

【情報システム学科<電子情報専攻> 平成23年度(2011年度)入学者用】

		1 学年 (平成23年度開講科目)						2 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	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	◎ 社会情報学	2	◎ 歴史	2	◎ 日本国憲法	2	◎ 心理学	2	◎ 文化論	2	◎ 国際関係論	2	◎ 思想と宗教	2	◎ 社会学	2	◎ 言語文化論Ⅱ(中国)	2	◎ 哲学	2	◎ スポーツ文化論	2	
		◎ 社会学	2	◎ 言語文化論Ⅱ(中国)	2	◎ 言語文化論Ⅱ(ドイツ)	2	◎ 言語文化論Ⅱ(フランス)	2	◎ 教育と社会	2	◎ 言語文化論Ⅰ(中国)	2	◎ 言語文化論Ⅱ(ドイツ)	2	◎ 体育実技Ⅱ	1	◎ 言語文化論Ⅰ(フランス)	2	◎ 体育実技Ⅰ	1			
		◎ 言語文化論Ⅰ(中国)	2	◎ 言語文化論Ⅱ(ドイツ)	2	◎ 言語文化論Ⅱ(フランス)	2	◎ 体育実技Ⅱ	1	◎ 言語文化論Ⅱ(ドイツ)	2	◎ 言語文化論Ⅰ(フランス)	2	◎ ボランティアの研究	2									
		◎ 言語文化論Ⅱ(ドイツ)	2	◎ 言語文化論Ⅰ(フランス)	2	◎ 体育実技Ⅱ	1	◎ ボランティアの研究	2															
		◎ 体育実技Ⅰ	1																					
			計	15		計	13		計	4		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(休講) ※1	2	◎ 日本経済Ⅱ(休講) ※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	◎ 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												
	国際文化	◎ 教養基礎セミナー	2	◎ 情報処理特講Ⅰ	2	◎ 情報処理特講Ⅱ	2																	
◎ 情報と職業		2																						
		計	4		計	2		計	2		計	0												
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																					
			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	◎ 地球と環境	2																			
		計	12		計	14		計	2		計	2												
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Ⅰ	2	◎ マルチメディアシステムⅡ	2	◎ 電磁気学Ⅰ	2	◎ アルゴリズムとデータ構造Ⅱ	2															
		◎ 職業指導Ⅰ	2	◎ コンピュータアーキテクチャ	2	◎ 電磁気学演習Ⅰ	2	◎ 離散数学	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															
						◎ 代数学	2	◎ 電子デバイス	2															
						◎ 幾何学	2	◎ 図形学	2															
						◎ ソフトウェア設計	2	◎ 材料科学概論	2															
						◎ 数値計画	2	◎ 分散処理システム	2															
				◎ C G	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																	
				◎ ネットワーク概論	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																	
				◎ 論理数学	2	◎ 電気回路Ⅱ	2																	
				◎ 工学実習Ⅰ ※2	1	◎ 電気回路演習Ⅱ	2																	
				◎ 工学実習Ⅱ ※2	1	◎ 電磁気学Ⅱ	2																	
				◎ 木材加工 ※2	2	◎ 電磁気学演習Ⅱ	2																	
				◎ 基礎情報処理実験	2	◎ 工学実習Ⅰ ※2	1																	
				◎ 基礎プログラム言語	2	◎ 工学実習Ⅱ ※2	1																	
				◎ 基礎プログラミング演習	2	◎ 展開情報処理実験	2																	
						◎ 展開プログラミング演習	2																	
						◎ 展開プログラム言語	2																	
		計	10		計	12		計	40		計	44												
	その他																							
		計	0		計	0		計	0		計	0												

※【再履修科目】

後期		
必選	授業科目	単位
◎	英語Ⅰ(再)	1
◎	英語演習Ⅰ(再)	1
◎	基礎数学(再)	2
◎	基礎数学演習(再)	2

(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、自由単位の科目を示す。

(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。

区 分	3 学 年 (平成 2 5 年度開講予定科目)						4 学 年 (平成 2 6 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	経営学 経済学	2 2							
		計	2	計	4	計	0	計	0	計	0	
	外国語科目											
		計	0	計	0	計	0	計	0	計	0	
共通基礎科目	数学系科目	△ TOEIC初級 I インターンシップ プレゼンテーション技法	1 2 2	△ TOEIC初級 II	1	△ TOEIC中級 I	1	△ TOEIC中級 II	1			1
		計	5	計	1	計	1	計	1	計	1	
	理学系科目											
		計	0	計	0	計	0	計	0	計	0	
情報システム専門科目	専門科目	◎ 電子情報専門実験 I 計測工学 情報理論 符号理論 シミュレーション工学 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 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 応用マルチメディア ネットワーク構築と管理 コンバイラ 基礎情報工学実験 応用プログラム言語 応用プログラミング演習	2 2	◎ 電子情報専門実験 II ◎ 情報システムゼミ 光電子工学 感性工学 システム工学 画像工学 制御工学 インテリジェントマテリアル 知能ロボット 展開情報工学実験	2 2	◎ 卒業研究 I ※4 知的所有権 環境安全論	4 2 2	◎ 卒業研究 II ※4 工学倫理学	4 2			
		計	44	計	20	計	8	計	6			
		◎ 特別情報システム実験 ※3 ◎ 特別情報システムゼミ ※3	2 2									
		計	0	計	4	計	0	計	0			
		◎ 特別情報システム実験 ※3 ◎ 特別情報システムゼミ ※3	2 2									
		計	0	計	4	計	0	計	0			

《平成23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	21	17	4	6	2	4	0	0	27	27	54
	△ 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	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	10	6	2	4	4	4	20	18	38
	選 択	8	8	30	38	42	16	4	2	84	64	148
	その他	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	4
◎ 必 修		14	8	12	8	2	4	4	4	32	24	56
選 択		47	45	46	50	44	20	4	2	141	117	258
その他		0	0	0	0	1	5	1	1	2	6	8
学期合計		61	53	58	58	47	29	9	7	175	147	322
年 合 計		114		116		76		16				