

ロボット工学コース（平成22年度以降入学者に適用）

授業科目	単位	学年・単位				備考
		2	3	4	5	
応用数学Ⅰ	1		1			
応用数学Ⅱ	1			1		
応用数学Ⅲ	2			2		
応用物理Ⅰ	1		1			
応用物理Ⅱ	2			2		
応用物理実験	1			1		
情報処理Ⅰ	1	1				
情報処理Ⅱ	1		1			
数値解析Ⅰ	1			1		
設計製図Ⅰ	2	2				
設計製図Ⅱ	3		3			
設計製図Ⅲ	3			3		
機械設計法Ⅰ	1		1			
機械設計法Ⅱ	2			2		
材料学	1	1				
材料力学Ⅰ	2		2			
材料力学Ⅱ	1			1		
工業力学	1		1			
機械力学Ⅰ	1			1		
機械力学Ⅱ	1				1	
機械工作法	1	1				
機構学	1			1		
熱力学Ⅰ	1			1		
流体工学Ⅰ	1			1		
過渡現象論	1				1	
電気回路Ⅰ	1	1				
電気回路Ⅱ	2		2			
電子回路Ⅰ	1	1				
電子回路Ⅱ	1		1			
計測工学Ⅰ	1				1	
センサ工学Ⅰ	1				1	
制御工学Ⅰ	1				1	
制御工学Ⅱ	1				1	
メカトロニクスⅠ	1		1			
メカトロニクスⅡ	1				1	
メカトロニクスⅢ	1				1	
ロボット工学Ⅰ	1			1		
ロボット工学Ⅱ	2				2	
ロボット工学実習Ⅰ	3	3				
ロボット工学実習Ⅱ	2		2			
ロボット工学実習Ⅲ	2			2		
ロボット工学実習Ⅳ	2				2	
ロボット工学実験Ⅰ	2		2			
ロボット工学実験Ⅱ	2			2		
ロボット工学演習	2				2	
必修科目単位数	64	10	18	22	14	

授業科目	単位	学年・単位				備考
		2	3	4	5	
熱力学Ⅱ	1			1		
流体工学Ⅱ	1			1		
数値解析Ⅱ	1				1	
材料力学特論	1				1	
材料学特論	1				1	
計測工学Ⅱ	1				1	
センサ工学Ⅱ	1				1	
制御工学Ⅲ	1				1	
システム制御工学	2				2	
デジタル信号処理	1				1	
アクチュエータ工学	1				1	
マイクロコンピュータ工学	1				1	
ロボット制御工学	2				2	
電気機器制御工学	1				1	
人工知能	1				1	
エネルギー工学	1				1	
CAD・CAE演習	1				1	
応用ロボット工学	2				2	
特別講義	1				1	
選択科目開設単位数	22			2	20	

コース  
選択  
科目

コース  
必修  
科目