

**【情報システム学科<電子情報コース> 平成21年度(2009年度)入学者用】**

		1 学年 (平成21年度開講科目)					2 学年 (平成22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	必選	授業科目
一般共通科目	一般教養科目	◎ 教養基礎ゼミ	2	◎ 歴史	2	◎ 日本国憲法	2	◎ スポーツ文化論	2			
		学外特別実習	2	国際関係論	2	思想と宗教	2	心理学	2			
		社会情報学	2	言語文化論Ⅱ(中国)	2			哲学	2			
		文化論	2	言語文化論Ⅱ(ドイツ)	2							
		社会学	2	体育実技Ⅱ	1							
	教育と社会	2										
	ボランティアの研究	2										
	生活健康科学(休講)	2										
	言語文化論Ⅰ(中国)	2										
	言語文化論Ⅰ(ドイツ)	2										
体育実技Ⅰ	1											
	計	19		計	9		計	4		計	6	
	◎ 日本事情Ⅰ(休講) ※1		◎ 日本事情Ⅱ(休講) ※1									
	◎ 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		
外国語科目	◎ 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	◎ 応用数学演習	2	◎ 確率統計学	2			
		◎ 基礎数学演習	2	◎ 積分学演習	2	ベクトル解析	2	◎ 数理解析	2			
		◎ 微分学	2	◎ 応用線形代数	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			◎ 応用数学	2					
	◎ 基礎線形代数演習	2										
		計	12		計	8		計	10		計	4
	理学系科目	◎ 科学入門	2	◎ 科学基礎実習	2	◎ 熱・統計力学	2	◎ 量子力学	2			
		◎ 物理学Ⅰ	2	◎ 物理学Ⅱ	2							
		◎ 化学Ⅰ	2	◎ 工業力学	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									
	計	12		計	14		計	2		計	2	
情報システム専門科目	◎ 情報システム概論Ⅰ	◎ 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	◎ 電子回路Ⅰ	2	◎ 電子回路Ⅰ	2			
		◎ 回路概論	2	◎ 回路入門	2	◎ 電子回路演習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			
						◎ 幾何学	2	◎ 材料科学概論	2			
						◎ ソフトウェア設計	2	◎ 電子デバイス	2			
						◎ 数理計画	2	◎ 電子システム	2			
						◎ CG	2	◎ データベース	2			
						◎ 人工知能	2	◎ ヒューマンインターフェース	2			
						◎ ソフトウェア工学	2	◎ 通信工学	2			
						◎ ネットワーク構築と管理	2	◎ ネットワーク設計	2			
						◎ ネットワークプロトコル	2	◎ オペレーティングシステム	2			
						◎ コンパイラ	2	◎ 電子回路Ⅱ	2			
						◎ 情報処理特講Ⅱ	2	◎ 電気回路演習Ⅱ	2			
					◎ 基礎情報処理実験	2	◎ 電磁気学Ⅱ	2				
				◎ 機械工学実習Ⅰ ※2	1	◎ 電磁気学演習Ⅱ	2					
				◎ 機械工学実習Ⅱ ※2	1	◎ 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	46	
その他												
	計	0		計	0		計	0		計	0	

(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。

区 分	3 学 年 (平成23年度開講予定科目)				4 学 年 (平成24年度開講予定科目)			
	前 期		後 期		前 期		後 期	
	必選	授業科目	必選	授業科目	必選	授業科目	必選	授業科目
一般共通科目	科学技術史	2	経済学 経営学	2				
	計	2	計	4	計	0	計	0
	△ 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								
	計	0	計	0	計	0	計	0
	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	2	◎ 電子情報専門実験 II	2	◎ 卒業研究 I ※4	4	◎ 卒業研究 II ※4	4
	◎ 情報システムゼミ	2	◎ 情報システムゼミ	2	知的所有権	2	工学倫理学	2
	◎ 電子情報専門実験 I	2	◎ 情報システムゼミ	2	環境安全論	2		
	◎ 応用プログラム言語 I	2	◎ 応用プログラム言語 II	2				
	◎ 応用プログラミング演習 I	2	◎ 応用プログラミング演習 II	2				
	◎ 数値計算演習	2	◎ 光電子工学	2				
	◎ 計測工学	2	◎ 感性工学	2				
	◎ センサー工学	2	◎ 応用解析学	2				
	◎ 情報理論	2	◎ 応用解析演習	2				
	◎ 符号理論	2	◎ 論理回路	2				
	◎ 基礎シミュレーション工学	2	◎ システム工学	2				
	◎ 応用シミュレーション工学	2	◎ 画像工学	2				
	◎ パターン認識	2	◎ 制御工学	2				
	◎ CAD/CAM	2	◎ インテリジェントマテリアル	2				
	◎ メカトロニクス	2	◎ 知能ロボット	2				
	◎ デジタル回路	2	◎ デバイスプロセス工学	2				
	◎ データ通信	2	◎ 展開情報工学実験	2				
	◎ 伝送システム理論	2						
	◎ インターンシップ	2						
	◎ プレゼンテーション技法	2						
	◎ 電子回路 II	2						
	◎ 電子材料学	2						
	◎ 電子物性	2						
	◎ LSI工学	2						
	◎ デジタル信号処理	2						
	◎ デジタル信号解析	2						
	◎ 基礎情報工学実験	2						
	◎ 応用マルチメディア	2						
	計	52	計	32	計	8	計	6
その他			◎ 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》

◇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
	△ 選択	21	13	4	6	2	4	0	0	27	23	50
	◎ その他	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	4
共通基礎	◎ 必修	6	2	0	0	0	0	0	0	6	2	8
	○ 選択必修	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	△ 選択	18	20	12	6	0	0	0	0	30	26	56
	◎ その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門科目	◎ 必修	4	4	2	2	2	4	4	4	12	14	26
	○ 選択必修	0	0	8	4	0	0	0	0	8	4	12
	△ 選択	12	12	36	40	50	28	4	2	102	82	184
	◎ その他	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	51	45	52	52	52	32	4	2	159	131	290	
◎ その他	0	0	0	0	1	5	1	1	2	6	8	
学期合計	65	53	64	60	55	41	9	7	193	161	354	
年 合 計	118		124		96		16					