

**【情報システム学科<電子情報コース> 平成19年度(2007年度)入学者用】**

		1 学 年 (平成19年度開講科目)				2 学 年 (平成20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
一般共通科目	一般教養科目	◎ 教養基礎ゼミ	2	社会学	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
	◎ 社会学	2	言語文化論Ⅱ(中国)	2	スポーツ文化論	2	哲学	2	
	◎ 文化論	2	言語文化論Ⅱ(ドイツ)	2	心理学	2			
		◎ 歴史	2						
		◎ 生活健康科学	2						
		◎ 言語文化論Ⅰ(中国)	2						
		◎ 言語文化論Ⅰ(ドイツ)	2						
		計	16	計	8	計	8	計	6
		◎ 日本事情Ⅰ(休講) ※1		◎ 日本事情Ⅱ(休講) ※1					
		◎ 日本経済Ⅰ(休講) ※1		◎ 日本経済Ⅱ(休講) ※1					
		◎ 日本語Ⅰ(休講) ※1		◎ 日本語Ⅱ(休講) ※1					
		計	0	計	0	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	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	複素関数論	2	微分方程式	2	
	◎ 微分学演習	2	応用線形代数演習	2	確率統計学	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			量子力学	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				
		◎ 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	◎ ネットワーク概論	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	◎ コンピュータアーキテクチャ	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	◎ 情報処理特講Ⅰ	2	◎ アルゴリズムとデータ構造Ⅰ	2	◎ 数値計算法	2
				◎ 職業指導Ⅱ	2	◎ 代数学	2	◎ 図形学	2
						◎ 材料科学概論	2	◎ 数理計画	2
						◎ ソフトウェア設計	2	◎ 幾何学	2
						◎ 分散処理システム	2	◎ データベース	2
						◎ C G	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		
				◎ 職業指導Ⅰ	2				
		計	14	計	18	計	48	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
共通基礎	選 択	14	8	8	6	4	2	0	0	26	16	42
	◎ 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	8	10	0	0	0	0	26	30	56
	◎ 必修	4	4	2	2	2	4	4	4	12	14	26
専門科目	○ 選択必修	0	0	8	4	0	0	0	0	8	4	12
	選 択	10	14	38	38	42	32	4	2	94	86	180
	◎ 必修	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	4
	○ 選択必修	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	42	42	54	54	48	34	4	2	148	132	280
	◎ 必修	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	4
	○ 選択必修	56	50	66	62	50	42	8	6	180	160	340
	選 択	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	42	42	54	54	48	34	4	2	148	132	280
	◎ 必修	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	4
	○ 選択必修	56	50	66	62	50	42	8	6	180	160	340
	選 択	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	42	42	54	54	48	34	4	2	148	132	280
	◎ 必修	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	4
	○ 選択必修	56	50	66	62	50	42	8	6	180	160	340
	選 択	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	42	42	54	54	48	34	4	2	148	132	280
	◎ 必修	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	4
	○ 選択必修	56	50	66	62	50	42	8	6	180	160	340
	選 択	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	42	42	54	54	48	34	4	2	148	132	280
	◎ 必修	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	4
	○ 選択必修	56	50	66	62	50	42	8	6	180	160	340
	選 択	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	42	42	54	54	48	34	4	2	148	132	280
	◎ 必修	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	4
	○ 選択必修	56	50	66	62	50	42	8	6	180	160	340
	選 択	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	42	42	54	54	48	34	4	2	148	132	280
	◎ 必修	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	4
	○ 選択必修	56	50	66	62	50	42	8	6	180	160	340
	選 択	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	42	42	54	54	48	34	4	2	148	132	280
	◎ 必修	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	4
	○ 選択必修	56	50	66	62	50	42	8	6	180	160	340
	選 択	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	42	42	54	54	48	34	4	2	148	132	280
	◎ 必修	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	4
	○ 選択必修	56	50	66	62	50	42	8	6	180	160	340
	選 択	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	42	42	54	54	48	34	4	2	148	132	280
	◎ 必修	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	4
	○ 選択必修	56	50	66	62	50	42	8	6	180	160	340
	選 択	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	42	42	54	54	48	34	4	2	148	132	280

区分	3 学年 (平成 2 1 年度開講科目)					4 学年 (平成 2 2 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	単位
一般共通科目	一般教養科目	科学技術史	2	経営学								
		経済学	2									
	計	4	計	2	計	0	計	0	計	0		
共通基礎科目	外国語科目											
		計	0	計	0	計	0	計	0			
	数学系科目											
情報システム専門科目	理学系科目											
		計	0	計	0	計	0	計	0			
	◎ 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				
応用プログラム言語Ⅰ	2	◎ 情報システムゼミ	2	知的所有権	2	工学倫理学	2					
応用プログラミング演習Ⅰ	2	応用プログラム言語Ⅱ	2	環境安全論	2							
光電子工学	2	応用プログラミング演習Ⅱ	2									
計測工学	2	数値計算演習	2									
制御工学	2	感性工学	2									
情報理論	2	応用解析学	2									
符号理論	2	応用解析演習	2									
基礎シミュレーション工学	2	論理回路	2									
応用シミュレーション工学	2	システム工学	2									
パターン認識 (休講)		画像工学	2									
CAD/CAM	2	センサー工学	2									
メカトロニクス	2	インテリジェントマテリアル	2									
デジタル回路	2	知能ロボット	2									
データ通信	2	デバイスプロセス工学	2									
伝送システム理論	2	展開情報工学実験	2									
インターンシップ	2	デジタル信号処理	2									
プレゼンテーション技法	2	デジタル信号解析	2									
電子回路Ⅱ	2											
電子材料学	2											
電子物性	2											
L S I 工学	2											
基礎情報工学実験	2											
計	44	計	36	計	8	計	6					
その他		◎ 特別情報システム実験 ※3	2									
	計	0	◎ 特別情報システムゼミ ※3	2	計	0	計	0				

《平成22年度版学生便覧》

- (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) ※1は、留学生の履修科目を示す。  
(注記4) ※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5) ※3は、早期卒業見込者の履修科目を示す。  
(注記6) 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。