

**【情報システム学科<電子情報専攻> 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
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	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	◎ 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	
デ ザ イ ン ナ ー	◎ 教養基礎ゼミ 情報と職業	2	情報処理特講Ⅰ	2	情報処理特講Ⅱ	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	◎ 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	回路入門	2	◎ 電気回路演習Ⅰ	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	◎ 電磁気学Ⅰ	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	◎ 電磁気学演習Ⅰ	2	離散数学	2
				職業指導Ⅱ	2	ネットワーク概論	2	幾何学	2
						アルゴリズムとデータ構造Ⅰ	2	数値計算法	2
						代数学	2	図形学	2
						材料科学概論	2	データベース	2
						ソフトウェア設計	2	ヒューマンインターフェース	2
				電子デバイス	2	ネットワーク設計	2		
				数理計画	2	オペレーティングシステム	2		
				論理数学	2	ネットワークプロトコル	2		
				分散処理システム	2	電気回路Ⅱ	2		
				CG	2	電気回路演習Ⅱ	2		
				人工知能	2	電磁気学Ⅱ	2		
				情報とエネルギー	2	電磁気学演習Ⅱ	2		
				基礎情報処理実験	2	展開情報処理実験	2		
				基礎プログラム言語	2	展開プログラム言語	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		
				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	△ 電験対策講座Ⅱ	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	◎ 電子情報専門実験Ⅰ ネットワーク構築と管理 コンパイラ 計測工学 光電子工学 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 基礎情報工学実験 応用プログラム言語 応用プログラミング演習	2 2	◎ 電子情報専門実験Ⅱ ◎ 情報システムゼミ 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 展開情報工学実験	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	◎ 卒業研究Ⅰ ※4 知的所有権 環境安全論	4 2 2	◎ 卒業研究Ⅱ ※4 工学倫理学	4 2			
		計	46	計	18	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 2								
		計	0	計	4	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	2	0	0	0	8	4	12
	選 択	19	15	8	4	6	4	0	0	33	23	56
	△ 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	10	6	2	4	4	4	20	18	38
	選 択	6	8	34	36	44	14	4	2	88	60	148
	その他	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	4
◎必修	14	8	12	8	4	4	4	4	34	24	58	
選 択	43	45	50	50	50	18	4	2	147	115	262	
そ の 他	0	0	2	2	1	5	1	1	4	8	12	
学期合計	57	53	64	60	55	27	9	7	185	147	332	
年 合 計	110		124		82		16					