

情報科学科カリキュラム

履修基準年	総合教育科目			専門教育科目			人間システム工学実習・実験科目			発展科目			人間システム工学系科目			自由選択科目			履修制限						
	必修科目		単位数	必修科目		単位数	情報科学実習科目		単位数	基礎科目		単位数	科目名		単位数	科目名		単位数							
	科目名	単位数		科目名	単位数		科目名	単位数		科目名	単位数		科目名	単位数		科目名	単位数			科目名	単位数	科目名	単位数		
1年	1	キリスト教文化A	2	情報科学概論	2	数理計画法実習	1	音声情報処理実習	1	情報処理技術演習	2	基礎物理学A	2	人間システム工学概論	2	物理学実験法	1	履修制限							
		キリスト教文化B	2		キャリアデザイン論		2		音楽情報処理実習		1		情報科学のための数学演習		2		制御工学		2	生命科学I	2				
		英語リーディングI A	1		コンピュータ演習A		2		認知情報処理実験		1		情報理論		2		メディア信号処理		2	生命科学II	2				
		英語リーディングI B	1		プログラミング実習I		2		ユビキタスコンピュティング実験		1		ネットワーク		2		メディア・ロボット実験		2	情報化社会と人間	2				
		英語ライティングI A	1				数式処理実習		1		データ構造とアルゴリズム		2		デザイン論		2		情報化社会と人間	2					
	2	英語ライティングI B	1			画像情報処理実習	1	デザイン・コンテンプチュアロジ実習	1	データベース	2	メカロニクス	2	メデアイ工学基礎	2	48									
		英語ライティングII A	1			グラフィック実習	1	デザイン・コンテンプチュアロジ実習	1	形式言語とオートマトン	2	ヒューマンコンピュータインタラクション	2												
		英語ライティングII B	1			コンパイル実習	1	ロボット工学実験A	1	グラフィック実習	2														
		英語コミュニケーションI A	1			ネットワーク実習	1	ロボット工学実験B	1	グラフィック実習	2														
		英語コミュニケーションI B	1			データマイニング実習	1	ヒューマンコンピュータインタラクション実験	1																
2年	2	英語リーディングII A	1	プログラミング実習II	2	データマイニング実習	1	ロボット工学実験B	1	情報処理技術演習	2	数理論理学	2	エロノミクスコンピュータ工学	2	基礎物理学実験I	2	履修制限							
		英語リーディングII B	1		情報科学史		2		符号理論		2		制御工学		2		生命科学情報学		2	分子生物学	2	ロボット工学序論	2		
		英語ライティングII A	1		科学倫理		2		音楽情報処理実習		1		情報理論		2		デジタル信号処理		2	メディア信号処理	2	メディア工学基礎	2		
		英語ライティングII B	1		環境学		2		情報システム領域実習B(※2)		1		情報理論実習		1		ネットワーク		2	アセンブラプログラミング演習	2	デザイン論	2		
		英語コミュニケーションII A	1		サイバー社会入門		2		ネットワーク領域実習B(※2)		1		デジタル信号処理実習		1		ユビキタスコンピュティング実験		1	データ構造とアルゴリズム	2	メカロニクス	2		
	3	英語コミュニケーションII B	1	芸術と技術	2			数式処理実習	1	画像情報処理実習	1	データベース	2	形式言語とオートマトン	2	ヒューマンコンピュータインタラクション	2	48							
		英語コミュニケーションII B	1	近代日本史	2			グラフィック実習	1	デザイン・コンテンプチュアロジ実習	1	データベース	2	形式言語とオートマトン	2	ヒューマンコンピュータインタラクション	2								
								コンパイル実習	1	ロボット工学実験A	1	グラフィック実習	2												
								ネットワーク実習	1	ロボット工学実験B	1	グラフィック実習	2												
								データマイニング実習	1	ヒューマンコンピュータインタラクション実験	1														
3年	3	英語リーディングIII A	1	情報システム領域実習A(※1)	1	数理計画法実習	1	音声情報処理実習	1	情報処理技術演習	2	計算論	2	音楽情報処理	2	科学技術英語A	2	履修制限							
		英語リーディングIII B	1		情報科学史		2		符号理論		2		音楽情報処理		2		科学技術英語B		2						
		英語ライティングIII A	1		科学倫理		2		音楽情報処理実習		1		情報理論実習		1		情報科学のための数学演習		2	制御工学	2	生命科学情報学	2	分子生物学	2
		英語ライティングIII B	1		環境学		2		情報システム領域実習B(※2)		1		認知情報処理実験		1		情報理論		2	デジタル信号処理	2	メディア信号処理	2	メディア工学基礎	2
		英語コミュニケーションIII A	1		サイバー社会入門		2		ネットワーク領域実習B(※2)		1		ユビキタスコンピュティング実験		1		ネットワーク		2	アセンブラプログラミング演習	2	デザイン論	2	メカロニクス	2
	4	英語コミュニケーションIII B	1	芸術と技術	2			数式処理実習	1	画像情報処理実習	1	データベース	2	形式言語とオートマトン	2	ヒューマンコンピュータインタラクション	2	48							
		英語コミュニケーションIII B	1	近代日本史	2			グラフィック実習	1	デザイン・コンテンプチュアロジ実習	1	データベース	2	形式言語とオートマトン	2	ヒューマンコンピュータインタラクション	2								
								コンパイル実習	1	ロボット工学実験A	1	グラフィック実習	2												
								ネットワーク実習	1	ロボット工学実験B	1	グラフィック実習	2												
								データマイニング実習	1	ヒューマンコンピュータインタラクション実験	1														
4年	4	英語リーディングIV A	1	情報システム領域実習A(※1)	1	数理計画法実習	1	音声情報処理実習	1	情報処理技術演習	2	計算論	2	音楽情報処理	2	科学技術英語A	2	履修制限							
		英語リーディングIV B	1		情報科学史		2		符号理論		2		音楽情報処理		2		科学技術英語B		2						
		英語ライティングIV A	1		科学倫理		2		音楽情報処理実習		1		情報理論実習		1		情報科学のための数学演習		2	制御工学	2	生命科学情報学	2	分子生物学	2
		英語ライティングIV B	1		環境学		2		情報システム領域実習B(※2)		1		認知情報処理実験		1		情報理論		2	デジタル信号処理	2	メディア信号処理	2	メディア工学基礎	2
		英語コミュニケーションIV A	1		サイバー社会入門		2		ネットワーク領域実習B(※2)		1		ユビキタスコンピュティング実験		1		ネットワーク		2	アセンブラプログラミング演習	2	デザイン論	2	メカロニクス	2
	5	英語コミュニケーションIV B	1	芸術と技術	2			数式処理実習	1	画像情報処理実習	1	データベース	2	形式言語とオートマトン	2	ヒューマンコンピュータインタラクション	2	48							
		英語コミュニケーションIV B	1	近代日本史	2			グラフィック実習	1	デザイン・コンテンプチュアロジ実習	1	データベース	2	形式言語とオートマトン	2	ヒューマンコンピュータインタラクション	2								
								コンパイル実習	1	ロボット工学実験A	1	グラフィック実習	2												
								ネットワーク実習	1	ロボット工学実験B	1	グラフィック実習	2												
								データマイニング実習	1	ヒューマンコンピュータインタラクション実験	1														
卒業必要単位数	16	16	※他学部開講科目を算入することができる	16	(※1)、(※2)、(※3)はそれぞれ、いずれか一方を履修すること	26	4	2	24	16	8	16	8	16	49										
	卒業必要単位数																								
	32																								
96																									

人間システム工学科カリキュラム

履修制限	総合教育科目			専門教育科目				情報科学系科目			自由選択科目							
	必修科目		自由選択科目	必修科目		情報科学実習科目		基礎科目		発展科目		情報科学系科目		自由選択科目				
	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数		
履修基準年	1年	キリスト教文化A	2	ドイツ語読解Ⅰ	1	キャリアデザイン論	2	微積分学Ⅰ	2	情報科学概論	2	基礎物理学A	2	48				
		キリスト教文化B	2	ドイツ語読解Ⅱ	1	コンピュータ演習A	2	線形代数Ⅰ	2			基礎物理学B	2					
		英語リーディングⅠA	1	フランス語読解Ⅰ	1	人間システム工学概論	2	論理回路	2			物理学実験法	1					
		英語リーディングⅠB	1	フランス語読解Ⅱ	1	人間システム工学のための数学演習Ⅰ	2	微積分学Ⅱ	2			生命科学Ⅰ	2					
	2年	英語ライティングⅠA	1	ドイツ語文法Ⅰ	1	人間システム工学のための数学演習Ⅱ	2	線形代数Ⅱ	2			生命科学Ⅱ	2	46				
		英語ライティングⅠB	1	ドイツ語文法Ⅱ	1	プログラミング実習Ⅰ	2	離散数理	2			情報化社会と人間メディア社会論	2					
		英語コミュニケーションⅠA	1	フランス語文法Ⅰ	1			コンピュータアーキテクチャ	2									
		英語コミュニケーションⅠB	1	フランス語文法Ⅱ	1	ロボット工学序論	2											
	3年	英語リーディングⅡA	1	哲学	2	プログラミング実習Ⅱ	2	情報科学のための確率・統計	2	メカトロニクス	2	数理論理学	2	基礎物理学実験Ⅰ	2	49		
		英語リーディングⅡB	1	論理学	2	メディア工学基礎	2	エルゴノミクスコンピュータ応用	2	デザイン論	2	分子生命情報学	2					
英語ライティングⅡA		1	西洋史	2	メディア・ロボット実験	2	制御工学	2	データベース	2	デジタル信号処理	2						
英語ライティングⅡB		1	心理学	2			メディア信号処理	2	ネットワーク	2	アセンブラプログラミング演習	2						
4年	英語コミュニケーションⅡA	1	社会学	2			情報理論	2	データウェア	2	グラフ・ネットワーク理論	2			49			
	英語コミュニケーションⅡB	1	法学	2			データ構造とアルゴリズム	2			形式言語とオートマトン	2						
			日本国憲法	2			ヒューマンコンピュータインタラクション/プログラミング実習Ⅲ	2										
			経済学	2			情報処理技術演習	2										
卒業必要単位数	16			自然科学史	2	映像音響システム領域実習A(*1)	1	数理計画法実習	1	音楽情報処理	2	科学技術英語A	2	32				
				科学倫理	2	サイバーセキュリティ領域実習A(*1)	1	知識情報処理実習	1	音声情報処理	2	科学技術英語B	2					
				環境学	2	映像音響システム領域実習B(*2)	1	情報理論実習	1	認知情報処理	2	オペレーティングシステム	2					
				サイバー社会入門	2	サイバーセキュリティ領域実習B(*2)	1	デジタル信号処理実習	1	画像情報処理	2	コンパイル	2					
				芸術と技術	2			エビキタコンピュータ・デザイン/実験	1	感性情報処理	2	確率統計Ⅰ	2					
				近代日本史	2			デザイン・コンテンツデザイン/実習	1	数式処理実習	2	情報と環境	2					
								エルゴノミクスコンピュータ応用実習	1	グラフ・ネットワーク実習	2	最適化理論	2					
								感性情報処理実習	1	データマイニング実習	1	知識情報処理	2					
								コンピュータグラフィックス実習	1	ネットワーク実習	1	アーカイブ・デザイン	2					
								ロボット工学実験A	1	データマイニング実習	1	知的財産戦略論	2					
						ロボット工学実験B	1	ネットワーク実習	1	認知科学論	2							
						ヒューマンコンピュータインタラクション/実験	1	ネットワーク実習	1	サイバーセキュリティ	2							
										数値計算	2	コンピュータ・アート	2					
										ソフトウェア工学	2							
										データマイニング	2							
										ネットワークセキュリティ	2							
										暗号と情報セキュリティ	2							
										ネットワーク設計論	2							