

総合情報コース 履修計画表

学年		1年		2年		3年		4年		合計	卒業要件(以上)		
学期		1	2	3	4	5	6	7	8				
共通教育	教養領域	健康運動系科目								2	2		
		人文系科目(2) 社会系科目(2) 自然系科目											
	総合領域	総合科目・琉大特色科目(2)								16	16		
		日本語表現法入門								2	2		
	基幹領域	総合英語演習I	総合英語演習II	英語購読演習I(1)	英語購読演習II(1)	英語購読特演				8	8		
第2外国語								4	4				
専門基礎教育		微分積分学STI	微分積分学STII	物理学I	物理学II					8	8		
コース必修	情報技術	ソフトウェア基礎I	ソフトウェア基礎II										
		ソフトウェア基礎演習I	ソフトウェア基礎演習II							6	6		
	修学計画	修学計画I		修学計画II						4	4		
	研究・実験			情報工学実験I	情報工学実験II	情報工学実験III	情報工学実験IV	卒業研究(6)					
								セミナー(2)	14	14			
学科提供科目	数学基礎	線形代数学(必)	工業数学I	工業数学II									
		情報数学I	情報数学II	確率及び統計						12			
	情報工学コア	コンピュータI(必)	コンピュータII(必)	アルゴリズムとデータ構造(必)	計算機アーキテクチャ(必)								
		プログラミングI(必)	プログラミングII(必)		オペレーティングシステム(必)								
		情報ネットワークI							16				
	コンピュータシステム系			デジタル回路	CAD	デジタルシステム設計	並列分散システム						
				言語理論とオートマトン			コンパイラ構成論		12				
	情報通信系			情報ネットワークII	情報理論	デジタル信号処理							
						インターネットソフトウェア			8				
	コンピュータ応用系			システム理論	人工知能	ソフトウェア工学	音声画像処理	生体情報処理					
					ファジィ理論	データベース	デジタル制御論	リモートセンシング					
						ヒューマンインターフェース	知能ロボット						
	基礎境界					パターン認識論	自然言語処理						
						アルゴリズム論	数値解析						
						数値計画と最適化	シミュレーション						
	情報工学関連					ニューラルネット							
						情報工学実践I	情報工学実践II	情報英語II					
						情報英語I	教育情報工学						
						情報創造工学	計算機文化論						
						情報社会と情報倫理(必)	環境情報科学						
						情報科教育法A	情報科教育法B						
							総合演習D						
						産業社会学原論I・II							
		特別講義I～III(1) 特別講義IV～VI(2)											
		インターンシップI～III(1)											
専門(自由)		他学科及び他学部の専門教育における提供科目								36	32		
クラス指定科目(必)		17(15)	15(11)	20.5(8.5)	18.5(8.5)	23.5(3.5)	25.5(3.5)	20(4)	4(4)	184		43	125

*「コース選択」内の(必)は、「コース必修」科目である。

- ピンク は必修科目
- 青 はシステム情報系科目
- オレンジ は知能情報系科目