

創造工学科－機械ロボット工学コース

創造工学科		機械ロボット工学コース					
1年次		2年次		3年次		4年次	
前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
フレッシュマンセミナー④						卒業研究Ⅰ⑥	卒業研究Ⅱ⑥
				機械ロボット工学実験⑥	機械ロボット工学演習⑥	機械ロボット工学設計法⑥	
			機械製図⑥	機械工作法実習⑥			
	工学概論⑤						
				機械システム設計学*⑥	機械製作学*⑥		
	材料の力学B⑤	材料力学Ⅰ⑥	材料力学Ⅱ⑥	材料力学Ⅱ⑥	機械材料学*⑥		
	材料の力学A⑤						
	熱力学基礎B⑤	熱力学⑥			伝熱工学*⑥		
	熱力学基礎A⑤						
	流れの力学B⑤	流体力学Ⅰ⑥	流体力学Ⅱ⑥	流体力学Ⅱ⑥			
	流れの力学A⑤						
		機械力学Ⅰ⑥	機械力学Ⅱ⑥				
		機構学*⑥					
				ロボット工学⑥	知能ロボット応用学*⑥		
		制御工学⑥	システム制御工学⑥				
	電気回路基礎⑤	電気電子工学⑥					
	電磁気学基礎⑤						
	工業物理基礎実験⑤	計測工学⑤	計測システム工学*⑥				
	物理学C④						
物理学A④	物理学B④						
		確率統計⑤	統計的データ処理⑤				
線形代数A④	線形代数B④						
微分積分A④	微分積分B④	微分積分C④					
	プログラミング入門④	現代情報学概論⑤					
情報セキュリティ入門④	データサイエンス入門④						
	生物学*④	環境科学④					
化学・生物学概論⑤	化学*④						
				知的財産所有権論④	工学技術者倫理⑤		
地域連携科目(*)②				地域連携科目(*)②		地域連携科目(*)②	
人と社会に関する科目*③	人と社会に関する科目*③	人と社会に関する科目*③	人と社会に関する科目*③				
外国語科目(*)①	外国語科目(*)①	外国語科目(*)①		技術英語⑥	技術コミュニケーション⑥		

注記:主体的な対応のみ (日本語科目は除く)

科目名称等末尾の記号:	一般教養教育科目(外国語科目)①	一般教養教育科目(地域連携科目)②	一般教養教育科目(人と社会に関する科目)③	理工学部共通科目④	創造工学科共通科目⑤	コース科目⑥	選択科目*
科目名称等セルの各色:	(A) 多面的考察力の修得	(B) 工学基礎力の修得	(C) 工学専門知識の修得	(D) デザイン能力の修得	(E) コミュニケーション能力の修得	(F) 技術者倫理の修得	(G) マネジメント力の修得