

生命科学科 29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	分析化学 基礎物理学 I 基礎物理学 II 生化学 ◎生命科学基礎実験 基礎生物学 I 基礎生物学 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 臨床免疫学 I 電気工学概論 II 電子工学概論 チーム医療概論 生体物性工学 基礎分子生物学 機械工学 病理学 I	2 2 2 2 2 2 2 1 2	◎生命科学実験 ◎特別演習 薬理学 医用材料工学	3 2 2 2			
	計		25		17		9		0	51
	臨床工学コース			臨床生理学 I 臨床生理学 II 医療安全管理学 I 医用生体工学実習 情報処理工学 システム工学実習 医用生体工学実習 生理学実習 解剖学実習 電気電子工学実習	2 2 2 1 2 1 1 1 1 1	医用機器学概論 医用治療機器学 医療安全管理学 II 代謝機能代行装置学 呼吸機能代行装置学 循環機能代行装置学 代謝機能代行装置学実習 呼吸機能代行装置学実習 循環機能代行装置学実習	2 2 2 4 4 2 1 1 1 1	卒業研究	8	
	計		0		14		19		8	41
	生命化学コース					バイオテクノロジー	2			
	計		0		0		2		0	2
	バイオコース									
	計		0		0		0		0	0
	計		0		0		0		0	0
	専攻科目 計		25		31		30		8	94
	学年 計		44		35		37		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 29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	保健体育実技 I	1	保健体育概論	2					
	計		1		2		0		0	3
教養科目 計			15		6		9		0	30
専攻科目	専門基礎科目	基礎化学 I 基礎化学 II 生理学 I 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 基礎地学 I 基礎地学 II 応用数学 基礎物理学実験	2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 2 2 2 2	基礎化学実験 基礎生物学実験 基礎地学実験 機械工学 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 薬理学	3 2 2			
	計		27		12		7		0	46
	臨床工学コース					美容機器学概論	2			
	計		0		0		2		0	2
	生命化学コース	無機化学 II	2	天然物化学 酵素化学	2 2	バイオテクノロジー 応用微生物学	2 2			
	計		2		4		4		0	10
	バイオコース			食品機能学 水生動物学 香科学概論 水族飼育技術論	2 2 2 2	香粧品科学 水界生態学	2 2			
	計		0		8		4		0	12
		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			33		32		21		8	94
学年 計		48		38		30		8		124

生命科学科 29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	保健体育実技 I	1	保健体育概論	2					
	計		1		2		0		0	3
教養科目 計			15		6		9		0	30
専攻科目	専門基礎科目	基礎化学 I 基礎化学 II 生理学 I 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 基礎地学 I 基礎地学 II 応用数学 基礎物理学実験	2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 2 2 2 2	◎基礎化学実験 基礎生物学実験 基礎地学実験 機械工学 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 薬理学	3 2 2			
	計		27		12		7		0	46
	臨床工学コース					美容機器学概論	2			
	計		0		0		2		0	2
	生命化学コース	無機化学 II	2	天然物化学	2					
	計		2		2		0		0	4
	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			33		32		21		8	94
学年 計		48		38		30		8		124