

付表2. 機械知能システム学課程講義科目と学習目標の関連図

科目	1学期	2学期	3学期	4学期	5学期	6学期	7学期	8学期	学習目標	必要修得単位数		
										学科所属資格	学士論文申請	卒業資格
文系科目	国際コミュニケーション科目	国際コミュニケーション科目履修案内参照							(1)	6単位以上	14単位以上	14単位以上
	文系基礎科目	文系基礎科目履修案内参照							(1)	4単位以上	14単位以上	16単位以上
総合系科目	総合科目	総合科目履修案内参照							(1)			
	健康・スポーツ科目	健康・スポーツ科目履修案内参照							(1)	1単位以上	3単位以上	3単位以上
	環境教育科目	環境安全論 2-0-0							(1)			
	Fゼミ科目	機械工学系リテラシー 2-1-1							(1)			
情報ネットワーク科目	コンピュータリテラシー							(3)				
理系科目	理工系基礎科目	微分積分学第一 2-0-0	微分積分学第二B 2-0-0						(3)	14単位以上	16単位以上	18単位以上
		微分積分学演習第一 0-1-0	微分積分学演習第二 0-1-0									
		線形代数学第一 2-0-0	線形代数学第二B 2-0-0									
		線形代数学演習第一 0-1-0	線形代数学演習第二 0-1-0									
		物理学B 2-0-0	物理学C 2-0-0									
	化学第一 2-0-0	化学第二 2-0-0										
	図学・図形科学第一 1-1-0	図学・図形科学第二 1-1-0										
	基礎物理学演習 0-2-0	コンピュータサイエンス入門 1-1-0										
	基礎物理学実験 0-0-1.5											
	理工系広域科目	工業力学第一 1-1-0	工業力学第二 1-1-0	変形と振動の力学第一 3-1-1 エネルギーと流れ第一 3-1-1 工学数学第一 2-2-0	設計と生産の工学第一 3-1-1 変形と振動の力学第二 3-1-1 エネルギーと流れ第二 3-1-1 工学数学第二 2-0-0	設計と生産の工学第二 3-1-2 メカトロニクス工学 3-1-1	科学技術者実践英語 1-0-0			(2)		
									(1), (4)			
基礎専門科目			情報理工学第一 1-2-0		計測と統計 2-1-0 工業量子力学 2-0-0 基礎トライボシステム 2-0-0 人工知能概論 2-0-0 機械知能システム学実習 0-0-2	情報理工学第二 1-2-0 振動・音響とその制御 2-0-0 電子・情報機器設計論 2-0-0 デザイン・マネジメント 2-0-0 知的制御設計 2-0-0 高度知能化センシング技術と その応用 2-0-0 感性の計測と評価 2-0-0	人間関係論 2-0-0 生産管理 2-0-0 Fundamentals of Mechanical Engineering 2-1-0	宇宙開発工学 2-0-0 タグチメソッド 2-0-0 現代日本の企業と社会 2-0-0 生体工学 2-0-0 地球環境科学 2-0-0	(3)		◎印 8単位 ○印 32単位以上 ◎、○印を含み 50単位以上	◎印 8単位 ○印 32単位以上 ◎、○印を含み 50単位以上
											他学科の理工系 科目も含めて 56単位以上	他学科の理工系 科目も含めて 81単位以上
Lゼミ科目			機械知能システム学セ ミナー 1-1-0		プロジェクト研究 0-2-1	機械システム創造 0-0-4			(1), (4)			
学士論文研究							学士論文研究 4	学士論文研究 8	(4), (5)			10単位

(注) 国際コミュニケーション科目Ⅰ・Ⅱ、理工系基礎科目及び健康・スポーツ科目の修得単位については、それぞれ学士論文研究資格及び卒業に必要な単位数として、それぞれ14単位、16単位、5単位までの計35単位を総修得単位数として数えるが、それ以上修得しても、総修得単位数には算入しない。