

【情報システム学科<電子情報コース> 平成20年度(2008年度)入学者用】

		1 学年 (平成20年度開講科目)				2 学年 (平成21年度開講科目)				
		前期		後期		前期		後期		
		必選	授業科目	単位	必選	授業科目	単位	必選	授業科目	単位
一般共通科目	一般教養科目	◎ 教養基礎ゼミ	2	歴史	2	心理学	2	心理学	2	
		学外特別実習	2	国際関係論	2	日本国憲法	2	哲学	2	
		社会情報学	2	言語文化論Ⅱ(中国)	2	思想と宗教	2	スポーツ文化論	2	
		文化論	2	言語文化論Ⅱ(ドイツ)	2	スポーツ文化論	2			
		社会学	2	教育と社会(休講)	2					
		生活健康科学(休講)	2	ボランティアの研究	2					
		言語文化論Ⅰ(中国)	2							
		言語文化論Ⅰ(ドイツ)	2							
		計	14	計	10	計	8	計	6	
		日本事情Ⅰ(休講) ※1	2	日本事情Ⅱ(休講) ※1	2					
		日本経済Ⅰ ※1	2	日本経済Ⅱ ※1	2					
		日本語Ⅰ ※1	2	日本語Ⅱ ※1	2					
		計	4	計	4	計	0	計	0	
科目	外国語	◎ 英語Ⅰ	1	◎ 英語Ⅱ	1	◎ 英語Ⅲ	1	◎ 英語Ⅳ	1	
		◎ 英語演習Ⅰ	1	◎ 英語演習Ⅱ	1	◎ 英語演習Ⅲ	1	◎ 英語演習Ⅳ	1	
		計	2	計	2	計	2	計	2	
共通基礎科目	数学系科目	◎ 基礎数学	2	積分学	2	応用数学	2	応用数学演習	2	
		◎ 基礎数学演習	2	積分学演習	2	数理解析	2	ベクトル解析	2	
		微分学	2	応用線形代数	2	確率統計学	2	微分方程式	2	
		微分学演習	2	応用線形代数演習	2	複素関数論	2			
		基礎線形代数	2							
			基礎線形代数演習	2						
			計	12	計	8	計	8	計	6
	理学系科目	◎ 科学入門	2	◎ 科学基礎実習	2					
		物理学Ⅰ	2	物理学Ⅱ	2			熱・統計力学	2	
		化学Ⅰ	2	工業力学	2			量子力学	2	
地球科学		2	化学Ⅱ	2						
基礎生物学		2	生物学	2						
		栽培 ※2	2	地学	2					
		地球と環境	2							
		計	12	計	14	計	0	計	4	
情報システム専門科目	専門科目	◎ 情報システム概論Ⅰ	2	◎ 情報システム概論Ⅱ	2	◎ 電子工学実習	2	◎ 電子情報基礎実験	2	
		◎ コンピュータ実習Ⅰ	2	◎ コンピュータ実習Ⅱ	2	○ 電気回路Ⅰ	2	○ 電子回路Ⅰ	2	
		回路概論	2	回路入門	2	○ 電気回路演習Ⅰ	2	○ 電子回路演習	2	
		マルチメディアシステム演習Ⅰ	2	マルチメディアシステム演習Ⅱ	2	○ 電磁気学Ⅰ	2	展開プログラミング演習	2	
		マルチメディアシステム	2	データベース入門	2	○ 電磁気学演習Ⅰ	2	展開プログラム言語	2	
		計算機構成	2	コンピュータアーキテクチャ	2	基礎プログラム言語	2	アルゴリズムとデータ構造Ⅱ	2	
		情報と職業	2	情報処理特講Ⅰ	2	基礎プログラミング演習	2	離散数学	2	
		職業指導Ⅰ(休講)	2	職業指導Ⅱ	2	アルゴリズムとデータ構造Ⅰ	2	数値計算法	2	
		ネットワーク概論	2			代数学	2	図形学	2	
						材料科学概論	2	幾何学	2	
						ソフトウェア設計	2	数理計画	2	
						分散処理システム	2	データベース	2	
						CG	2	ヒューマンインターフェース	2	
						人工知能	2	通信工学	2	
						ソフトウェア工学	2	ネットワーク設計	2	
						ネットワーク構築と管理	2	オペレーティングシステム	2	
						ネットワークプロトコル	2	電気回路Ⅱ	2	
						コンパイラ	2	電気回路演習Ⅱ	2	
						情報処理特講Ⅱ	2	電磁気学Ⅱ	2	
						基礎情報処理実験	2	電磁気学演習Ⅱ	2	
				電子デバイス	2	展開情報処理実験	2			
				論理数学	2	機械工学実習Ⅰ ※2	1			
				木材加工 ※2	2	機械工学実習Ⅱ ※2	1			
		計	16	計	16	計	46	計	44	
その他										
		計	0	計	0	計	0	計	0	

◇開講単位数

区 分	1年		2年		3年		4年		総合計			
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	合計	
一般共通	◎ 必修	4	2	2	2	0	0	0	0	6	4	10
	○ 選択必修	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	△ その他	16	14	8	6	2	4	0	0	26	24	50
共通基礎	◎ 必修	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	4
	○ 選択必修	6	2	0	0	0	0	0	0	6	2	8
	○ 選択	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門科目	◎ 必修	18	20	8	10	0	0	0	0	26	30	56
	○ 選択	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	◎ 必修	4	4	2	2	2	4	4	4	12	14	26
その他	○ 選択必修	0	0	8	4	0	0	0	0	8	4	12
	○ 選択	12	12	36	38	50	28	4	2	102	80	182
	◎ 必修	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	4
◎ 必修	14	8	4	4	2	4	4	4	24	20	44	
○ 選択必修	0	0	8	4	0	0	0	0	8	4	12	
○ 選択	46	46	52	54	52	32	4	2	154	134	288	
その他	0	0	0	0	1	5	1	1	2	6	8	
学期合計	60	54	64	62	55	41	9	7	188	164	352	
年合計	114		126		96		16					

区 分	3 学 年 (平成 2 2 年度開講科目)					4 学 年 (平成 2 3 年度開講予定科目)															
	前 期		後 期			前 期		後 期													
	必選	授業科目	単位	必選	授業科目	単位	必選	授業科目	単位	必選	授業科目	単位									
一般共通科目	一般教養科目	科学技術史	2	経済学	2																
		経営学	2																		
	計	2	計	4	計	0	計	0													
外国語科目	△ TOEIC初級 I	1	△ TOEIC初級 II	1	△ TOEIC中級 I	1	△ TOEIC中級 II	1													
	計	1	計	1	計	1	計	1													
共通基礎科目	数学系科目																				
		計	0	計	0	計	0	計	0												
	理学系科目																				
計	0	計	0	計	0	計	0														
情報システム専門科目	◎ 電子情報専門実験 I ◎ 電子情報専門実験 II ◎ 情報システムゼミ ◎ 情報システムゼミ ◎ 応用プログラム言語 I ◎ 応用プログラム言語 II ◎ 数値計算演習 ◎ 計測工学 ◎ センサー工学 ◎ 情報理論 ◎ 符号理論 ◎ 基礎シミュレーション工学 ◎ 応用シミュレーション工学 ◎ パターン認識 ◎ CAD/CAM ◎ メカトロニクス ◎ デジタル回路 ◎ データ通信 ◎ 伝送システム理論 ◎ インターンシップ ◎ プレゼンテーション技法 ◎ 電子回路 II ◎ 電子材料学 ◎ 電子物性 ◎ LSI工学 ◎ デジタル信号処理 ◎ デジタル信号解析 ◎ 基礎情報工学実験 ◎ 応用マルチメディア	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		計	52	計	32	計	8	計	6												
		◎ 卒業研究 I ※4	4	◎ 卒業研究 II ※4	4	知的所有権	2	工学倫理学	2												
		環境安全論	2																		
		計	0	計	4	計	0	計	0												
		◎ 特別情報システム実験 ※3	2	◎ 特別情報システムゼミ ※3	2																
		計	0	計	4	計	0	計	0												

《平成22年度版学生便覧》

※【再履修科目】		
前 期		
必選	授業科目	単位
◎	英語IV(再)	1
◎	英語演習IV(再)	1

- (注記 1) 必選欄の◎印は、必修科目を示す。
(注記 2) 必選欄の○印は、選択必修科目を示す。
(注記 3) 必選欄の△印は、自由単位の科目を示す。
(注記 4) ※1は、留学生の履修科目を示す。
(注記 5) ※2は、中学校教諭1種免許(技術)取得希望者のみ履修可能。
(注記 6) ※3は、早期卒業見込者の履修科目を示す。
(注記 7) 卒業研究II(※4)の履修は、卒業研究I(※4)の修得を条件とする。