

環境生命科学科 32生 履修モデル

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		
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
	Standard科目	リテラシー科目群	◎情報リテラシー	2							
計			2			0				0	2
思考科目群											
計						0				0	0
キャリアデザイン科目群		◎キャリアデザイン I	2								
計			2				0			0	2
異文化コミュニケーション科目群											
計		0				0			0	0	
Fieldwork科目	資格関連科目群										
	計		0			0				0	0
	A&S Fieldwork4	A&S Fieldwork4	2	A&S Fieldwork1	2	A&S Fieldwork2	2				
	A&S Fieldwork5	A&S Fieldwork5	2	A&S Fieldwork6	2	A&S Fieldwork3	2				
計		4		4		4			0	12	
計		24		4		4			0	32	
Advanced Program	PBL科目			A&S PBL I	2	A&S PBL II	2			4	
				生命科学ゼミナール I	4	生命科学ゼミナール II	4			8	
	計		0		6		6			0	12
	導入基礎科目	基礎生物学 I	基礎生物学 I	2	基礎生物学実験	2					4
		基礎化学 I	基礎化学 I	2	基礎化学実験	2					4
		基礎物理学 I	基礎物理学 I	2	基礎地学実験	2					4
		基礎地学 I	基礎地学 I	2							2
		基礎物理学実験	基礎物理学実験	2							2
	計		10		6		0			0	16
	専門基礎科目	◎生命科学基礎実験	◎生命科学基礎実験	1	動物分類学	2					3
生化学		生化学	2	動物生態学	2					4	
				植物生理学	2					2	
				基礎微生物学 (実習を含む)	2					2	
				基礎分子生物学	2					2	
				天然物化学	2					2	
				有機化学	2					2	
				生物の構造と機能	2					2	
				生体物性工学	2					2	
				流域生態系実習	2					2	
				◎科学論文演習	2					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	12	
						水界生態学	2			2	
						保全生態学	2			2	
						水族育成学	2			2	
						植物栽培学 (実習を含む)	2			2	
						応用微生物学	2			2	
						生命科学産業論	2			2	
						環境化学	2			2	
						応用生体物性工学	2			2	
						医用工学	2			2	
						◎フィールド科学実習 I	2			2	
						◎フィールド科学実習 II	2			2	
						◎生命科学実験	3			3	
						◎専門英語	2			2	
計		0		2		29		8	0	39	
学年 計		37		40		39		8		124	