

## 2. 授業科目配当表

### 【情報システム学科< I T専攻 > 平成25年度(2013年度)入学者用】

	1 学年 (平成25年度開講科目)					2 学年 (平成26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			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										
	ボランティアの研究	2										
	計	17	計	13	計	4	計	6				
外国語	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			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			1	
計	2	計	2	計	2	計	2			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			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			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			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			2
		物理学Ⅰ	2	物理学Ⅱ	2			熱・統計力学	2			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			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			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			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			2
		職業指導Ⅰ	2	コンピュータアーキテクチャ	2	◎ ネットワーク演習	2	離散数学	2			2
				職業指導Ⅱ	2	アルゴリズムとデータ構造Ⅰ	2	幾何学	2			2
						代数学	2	数値計算法	2			2
						材料科学概論	2	図形学	2			2
						ソフトウェア設計	2	データベース	2			2
						電子デバイス	2	ヒューマンインターフェース	2			2
						数理計画	2	ネットワーク設計	2			2
						論理数学	2	オペレーティングシステム	2			2
						分散処理システム	2	ネットワークプロトコル	2			2
						CG	2	電気回路Ⅱ	2			2
						人工知能	2	電気回路演習Ⅱ	2			2
						情報とエネルギー	2	電磁気学Ⅱ	2			2
						電気回路Ⅰ	2	電磁気学演習Ⅱ	2			2
					電気回路演習Ⅰ	2	電子情報基礎実験	2			2	
				電磁気学Ⅰ	2	電子回路Ⅰ	2			2		
				電磁気学演習Ⅰ	2	電子回路演習	2			2		
				電子工学実習	2	工学実習Ⅰ ※2	1			1		
				工学実習Ⅰ ※2	1	工学実習Ⅱ ※2	1			1		
				工学実習Ⅱ ※2	1	△ 電験対策講座Ⅱ	2			2		
				木材加工 ※2	2							
				△ 電験対策講座Ⅰ	2							
計	10	計	12	計	46	計	44					
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27年度開講予定科目)						4 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	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	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	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	2	感性工学	2	環境安全論	2						
◎ ネットワーク構築と管理	2	システム工学	2									
◎ コンパイラ	2	画像工学	2									
◎ 計測工学	2	インテリジェントマテリアル	2									
◎ 光電子工学	2	知能ロボット	2									
◎ 情報理論	2	デジタル信号処理	2									
◎ 符号理論	2	電子情報専門実験 II	2									
◎ シミュレーション工学	2											
◎ CAD/CAM	2											
◎ 制御工学	2											
◎ メカトロニクス	2											
◎ デジタル回路	2											
◎ データ通信	2											
◎ 伝送システム理論	2											
◎ 電子回路 II	2											
◎ 電子材料学	2											
◎ 電子物性	2											
◎ LSI工学	2											
◎ デジタル信号解析	2											
◎ 応用マルチメディア	2											
◎ 電子情報専門実験 I	2											
	計	46	計	18	計	8	計	6				
その他			◎ 特別情報システム実験 ※3	2								
	計	0	◎ 特別情報システムゼミ ※3	2	計	0	計	0				

《平成25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	19	15	8	4	8	4	0	0	35	23	58
	△ その他	0	0	2	2	1	1	1	1	4	4	8
共通基礎	◎ 必修	6	2	0	0	0	0	0	0	6	2	8
	選 択	18	22	8	10	0	0	0	0	26	32	58
	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	36	38	14	4	2	88	60	148
	その他	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	4
◎ 必修	14	8	8	8	6	4	4	4	32	24	56	
選 択	43	45	56	50	46	18	4	2	149	115	264	
そ の 他	0	0	2	2	1	5	1	1	4	8	12	
学期合計	57	53	66	60	53	27	9	7	185	147	332	
年 合 計	110		126		80		16					