２．授業科目配当表

【情報システム学科＜ＩＴ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） 前期 必選	授業科目	単位	1学年 後期 必選	授業科目	単位	2学年（平成２７年度開講予定科目） 前期 必選	授業科目	単位	2学年 後期 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
			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		仏教精神Ⅱ	2						
			ボランティアの研究	2									
			仏教精神Ⅰ	2									
			計	19		計	15		計	4		計	6
			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		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
			◎ 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
	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
			◎ 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		◎ 基礎情報処理実験	2		◎ 展開情報処理実験	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
			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
			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
			職業指導Ⅰ	2		コンピュータアーキテクチャ	2		アルゴリズムとデータ構造Ⅰ	2		離散数学	2
						職業指導Ⅱ	2		代数学	2		幾何学	2
									材料科学概論	2		数値計算法	2
									ソフトウェア設計	2		図形学	2
									電子デバイス	2		データベース	2
									数理計画	2		ヒューマンインターフェース	2
									論理数学	2		ネットワーク設計	2
									分散処理システム	2		オペレーティングシステム	2
									ＣＧ	2		ネットワークプロトコル	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
									電気回路Ⅰ	2		電磁気学Ⅱ	2
									電気回路演習Ⅰ	2		電磁気学演習Ⅱ	2
									電磁気学Ⅰ	2		電子情報基礎実験	2
									電磁気学演習Ⅰ	2		電子回路Ⅰ	2
									電子工学実習	2		電子回路演習	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			
									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） 前期 必選	授業科目	単位	3学年 後期 必選	授業科目	単位	4学年（平成２９年度開講予定科目） 前期 必選	授業科目	単位	4学年 後期 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	2						
						経済学	2						
			計	2		計	4		計	0		計	0
	外国語科目												
			計	0		計	0		計	0		計	0
	キャリア・デザイン科目		△ 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
共通基礎科目	数学系科目												
			計	0		計	0		計	0		計	0
	理学系科目												
			計	0		計	0		計	0		計	0
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		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		ディジタル信号処理	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									
			ディジタル回路	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									
			ディジタル信号解析	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	4
	その他					◎ 特別情報ｼｽﾃﾑ実験 ※3	2						
						◎ 特別情報ｼｽﾃﾑｾﾞﾐ ※3	2						
			計	0		計	4		計	0		計	0

《平成26年度版学生便覧》

◇開講単位数

区分		1年 前期	1年 後期	2年 前期	2年 後期	3年 前期	3年 後期	4年 前期	4年 後期	総合計 前期	総合計 後期	総合計 合計
一般共通	◎ 必修	4	2	2	2	2	0	0	0	8	4	12
	選択	21	17	6	6	6	4	0	0	33	27	60
	△ その他	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	4
共通基礎	◎ 必修	6	2	0	0	0	0	0	0	6	2	8
	選択	18	20	8	10	0	0	0	0	26	30	56
	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	40	14	4	0	90	58	148
	その他	0	0	2	2	0	4	0	0	2	6	8
◎必修		14	8	8	8	8	4	4	4	34	24	58
選択		45	45	54	52	46	18	4	0	149	115	264
その他		0	0	2	2	1	5	1	1	4	8	12
学期合計		59	53	64	62	55	27	9	5	187	147	334
年合計		112		126		82		14				