

情報システム科 カリキュラムチャート

* 印は実験・実習科目

区分	1年前期 履修科目		1年後期 履修科目		2年前期 履修科目		2年後期 履修科目	
	前半(4～6月)	後半(7～9月)	前半(10～12月)	後半(1～3月)	前半(4～6月)	後半(7～9月)	前半(10～12月)	後半(1～3月)
一般教育			現代コミュニケー ション論 1				現代コミュニケー ション論 1	
	データサイエンス・AI入門 2						法学概論 1	経済社会概論 1
			数学 2					
	英語 I 2		英語 II 2		英語 III 2			
	体育 I 1		体育 I 1		体育 II 1		体育 II 1	
産業教育			ヒューマンスキル I 1		ヒューマンスキル II 1		産業技術論 2	
			*企業実習(集中) 2					
専門基礎		工学基礎演習 I 1	工学基礎演習 II 2		工学基礎演習 III 1			
	安全衛生工学 2				*安全衛生作業法 (2)			
	*情報リテラシー (集中) 1							
	情報数学 2							
	計算機工学基礎 2		情報工学 2					
	情報化と経営 2							
					電子工学概論 2			
デジタル活用技術	マルチメディア基礎 (画像, 映像, HTML, CSS) 4		*マルチメディア応用 (Web, Javascript , jQuery) 4		ヒューマンインターフェース 2			
			データサイエンス基礎 2		*データサイエンス基礎実習 2			
					AI基礎 2			
ソフトウェア開発 技術	*プログラミング基礎実習 (Python) 4		*アルゴリズムとデータ構造 (Python) 4		*Web応用システムアーキ テクチャ (Python, Flask) 4			
	ソフトウェア工学基礎 2		*UML基礎 (Python) 4		*ソフトウェア開発とテスト技法 (Python) 2			
						スクリプト基礎 (PHP) 4		
	システム工学基礎 2		情報システムライフサイクル 2					
情報システム通信 基盤技術	オペレーティングシステム 2							
	コンピュータネットワーク 4							
	データベース 2		*データベース基礎実習 4					
	情報セキュリティ 2		*情報セキュリティ基礎実習 4					
	プラットフォーム技 術 I (集中) 2							
	プラットフォーム技術 II 2		プラットフォーム技術 II 2		*プラットフォームの 構築と管理 4			
総合技術					*プロジェクト型課題実習 I (システム設計) 7		*プロジェクト型課題実習 II (ソフトウェア実装) 6	
					情報システムの企画と導入 2			
					情報システムの企画と導 入(集中) 2			
					*ゼミナール 2			
							*卒業研究 24	
	41		39		40		36	