

2. 授業科目配当表

【情報システム学科 平成29年度(2017年度) 入学者用】

区分	1 学年 (平成29年度開講科目)					2 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	
一般共通科目	一般教養科目	文化論	2	国際関係論	2	スポーツ文化論	2	心理学	2	
		社会学	2	歴史	2	日本国憲法	2	哲学	2	
		中国の言語と文化	2	フランスの言語と文化	2	思想と宗教	2			
		ドイツの言語と文化	2							
		体育実技 I	1	教育と社会	2					
	仏教精神 I	2	ボランティアの研究	2						
	地域学	2	体育実技 II	1						
			仏教精神 II	2						
			経営学	2						
			経済学	2						
		計	13	計	17	計	6	計	4	
		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	
外国語科目	◎ 英語 I	1	◎ 英語 II	1	英語 III	1	英語 IV	1		
	◎ 発展英語 I	1	◎ 発展英語 II	1	◎ 発展英語 III	1	◎ 発展英語 IV	1		
		計	2	計	2	計	2	計	2	
目録キャリア・デザイン科目	◎ キャリア・デザイン I	2	情報処理特講 I	2	情報処理特講 II	2	電気技術特講 II	2		
	情報と職業	2			電気技術特講 I	2				
		計	4	計	4	計	4	計	2	
共通基礎科目	数学系科目	○ 基礎数学および演習 I	2	○ 微積分および演習 I	2	○ 微積分および演習 II	2	ベクトル解析	2	
		○ 基礎数学および演習 II	2	線形代数および演習 II	2	○ 微積分およびコンピュータ演習	2	微分方程式	2	
		線形代数および演習 I	2	線形代数およびコンピュータ演習	2	統計処理 I	2	統計処理 II	2	
						電気数学	2			
			計	6	計	6	計	14	計	6
理学系科目	物理学 I	2	物理学 II	2			量子力学	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	10	計	12	計	0	計	2	
情報システム専門科目	◎両	情報システム概論 I	2	◎両 情報システム概論 II	2	◎両 情報システム実習	2	◎IT 情報工学実験 I	2	
		◎両 コンピュータ実習 I	2	◎両 コンピュータ実習 II	2	◎IT 基礎プログラム言語	2	◎IT 展開プログラム言語	2	
		職業指導 I	2	職業指導 II	2	◎IT 基礎プログラミング演習	2	◎IT 展開プログラミング演習	2	
		回路概論	2	◎両 コンピュータアーキテクチャ	2	◎電 電気回路 I	2	◎電 電子回路 I	2	
				情報セキュリティ概論	2	◎電 電気回路演習 I	2	◎電 電子回路演習	2	
						◎電 電磁気学 I	2	◎電 電気電子基礎実験	2	
						◎電 電磁気学演習 I	2	アルゴリズムとデータ構造 II	2	
						ネットワーク概論	2	離散数学	2	
					アルゴリズムとデータ構造 I	2	数値計算法	2		
					暗号の代数学	2	ソフトウェア設計	2		
				材料科学概論	2	データベース	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			
				知的財産権	2	電磁気学 II	2			
				木材加工	2	電磁気学演習 II	2			
				分散処理システム	2	ネットワーク構築と管理	2			
				電気機器学	2	オペレーティングシステム	2			
				半導体工学	2	視覚の幾何学	2			
				電気法規および電気施設管理	2	コンピュータグラフィックスと可視化	2			
						MATLABプログラミング	2			
						ネットワーク	2			
						コンピューティング	2			
						発変電工学	2			
						工学実習 I	1			
						工学実習 II	1			
		計	8	計	12	計	40	計	46	
その他										
		計	0	計	0	計	0	計	0	

(注記1) 必選欄の◎印は必修科目、○印は選択必修科目を示す。

(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。

専門科目区分の◎両印は、IT専攻と電気電子情報専攻の両専攻において必修科目を示す。

◎IT印は、IT専攻でのみ必修科目、電気電子情報専攻では選択科目を示す。

◎電印は、電気電子情報専攻でのみ必修科目、IT専攻の場合は選択科目を示す。

区 分	3 学 年 (平成 3 1 年度開講予定科目)					4 学 年 (平成 3 2 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	科学技術史		2										
	計		2	計			0	計			0		
	外国語科目												
	計		0	計			0	計			0		
共通基礎科目	数学系科目												
	計		0	計			0	計			0		
	理学系科目												
	計		0	計			0	計			0		
情報システム専門科目	◎IT	応用プログラム言語	2	◎両	情報システムゼミ	2	◎両	卒業研究Ⅰ ※4	4	◎両	卒業研究Ⅱ ※4	4	
	◎IT	応用プログラミング演習	2										
	◎IT	情報工学実験Ⅱ	2	◎IT	情報工学実験Ⅲ	2							
	◎電	電気電子専門実験Ⅰ	2	◎電	電気電子専門実験Ⅱ	2							
		計測工学	2		システム工学	2							
		シミュレーション工学	2		知能ロボット	2							
		制御工学	2		デジタル信号処理	2							
		メカトロニクス	2		電磁波工学	2							
		デジタル回路	2		インテリジェントマテリアル	2							
		データ通信	2		電気電子設計製図	2							
	伝送システム理論	2											
	電子回路Ⅱ	2											
	電子物性	2											
	L S I 工学	2											
	デジタル信号解析	2											
	CAD/CAM	2											
	生体信号処理	2											
	情報・符号理論	2											
	画像工学	2											
	送配電工学	2											
	高電圧・放電工学	2											
	電気材料	2											
	コンピュータビジョン	2											
	フィジカル	2											
	コンピューティング	2											
	計	48	計			18	計			4	計		4
その他			◎両	特別情報システム実験 ※3	2								
			◎両	特別情報システムゼミ ※3	2								
	計	0	計			4	計			0	計		0

《平成29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	1	1	2	0	0	7	3	10
	選 択	15	19	11	7	8	2	0	34	28	62
	△ その他	0	0	0	0	1	3	1	2	4	6
共通基礎	○ 選択必修	4	2	4	0	0	0	0	8	2	10
	選 択	12	16	10	8	0	0	0	22	24	46
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門科目	◎ 必修 (IT)	4	6	6	6	6	4	4	20	20	40
	◎ 必修 (電気電子情報)	4	6	10	6	2	4	4	20	20	40
	選 択 (IT)	4	6	34	40	42	14	0	80	60	140
	選 択 (電気電子情報)	4	6	30	40	46	14	0	80	60	140
	その他	0	0	0	0	0	4	0	0	4	4
◎必修 (IT)	8	8	7	7	8	4	4	27	23	50	
◎必修 (電気電子情報)	8	8	11	7	4	4	4	27	23	50	
○選択必修	4	2	4	0	0	0	0	8	2	10	
選 択 (IT)	31	41	55	55	50	16	0	136	112	248	
選 択 (電気電子情報)	31	41	51	55	54	16	0	136	112	248	
その他	0	0	0	0	1	7	1	2	8	10	
学期合計 (IT)	43	51	66	62	59	27	5	173	145	318	
年 合 計 (IT)	94		128		86		10				
学期合計 (電気電子情報)	43	51	66	62	59	27	5	173	145	318	
年 合 計 (電気電子情報)	94		128		86		10				