

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		
	ロボティクス群	バイオデザイン系	*住環境メカトロ技術 *図学 *ロボット製図	2 2 2	ロボット設計基礎 ロボット設計	2 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 *制御工学Ⅰ 制御工学Ⅱ	2 2 2 2 2	*メカトロニクス	2		
		インフォマティクス系	情報端末管理演習	2	情報ネットワーク	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 マイクロプロセッサ応用	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	2	通信理論	2	言語処理 情報通信工学 情報と職業	2 2 2		
			*微積分学Ⅰ *解析幾何学 *微積分学Ⅱ *計算機工学	2 2 2 2						
	共通群	共通	新技術開発史	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
			*バイオロボティクス技術研修	2						
	基礎科目		*基礎数学	2	*プログラミング	2	機械技術英語	2		
*基礎物理			2	*電気工学概論	2	初等幾何学	2			
*基礎物理実験			2	*電子工学概論	2					
*工業力学			2	工業数学	2					
化学Ⅰ			2	応用物理実験	2					
地球生物学概論			2	物理学	2					
代数学演習			2	微分方程式	2					
微積分学Ⅰ演習			2	プログラミング演習	2					
化学Ⅱ			2	微分方程式演習	2					
生物学概論			2	確率統計	2					

年次別授業科目配当表

★KSU基盤教育コア科目

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)			
基礎	導入科目	基礎ゼミナール	(2)						
		基礎ゼミナール (プライマリ-セミナー)	(2)						
	実践科目	導入ゼミナールⅠ	(1)						
		導入ゼミナールⅡ	(1)						
		情報処理演習A	(2)						
		情報処理演習B	(2)						
		★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)		
		★実用国語Ⅰ (文章力)	(2)	★実用国語Ⅲ (伝達力)	(2)				
		★実用国語Ⅱ (国語力)	(2)	★実用国語Ⅳ (表現力)	(2)				
		★数理的教養Ⅰ	(2)						
★数理的教養Ⅱ	(2)								
教育	教養科目	★九産大力	(2)	★数理的教養Ⅲ	(2)				
		学生サポーター	(2)	★実践力育成演習A	(2)				
		学生ボランティア入門	(2)	★実践力育成演習B	(2)				
		実践キャリア学修A	(2)	★課題解決演習A	(2)				
		実践キャリア学修B	(2)	★課題解決演習B	(2)				
		実践キャリア演習A	(2)						
		実践キャリア演習B	(2)						
		★日本の歴史	(2)						
		★世界の歴史	(2)						
		★法学	(2)						
★日本国憲法	(2)								
★現代の政治	(2)								
倫理学	(2)								
哲学の世界	(2)								
文学の世界	(2)								
心理学概説	(2)								
文化人類学	(2)								
科学・技術史	(2)								
科学の世界	(2)								
地理の世界	(2)								
現代の経済	(2)								
現代の経営	(2)								
地学の世界	(2)								
数学の世界	(2)								
美学・美術史	(2)								
音楽概論	(2)								
アートスクール	(2)								
世界の美術館	(2)								
人権・同和問題	(2)								
ジェンダーと社会	(2)								
教養講座	(2)								
総合講座A	(2)								
総合講座B	(2)								
総合講座C	(2)								
総合講座D	(2)								
健康	心身の健康	★スポーツ科学演習	(2)						
		心の健康	(2)						
		健康学	(2)						
外国語	共通英語科目	Reading & Writing I	(1)	Reading & Writing II	(1)	Reading & Writing III	(1)	Reading & Writing IV	(1)
		Reading & Writing V	(1)	Reading & Writing VI	(1)	Reading & Writing VII	(1)	Reading & Writing VIII	(1)
	英語	Listening & Speaking I	(1)	Listening & Speaking II	(1)	Listening & Speaking III	(1)	Listening & Speaking IV	(1)
		Listening & Speaking V	(1)	Listening & Speaking VI	(1)	Listening & Speaking VII	(1)	Listening & Speaking VIII	(1)
	キャリアプログラム	English Expressions	(2)						
		Four Skills I	(2)	Advanced Reading & Writing I	(2)	Project I	(2)		
		Four Skills II	(2)	Advanced Reading & Writing II	(2)	Project II	(2)		
		Labo Training I	(1)						
		Labo Training II	(1)						
		Introduction to Online English	(2)						
Professional Writing Skills		(4)							
Introduction to Translation		(4)							
Writing for Specific Purposes	(2)								
言語	言語科目	Domestic Job Training	(4)						
		Overseas Job Training	(4)						
		ドイツ語Ⅰ	(1)	ドイツ語Ⅱ	(1)	ドイツ語Ⅲ	(1)	ドイツ語Ⅳ	(1)
		ドイツ語Ⅴ	(1)	ドイツ語Ⅵ	(1)	ドイツ語Ⅶ	(1)	ドイツ語Ⅷ	(1)
		ドイツ語会話Ⅰ	(1)	ドイツ語会話Ⅱ	(1)	ドイツ語会話Ⅲ	(1)	ドイツ語会話Ⅳ	(1)
		ドイツ語会話Ⅴ	(1)	ドイツ語会話Ⅵ	(1)	ドイツ語会話Ⅶ	(1)	ドイツ語会話Ⅷ	(1)
		フランス語Ⅰ	(1)	フランス語Ⅱ	(1)	フランス語Ⅲ	(1)	フランス語Ⅳ	(1)
		フランス語Ⅴ	(1)	フランス語Ⅵ	(1)	フランス語Ⅶ	(1)	フランス語Ⅷ	(1)
		フランス語会話Ⅰ	(1)	フランス語会話Ⅱ	(1)	フランス語会話Ⅲ	(1)	フランス語会話Ⅳ	(1)
		フランス語会話Ⅴ	(1)	フランス語会話Ⅵ	(1)	フランス語会話Ⅶ	(1)	フランス語会話Ⅷ	(1)
		韓国語Ⅰ	(1)	韓国語Ⅱ	(1)	韓国語Ⅲ	(1)	韓国語Ⅳ	(1)
		韓国語Ⅴ	(1)	韓国語Ⅵ	(1)	韓国語Ⅶ	(1)	韓国語Ⅷ	(1)
		韓国語会話Ⅰ	(1)	韓国語会話Ⅱ	(1)	韓国語会話Ⅲ	(1)	韓国語会話Ⅳ	(1)
		韓国語会話Ⅴ	(1)	韓国語会話Ⅵ	(1)	韓国語会話Ⅶ	(1)	韓国語会話Ⅷ	(1)
中国語Ⅰ	(1)	中国語Ⅱ	(1)	中国語Ⅲ	(1)	中国語Ⅳ	(1)		
中国語Ⅴ	(1)	中国語Ⅵ	(1)	中国語Ⅶ	(1)	中国語Ⅷ	(1)		
中国語会話Ⅰ	(1)	中国語会話Ⅱ	(1)	中国語会話Ⅲ	(1)	中国語会話Ⅳ	(1)		
中国語会話Ⅴ	(1)	中国語会話Ⅵ	(1)	中国語会話Ⅶ	(1)	中国語会話Ⅷ	(1)		

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)	
関連する科目	日本語書情本	日本語初級Ⅰ	(1)	日本語初級Ⅱ	(1)	日本語中級Ⅰ	(1)
		日本語初級Ⅲ	(1)	日本語初級Ⅳ	(1)	日本語中級Ⅱ	(1)
		日本の歴史Ⅰ	(2)	日本の歴史Ⅱ	(2)	日本の文化Ⅰ	(2)
		日本の政治経済Ⅰ	(2)	日本の政治経済Ⅱ	(2)	日本の文化Ⅱ	(2)
				一般日本事情Ⅰ	(2)	一般日本事情Ⅱ	(2)