

機械工学科

CURRICULUM

科目区分		1年次		2年次		3年次		4年次	
		KSU基盤教育							
理工学部 学部共通科目		九州学	微分積分 I	微分積分 II			プロジェクトデザイン管理		卒業研究
		基礎数学	線形代数 I・II	微分方程式			インターンシップ		
		基礎物理							
		プログラミング入門							
		プログラミング基礎 I							
専門科目	ロボット系	コンピュータリテラシー		機械力学			制御工学		
		はじめての電気工学		ロボティクス			モータ制御		
			メカトロニクス			センサ工学			
						計算機システム			
	機械系	材料力学 I		材料力学 II	熱力学		熱機関		
			応用機械力学	応用熱力学		伝熱工学			
			流体力学	熱力学演習		材料強度学			
			応用流体力学			流体機械			
			流体力学演習			自動車工学			
専門	生産技術系	機械材料		機械工作実習 I・II			機械・ロボット設計 I・II		
		機械製図 I・II		機械工作法 I・II			設計製図		
		図学		機械CAD I			機械CAD II		
				機構学			工作機械		
		品質管理 I・II				ものづくり実習			
共通		技術者倫理		機械工学実験 I			機械工学実験 II		
				知的財産権			キャリア開発演習		
				工業概論			エンジニアリング演習		
						プロダクトデザイン演習			
						工業経営			
基礎		物理実験	工業力学	物理学			職業指導		
			微分積分演習	工業数学					
		解析幾何学							
基礎教育科目		基礎ゼミナール		キャリア開発論			キャリア形成戦略		
		九産大力		日本国憲法					
		キャリア形成基礎論		日本の歴史					
外国語科目	共通英語科目	Reading & Writing I~VIII		Listening & Speaking I~VIII		English Expressions			
	キャリアイングリッシュ プログラム	Four Skills I・II		Domestic Job Training		Project I			
		Labo Training I・II		Overseas Job Training		Project II			
		ドイツ語 I~VIII	フランス語 I~VIII	中国語 I~VIII	韓国語 I~VIII				
		ドイツ語会話 I~VIII	フランス語会話 I~VIII	中国語会話 I~VIII	韓国語会話 I~VIII				