

履修計画表 (H22年度以降入学生)

学年		1年		2年		3年		4年		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 人文系科目(2) 社会系科目(2) 自然系科目								2		
	総合領域	総合科目・琉大特色科目(2)								16		
	基幹領域	日本語表現法入門								2		
		大学英語	英語科目	英語科目/第2外国語	英語科目/第2外国語	英語科目					12	
専門基礎教育		微分積分学ST I	微分積分学ST II	物理学 I	物理学 II					8		
必修	情報技術	ソフトウェア基礎 I ソフトウェア基礎演習 I	ソフトウェア基礎 II ソフトウェア基礎演習 II							6		
	プロジェクトデザイン	プロジェクト・デザイン I		プロジェクト・デザイン II						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		
	数学基礎	線形代数学 情報数学 I	情報数学 II	確率及び統計						8		
	情報工学コア	コンピュータ I プログラミング I	コンピュータ II プログラミング II	アルゴリズムとデータ構造	計算機アーキテクチャ オペレーティングシステム					18		
専門科目 選択	数学基礎		工業数学 I	工業数学 II								
	情報工学アドバンス			デジタル回路	情報理論	デジタルシステム設計	デジタル制御論					
				言語理論とオートマトン	人工知能	デジタル信号処理	数値解析					
				システム理論	ファジ理論	インターネットソフトウェア	音声画像処理					
				情報ネットワーク II	CAD	数理計画と最適化	知能ロボット					
						プログラミング III	自然言語処理					
						ニューラルネット	並列分散システム					
						パターン認識論	コンパイラ構成論					
						アルゴリズム論	シミュレーション					
	情報工学関連	数学基礎演習 I	数学基礎演習 II					情報英語 I	情報英語 II			
								情報創造工学	情報科教育法B			
								情報科教育法A	総合演習D			
							教職実践演習					
		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)										
工学部共通					産業社会学原論 I	産業社会学原論 II						
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											
専門必修単位		13	11	9.5	5.5	1.5	1.5	4	4			

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

125

24

35