

生命科学科 27生 履修モデル (臨床工学)

科目区分	系列	1年次		2年次		3年次		4年次		総単位数	
		科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位		
教養科目	導入科目	芸術と科学の協調 ◎コンピュータリテラシ 社会と倫理	2 2 2								
	計		6		0		0		0	6	
	地域連携・キャリア教育科目	◎倉敷と仕事	2	人生と仕事	2	地域貢献実践	1				
	計		2		2		1		0	5	
	文化と芸術	メディア映像論	2			心理学	2				
	計		2		0		2		0	4	
	文化と社会					日本国憲法 マスコミ論	2 2				
	計		0		0		4		0	4	
	生活と科学	地球科学	2	統計学	2						
	計		2		2		0		0	4	
	外国語	英語 I 英語 II	2 2								
計		4		0		0		0	4		
保健体育	保健体育概論 保健体育実技 I	2 1									
計		3		0		0		0	3		
教養科目 計			19		4		7		0	30	
専攻科目	専門基礎科目	基礎数学 基礎物理学 I 基礎物理学 II 生化学 ◎生命科学基礎実験 ◎基礎演習 I ◎基礎演習 II 生理学 I 電気工学概論 I 応用数学 医学概論 公衆衛生学 解剖学	2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	◎基礎化学実験 ◎特別演習 I ◎特別演習 II 臨床免疫学 I 電気工学概論 II 電子工学概論 I 電子工学概論 II 看護学概論 物性工学 機械工学 計測工学 病理学 I 航空医工学 I 航空医工学 II	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	◎生命科学実験 ◎特別演習 III ◎特別演習 IV 薬理学 材料工学 減災・備災体験実習	3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				
	計		25		28		12		0	65	
	臨床工学コース			臨床生理学 I 医用機器安全管理学 I 医用工学実習	2 2 1	医用機器学概論 医用治療機器学 生体機能代行装置学 I 生体機能代行装置学 II 生体機能代行装置学 III 医用機器安全管理学 II	2 2 4 4 2 2	卒業研究	8		
	計		0		5		16		8	29	
	生命化学コース										
	計		0		0		0		0	0	
	バイオコース										
	計		0		0		0		0	0	
	計		0		0		0		0	0	
	専攻科目 計			25		33		28		8	94
	学年 計			44		37		35		8	124

※医用科学教育センター希望者は、履修モデルが異なります。

生命科学科 27生 履修モデル (生命化学)

科目区分	系列	1年次		2年次		3年次		4年次		総単位数
		科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	
教養科目	導入科目	芸術と科学の協調 ◎コンピュータリテラシ 社会と倫理	2 2 2							
	計		6		0		0		0	6
	地域連携・キャリア教育科目	◎倉敷と仕事	2	人生と仕事	2	地域貢献実践	1			
	計		2		2		1		0	5
	文化と芸術					メディア映像論 心理学	2 2			
	計		0		0		4		0	4
	文化と社会					日本国憲法 マスコミ論	2 2			
	計		0		0		4		0	4
	生活と科学	地球科学	2	統計学	2					
	計		2		2		0		0	4
	外国語	英語 I 英語 II	2 2							
計		4		0		0		0	4	
保健体育	保健体育概論 保健体育実技 I	2 1								
計		3		0		0		0	3	
教養科目 計			17		4		9		0	30
専攻科目	専門基礎科目	基礎化学 I 基礎化学 II 基礎数学 基礎生物学 I 基礎生物学 II 分析化学 有機化学 生化学 無機化学 I ◎生命科学基礎実験 ◎基礎演習 I ◎基礎演習 II 応用数学	2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 2 2 2	◎基礎化学実験 物理化学 I ◎特別演習 I ◎特別演習 II 基礎分子生物学 減災・備災のすすめ	2 2 2 2 2 2	◎生命科学実験 ◎特別演習 III ◎特別演習 IV 薬理学	3 2 2 2			
	計		25		12		9		0	46
	臨床工学コース									
	計		0		0		0		0	0
	生命化学コース	無機化学 II	2	グリーンケミストリー入門 天然物化学 物理化学 II 酵素化学	2 2 2 2	医薬合成基礎 バイオテクノロジー 応用微生物学	2 2 2			
	計		2		8		6		0	16
	バイオコース			食品機能学 水生動物学 香科学概論	2 2 2	香粧品科学	2			
	計		0		6		2		0	8
		生命科学ゼミナール I	4	生命科学ゼミナール II 生命科学ゼミナール III	4 4	生命科学ゼミナール IV 卒業研究	4		8	
	計		4		8		4		8	24
	専攻科目 計			31		34		21		8
学年 計			48		38		30		8	124

生命科学科 27生 履修モデル (バイオ)

科目区分	系列	1年次		2年次		3年次		4年次		総単位数	
		科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位		
教養科目	導入科目	芸術と科学の協調 ◎コンピュータリテラシ 社会と倫理	2 2 2								
	計		6		0		0		0	6	
	地域連携・キャリア教育科目	◎倉敷と仕事	2	人生と仕事	2	地域貢献実践	1				
	計		2		2		1		0	5	
	文化と芸術					メディア映像論 心理学	2 2				
	計		0		0		4		0	4	
	文化と社会					日本国憲法 マスコミ論	2 2				
	計		0		0		4		0	4	
	生活と科学	地球科学	2	統計学	2						
	計		2		2		0		0	4	
	外国語	英語 I 英語 II	2 2								
	計		4		0		0		0	4	
保健体育	保健体育概論 保健体育実技 I	2 1									
計		3		0		0		0	3		
教養科目 計			17		4		9		0	30	
専攻科目	専門基礎科目	基礎化学 I 基礎化学 II 基礎数学 基礎生物学 I 基礎生物学 II 分析化学 有機化学 生化学 無機化学 I ◎生命科学基礎実験 ◎基礎演習 I ◎基礎演習 II 応用数学	2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 2 2 2	◎基礎化学実験 物理化学 I ◎特別演習 I ◎特別演習 II 基礎分子生物学 減災・備災のすすめ	2 2 2 2 2 2	◎生命科学実験 ◎特別演習 III ◎特別演習 IV 薬理学	3 2 2 2				
	計		25		12		9		0	46	
	臨床工学コース										
	計		0		0		0		0	0	
	生命化学コース	無機化学 II	2	天然物化学	2	医薬合成基礎	2				
	計		2		2		2		0	6	
	バイオコース			食品機能学 水生動物学 水族飼育技術論 香科学概論 酵素化学	2 2 2 2 2	水界生態学 香粧品科学 バイオテクノロジー 応用微生物学	2 2 2 2				
	計		0		10		8		0	18	
		生命科学ゼミナール I	4	生命科学ゼミナール II 生命科学ゼミナール III	4 4	生命科学ゼミナール IV	4	卒業研究	8		
	計		4		8		4		8	24	
	専攻科目 計			31		32		23		8	94
	学年 計			48		36		32		8	124