

総合情報コース 履修計画表 (H21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								2
	総合領域	人文系科目(2) 社会系科目(2) 自然系科目 総合科目・琉大特色科目(2)								16
	基幹領域	大学英語	英語科目	英語科目	日本語表現法入門					2
		第2外国語								8(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						4(0)
学科提供科目	コース必修	情報技術	ソフトウェア基礎 I ソフトウェア基礎演習 I	ソフトウェア基礎 I ソフトウェア基礎演習 I						6
		修学計画	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(必) 情報数学 I	工業数学 I 情報数学 II	工業数学 II 確率及び統計					
	情報工学コア	コンピュータ I (必) プログラミング I (必)	コンピュータ II (必) プログラミング 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) オペレーティングシステム(必)					
		情報ネットワーク I								
	コンピュータシステム系			デジタル回路 言語理論とオートマトン	CAD	デジタルシステム設計	並列分散システム コンパイラ構成論			
	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				
	コンピュータ応用系			システム理論	人工知能 ファジィ理論	ソフトウェア工学 データベース	音声画像処理 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 パターン認識論	知能ロボット 自然言語処理			
	基礎境界					アルゴリズム論 数値計画と最適化	数値解析 シミュレーション			
						ニューラルネット プログラミング III	プログラミング IV	情報英語 II 教育情報工学		
	情報工学関連						情報英語 I 情報創造工学	教育情報工学 計算機文化論		
							情報社会と情報倫理(必) 情報科教育法 A	環境情報科学 情報科教育法 B		
						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)					
専門(自由)	インターンシップ I～III(1) 他学科及び他学部の専門教育における提供科目								61	
専門必修単位	11	7	5.5	5.5	1.5	3.5	4	4	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

総合情報コース 履修計画表 (H21年度以降入学生)*指導用

学年		1年		2年		3年		4年		履修	卒業要件(以上)	
学期		1	2	3	4	5	6	7	8	単位		
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) 日本語表現法入門									16	
	基幹領域	大学英語	英語科目	英語科目	第2外国語							2 8(12) 4(0)
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	
学科提供科目	コース必修	情報技術	ソフトウェア基礎 I ソフトウェア基礎演習 I	ソフトウェア基礎 I ソフトウェア基礎演習 I							6	
		修学計画	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(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								
	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)							
	コンピュータシステム系		情報ネットワーク I									
				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	コンパイラ構成論				
	情報通信系			言語理論とオートマトン	情報理論	デジタル信号処理						
			情報ネットワーク II	情報理論	インターネットソフトウェア							
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						
				ファジ理論	データベース	デジタル制御論	リモートセンシング					
基礎境界					ヒューマンインターフェース	知能ロボット						
					パターン認識論	自然言語処理						
情報工学関連					アルゴリズム論	数値解析						
					数理計画と最適化	シミュレーション						
					ニューラルネット							
					プログラミング III	プログラミング IV	情報英語 II					
専門(自由)						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)						
						他学科及び他学部での専門教育における提供科目					61	
専門必修単位	11	7	5.5	5.5	1.5	3.5	4	4	4	42	125	
合計												

*「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

計算工学コース 履修計画表 (H21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								2	
	総合領域	人文系科目(2) 社会系科目(2) 自然系科目 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						8(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						4(0)	
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							8	
		ソフトウェア基礎演習 I	ソフトウェア基礎演習 II							6	
	修学計画	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	工業数学 I	工業数学 II							12
		情報数学 I	情報数学 II	確率及び統計							
	情報工学コア	コンピュータ I	コンピュータ II	アルゴリズムとデータ構造	計算機アーキテクチャ						16
		プログラミング I	プログラミング II		オペレーティングシステム						
	学科提供科目	コース選択	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	コンパイラ構成論		
			情報通信系		言語理論とオートマトン	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		
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				
					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			
基礎境界						ヒューマンインターフェース	知能ロボット				
						パターン認識論	自然言語処理				
情報工学関連						アルゴリズム論	数値解析				
						数理計画と最適化	シミュレーション				
						ニューラルネット					
						プログラミング III	プログラミンIV	情報英語 II			
						情報英語 I	教育情報工学				
専門(自由)	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)								33	125	
専門必修単位	13	13	9.5	5.5	1.5	3.5	4	4			

*「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

計算工学コース 履修計画表 (H21年度以降入学生)*指導用

学年		1年		2年		3年		4年		履修	卒業要件(以上)	
学期		1	2	3	4	5	6	7	8	単位		
共通教育	教養領域	健康運動系科目									2	
	総合領域	人文系科目(2) 社会系科目(2) 自然系科目									16	
	基幹領域	総合科目・琉大特色科目(2)									2	
		大学英語	英語科目	英語科目	日本語表現法入門					8(12)		
専門基礎教育		第2外国語									4(0)	
学科提供科目	コース必修	微分積分学ST I	微分積分学ST II	物理学 I	物理学 II						8	
		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		
		修学計画	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	工業数学 I 情報数学 II	工業数学 II 確率及び統計						12	
	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 情報ネットワーク I	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						16	
	コース選択	コンピュータシステム系			デジタル回路 言語理論とオートマトン	CAD	デジタルシステム設計	並列分散システム コンパイラ構成論				
		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					
		コンピュータ応用系			システム理論	人工知能 ファジィ理論	ソフトウェア工学 データベース	音声・画像処理 デジタル制御論	リモートセンシング			
		基礎境界					ヒューマンインターフェース パターン認識論	知能ロボット 自然言語処理				
					アルゴリズム論 数値計画と最適化 ニューラルネット	数値解析 シミュレーション						
情報工学関連					プログラミング III	プログラミン IV 情報英語 I 情報創造工学 情報社会と情報倫理(必修) 情報科教育法 A	情報英語 II 教育情報工学 計算機文化論 環境情報科学 情報科教育法 B 総合演習 D					
専門(自由)	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) 他学科及び他学部の専門教育における提供科目									33	125	
専門必修単位	13		13	9.5	5.5	1.5	3.5	4	4	54		
履修単位												

*「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

総合情報コース 履修計画表 (H20年度以前入学生)

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								2		
	総合領域	人文系科目(2) 社会系科目(2) 自然系科目 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		
		総合英語演習 I	総合英語演習 II	英語購読演習 I	英語購読演習 II	英語購読特演					8	
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		
学科提供科目	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 I							6	
		修学計画	ソフトウェア基礎演習 I	ソフトウェア基礎演習 I							4	
		研究・実験	プロジェクト・デザイン I	プロジェクト・デザイン II	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	
	コース選択	数学基礎	線形代数学(必)	工業数学 I	工業数学 II							
		情報工学コア	情報数学 I	情報数学 II	確率及び統計							
			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)						
		コンピュータシステム系	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								
		情報通信系			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				
		コンピュータ応用系			言語理論とオートマトン			コンパイラ構成論				
					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				
					システム理論	人工知能	ソフトウェア工学	音声画像処理				
		基礎境界				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				
					パターン認識論	自然言語処理						
					アルゴリズム論	数値解析						
情報工学関連					数理計画と最適化	シミュレーション						
					ニューラルネット							
					プログラミング III	プログラミング IV	情報英語 II					
						情報英語 I	教育情報工学					
専門(自由)						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					
						情報科教育法 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)						
						他学科及び他学部の専門教育における提供科目				61		
専門必修単位	11	7	5.5	5.5	1.5	3.5	4	4		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

総合情報コース 履修計画表 (H20年度以前入学生)*指導用

学年	1年		2年		3年		4年		履修	卒業要件(以上)	
学期	1	2	3	4	5	6	7	8	単位		
共通教育	教養領域	健康運動系科目									2
	総合領域	人文系科目(2) 社会系科目(2) 自然系科目									16
	基幹領域	総合科目・琉大特色科目(2)									2
		日本語表現法入門									8
専門基礎教育	総合英語演習 I	総合英語演習 II	英語購読演習 I	英語購読演習 II	英語購読特演					4	
学科提供科目	微分積分学ST I	微分積分学ST II	物理学 I	物理学 II						8	
	情報技術	ソフトウェア基礎 I	ソフトウェア基礎 I								6
		ソフトウェア基礎演習 I	ソフトウェア基礎演習 I								
	修学計画	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(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							
	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								
	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				
	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					
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					
				ファジ理論	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					
					数理計画と最適化	シミュレーション					
					ニューラルネット						
情報工学関連					プログラミング III	プログラミング IV	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)	他学科及び他学部での専門教育における提供科目									61	
専門必修単位	11	7	5.5	5.5	1.5	3.5	4	4	42	125	
合計											

*「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

計算工学コース 履修計画表 (H20年度以前入学生)

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								2	
	総合領域	人文系科目(2) 社会系科目(2) 自然系科目 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	
		総合英語演習 I	総合英語演習 II	英語購読演習 I	英語購読演習 II	英語購読特演					8
専門基礎教育	第2外国語								4		
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								8
		ソフトウェア基礎演習 I	ソフトウェア基礎演習 II								6
	修学計画	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	工業数学 I	工業数学 II							12
		情報数学 I	情報数学 II	確率及び統計							
	情報工学コア	コンピュータ I	コンピュータ II	アルゴリズムとデータ構造	計算機アーキテクチャ						
		プログラミング I	プログラミング II		オペレーティングシステム						16
			情報ネットワーク I								
	学科提供科目	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				
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					
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				
					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				
						パターン認識論	自然言語処理				
基礎境界						アルゴリズム論	数値解析				
						数理計画と最適化	シミュレーション				
コース選択	情報工学関連					ニューラルネット					
						プログラミング III	プログラミング IV	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(必修)	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								33	125	
専門必修単位	13	13	9.5	5.5	1.5	3.5	4	4			

*「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

計算工学コース 履修計画表 (H20年度以前入学生)*指導用

学年		1年		2年		3年		4年		履修 単位	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					
	総合領域	人文系科目(2) 社会系科目(2) 自然系科目 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					
		総合英語演習 I	総合英語演習 II	英語購読演習 I	英語購読演習 II	英語購読特演						8					
専門基礎教育	第2外国語										4						
学科提供科目	コース必修	微分積分学ST I	微分積分学ST II	物理学 I	物理学 II							8					
		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			
		修学計画	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	工業数学 I 情報数学 II	工業数学 II 確率及び統計									12			
	コース選択	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 情報ネットワーク I	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							16				
		コンピュータシステム系			デジタル回路 言語理論とオートマトン	CAD	デジタルシステム設計	並列分散システム コンパイラ構成論									
		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										
		コンピュータ応用系			システム理論	人工知能 ファジィ理論	ソフトウェア工学 データベース ヒューマンインターフェース パターン認識論	音声・画像処理 デジタル制御論 知能ロボット 自然言語処理	リモートセンシング								
		基礎境界					アルゴリズム論 数理計画と最適化 ニューラルネット	数値解析 シミュレーション									
情報工学関連					プログラミング III	プログラミン IV 情報英語 I 情報創造工学 情報社会と情報倫理(必修) 情報科教育法 A	情報英語 II 教育情報工学 計算機文化論 環境情報科学 情報科教育法 B 総合演習 D										
専門(自由)	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) 他学科及び他学部の専門教育における提供科目										33	125					
専門必修単位	13		13		9.5		5.5		1.5		3.5		4		4		54
履修単位																	

*「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