生命科学科　30生　履修モデル

		1年次		2年次		3年次		4年次		総単位数
科目区分	系列	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	
Basic Program	Core科目	◎A&S Core 1「アート表現」	2							
		◎A&S Core 2「工芸制作」	2							
		◎A&S Core 3「サバイバル」	2							
		◎A&S Core 4「発酵サイエンス」	2							
		◎A&S Core 5「日本語ライティング」	1							
		◎A&S Core 6「クリティカル思考入門」	1							
		◎A&S Core 7「対話型鑑賞」	1							
		◎A&S Core 8「五感学」	1							
		◎A&S Core 9「ライフビルディング」	1							
		◎A&S Core10「セルフアウェアネス」	1							
		◎A&S Core11「スポーツウェルネス」	1							
		◎A&S Core12「フィジカルケア」	1							
	計		16		0		0		0	16
	Standard科目 リテラシー科目群	◎情報リテラシー	2							
	計		2		0		0		0	2
	思考科目群									
	計		2		0		0		0	2
	ｷｬﾘｱﾃﾞｻﾞｲﾝ科目群	◎キャリアデザインⅠ	2							
	計		2		0		0		0	2
	異文化ｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝ科目群									
	計		0		0		0		0	0
	資格関連科目群									
	計		0		0		0		0	0
	Fieldwork科目	A&S Fieldwork4	2	A&S Fieldwork1	2	A&S Fieldwork2	2			
		A&S Fieldwork5	2	A&S Fieldwork6	2	A&S Fieldwork3	2			
	計		4		4		4		0	12
			26		4		4		0	34
Advanced Program	PBL科目			A&S PBLⅠ	2	A&S PBLⅡ	2			
				生命科学ゼミナールⅠ	4	生命科学ゼミナールⅡ	4			
	計		0		6		6		0	
	導入基礎科目	基礎生物学Ⅰ	2	基礎生物学実験	2					
		基礎化学Ⅰ	2	基礎化学実験	2					
		基礎物理学Ⅰ	2	基礎地学実験	2					
		基礎地学Ⅰ	2							
	計		8		6		0		0	14
	専門基礎科目	◎生命科学基礎実験	1	動物分類学	2					
		生化学	2	動物生態学	2					
				植物生理学	2					
				基礎微生物学（実習を含む）	2					
				基礎分子生物学	2					
				天然物化学	2					
				有機化学	2					
				生物の構造と機能	2					
				生体物性工学	2					
				流域生態系実習	2					
				◎科学論文演習	2					
	計		3		22		0		0	25
	発展科目			応用天然物化学	2	系統進化学	2	◎卒業研究	8	
						水界生態学	2			
						保全生態学	2			
						水族育成学	2			
						植物栽培学（実習を含む）	2			
						応用微生物学	2			
						生命科学産業論	2			
						環境化学	2			
						応用生体物性工学	2			
						医用工学	2			
						◎フィールド科学実習Ⅰ	2			
						◎フィールド科学実習Ⅱ	2			
						◎生命科学実験	3			
						◎専門英語	2			
	計		0		2		29		8	39
			11		36		35		8	90
学年　計		37		40		39		8		124