

平成 24・25・26・27 年度入学用

【科学技術学部】

[知能情報システム学科]

授業科目の名称			配当年次	単位数			備考
				必修	選択	自由	
基礎科目	医療健康科学	医学総論	1 前		2		6 科目から 6 単位以上選択履修すること。
		心理学概論	1 前		2		
		人体の構造と機能	1 後		2		
		スポーツ実技	1 後		1		
		健康科学概論	2 前		2		
		公衆衛生学	2 前		1		
	人文社会科学	情報倫理	1 前	2			5 科目から 4 単位以上選択履修すること。
		経済学	1 前		2		
		社会学	1 前		2		
		哲学	1 後		2		
		知財学概論	2 後		2		
	自然科学	基礎物理学	1 前		2		5 科目から 6 単位以上選択履修すること。
		基礎数学Ⅰ	1 前		2		
		基礎数学Ⅱ	1 後		2		
		基礎化学	2 前		2		
		基礎生物学	2 後		2		
	語学	英語Ⅰ	1 前	2			6 科目から 4 単位以上選択履修すること。
		英語Ⅱ	1 後	2			
		英語Ⅲ	2 前		2		
		中国語Ⅰ	1 前		2		
中国語Ⅱ		1 後		2			
韓国語Ⅰ		1 前		2			
韓国語Ⅱ		1 後		2			
語学研修		1・2・3・4通		2			
通全 科学 目共	TBGU プロジェクトⅠ (輝けるもの)	1・2・3・4通		2			
	TBGU プロジェクトⅡ (地域活動・ボランティア)	1・2・3・4通		2			
	TBGU プロジェクトⅢ (人間形成)	1・2・3・4通		2			
基礎科目の合計				6	48	0	30 単位以上履修すること。
専門基礎科目	プログラミング入門	1 前	2				
	情報アプリケーション	1 前		2			
	確率統計学	1 前		2			
	線形代数学	1 前		2			
	数理学Ⅰ	1 前		2			
	基礎セミナー	1 前	1				
	電気回路	1 前		2			
	数理学Ⅱ	1 後		2			
	離散数学	1 後		2			
	微分積分学	1 後		2			
	物理学	1 後		2			
	プログラミング方法論Ⅰ	1 後	2				
	プログラミング基礎演習Ⅰ	1 後	2				
	電子回路	1 後		2			
	電磁気学	2 前		2			
	プログラミング方法論Ⅱ	2 前		2			
	プログラミング基礎演習Ⅱ	2 前		2			
	データ構造とアルゴリズム	2 前	2				
	コンピュータシステム	2 前		2			
	応用数学	2 前		2			
	知能情報システム演習	2 前		2			
コンピュータグラフィックス	2 後		2				
データベース論	2 後		2				
ソフトウェア開発演習	2 後		2				
コンピュータアーキテクチャ	2 後		2				
オペレーティングシステム	3 前		2				
ソフトウェア工学	3 後		2				
専門基礎科目の合計				9	44	0	42 単位以上履修すること。

平成 24・25・26・27 年度入学用

【科学技術学部】

[知能情報システム学科]

授業科目の名称		配当年次	単位数			備考
			必修	選択	自由	
専門科目	情報ネットワーク	コンピュータネットワーク	2前	2		*
		情報セキュリティ	2後	2		
		オブジェクト指向プログラミング	2後	2		
		モバイル通信	2後	2		
		オブジェクト指向開発	3前	2		
		Web システム	3前	2		
		分散システム	3後	2		
	マルチメディア	情報デザイン	2前	2		*
		人工知能	2前	2		
		マルチメディア工学	2後	2		
		情報信号処理	3前	2		
		ニューラルネットワーク	3前	2		
	ロボティクス	パターン認識	3後	2		*
		ロボット工学基礎	2前	2		
		コンピュータインタフェース	2前	2		
		機械 CAD	2後	2		
		ロボット工学	3前	2		
		組み込みソフトウェア	3前	2		
		シミュレーション工学	3後	2		
	医療福祉	カーエレクトロニクス	3後	2		*
		医用工学	2前	2		
神経生理学		2後	2			
バイオメカニクス		2後	2			
医療情報システム		2後	2			
生体計測システム		3前	2			
医療機器と福祉機器	3後	2				
専門科目の合計			0	52	0	26 単位以上履修すること。
研修科目	実験・演習	知能情報システム実験	2後	2		} 2 科目から 2 単位以上選択履修すること。
		ネットワークシステム演習	2後	2		
		情報デザイン演習	2後	2		
		組み込みシステム実験	3前	2		
		オブジェクト指向開発演習	3前	2		
		コンピュータ制御システム演習	3前	2		
	キャリア形成	知能情報システム特別講義	1後	1		
		カーエレクトロニクス特別講義	1後	1		
		キャリアデザイン	1後	2		
		キャリアアップⅠ	2前	2		
		キャリアアップⅡ	2後	2		
		キャリアサポート	3前	2		
		インターンシップⅠ	1・2・3・4通	1		
インターンシップⅡ	1・2・3・4通	1				
卒業研究	特別講義Ⅰ	1・2・3・4通	1			
	特別講義Ⅱ	1・2・3・4通	1			
	卒業研究入門	3後	1			
	卒業研究Ⅰ	4前	4			
	卒業研究Ⅱ	4後	4			
研修科目の合計			13	22	0	26 単位以上履修すること。
知能情報システム学科の総合計			28	166	0	卒業要件 124 単位以上履修すること。

区 分	卒業要件単位数		
	必修	選択	計
基礎科目	6	24	30
専門基礎科目	9	33	42
専門科目	0	26	26
研修科目	13	13	26
合計	28	96	124