

年次別授業科目配当表

工学部 バイオロボティクス学科

*印は必修科目

区 分		第1年次		第2年次		第3年次		第4年次		
		授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	
専 門 科 目	バイオサイエンス群	バイオマテリアル系	*バイオマテリアル	2	*生体材料力学Ⅰ 生体材料力学Ⅱ	2 2	生体材料力学演習	2		
		バイオメカニクス系	*生体解剖学概論	2	*生体機能学概論 生体流体工学 生体熱工学	2 2 2	*分子生体工学 人間環境学	2 2		
	ロボティクス系	バイザイン系	*住環境メカトロ技術 *図学 *ロボット製図	2 2 2	ロボット設計	2	*ME総論 *医用機器設計 *医用機器設計製図Ⅰ *医用機器設計製図Ⅱ	2 2 2 2		
		ロボティクス系	*ロボット工作	2	*ロボット工作実習 *ロボティクス *センサー工学 *ロボティクス演習	2 2 2 2	*制御工学Ⅰ *メカトロニクス 制御工学Ⅱ	2 2 2		
		インフォ系	情報端末管理演習	2			*計算機システム *計算機システム演習 シミュレーション工学 情報ネットワーク マイクロプロセッサ応用	2 2 2 2 2	マルチメディア技術概論	2
	専門基礎群	ロジック系	*線形代数学 *微積分学Ⅰ *解析幾何学 *微積分学Ⅱ *計算機工学	2 2 2 2 2	通信理論	2	言語処理 情報通信工学 情報と職業	2 2 2		
	共通群	共通	新技術開発史 *バイオロボティクス 技術研修	2 2	技術者倫理	2	*バイオロボティクス実験Ⅰ *バイオロボティクス実験Ⅱ *研究計画マネジメント実習 インターンシップ	2 2 2 2	*卒業研究	8
	基礎科目		*基礎数学 *基礎物理 *基礎物理実験 *工業力学 化学Ⅰ 地球生物学概論 代数学演習 微積分学Ⅰ演習 化学Ⅱ 生物学概論	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	*プログラミング *電気工学概論 *電子工学概論 工業数学 応用物理実験 物理学 微分方程式 プログラミング演習 微分方程式演習 確率統計	2 2 2 2 2 2 2 2 2	機械技術英語 初等幾何学	2 2		

年次別授業科目配当表

工学部 バイオロボティクス学科

区分	第1年次		第2年次		第3年次		第4年次	
	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位
基礎教育科目	導入科目	基礎ゼミナール	2					
	教養科目	人文科学科目	哲学の世界 (2) 倫理の世界 (2) 日本の歴史 (2) アジアの歴史 (2) ヨーロッパの歴史 (2)	日本の文学 (2) アジアの文学 (2) 欧米の文学 (2) 心理学の世界 (2) 文化人類学 (2)				
		社会科学科目	日本の地理と風土 (2) 世界の地理と風土 (2) 法学 (2) 日本国憲法 (2) ジェンダーと社会 (2)	現代の経済 (2) 現代の経営 (2) 現代の政治 (2) 現代の社会 (2) 現代の国際社会 (2)				
	科学科目	自然科学科目	科学・技術史 (2) 生物の世界 (2) 動物行動学 (2) 化学の世界 (2)	物理の世界 (2) 地球環境 (2) 数学の世界 (2) 医学の世界 (2)				
		芸術科目	アートスクール【絵画基礎】 (2) アートスクール【デザイン基礎】 (2) アートスクール【写真映像基礎】 (2) 世界の美術館 I (2) 世界の美術館 II (2)	美学・美術史 (2) 音楽概論 I (2) 音楽概論 II (2)				
	科目	総合科目	人権・同和問題 (2) 生涯学習 (2) 教養講座 (2) 教養ゼミナール (2)	総合講座 I (2) 総合講座 II (2) 総合講座 III (2) 総合講座 IV (2)				
		キャリア科目	キャリア形成基礎論 (2)	キャリア開発論 (2)	キャリア形成戦略 (2) ゼミナール・サポーター (2)			
	健康と身体科目	健康と身体科目	心の健康 (2) 健康学 (2) スポーツ科学演習 A (2) スポーツ科学演習 B (2)					
		共通英語科目	英語会話 I (1) 英語会話 II (1) 英語 I (1) 英語 II (1)	英語会話 III (1) 英語会話 IV (1) 英語 III (1) 英語 IV (1)	英語会話 V (1) 英語会話 VI (1) 英語 V (1) 英語 VI (1)	英語会話 VII (1) 英語会話 VIII (1) 英語 VII (1) 英語 VIII (1) 英語表現法 (2)		
	外国語科目	キャリアイングリッシュプログラム	Four Skills I (2) Four Skills II (2)	Introduction to Online English (1) Professional Writing Skills (1) Introduction to Translation (1) Writing for Specific Purposes (1) Advanced Reading & Writing I (2) Advanced Reading & Writing II (2) Domestic Job Training (6)	Overseas Job Training (8)			
外国語科目		ドイツ語 I (1) ドイツ語 II (1) フランス語 I (1) フランス語 II (1) 中国語 I (1) 中国語 II (1) 韓国語 I (1) 韓国語 II (1)	ドイツ語 III (1) ドイツ語 IV (1)					