

2. 授業科目配当表

【情報システム学科 令和5年度(2023年度) 入学者用】

区分	1 学 年 (2023年度開講科目)					2 学 年 (2024年度開講科目)								
	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	◎	社会学	2	◎	国際関係論	2	◎	スポーツ文化論	2	◎	心理学	2		
	◎	中国の言語と文化	2	◎	歴史	2				◎	哲学	2		
	◎	体育実技 I	1	◎	フランスの言語と文化	2				◎	思想と宗教	2		
	◎	仏教精神 I	2	◎	ドイツの言語と文化	2				◎	思想と宗教	2		
				◎	教育と社会	2				◎	日本国憲法	2		
				◎	ポランティアの研究	2								
				◎	体育実技 II	1								
				◎	仏教精神 II	2								
				◎	経営学	2								
				◎	経済学	2								
			計		7	計		19	計		2	計	8	
			◎	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	
◎	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	
◎	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						
◎	情報と職業	2	◎	高度化コミュニケーション(海外研修)	2	◎	TOEIC中級 I	1						
◎	TOEIC初級 I	1	◎	TOEIC初級 II	1				◎	TOEIC中級 II	1			
			計		5	計		5	計		3	計	1	
◎	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 I	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			
			計		6	計		12	計		6	計	6	
◎	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	◎	生物学	2									
◎	基礎生物学	2	◎	地学	2									
◎	栽培	※2	2	◎	地球と環境	2								
			計		10	計		10	計		2	計	0	
◎	人工知能入門	2	◎	ICTリテラシー	2									
			計		2	計		2	計		0	計	0	
◎	情報システム概論 I	2	◎	情報システム概論 II	2	◎	情報システム実習	2	◎	情報工学実験 I	2			
◎	コンピュータ実習 I	2	◎	コンピュータ実習 II	2	◎	プログラミング言語 I	2	◎	プログラミング言語 II	2			
◎	職業指導 I	2	◎	職業指導 II	2	◎	プログラミング演習 I	2	◎	プログラミング演習 II	2			
◎	回路概論	2	◎	プログラミング入門	2	◎	電気回路 I	2	◎	電子回路 I	2			
			◎	コンピュータアーキテクチャ	2	◎	電気回路演習 I	2	◎	電子回路演習	2			
			◎	情報セキュリティ概論	2	◎	電磁気学 I	2	◎	電気電子基礎実験	2			
			◎	工業概論	2	◎	電磁気学演習 I	2	◎	機械学習 I	2			
						◎	機械学習 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			
						◎	情報とエネルギー	2	◎	電気回路 II	2			
						◎	知的財産権	2	◎	電気回路演習 II	2			
						◎	木材加工	※2	2	◎	電磁気学 II	2		
						◎	半導体工学	2	◎	電磁気学演習 II	2			
						◎	電気法規および電気施設管理	2	◎	ネットワーク構築と管理	2			
									◎	オペレーティングシステム	2			
									◎	視覚の幾何学	2			
									◎	コンピュータグラフィック	2			
									◎	ストと可視化	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			
									◎	分散処理システム	2			
									◎	エレクトロニクス	2			
									◎	金属加工実習	※2・※3	1		
									◎	機械工学実習	※2・※3	1		
									◎	機械工学実習	※2・※3	1		
									計		8	計	14	
									計		36	計	50	
									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。また金属加工実習、機械工学実習について連続受講不可。

(注記 5) ※3は、高等学校教諭1種免許(工業)取得希望者のみ履修可能。また金属加工実習、機械工学実習について連続受講不可。

(注記 6) ※4は、早期卒業見込者の履修科目を示す。

専門科目区分の◎全印は、IT専攻、AI専攻、電気電子専攻の全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、他専攻では選択科目を示す。

◎AI印は、AI専攻でのみ必修科目、他専攻では選択科目を示す。

◎電印は、電気電子専攻でのみ必修科目、他専攻では選択科目を示す。

区 分	3 学 年 (2 0 2 5 年度開講科目)						4 学 年 (2 0 2 6 年度開講科目)					
	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									
		計	2	計	0	計	0	計	0	計	0	
		計	0	計	0	計	0	計	0	計	0	
	外国語											
	計	0	計	0	計	0	計	0	計	0		
共通基盤科目	数学系科目											
		計	0	計	0	計	0	計	0	計	0	
		計	0	計	0	計	0	計	0	計	0	
	理学系科目											
	計	0	計	0	計	0	計	0	計	0		
情報系												
計	0	計	0	計	0	計	0	計	0			
情報システム専門科目	専門科目	①IT,②AI 情報工学実験Ⅱ	2	②全 情報システムセミ	2	②全 卒業研究Ⅰ	4	②全 卒業研究Ⅱ	4			
		①IT,②AI 応用プログラミング言語	2	①IT,②AI 情報工学実験Ⅲ	2							
		①IT,②AI 応用プログラミング演習	2	②電 電気電子専門実験Ⅱ	2							
		②電 電気電子専門実験Ⅰ	2	深層学習Ⅰ	2							
		深層学習Ⅱ	2	知能ロボット	2							
		システム工学	2	ディジタル信号処理	2							
		制御工学	2	電気電子設計製図	2							
		メカトロニクス	2	送配電工学	2							
		ディジタル回路	2	計測工学	2							
		データ通信	2	パワーエレクトロニクス	2							
		伝送システム理論	2	シミュレーション工学	2							
		電子回路Ⅱ	2	発変電工学	2							
	電子物性	2										
L S I 工学	2											
電気機器学	2											
C A D / C A M	2											
生体信号処理	2											
情報・符号理論	2											
画像工学	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											
AI・モビリティ	2											
計	48	計	24	計	4	計	4					
その他	計	②全 特別情報システム実験 ※4	2									
		②全 特別情報システムセミ ※4	2									
計	0	計	4	計	0	計	0					

《令和5年度版学生便覧》