		
PBL	地域情報PBL I	1		○	○	○	◎		
	地域情報PBL II	1		○	○	○	◎		
	地域情報PBL III	2		○	○	○	◎		
	地域情報PBL IV	2		○	○	○	◎		
	地域情報プロジェクト I	3		○	○	○	◎		
	地域情報プロジェクト II	3		○	○	○	◎		
	地域情報プロジェクト III	4		○	○	○	◎		
	地域情報プロジェクト IV	4		○	○	○	◎		
	インターンシップ実習 I	3					○		
	インターンシップ実習 II	3					○		
	情報専門基礎	IT実習A	2	◎	○	○	○	○	
		IT実習B	2	◎	○	○	○	○	
		情報学アカデミックスキル	1	○					
		コンピュータプログラミング I	1	◎					
コンピュータプログラミング II		1	◎						
計算機アーキテクチャ		1	○		◎				
アルゴリズム論		2	○		◎				
微分積分 I		1	○						
微分積分 II		1	○						
線形代数 I		1	○						
線形代数 II		1	○						
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	◎						
数学演習 I		1	○						
数学演習 II	1	○							
データサイエンストラック	実践系	データ可視化	1	○	◎				
		計測工学	1	○	◎				
		基礎データ解析	2	○	◎				
		シミュレーション工学	2	○	○	○			
	基盤系	確率統計	2	○	◎				
		画像情報処理	2	○	○		○		
		応用画像処理	3		○		○		
		線形計画法	2	○					
	理論系	微分方程式・フーリエ解析	2	○					
		離散数学	3	○	◎				
		制御工学	3	○		○			
		機械学習	3	○	◎		○		
		ICTトラック	実践系	情報ネットワーク	1			◎	○
				地理情報システム	2	○	○	○	○
組込みシステム	2			○		◎			
情報セキュリティ	2			○			◎		
基盤系	データベースシステム		2	○		◎			
	プログラミング言語処理系		3	◎		○			
	ソフトウェア工学		2	○		◎			
	オペレーティングシステム		2	◎		○			
	論理設計		2	○		◎			
	情報符号理論		3	○		◎			
人間・社会情報学トラック	実践系	エンタテインメント情報学	1				◎	○	
		サービスエンジニアリング	1			○	◎	○	
		メディア情報学	1				◎	○	
		ゲーム情報学	2				◎	○	
	基盤系	ディープラーニング	2	○	○	○	◎	○	
		ヒューマンインタフェース	2		○	◎	○	○	
		コンピュータグラフィックス	3			○	○	○	
		音情報処理	3				◎	○	
		多変量解析	2	○	○				
		自然言語処理	3	○				○	
理論系	信号情報処理	3	○		○				
	パターン認識	3				◎	○		
	単位互換	単位互換科目 I	1	○					
		単位互換科目 II	1	○					
		単位互換科目 III	1	○					
		単位互換科目 IV	1	○					
単位互換科目 V		1	○						
単位互換科目 VI		1	○						
他学部	地域協働論	1	○						
	教育行政論	1	○						
	国際フィールドワーク	2	○						
	ソーシャルデザイン	2	○						
災害ソールリズム論	3	○							