

## 2. 授業科目配当表

### 【情報システム学科 令和8年度(2026年度) 入学者用】

区分	1 学年 (2026年度開講科目)				2 学年 (2027年度開講科目)				
	前期		後期		前期		後期		
	必選	履修科目	必選	履修科目	必選	履修科目	必選	履修科目	
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		2	哲学	2	
	体育実技 I	1	フランスの言語と文化	2		2	思想と宗教	2	
	仏教精神 I	2	ドイツの言語と文化	2		2	日本国憲法	2	
	学問の世界	2	教育と社会	2		2			
			ポランディアの研究	2		2			
			体育実技 II	1		1			
			仏教精神 II	2		2			
			経営学	2		2			
			経済学	2		2			
	計	9	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	
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	
グローバル 科目	◎ キャリア・デザイン基礎	2	情報処理特講 I	2	情報処理特講 II	2	TOEIC Progress II	1	
	TOEIC Introduction I	1	基本スキルコミュニケーション(海外研修)	2	TOEIC Progress I	1			
			情報社会と倫理	2					
			TOEIC Introduction II	1					
	計	3	計	7	計	3	計	1	
共通 基礎科目	○ 基礎数学 A	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 B	2	線形代数および演習 I	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			
					◎ 数理解析	2			
					◎ 複素関数論	2			
		計	6	計	6	計	12	計	6
	理学 系科目	物理学 I	2	物理学 II	2	量子力学	2		
		基礎化学	2	展開化学	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					
基礎物理実験 ※5	2								
生物学実験 ※5	2								
	計	14	計	10	計	2	計	0	
情報 系	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 専門 科目	◎全 情報システム概論 I	2	◎全 情報システム概論 II	2	◎全 情報システム実習	2	◎IT, @AI 情報工学実験 I	2	
	◎全 コンピュータ演習 I	2	◎全 コンピュータ演習 II	2	◎IT, @AI プログラミング言語 I	2	◎IT, @AI プログラミング言語 II	2	
	職業指導 I	2	職業指導 II	2	◎IT, @AI プログラミング演習 I	2	◎IT, @AI プログラミング演習 II	2	
	回路概論	2	◎全 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	工業概論	2	◎電 電気回路演習 I	2	◎電 電子回路演習	2	
	工学概論 ※5	2	自動車運転テクノロジー入門	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	◎電 機械学習 II	2	
					◎電 機械学習 I	2	◎電 電気電子基礎実験	2	
					ネットワーク概論	2	アルゴリズムとデータ構造 II	2	
					アルゴリズムとデータ構造 I	2	離散数学	2	
					暗号の代数学	2	ソフトウェア設計	2	
					材料科学概論	2	電気回路 I 設計	2	
					データベース	2	電気回路演習 II	2	
					情報とエネルギー	2	電磁気学 II	2	
					知的財産権	2	電磁気学演習 II	2	
					木材加工 ※2	2	ネットワーク構築と管理	2	
					半導体工学	2	オペレーティングシステム	2	
					電気法規および電気施設管理	2	視覚の幾何学	2	
					自動車運動・制御学	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		
						コンピュータグラフィックスと可視化	2		
						分散処理システム	2		
						光エレクトロニクス	2		
	計	12	計	16	計	40	計	40	
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。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。

(注記7) ※5は, 総合工学系の学生(工学部一括型入学者)のみ履修可能。

専門科目区分の◎全印は, IT専攻, AI専攻, 自動車運転専攻, 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。

◎自印は, 自動車運転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 (2028年度開講科目)					4 学 年 (2029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		
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
	外国語 科目	計	0		計	0		計	0	計	0
		◎ キャリア・デザイン実践 インターンシップⅠ 電気技術特講Ⅰ	2 2 2		△ インターンシップⅡ 電気技術特講Ⅱ	2 2					
計	6		計	4		計	0	計	0		
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 系											
計	0		計	0		計	0	計	0		
情報 システム 専門 科目	①IT,②AI ③自	情報工学実験Ⅱ	2	◎全 情報システムゼミ	2	◎全 卒業研究Ⅰ	4	◎全 卒業研究Ⅱ	4		
	①IT,②AI ③自	応用プログラミング言語	2	①IT,②AI ③自	情報工学実験Ⅲ	2					
	①IT,②AI ③自	応用プログラミング演習	2	◎電	電気電子専門実験Ⅱ	2					
	◎電	電気電子専門実験Ⅰ	2		深層学習Ⅱ	2					
		深層学習Ⅰ	2		数値計算法	2					
		システム工学	2		知能ロボット	2					
		制御工学	2		ディジタル信号処理	2					
		メカトロニクス	2		電気電子設計製図	2					
		ディジタル回路	2		送配電工学	2					
		伝送システム理論	2		計測工学	2					
		電子回路Ⅱ	2		パワーエレクトロニクス	2					
		電子物性	2		シミュレーション工学	2					
		LSI工学	2		発変電工学	2					
		電気機器学	2		自動運転のためのAI制御	2					
		CAD/CAM	2		自動運転のための AIセンシング	2					
		情報・符号理論	2								
		画像工学	2								
	電気法規および電気施設管理	2									
	高電圧・放電工学	2									
	電気材料	2									
	フィジカル コンピューティング	2									
	AI・モビリティ	2									
	自動運転のための AIデータサイエンス	2									
計	46		計	30		計	4	計	4		
その 他	◎全	特別情報システム実験 ※4	2								
	◎全	特別情報システムゼミ ※4	2								
計	0		計	4		計	0	計	0		

(令和8年度版学生便覧)