

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	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	◎ 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	体育実技Ⅱ		1							
		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										
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	◎ 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				
			計		12	計		8	計		10	計		
	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			
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	◎ 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	
				計		16	計		16	計		46	計	
				計		0	計		0	計		0	計	
		◎ 幾何学		2				◎ 幾何学		2	◎ 図形学		2	
		◎ ソフトウェア設計		2				◎ ソフトウェア設計		2	◎ 材料科学概論		2	
		◎ 数理計画		2				◎ 数理計画		2	◎ 分散処理システム		2	
		◎ C G		2				◎ C G		2	◎ データベース		2	
		◎ 人工知能		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				◎ 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				◎ 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				◎ コンパイラ		2	◎ 電気回路Ⅱ		2			
◎ 情報処理特講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				◎ 電子工学実習		2	◎ 電磁気学Ⅱ		2			
◎ 機械工学実習Ⅰ ※2		1				◎ 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				◎ 機械工学実習Ⅱ ※2		1	◎ 電子情報基礎実験		2			
◎ 木材加工 ※2		2				◎ 木材加工 ※2		2	◎ 機械工学実習Ⅰ ※2		1			
◎ 論理数学		2				◎ 論理数学		2	◎ 機械工学実習Ⅱ ※2		1			

※【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			◎ 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					