

【情報システム学科<電子情報専攻> 平成26年度(2014年度)入学者用】

区分	1 学年(平成26年度開講科目)						2 学年(平成27年度開講予定科目)							
	前期			後期			前期			後期				
	必修	授業科目	単位	必修	授業科目	単位	必修	授業科目	単位	必修	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					
		文化論	2	国際関係論	2	思想と宗教	2	哲学	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	ポランディアの研究	1									
		体育実技Ⅰ	1	仏教精神Ⅱ	2									
		ポランディアの研究	2											
		仏教精神Ⅰ	2											
			計	19	計	15	計	4	計	6				
外国語科目	外国語科目	日本事情Ⅰ ※1	2	日本事情Ⅱ ※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	6	計	6								
		◎ 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				
		◎ 教養基礎セミ	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	0	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	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									
				地球科学	2	工業力学	2							
		基礎生物学	2	生物学	2									
		栽培 ※2	2	地球	2									
			計	12	計	14			計	4				
		情報システム専門科目	情報システム専門科目	◎ 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	◎ 電気回路演習Ⅰ	2	◎ 電子回路演習	2	◎ 電子回路演習	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	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	◎ 離散数学	2							
				◎ 電磁気学Ⅰ	2	幾何学	2							
				◎ 電磁気学演習Ⅰ	2	数値計算法	2							
				ネットワーク概論	2	図形学	2							
				アルゴリズムとデータ構造Ⅰ	2	代数学	2							
				職業指導Ⅱ	2	材料科学概論	2							
						ソフウェア設計	2							
				電子デバイス	2									
				数値計画	2									
				論理数学	2									
				ネットワーク	2									
				分散処理システム	2									
				C G	2									
				人工知能	2									
				情報とエネルギー	2									
				基礎情報処理実験	2									
				基礎プログラム言語	2									
				基礎プログラミング演習	2									
				工学実習Ⅰ ※2	1									
				工学実習Ⅱ ※2	1									
				木材加工 ※2	1									
				電験対策講座Ⅰ	2									
				知的所有権	2									
				計	10	計	12	計	48	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28年度開講予定科目)						4 学年(平成29年度開講予定科目)						
	前期			後期			前期			後期			
	必修	授業科目	単位	必修	授業科目	単位	必修	授業科目	単位	必修	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								
			計	2	計	4			計	0		計	0
		外国語科目											
	計		0	計	0	計	0	計	0	計	0		
共通基礎科目	数学系科目	△ TOEIC初級Ⅰ	1	△ TOEIC初級Ⅱ	1	△ TOEIC中級Ⅰ	1	△ TOEIC中級Ⅱ	1				
		◎ キャリア・デザイン	2										
		◎ インターンシップ	2										
		◎ プレゼンテーション技法	2										
			計	7	計	1	計	1	計	1	計	1	
情報システム専門科目	情報システム専門科目	◎ 電子情報専門実験Ⅰ	2	◎ 電子情報専門実験Ⅱ	2	◎ 卒業研究Ⅰ ※4	4	◎ 卒業研究Ⅱ ※4	4				
		◎ ネットワーク構築と管理	2	◎ 情報システムゼミ	2	工学倫理学	2	環境安全論	2				
		◎ コンピュータ	2	◎ 感性工学	2								
		◎ 計測工学	2	◎ システム工学	2								
		◎ 光電子工学	2	◎ 画像工学	2								
◎ 情報理論	2	◎ インテリジェントマテリアル	2										
◎ 符号理論	2	◎ 知能ロボット	2										
◎ シミュレーション工学	2	◎ デジタル信号処理	2										
◎ CAD/CAM	2	◎ 展開情報工学実験	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												
◎ L S I工学	2												
◎ デジタル信号解析	2												
◎ 応用マルチメディア	2												
◎ 基礎情報工学実験	2												
◎ 応用プログラム言語	2												
◎ 応用プログラミング演習	2												
	計	46	計	18	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	4	計	0	計	0	計	0		

《平成26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	
一般共通	◎ 必修	4	2	2	2	2	0	0	0	8	4
	選 択	21	17	6	6	6	4	0	0	33	27
	△ その他	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2
共通基礎	◎ 必修	6	2	0	0	0	0	0	0	6	2
	選 択	18	20	8	10	0	0	0	0	26	30
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門科目	◎ 必修	4	4	10	6	2	4	4	4	20	18
	選 択	6	8	36	36	44	14	4	0	90	58
	その他	0	0	2	2	0	4	0	0	2	6
	◎ 必修	14	8	12	8	4	4	4	4	34	24
	選 択	45	45	50	52	50	18	4	0	149	115
	その他	0	0	2	2	1	5	1	1	4	8
学期合計	59	53	64	62	55	27	9	9	187	147	
年合計	112		126		82		14				