

様式第2号 (その2)

教育課程等の概要																
(工学部 ロボットシステム工学科)																
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
基礎教育科目	哲学	1		2		○										
	フレッシュマンセミナー	1	2			○			1							
	スポーツ実技	1	1					○			★					
	心理学	1		2		○										
	スポーツと健康	1		2		○					★					
	ベーシックイングリッシュ I	1	2			○				★						
	ベーシックイングリッシュ II	1	2			○				★						
	政治学	2		2		○										
	倫理学	2	2			○										
	イングリッシュコミュニケーション I	2	2			○										
	イングリッシュコミュニケーション II	2		2		○										
	イングリッシュコミュニケーション II TOEIC	2		2		○				★						
	法学	3		2		○										
	組織と人間関係	3	2			○										
	産業保健学	3		2		○					★					
	ビジネスイングリッシュ	3		2		○										
	中国語 I	3		2		○										
	中国語 II	4		2		○										
	経済学	4		2		○										
	基礎教育科目	基礎数学 I	1	2			○				★					
		基礎数学 II	1	2			○				★					
技術文章作成技術		1		2		○										
工学基礎実験 I		1	2					○				3				
工学基礎実験 II		1	2					○				3				
コンピュータリテラシー I		1	2			○						1				
コンピュータリテラシー II		1		2		○						1				
基礎物理 I		1		2		○			1							
基礎物理 II		1		2		○				1						
ロボットシステム概論		1		2		○			1							
微分積分 I		1	2			○				★						
微分積分 II		1		2		○			★							
線形代数 I		1	2			○				★						
微分方程式		2		2		○					1					
技術英語	3		2		○					1						
計 (34科目)		—	27	40	0	—			3	3	8					
専門教育科目	基礎コンピュータ概論 I	1		2		○						1				
	電気回路 I	1	2			○			1							
	電気回路 II	2		2		○			1							
	基礎エレクトロニクス I	1		2		○					2					
	基礎エレクトロニクス II	2		2		○					2					
	電気磁気学	2		2		○										
	デジタル回路 I	2	2			○			1							
	製図基礎	2	1					○	1	★						
	ロボットシステム実験・実習 I	2	2					○				3				
	ロボットシステム実験・実習 II	2	4					○				3				
	ロボットシステム実験・実習 III	3	2					○				1				
	ロボットシステム実験・実習 IV	3	2					○				3				
CAD/CAM I 演習	3		1				○	1		★						
CAD/CAM II 演習	3		1				○	1		1						
マイクロコンピュータ I	1	4				○			1							

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目群	マイクロコンピュータⅡ	2	4			○				1					
	ロボット力学Ⅰ	1	2			○			1						
	ロボット力学Ⅱ	2	2			○			1						
	ロボット材料	2		2		○			1						
	電子物性	2		2		○			1						
	電子計測	2		2		○					1				
	ものづくり加工法	2		2		○			1						
	からくり機構学	2		2		○			1						
	ロボット制御	2		2		○			1						
	ロボットプログラミングⅠ	2	2			○					1				
	ロボットプログラミングⅡ	3	2			○					1				
	デジタル回路Ⅱ	3		2		○			1						
	要素設計	3		2		○			1						
	メカトロニクス	3	2			○			1						
	バイオメカニクス	3		2		○				1					
	制御工学	3		2		○			1						
	インターフェース	3		2		○			1						
	電子デバイス	3		2		○			1						
	センサ工学	3		2		○			1						
	リモートコントロール	3		2		○									
	パワーエレクトロニクス	3		2		○			1						
	工学セミナー	3	2			○			7	1					
	福祉・介護ロボット	4		2		○			1						
	人工知能	4		2		○									
	ロボット応用システム	4		2		○			1						
	パターン認識	4		2		○			★						
	光エレクトロニクス	4		2		○			1						
環境工学Ⅰ	4		2		○					1					
環境工学Ⅱ	4		2		○										
人間工学	4		2		○										
知的所有権	4		2		○										
卒業研究	4	6					○	7	1						
計（47科目）		—	41	60	0	—	—	38	6	19	0	0			
合計（81科目）		—	68	100	0	—	—	7	2	5	0	0			
学位又は称号		学士（工学）			学位又は学科の分野			工 学							
卒業要件及び履修方法							授業期間等								
必修科目68単位、選択科目56単位以上を修得し、かつ必要な卒業研究の指導を受けた上で、本学が行う論文の審査に合格すること。							1学年の学期区分			2 期					
							1学期の授業期間			1 5 週					
							1時限の授業時間			1 2 0 分					

様式第2号(その2)

教育課程等の概要															
(工学部 情報メディア学科)															
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
基礎 科目 教育 群	哲学	1		2		○									
	フレッシュマンセミナー	1	2			○			1						
	スポーツ実技	1	1					○			1				
	心理学	1		2		○									
	スポーツと健康	1		2		○					1				
	ベーシックイングリッシュⅠ	1	2			○				1					
	ベーシックイングリッシュⅡ	1	2			○				1					
	社会学	2	2			○									
	政治学	2		2		○									
	倫理学	2		2		○									
	イングリッシュコミュニケーションⅠ	2	2			○									
	イングリッシュコミュニケーションⅡ	2		2		○									
	イングリッシュコミュニケーションⅡTOEIC	2		2		○				1					
	法学	3		2		○									
	組織と人間関係	3		2		○									
	産業保健学	3		2		○						1			
	経営学	3		2		○						1			
	ビジネスイングリッシュ	3		2		○									
	中国語Ⅰ	3		2		○									
	中国語Ⅱ	4		2		○									
	経済学	4		2		○									
	工 学 基 礎 科 目 群	基礎数学Ⅰ	1		2		○				1				
		基礎数学Ⅱ	1		2		○				2				
		技術文章作成技術	1	2			○								
化学		1		2		○									
コンピュータリテラシーⅠ		1	2			○				1					
コンピュータリテラシーⅡ		1	2			○					1				
基礎物理Ⅰ		1		2		○			★						
確率・統計		1		2		○				1					
線形代数Ⅰ		1		2		○				1					
線形代数Ⅱ		2		2		○				1					
解析学		2		2		○				1					
幾何学		2		2		○				1					
マスメディア論		2		2		○				1					
システム学		2		2		○						1			
国際コミュニケーション学	3		2		○					1					
技術英語	3		2		○				1						
計(37科目)		—	17	56	0	—	—	—	3	13	6	0	0		
専 門 教 育 科 目 群	基礎コンピュータ概論Ⅰ	1	2			○			1						
	基礎コンピュータ概論Ⅱ	1	2			○				1					
	情報数学	1		2		○					1				
	電気回路	1		2		○			1						
	ビジネス情報学	1	2			○					1				
	マイクロコンピュータⅠ	1		2		○				1	1				
	電子回路Ⅰ	1		2		○			1						
	電子回路Ⅱ	2		2		○			1						
	情報メディア演習Ⅰ	2	2				○					2			
	情報メディア演習Ⅱ	2	2				○					3			
	データ構造とアルゴリズム	2		2		○			1						
	電気磁気学	2		2		○			1						
	デジタル回路	2		2		○			1						
	情報基礎論	2		2		○			1						
情報メディア実験Ⅰ	3	2					○				2				
情報メディア実験Ⅱ	3	2					○				2				
2DCAD演習	3		1				○				2				

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
専門科目 教育群 科目	情報メディア概論	1	2			○			1							
	プログラミングⅠ	1	2			○				2	1					
	プログラミングⅡ	2	2			○				2	2					
	マイクロコンピュータⅡ	2		2		○					1					
	データベース	2		2		○				1	1					
	情報通信	2		2		○			1							
	プログラム言語	2		2		○					1					
	デジタル信号処理	2		2		○					1					
	メディアソフト	2		2		○				1						
	コンピュータネットワーク	2	2			○			1							
	コンピュータデザイン論	2		2		○			1							
	カラーデザイン	2		2		○			1							
	文化情報学	2		2		○			1							
	ソフトウェア工学Ⅰ	2	2			○			1							
	ソフトウェア工学Ⅱ	3		2		○			1							
	デジタル画像工学	3		2		○			1							
	モバイルシステム	3		2		○			1							
	Webプログラミング	3		2		○						2				
	マルチメディア工学	3		2		○						1				
	情報管理学	3		2		○							2			
	Webデザイン	3		2		○							2			
	CG制作	3		2		○							2			
	音声情報処理	3		2		○							1			
	情報セミナー	3	2			○			6							
	3DCAD演習Ⅰ	3		1			○						1			
	3DCAD演習Ⅱ	4		1			○						1			
画像処理	4		2		○			1								
生体情報学	4		2		○			1								
医療福祉情報	4		2		○			1								
ネットワークビジネス	4		2		○						1					
環境工学Ⅰ	4		2		○											
電気通信法規	4		2		○			1								
人間工学	4		2		○											
知的所有権	4		2		○											
卒業研究	4	6				○		6			1					
計（52科目）		—	32	73	0	—		34	8	33	0	0				
合計（89科目）		—	49	129	0	—		6	3	6	0	0				
学位又は称号		学士（工学）			学位又は学科の分野			工 学								
卒業要件及び履修方法							授業期間等									
必修科目49単位、選択科目75単位以上を修得し、かつ必要な卒業研究の指導を受けた上で、本学が行う論文の審査に合格すること。							1学年の学期区分			2 期						
							1学期の授業期間			1 5 週						
							1時限の授業時間			1 2 0 分						