

表6 各学習・教育目標(A-M)を達成するために必要な授業科目の流れ(2009～2011年度入学者)

学習・教育目標		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
A	導入科目	基礎ゼミナール(O)							
	人文科学 科目(*1)	日本の歴史(O)	日本の文学(O)	哲学の世界(O)	心理学の世界(O)				
		アジアの歴史(O)	アジアの文学(O)	倫理の世界(O)	文化人類学(O)				
		ヨーロッパの歴史(O)	欧米の文学(O)						
	社会科学 科目(*1)	日本の地理と風土(O)	法学(O)	ジェンダーと社会(O)	現代の政治(O)				
		世界の地理と風土(O)	日本国憲法(O)	現代の経済(O)	現代の社会(O)				
	自然科学 科目(*1)	科学・技術史(O)	生物の世界(O)	化学の世界(O)	数学の世界(O)				
地球環境(O)		動物行動学(O)	物理の世界(O)	医学の世界(O)					
芸術科目 (*1)	音楽概論 I (O)	音楽概論 II (O)	世界の美術館 I (O)	世界の美術館 II (O)					
	アートスクール [絵画基礎](O)	アートスクール [デザイン基礎](O)	アートスクール [写真映像基礎](O)	美学・美術史(O)					
総合科目 (*1)	人権・同和問題(O)	生涯学習(O)	教養講座(O)	教養ゼミナール(O)					
	総合講座 I (O)	総合講座 II (O)	総合講座 III (O)	総合講座 IV (O)					
キャリア科目 (*2)	キャリア形成基礎論(O)		キャリア開発論(O)		ゼミナールサポータ(O)	キャリア形成戦略(O)			
	実践キャリア学修A(O)	実践キャリア学修B(O)	実践キャリア学修C(O)						
	実践キャリア演習A(O)	実践キャリア演習B(O)	実践キャリア演習C(O)	実践キャリア演習D(O)					
心と身体の 健康科目(*1)	心の健康(O)	健康学(O)	スポーツ科学演習A(O)	スポーツ科学演習B(O)					
B	* 機械工学概論(◎)								
C					技術者倫理(◎)				
D	* 基礎数学(◎)								
	* 線形代数学(◎)	線形代数学演習(O)							
	* 微積分学 I (◎)	* 微積分学 II (◎)	* 微分方程式(◎)	微分方程式演習(O)					
	微積分学演習(O)								
		解析幾何学(O)							
			工業数学(O)				確率統計(◎)		
	* 基礎物理(◎)	* 物理実験(◎)	物理学(O)						
	* 工業力学(◎)								
	図学(O)								
E			* プログラミング I (◎)			プログラミング II (O)	機械設計情報演習(O)		

開講時期(前期・後期)は時間割編成上の都合で若干変更することがある

(*1) 1年次から2年次の間に自由に選択できる

(*2) キャリア形成基礎論、キャリア開発論、ゼミナールサポータ、キャリア形成戦略以外は1年次から3年次の間に自由に選択できる

表6 各学習・教育目標(A-M)を達成するために必要な授業科目の流れ(2009~2011年度入学者)

学習・教育目標	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
F			* 機械力学Ⅰ(◎) 機械力学演習(○)	* 機械力学Ⅱ(◎) 機械力学演習(○)				
			* 流体力学Ⅰ(◎) 流体力学演習(○)	* 流体力学Ⅱ(◎) 流体力学演習(○)				
			* 熱力学Ⅰ(◎)	* 熱力学Ⅱ(◎) 熱力学演習(○)				
	* 機械材料(◎)	* 材料力学Ⅰ(◎)	* 材料力学Ⅱ(◎)	材料力学演習(○)				
			* 機械工作法Ⅰ(◎)	* 機械工作法Ⅱ(◎)				
G				* メカトロニクスⅠ(◎)	* メカトロニクスⅡ(◎)			
					* 制御工学Ⅰ(◎)			
H	* 機械製図(◎)	* 機械CAD(◎)	* 設計製図Ⅰ(◎)	* 設計製図Ⅱ(◎)	* 機械設計Ⅰ(◎)	* 機械設計Ⅱ(◎)		
I			* 機械工作実習Ⅰ(◎)	* 機械工作実習Ⅱ(◎)	* 機械工学実験Ⅰ(◎)	* 機械工学実験Ⅱ(◎)		
J				機構学(○)	工作機械(○) 材料強度学(○) エンジンシステム(○) 伝熱工学(○) ロボット工学概論(○)	流体機械(○) 材料力学Ⅲ(○) 自動車工学(○) 制御工学Ⅱ(○)		
K					インターンシップ(○)	* 機械工学演習(◎)	* 卒業研究(◎)	
L	英語Ⅰ(○) 英語会話Ⅰ(○) ドイツ語Ⅰ(○) フランス語Ⅰ(○) 中国語Ⅰ(○) 韓国語Ⅰ(○)	英語Ⅱ(○) 英語会話Ⅱ(○) ドイツ語Ⅱ(○) フランス語Ⅱ(○) 中国語Ⅱ(○) 韓国語Ⅱ(○)	英語Ⅲ(○) 英語会話Ⅲ(○) ドイツ語Ⅲ(○)	英語Ⅳ(○) 英語会話Ⅳ(○) ドイツ語Ⅳ(○)	英語Ⅴ(○) 英語会話Ⅴ(○)	英語Ⅵ(○) 英語会話Ⅵ(○)	英語Ⅶ(○) 英語会話Ⅶ(○)	英語Ⅷ(○) 英語会話Ⅷ(○) 英語表現法(○)
M						* 機械工学演習(◎)	* 卒業研究(◎)	

開講時期(前期・後期)は時間割編成上の都合で若干変更することがある