

【情報システム学科<電子情報コース> 平成22年度(2010年度)入学者用】

		1 学年 (平成22年度開講科目)					2 学年 (平成23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	◎ 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	言語文化論Ⅱ(フランス)		2							
	◎ 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	◎ 体育実技Ⅱ		1								
	◎ 言語文化論Ⅰ(中国)		2											
	◎ 言語文化論Ⅰ(ドイツ)		2											
	◎ 言語文化論Ⅰ(フランス)		2											
◎ 体育実技Ⅰ		1												
		計		21		計		11		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		
	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									
		◎ 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	
				計		16	計		16		計		46	計
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、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24年度開講予定科目)				4 学 年 (平成25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		経済学 経営学					
		2		2				
	計	2	計	4	計	0	計	0
外国語科目	△ TOEIC初級 I		△ TOEIC初級 II		△ TOEIC中級 I		△ TOEIC中級 II	
		1		1		1		1
	計	1	計	1	計	1	計	1
共通基礎科目								
		0		0		0		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 応用プログラム言語 I 応用プログラミング演習 I 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		◎ 電子情報専門実験 II ◎ 情報システムゼミ ◎ 応用プログラム言語 II ◎ 応用プログラミング演習 II ◎ 光電子工学 ◎ 感性工学 ◎ 応用解析学 ◎ 応用解析演習 ◎ 論理回路 ◎ 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 ◎ デバイスプロセス工学 ◎ 展開情報工学実験		◎ 卒業研究 I ※4 知的所有権 環境安全論		◎ 卒業研究 II ※4 工学倫理学	
		52		32		8		6
その他	◎ 特別情報システム実験 ※3 ◎ 特別情報システムゼミ ※3							
		0		4		0		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	23	15	4	6	2	4	0	0	29	25	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	53	47	52	52	52	32	4	2	161	133	294	
その他	0	0	0	0	1	5	1	1	2	6	8	
学期合計	67	55	64	60	55	41	9	7	195	163	358	
年 合 計	122		124		96		16					