

## 2. 授業科目配当表

【情報システム学科 平成28年度(2016年度) 入学者用】

		1 学 年 (平成28年度開講科目)				2 学 年 (平成29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	
		言語文化論Ⅰ(中国)	2	言語文化論Ⅱ(中国)	2	思想と宗教	2			
		言語文化論Ⅰ(ドイツ)	2	言語文化論Ⅱ(ドイツ)	2					
		言語文化論Ⅰ(フランス)	2	言語文化論Ⅱ(フランス)	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	15	計	21	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 言語	◎ 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	
	ロ カ リ ア 研 究	◎ 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		2	電気技術特講Ⅰ	2		2	
		計	4	計	2	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	○ 線形代数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			
						数理解析	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	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 プログラム入門	2	◎電子 電気回路Ⅰ	2	◎電子 電子回路	2	
				コンピュータアーキテクチャ	2	◎電子 電気回路演習Ⅰ	2	◎電子 電子回路演習	2	
				情報セキュリティ概論	2	◎電子 電磁気学Ⅰ	2	◎電子 電子回路基礎実験	2	
						◎電子 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	

(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。

(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30年度開講予定科目)						4 学 年 (平成31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
一般共選科目	一般教養科目	科学技術史 働くことの科学と実践Ⅰ	2	働くことの科学と実践Ⅱ	2							
			2									
		計	4			計	2	計	0	計	0	
	外国語科目											
	計	0	計	0	計	0	計	0	計	0	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Ⅱ	2	△ インターンシップⅠ	2							
		◎ インターンシップⅡ	2									
	プレゼンテーション技法	2										
	計	7	計	3	計	1	計	1				
理学系科目												
	計	0	計	0	計	0	計	0				
	計	0	計	0	計	0	計	0				
情報システム専門科目	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							
		◎電子 電気電子専門実験Ⅰ	2	◎電子 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	フィジカルコンピューティング	2							
		伝送システム理論	2									
		電気電子回路設計	2									
		電子物性	2									
		LSI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									
		計	46	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28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	1	1	2	0	0	7	3	10
	○ 選択	17	23	11	7	8	2	0	36	32	68
共通基礎	△ その他	0	0	0	0	1	3	1	1	2	4
	○ 選択必修	4	2	4	0	0	0	0	8	2	10
専門科目	○ 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
◎必修(電子情報)	◎ 必修 (IT)	4	6	6	6	6	4	4	4	20	20
	◎ 必修 (電子情報)	4	6	10	6	2	4	4	4	20	20
	○ 選択 (IT)	4	6	34	40	40	14	0	0	78	60
	○ 選択 (電子情報)	4	6	30	40	44	14	0	0	78	60
◎必修(IT)	◎ 必修 (IT)	8	8	7	7	8	4	4	4	27	23
	◎ 必修 (電子情報)	8	8	11	7	4	4	4	4	27	23
	○ 選択必修	4	2	4	0	0	0	0	0	8	2
	○ 選択 (IT)	33	45	55	55	48	16	0	0	136	116
◎必修(電子情報)	◎ 必修 (電子情報)	33	45	51	55	52	16	0	0	136	116
	○ 選択 (IT)	0	0	0	0	1	7	1	1	2	8
	○ 選択 (電子情報)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	0	0	0	0	1	7	1	1	2	8
学期合計 (IT)	45	55	66	62	57	27	5	5	173	149	
学期合計 (電子情報)	45	55	66	62	57	27	5	5	173	149	
年合計 (IT)	100	128			84		10				
年合計 (電子情報)	100	128			84		10				