



## 機械工学科 カリキュラムマップ

授業科目の名称		主要 授業 科目	卒業の ための 必修・ 選択	ディプロマ・ポリシーと各科目の関係 ◎印は主体的に含む科目 ○印は付随的に含む科目						
				DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6	
一般科目	人文科学	哲学		選択	○					
		論理学		選択	○					
		倫理学		選択	○					
		歴史学		選択	○					
		心理学		選択	○					
		言語表現法		選択		○				
		言語学入門		選択	○					
		芸術と文化1		選択	○					
		芸術と文化2		選択	○					
		学術と地域文化1		選択	○					
	学術と地域文化2		選択	○						
	社会科学	キャリア基礎	○	必修	◎					
		キャリア開発1		選択	○					
		キャリア開発2		選択	○					
		地域社会学		選択	○					
		職業教育		選択	○					
		法学		選択	○					
		経済学		選択	○					
		社会学		選択	○					
		社会統計学		選択	○		○			
		国際事情		選択	○					
	自然科学	リーダーシップ論		選択	○					
		ボランティア活動		選択	○					
		教養の系譜		選択	○					
		生命と環境		選択	○					
		環境論		選択	○					
		現代物理学入門		選択	○					
		健康科学		選択	○					
		生涯スポーツ教育論		選択	○					
		スポーツリーダー論		選択	○					
		体育実習		選択	○					
	外国語	Reading in English 1	○	必修		◎				
		Reading in English 2	○	必修		◎				
		Oral Communication in English 1	○	必修		◎				
		Oral Communication in English 2	○	必修		◎				
		Advanced Reading in English 1	○	必修		◎				
		Advanced Reading in English 2	○	必修		◎				
		Advanced Oral Communication in English 1		選択		○				
		Advanced Oral Communication in English 2		選択		○				
		中国語1		選択		○				
中国語2			選択		○					
韓国語1		選択		○						
韓国語2		選択		○						
スペイン語1		選択		○						
スペイン語2		選択		○						
ドイツ語1		選択		○						
ドイツ語2		選択		○						
基礎科目	基礎基礎	基礎数学	○	必修			◎			
		基礎物理	○	必修			◎			
		線形代数1	○	必修			◎			
		微分積分学及び演習	○	必修			◎			
		物理学1及び演習	○	必修					◎	
	物理学実験	○	必修			◎	◎	○	○	
	データサイエンス演習1	○	必修		○	◎	◎	◎	◎	
	データサイエンス演習2	○	必修		○	◎	◎	◎	◎	
	基礎化学		選択			○				
	専門基礎	工学数学及び演習	○	必修			◎		○	
		物理学2及び演習	○	必修			◎		○	
		熱力学1及び演習	○	必修					◎	
		材料力学1及び演習	○	必修					◎	
		制御工学1及び演習	○	必修					◎	
		機械力学1及び演習	○	必修					◎	
流体力学1及び演習		○	必修					◎		
線形代数2			選択			○				

D

P

C

P

授

業

履

修

試

験

成

績

進級卒業

一般科目

機械工学科

電気工学科

## 機械工学科 カリキュラムマップ

授業科目の名称		主要 授業 科目	卒業の ための 必修・ 選択	ディプロマ・ポリシーと各科目の関係 ◎印は主体的に含む科目 ○印は付随的に含む科目					
				DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6
必修 科目	機械工学通論	○	必修	◎				◎	○
	設計製図1	○	必修				◎	◎	○
	機械工作実習	○	必修				◎	◎	○
	機械工学実験1	○	必修		○		◎	◎	○
	機械工学実験2	○	必修		○		◎	◎	○
	卒業研究	○	必修		○		◎	◎	◎
専門 科目  選択 科目	研究入門セミナー		選択			○	○	○	
	コンピュータ概論		選択			○			
	機械数学1		選択			○			
	機械系基礎英語		選択			○		○	
	機械数学2		選択			○			
	機構学		選択					○	
	機械工作法		選択					○	
	確率・統計	○	選択					◎	
	機械計測学		選択					○	
	制御工学2	○	選択					○	
	コンピュータシステム		選択			○		○	
	プログラミング演習1		選択			○		○	
	プログラミング演習2		選択			○		○	
	地域産業論		選択	○					
	職業体験		選択	○	○				
	CAD演習	○	選択				○	○	
	CAE演習	○	選択				○	○	○
	自動制御		選択					○	
	設計製図2		選択					○	
	熱力学2	○	選択					○	
	流体力学2	○	選択					○	
	機械力学2	○	選択					○	
	機械材料工学		選択					○	
	伝熱工学		選択					○	
	ロボット工学		選択					○	
	材料力学2	○	選択					○	
	デザイン工学1	○	選択						◎
	デザイン工学2	○	選択						◎
	センサ工学		選択					○	
	科学英語・発表技術		選択			○			
	特許法		選択	○					
	経営工学		選択	○					
	電気電子工学通論		選択					○	
	知的情報処理		選択					○	
感性工学		選択					○	○	
地域技術学		選択				○	○		
自動車工学		選択					○		
モノづくり実践工学1		選択					○	○	
モノづくり実践工学2		選択					○	○	
保全工学		選択					○	○	
航空宇宙工学		選択					○		
メカトロニクス		選択					○		
技術者倫理		選択		◎					

応用化学科

教理情報科学科

医薬工学科

教職課程

M D A S H

資格

学修支援

学生連絡

各種手続

各種窓口