

2. 授業科目配当表

【情報システム学科< I T専攻 > 平成27年度(2015年度)入学者用】

	1 学年 (平成27年度開講科目)					2 学年 (平成28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			2
		文化論	2	国際関係論	2	思想と宗教	2	哲学	2			2
		社会学	2	言語文化論Ⅱ(中国)	2	スポーツ文化論	2					
		教育と社会	2	言語文化論Ⅱ(ドイツ)	2							
	言語文化論Ⅰ(中国)	2	言語文化論Ⅱ(フランス)	2								
	言語文化論Ⅰ(ドイツ)	2	体育実技Ⅱ	1								
	言語文化論Ⅰ(フランス)	2	ボランティアの研究	2								
	体育実技Ⅰ	1	仏教精神Ⅱ	2								
	仏教精神Ⅰ	2										
	計	17	計	15	計	6	計	4				
外国語科目	日本事情Ⅰ ※1	2	日本事情Ⅱ ※1	2								
	日本語Ⅰ ※1	2	日本語Ⅱ ※1	2								
	計	4	計	4	計	0	計	0				
	◎ 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					
キャリア・デザイン科目	◎ 教養基礎ゼミ	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	確率統計学	2	ベクトル解析	2			
		◎ 基礎数学演習	2	積分学演習	2	数理解析	2	微分方程式	2			
		微分学	2	応用線形代数	2	複素関数論	2	応用数学演習	2			
		微分学演習	2	応用線形代数演習	2	応用数学	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	化学Ⅱ	2							
地球科学		2	工業力学	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	◎ 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Ⅰ	2	マルチメディアシステムⅡ	2	ネットワーク概論	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	アルゴリズムとデータ構造Ⅰ	2	離散数学	2			
				職業指導Ⅱ	2	代数学	2	幾何学	2			
						材料科学概論	2	数値計算法	2			
						図形学	2	ソフトウェア設計	2			
						電子デバイス	2	データベース	2			
						数理計画	2	ヒューマンインターフェース	2			
						論理数学	2	ネットワーク設計	2			
						分散処理システム	2	オペレーティングシステム	2			
						知的所有権	2	ネットワークプロトコル	2			
						人工知能	2	電気回路Ⅱ	2			
						情報とエネルギー	2	電気回路演習Ⅱ	2			
						電気回路Ⅰ	2	電磁気学Ⅱ	2			
						電気回路演習Ⅰ	2	電磁気学演習Ⅱ	2			
						電磁気学Ⅰ	2	電子情報基礎実験	2			
						電磁気学演習Ⅰ	2	電子回路Ⅰ	2			
					電子工学実習	2	電子回路演習	2				
				工学実習Ⅰ ※2	1	工学実習Ⅰ ※2	1					
				工学実習Ⅱ ※2	1	工学実習Ⅱ ※2	1					
				木材加工 ※2	2	ネットワーク構築と管理	2					
				電験対策講座Ⅰ	2	電験対策講座Ⅱ	2					
						CG	2					
計	10	計	12	計	46	計	48					
その他												
計	0	計	0	計	0	計	0					

- (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29年度開講予定科目)						4 学 年 (平成30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			
	外国語科目											
共通基礎科目	数学系科目											
		計	0	計	0	計	0	計	0			
	理学系科目											
情報システム専門科目	◎ 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				
	◎ 応用プログラミング言語	2	◎ 情報システムゼミ	2	工学倫理学	2						
	◎ 応用プログラミング演習 コンパイラ 計測工学 情報理論 符号理論 シミュレーション工学 CAD/CAM 制御工学 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 デジタル信号解析 応用マルチメディア 電子情報専門実験Ⅰ	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	◎ 感性工学 システム工学 画像工学 インテリジェントマテリアル 知能ロボット デジタル信号処理 電子情報専門実験Ⅱ 光電子工学	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	◎ 環境安全論	2						
	計	42	計	20	計	8	計	4				
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27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	2	0	0	0	8	4	12
	選 択	19	17	8	4	6	4	0	0	33	25	58
	△ その他	0	0	0	0	1	3	1	1	2	4	6
共通基礎	◎ 必修	6	2	0	0	0	0	0	0	6	2	8
	選 択	18	20	8	10	0	0	0	0	26	30	56
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門科目	◎ 必修	4	4	6	6	6	4	4	4	20	18	38
	選 択	6	8	40	42	36	16	4	0	86	66	152
	その他	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	4
◎必修	14	8	8	8	8	4	4	4	34	24	58	
選 択	43	45	56	56	42	20	4	0	145	121	266	
そ の 他	0	0	0	0	1	7	1	1	2	8	10	
学期合計	57	53	64	64	51	31	9	5	181	153	334	
年 合 計	110		128		82		14					