

2. 授業科目配当表

【情報システム学科< I T 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
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	◎ 心理学	2
		学外特別実習	2	国際関係論	2	思想と宗教	2	哲学	2
		社会情報学	2	言語文化論Ⅱ(中国)	2			スポーツ文化論	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	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 ※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	◎ 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	◎ 数理解析	2
		◎ 基礎数学演習	2	◎ 積分学演習	2	◎ 応用数学演習	2	◎ 確率統計学	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			◎ ベクトル解析	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	◎ 基礎情報処理実験	2	◎ 展開情報処理実験	2		
		◎ コンピュータ実習Ⅰ	2	◎ コンピュータ実習Ⅱ	2	◎ 基礎プログラム言語	2	◎ 展開プログラム言語	2
		◎ 回路概論	2	◎ 回路入門	2	◎ 基礎プログラミング演習	2	◎ 展開プログラミング演習	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	◎ 電気回路Ⅰ	2	◎ 電子回路Ⅰ	2
		◎ マルチメディアシステム	2	◎ データベース入門	2	◎ 電気回路演習Ⅰ	2	◎ 電子回路演習	2
		◎ 計算機構成	2	◎ コンピュータアーキテクチャ	2	◎ 電磁気学Ⅰ	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	◎ 電磁気学演習Ⅰ	2	◎ 離散数学	2
		◎ ネットワーク概論	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
		◎ 職業指導Ⅰ(休講)	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
						◎ 数理計画	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
						◎ 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	◎ 電気回路Ⅱ	2	
					◎ 情報処理特講Ⅱ	2	◎ 電気回路演習Ⅱ	2	
					◎ 電子工学実習	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	◎ 電子情報基礎実験	2		
				◎ 木材加工 ※2	2	◎ 機械工学実習Ⅰ ※2	1		
				◎ 論理数学	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	

※【再履修科目】

後期		単位
必選	授業科目	
◎	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 2 4 年度開講予定科目)					4 学 年 (平成 2 5 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	2							
		経済学	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	専門科目	◎ 基礎情報工学実験	2	◎ 展開情報工学実験	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						
		数値計算演習	2	応用プログラミング演習 II	2							
		計測工学	2	光電子工学	2							
		センサー工学	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	2	画像工学	2							
		CAD/CAM	2	制御工学	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	デバイスプロセス工学	2							
		データ通信	2	電子情報専門実験 II	2							
		伝送システム理論	2	知能ロボット	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									
		電子情報専門実験 I	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	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	4	4	4	0	0	0	8	4	12
	選 択	12	12	40	40	46	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	4	4	4	0	0	0	8	4	12	
選 択	53	47	56	52	48	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					