

2019年度入学生の履修モデル

生物地球学部/生物地球学科

(通常履修タイプ、一般企業・公務員向け)(植物・園芸学コース)

科目群	系列	1年次	単位	2年次	単位	3年次	単位	4年次	単位
専門教育科目	基礎科目	生物地球概論Ⅰ	1	野外調査法実習Ⅱ	2	人類学概論	2		
		生物地球概論Ⅱ	1	生物科学概論Ⅱ	2				
		生物地球概論Ⅲ	1	考古学概論Ⅱ	2				
		生物地球概論Ⅳ	1	古生物学概論	2				
		野外調査法実習Ⅰ	2	生物学実習	2				
		生物科学概論Ⅰ	2	応用統計学	2				
		園芸学概論	2						
		考古学概論Ⅰ	2						
		地理学概論	2						
		地球科学概論Ⅰ	2						
		天文学概論Ⅰ	2						
		エコ・ツーリズム技法	2						
		インターネット	2						
		情報リテラシー	2						
		統計学	2						
生物地球のための基礎数学	2								
専門教育科目	〈専門科目〉 植物・園芸学科目			細胞遺伝学	2	系統地理学	2		
				植物系統分類学	2	植生学	2		
				植物生理学	2	資源植物学	2		
				植物生態学	2	植物園芸学実習	4		
				植物形態学	2				
	〈専門科目〉 動物・昆虫学科目			自然史研究法	2	昆虫生理・生態学	2		
				動物行動学	2	進化生態学	2		
				環境生理学	2	水圏生態学	2		
						環境動物学	2		
	〈専門科目〉 地理・考古学科目	歴史学	2			自然地理学	2		
	〈専門科目〉 地球・気象学科目								
	〈専門科目〉 天文学科目								
	〈専門科目〉 恐竜・古生物学科目								
	上級科目			生物地球特別講義Ⅱ	1				
				生物地球特別講義Ⅲ	1				
卒業研究							卒業研究Ⅰ	4	
							卒業研究Ⅱ	4	
専門関連科目	物理学基礎論Ⅰ	2							
	化学基礎論Ⅰ	2							
計			34		30		22	8	
外国語教育科目	総合英語ⅠA	0.5	総合英語ⅢA	0.5	専門英語ⅠA	0.5			
	総合英語ⅠB	0.5	総合英語ⅢB	0.5	専門英語ⅠB	0.5			
	総合英語ⅡA	0.5	総合英語ⅣA	0.5	専門英語ⅡA	0.5			
	総合英語ⅡB	0.5	総合英語ⅣB	0.5	専門英語ⅡB	0.5			
	発信英語ⅠA	0.5	発信英語ⅢA	0.5					
	発信英語ⅠB	0.5	発信英語ⅢB	0.5					
	発信英語ⅡA	0.5	発信英語ⅣA	0.5					
	発信英語ⅡB	0.5	発信英語ⅣB	0.5					
	計			4	4	2		0	
教養教育科目	フレッシュマンセミナー	1	地域フィールドスタディA	1	身近な物理学Ⅰ	1			
	文章表現法基礎編A	1	企業情報特論A	1	身近な物理学Ⅱ	1			
	文章表現法基礎編B	1	法学A	1	現代人の科学A	1			
	環境と社会A	1	法学B	1	生命の科学概論	1			
	環境と社会B	1	健康の科学	2	岡山学A	1			
	日本史A	1	生涯スポーツ	1	岡山学B	1			
	日本史B	1							
	計			7	7	6		0	
合計			45	41	30		8		

94

10

20

124

2019年度入学生の履修モデル

生物地球学部/生物地球学科

(通常履修タイプ、一般企業・公務員向け)(動物・昆虫学コース)

科目群	系列	1年次	単位	2年次	単位	3年次	単位	4年次	単位
専門教育科目	基礎科目	生物地球概論Ⅰ	1	野外調査法実習Ⅱ	2	人類学概論	2		
		生物地球概論Ⅱ	1	生物科学概論Ⅱ	2				
		生物地球概論Ⅲ	1	考古学概論Ⅱ	2				
		生物地球概論Ⅳ	1	古生物学概論	2				
		野外調査法実習Ⅰ	2	生物学実習	2				
		生物科学概論Ⅰ	2	応用統計学	2				
		園芸学概論	2						
		考古学概論Ⅰ	2						
		地理学概論	2						
		地球科学概論Ⅰ	2						
		天文学概論Ⅰ	2						
		エコ・ツーリズム技法	2						
		インターネット	2						
		情報リテラシー	2						
		統計学	2						
生物地球のための基礎数学	2								
専門教育科目	〈専門科目〉 植物・園芸学			細胞遺伝学	2	系統地理学	2		
				植物系統分類学	2	植生学	2		
				植物生理学	2	資源植物学	2		
				植物生態学	2				
				植物形態学	2				
専門教育科目	〈専門科目〉 動物・昆虫学			自然史研究法	2	昆虫生理・生態学	2		
				動物行動学	2	進化生態学	2		
				環境生理学	2	水圏生態学	2		
				昆虫科学	2	環境動物学	2		
						島嶼動物学	2		
				動物学実習	4				
専門教育科目	〈専門科目〉 地理・考古学	歴史学	2						
専門教育科目	〈専門科目〉 地球・気象学								
専門教育科目	〈専門科目〉 天文学								
専門教育科目	〈専門科目〉 恐竜・古生物学								
専門教育科目	上級科目			生物地球特別講義Ⅰ	1				
				生物地球特別講義Ⅲ	1				
専門教育科目	卒業研究							卒業研究Ⅰ 卒業研究Ⅱ	4 4
専門教育科目	専門関連科目	物理学基礎論Ⅰ	2						
		化学基礎論Ⅰ	2						
	計		34		32		22		8
外国語教育科目		総合英語ⅠA	0.5	総合英語ⅢA	0.5	専門英語ⅠA	0.5		
		総合英語ⅠB	0.5	総合英語ⅢB	0.5	専門英語ⅠB	0.5		
		総合英語ⅡA	0.5	総合英語ⅣA	0.5	専門英語ⅡA	0.5		
		総合英語ⅡB	0.5	総合英語ⅣB	0.5	専門英語ⅡB	0.5		
		発信英語ⅠA	0.5	発信英語ⅢA	0.5				
		発信英語ⅠB	0.5	発信英語ⅢB	0.5				
		発信英語ⅡA	0.5	発信英語ⅣA	0.5				
		発信英語ⅡB	0.5	発信英語ⅣB	0.5				
	計		4		4		2		0
教養教育科目		フレッシュマンセミナー	1	地域フィールドスタディA	1	身近な物理学Ⅰ	1		
		文章表現法基礎編A	1	企業情報特論A	1	身近な物理学Ⅱ	1		
		文章表現法基礎編B	1	法学A	1	現代人の科学A	1		
		環境と社会A	1	法学B	1	生命の科学概論	1		
		環境と社会B	1	健康の科学	2	岡山学A	1		
		日本史A	1	生涯スポーツ	1	岡山学B	1		
		日本史B	1						
	計		7		7		6		0
	合計		45		43		30		8

96

10

20

126

2019年度入学生の履修モデル

生物地球学部/生物地球学科

(通常履修タイプ、一般企業・公務員向け)(地理・考古学コース)

科目群	系列	1年次	単位	2年次	単位	3年次	単位	4年次	単位
専門教育科目	基礎科目	生物地球概論Ⅰ	1	野外調査法実習Ⅱ	2	人類学概論	2		
		生物地球概論Ⅱ	1	生物科学概論Ⅱ	2				
		生物地球概論Ⅲ	1	考古学概論Ⅱ	2				
		生物地球概論Ⅳ	1	古生物学概論	2				
		野外調査法実習Ⅰ	2	地理考古学基礎実習	2				
		生物科学概論Ⅰ	2	応用統計学	2				
		園芸学概論	2						
		考古学概論Ⅰ	2						
		地理学概論	2						
		地球科学概論Ⅰ	2						
		エコ・ツーリズム技法	2						
		インターネット	2						
		情報リテラシー	2						
	統計学	2							
	生物地球のための基礎数学	2							
	<専門科目> 植物・園芸学科目			植物系統分類学	2	植生学	2		
	<専門科目> 動物・昆虫学科目			自然史研究法	2	環境動物学	2		
	<専門科目> 地理・考古学科目	歴史学	2	環境考古学	2	自然地理学	2		
				考古科学	2	東アジア考古学	2		
				日本地誌	2	欧米考古学	2		
			自然人類学	2	技術考古学	2			
			日本考古学	2	地域統計学	2			
			先史考古学	2	考古地理学	2			
			人文地理学	2	世界地誌	2			
					地理考古学実習	4			
<専門科目> 地球・気象学科目									
<専門科目> 天文学科目									
<専門科目> 恐竜・古生物学科目									
上級科目			生物地球特別講義Ⅱ	1					
			生物地球特別講義Ⅲ	1					
卒業研究							卒業研究Ⅰ	4	
							卒業研究Ⅱ	4	
専門関連科目	物理学基礎論Ⅰ	2							
	化学基礎論Ⅰ	2							
計			32		32		24		8
外国語教育科目	総合英語ⅠA	0.5	総合英語ⅢA	0.5	専門英語ⅠA	0.5			
	総合英語ⅠB	0.5	総合英語ⅢB	0.5	専門英語ⅠB	0.5			
	総合英語ⅡA	0.5	総合英語ⅣA	0.5	専門英語ⅡA	0.5			
	総合英語ⅡB	0.5	総合英語ⅣB	0.5	専門英語ⅡB	0.5			
	発信英語ⅠA	0.5	発信英語ⅢA	0.5					
	発信英語ⅠB	0.5	発信英語ⅢB	0.5					
	発信英語ⅡA	0.5	発信英語ⅣA	0.5					
	発信英語ⅡB	0.5	発信英語ⅣB	0.5					
計			4		4		2		0
教養教育科目	フレッシュマンセミナー	1	地域フィールドスタディA キャ	1	身近な物理学Ⅰ	1			
	文章表現法基礎編A	1	企業情報特論A	1	身近な物理学Ⅱ	1			
	文章表現法基礎編B	1	法学A	1	現代人の科学A	1			
	環境と社会A	1	法学B	1	生命の科学概論	1			
	環境と社会B	1	健康の科学	2	岡山学A	1			
	日本史A	1	生涯スポーツ	1	岡山学B	1			
	日本史B	1							
計			7		7		6		0
合計			43		43		32		8

96

10

20

126

2019年度入学生の履修モデル

生物地球学部/生物地球学科

(通常履修タイプ、一般企業・公務員向け)(地球・気象学コース)

科目群	系列	1年次	単位	2年次	単位	3年次	単位	4年次	単位
専門教育科目	基礎科目	生物地球概論Ⅰ	1	野外調査法実習Ⅱ	2				
		生物地球概論Ⅱ	1	地球科学概論Ⅱ	2				
		生物地球概論Ⅲ	1	古生物学概論	2				
		生物地球概論Ⅳ	1	天文学実習	2				
		野外調査法実習Ⅰ	2	コンピュータプログラミング	2				
		生物科学概論Ⅰ	2	応用統計学	2				
		考古学概論Ⅰ	2	天文・地球気象学のための数学Ⅰ	2				
		地理学概論	2	天文・地球気象学のための数学Ⅱ	2				
		地球科学概論Ⅰ	2						
		天文学概論Ⅰ	2						
		インターネット	2						
		情報リテラシー	2						
		統計学	2						
		生物地球のための基礎数学	2						
	〈専門科目〉								
	植物・園芸学科目								
	〈専門科目〉								
	動物・昆虫学科目								
	〈専門科目〉								
	地理・考古学科目								
	〈専門科目〉			防災気象学	2	水文気象観測学	2		
	地球・気象学科目			環境気象学	2	土砂災害防止法	2		
				地質学	2	応用地質学	2		
				鉱物学	2	地球システム科学	2		
				天気図解析	1	大気物理学	2		
				地質図学	2	地学実習	4		
				地球化学	2				
	〈専門科目〉			天文学史	2				
	天文学科目								
	〈専門科目〉			古環境学	2	堆積学	2		
	恐竜・古生物学科目								
	上級科目			生物地球特別講義Ⅱ	1				
	卒業研究							卒業研究Ⅰ	4
								卒業研究Ⅱ	4
	専門関連科目								
		物理学基礎論Ⅰ	2						
		物理学基礎論Ⅱ	2						
		物理学基礎実験	2						
		化学基礎論Ⅰ	2						
		化学基礎論Ⅱ	2						
		化学基礎実験	2						
	計		36		34		16		8
外国語教育科目		総合英語ⅠA	0.5	総合英語ⅢA	0.5	専門英語ⅠA	0.5		
		総合英語ⅠB	0.5	総合英語ⅢB	0.5	専門英語ⅠB	0.5		
		総合英語ⅡA	0.5	総合英語ⅣA	0.5	専門英語ⅡA	0.5		
		総合英語ⅡB	0.5	総合英語ⅣB	0.5	専門英語ⅡB	0.5		
		発信英語ⅠA	0.5	発信英語ⅢA	0.5				
		発信英語ⅠB	0.5	発信英語ⅢB	0.5				
		発信英語ⅡA	0.5	発信英語ⅣA	0.5				
		発信英語ⅡB	0.5	発信英語ⅣB	0.5				
	計		4		4		2		0
教養教育科目		フレッシュマンセミナー	1	地域フィールドスタディA	1	身近な物理学Ⅰ	1		
		文章表現法基礎編A	1	企業情報特論A	1	身近な物理学Ⅱ	1		
		文章表現法基礎編B	1	法学A	1	現代人の科学A	1		
		環境と社会A	1	法学B	1	生命の科学概論	1		
		環境と社会B	1	健康の科学	2	岡山学A	1		
		日本史A	1	生涯スポーツ	1	岡山学B	1		
		日本史B	1						
	計		7		7		6		0
	合計		47		45		24		8

94

10

20

124

2019年度入学生の履修モデル

生物地球学部/生物地球学科

(通常履修タイプ、一般企業・公務員向け)(天文学コース)

科目群	系列	1年次	単位	2年次	単位	3年次	単位	4年次	単位
専門教育科目	基礎科目	生物地球概論Ⅰ	1	野外調査法実習Ⅱ	2				
		生物地球概論Ⅱ	1	地球科学概論ⅠⅠ	2				
		生物地球概論Ⅲ	1	天文学概論Ⅱ	2				
		生物地球概論Ⅳ	1	古生物学概論	2				
		野外調査法実習Ⅰ	2	天文学実習	2				
		生物科学概論Ⅰ	2	コンピュータプログラミング	2				
		考古学概論Ⅰ	2	応用統計学	2				
		地理学概論	2	天文・地球気象学のための数学Ⅰ	2				
		地球科学概論Ⅰ	2	天文・地球気象学のための数学Ⅱ	2				
		天文学概論Ⅰ	2						
		インターネット	2						
		情報リテラシー	2						
		統計学	2						
		生物地球のための基礎数学	2						
	〈専門科目〉								
	植物・園芸学科目								
	〈専門科目〉								
	動物・昆虫学科目								
	〈専門科目〉								
	地理・考古学科目								
	〈専門科目〉			環境気象学	2	水文気象観測学	2		
	地球・気象学科目			地質学	2	応用地質学	2		
				鉱物学	2	地球システム科学	2		
				天気図解析	1	大気物理学	2		
				地球化学	2				
	〈専門科目〉			天文学史	2	天体物理学Ⅰ	2		
	天文学科目			天体力学	2	天体物理学Ⅱ	2		
						天文データ解析	2		
						天文観測実習	4		
	〈専門科目〉								
	恐竜・古生物学科目								
	上級科目			生物地球特別講義Ⅱ	1				
	卒業研究							卒業研究Ⅰ	4
								卒業研究Ⅱ	4
	専門関連科目	物理学基礎論Ⅰ	2						
		物理学基礎論Ⅱ	2						
		物理学基礎実験	2						
		化学基礎論Ⅰ	2						
		化学基礎論Ⅱ	2						
		化学基礎実験	2						
	計		36		32		18		8
外国語教育科目	総合英語ⅠA	0.5	総合英語ⅢA	0.5	専門英語ⅠA	0.5			
	総合英語ⅠB	0.5	総合英語ⅢB	0.5	専門英語ⅠB	0.5			
	総合英語ⅡA	0.5	総合英語ⅣA	0.5	専門英語ⅡA	0.5			
	総合英語ⅡB	0.5	総合英語ⅣB	0.5	専門英語ⅡB	0.5			
	発信英語ⅠA	0.5	発信英語ⅢA	0.5					
	発信英語ⅠB	0.5	発信英語ⅢB	0.5					
	発信英語ⅡA	0.5	発信英語ⅣA	0.5					
	発信英語ⅡB	0.5	発信英語ⅣB	0.5					
	計		4		4		2		0
教養教育科目	フレッシュマンセミナー	1	地域フィールドスタディA	1	身近な物理学Ⅰ	1			
	文章表現法基礎編A	1	企業情報特論A	1	身近な物理学Ⅱ	1			
	文章表現法基礎編B	1	法学A	1	現代人の科学A	1			
	環境と社会A	1	法学B	1	生命の科学概論	1			
	環境と社会B	1	健康の科学	2	岡山学A	1			
	日本史A	1	生涯スポーツ	1	岡山学B	1			
	日本史B	1							
	計		7		7		6		0
	合計		47		43		26		8

94

10

20

124

2019年度入学生の履修モデル

生物地球学部/生物地球学科

(通常履修タイプ、一般企業・公務員向け)(恐竜・古生物学コース)

科目群	系列	1年次	単位	2年次	単位	3年次	単位	4年次	単位
専門教育科目	基礎科目	生物地球概論Ⅰ	1	野外調査法実習Ⅱ	2	人類学概論	2		
		生物地球概論Ⅱ	1	生物科学概論Ⅱ	2				
		生物地球概論Ⅲ	1	考古学概論Ⅱ	2				
		生物地球概論Ⅳ	1	地球科学概論ⅠⅠ	2				
		野外調査法実習Ⅰ	2	古生物学概論	2				
		生物科学概論Ⅰ	2	天文学実習	2				
		園芸学概論	2	応用統計学	2				
		考古学概論Ⅰ	2						
		地理学概論	2						
		地球科学概論Ⅰ	2						
		天文学概論Ⅰ	2						
		エコ・ツーリズム技法	2						
		インターネット	2						
		情報リテラシー	2						
	統計学	2							
	生物地球のための基礎数学	2							
	〈専門科目〉 植物・園芸学科目			植物形態学	2	系統地理学	2		
〈専門科目〉 動物・昆虫学科目			動物生態学	2	進化生態学	2			
					環境動物学	2			
〈専門科目〉 地理・考古学科目					自然地理学	2			
〈専門科目〉 地球・気象学科目			地質学	2					
			地質図学	2					
〈専門科目〉 天文学科目									
〈専門科目〉 恐竜・古生物学科目			恐竜学Ⅰ	2	恐竜学Ⅱ	2			
			古環境学	2	古生態学	2			
			動物系統学	2	古哺乳類学	2			
			古脊椎動物学	2	堆積学	2			
					解剖生理学	2			
					古生物学実習	4			
上級科目									
卒業研究							卒業研究Ⅰ	4	
							卒業研究Ⅱ	4	
専門関連科目	物理学基礎論Ⅰ	2							
	化学基礎論Ⅰ	2							
計		32		30		24		8	
外国語教育科目	総合英語ⅠA	0.5	総合英語ⅢA	0.5	専門英語ⅠA	0.5			
	総合英語ⅠB	0.5	総合英語ⅢB	0.5	専門英語ⅠB	0.5			
	総合英語ⅡA	0.5	総合英語ⅣA	0.5	専門英語ⅡA	0.5			
	総合英語ⅡB	0.5	総合英語ⅣB	0.5	専門英語ⅡB	0.5			
	発信英語ⅠA	0.5	発信英語ⅢA	0.5					
	発信英語ⅠB	0.5	発信英語ⅢB	0.5					
	発信英語ⅡA	0.5	発信英語ⅣA	0.5					
	発信英語ⅡB	0.5	発信英語ⅣB	0.5					
計		4		4		2		0	
教養教育科目	フレッシュマンセミナー	1	地域フィールドスタディA	1	身近な物理学Ⅰ	1			
	文章表現法基礎編A	1	企業情報特論A	1	身近な物理学Ⅱ	1			
	文章表現法基礎編B	1	法学A	1	現代人の科学A	1			
	環境と社会A	1	法学B	1	生命の科学概論	1			
	環境と社会B	1	健康の科学	2	岡山学A	1			
	日本史A	1	生涯スポーツ	1	岡山学B	1			
	日本史B	1							
	計		7		7		6		0
合計		43		41		32		8	

94

10

20

124

2018年度入学生の履修モデル

生物地球学部/生物地球学科

(教職免許タイプ)(例:植物・園芸学コース)

科目群	系列	1年次	単位	2年次	単位	3年次	単位	4年次	単位	
専門教育科目	基礎科目	生物地球概論Ⅰ	1	野外調査法実習Ⅱ	2					
		生物地球概論Ⅱ	1	生物科学概論Ⅱ	2					
		生物地球概論Ⅲ	1	考古学概論Ⅱ	2					
		生物地球概論Ⅳ	1	古生物学概論	2					
		野外調査法実習Ⅰ	2	生物学実習	2					
		生物科学概論Ⅰ	2	応用統計学	2					
		考古学概論Ⅰ	2	天文学実習	2					
		地理学概論	2							
		地球科学概論Ⅰ	2							
		天文学概論Ⅰ	2							
		インターネット	2							
		情報リテラシー	2							
		統計学	2							
	生物地球のための基礎数学	2								
	〈専門科目〉									
	植物・園芸学科目				細胞遺伝学	2	系統地理学	2		
					植物系統分類学	2	植生学	2		
					植物生理学	2	資源植物学	2		
					植物生態学	2	植物園芸学実習	4		
					植物形態学	2				
	〈専門科目〉									
	動物・昆虫学科目				自然史研究法	2	昆虫生理・生態学	2		
					動物行動学	2	進化生態学	2		
					環境生理学	2	水圏生態学	2		
					動物生態学	2				
	〈専門科目〉									
	地理・考古学科目									
	〈専門科目〉									
地球・気象学科目										
〈専門科目〉										
天文学科目										
〈専門科目〉										
恐竜・古生物学科目										
上級科目				生物地球特別講義Ⅰ	1					
				生物地球特別講義Ⅲ	1					
卒業研究								卒業研究Ⅰ	4	
								卒業研究Ⅱ	4	
専門関連科目	物理学基礎論Ⅰ	2								
	物理学基礎論Ⅱ	2								
	物理学基礎実験	2								
	化学基礎論Ⅰ	2								
	化学基礎論Ⅱ	2								
	化学基礎実験	2								
計		36			34		16		8	
外国語教育科目	総合英語ⅠA	0.5	総合英語ⅢA	0.5	専門英語ⅠA	0.5				
	総合英語ⅠB	0.5	総合英語ⅢB	0.5	専門英語ⅠB	0.5				
	総合英語ⅡA	0.5	総合英語ⅣA	0.5	専門英語ⅡA	0.5				
	総合英語ⅡB	0.5	総合英語ⅣB	0.5	専門英語ⅡB	0.5				
	発信英語ⅠA	0.5	発信英語ⅢA	0.5						
	発信英語ⅠB	0.5	発信英語ⅢB	0.5						
	発信英語ⅡA	0.5	発信英語ⅣA	0.5						
	発信英語ⅡB	0.5	発信英語ⅣB	0.5						
計		4		4		2			0	
教養教育科目	フレッシュマンセミナー	1	地域フィールドスタディA	1	身近な物理学Ⅰ	1				
	文章表現法基礎編A	1	企業情報特論A	1	身近な物理学Ⅱ	1				
	文章表現法基礎編B	1	法学A	1	現代人の科学A	1				
	環境と社会A	1	法学B	1	生命の科学概論	1				
	環境と社会B	1	健康の科学	2	岡山学A	1				
	日本史A	1	生涯スポーツ	1	岡山学B	1				
	日本史B	1								
計		7		7		6			0	
合計		47		45		24			8	
教職関連科目	教職論	2	教育行政学	2	道德教育の理論と方法	2	教育実習Ⅰ	1		
	教育学原論	2	理科教育法Ⅰ	2	特別活動の理論と方法	2	教育実習Ⅱ	3		
	教育心理学	2	理科教育法Ⅱ	2	教育実習事前・事後指導	1	教職実践演習(中・高)	2		
	教育課程論	2	教育の方法と技術	2	理科教育法Ⅲ	2				
	教育相談の理論と方法	2	生徒・進路指導論	2	理科教育法Ⅳ	2				
			特別支援教育の基礎と方法	1	総合的な学習の時間の指導法	1				
			介護等体験の基礎と方法	1						

94

10

20

124

2019年度入学生の履修モデル

生物地球学部/生物地球学科

(学芸員資格タイプ)(例:植物・園芸学コース)

科目群	系列	1年次	単位	2年次	単位	3年次	単位	4年次	単位
専門教育科目	基礎科目	生物地球概論Ⅰ	1	野外調査法実習Ⅱ	2				
		生物地球概論Ⅱ	1	生物科学概論Ⅱ	2				
		生物地球概論Ⅲ	1	考古学概論Ⅱ	2				
		生物地球概論Ⅳ	1	古生物学概論	2				
		野外調査法実習Ⅰ	2	生物学実習	2				
		生物科学概論Ⅰ	2	応用統計学	2				
		園芸学概論	2						
		考古学概論Ⅰ	2						
		地理学概論	2						
		地球科学概論Ⅰ	2						
		天文学概論Ⅰ	2						
		エコ・ツーリズム技法	2						
		インターネット	2						
		情報リテラシー	2						
統計学	2								
生物地球のための基礎数学	2								
専門教育科目	〈専門科目〉 植物・園芸学科目			細胞遺伝学	2	系統地理学	2		
				植物系統分類学	2	植生学	2		
				植物生理学	2	資源植物学	2		
				植物生態学	2	植物園芸学実習	4		
専門教育科目	〈専門科目〉 動物・昆虫学科目			自然史研究法	2	昆虫生理・生態学	2		
				動物行動学	2	進化生態学	2		
				環境生理学	2	水圏生態学	2		
				動物生態学	2	環境動物学	2		
専門教育科目	〈専門科目〉 地理・考古学科目								
専門教育科目	〈専門科目〉 地球・気象学科目								
専門教育科目	〈専門科目〉 天文学科目								
専門教育科目	〈専門科目〉 恐竜・古生物学科目								
専門教育科目	上級科目			生物地球特別講義Ⅰ	1	野外博物館実習A(植物)	4		
専門教育科目	卒業研究			生物地球特別講義Ⅲ	1			卒業研究Ⅰ	4
専門教育科目	専門関連科目	物理学基礎論Ⅰ	2					卒業研究Ⅱ	4
		化学基礎論Ⅰ	2						
	計		32		32		22		8
外国語教育科目		総合英語ⅠA	0.5	総合英語ⅢA	0.5	専門英語ⅠA	0.5		
		総合英語ⅠB	0.5	総合英語ⅢB	0.5	専門英語ⅠB	0.5		
		総合英語ⅡA	0.5	総合英語ⅣA	0.5	専門英語ⅡA	0.5		
		総合英語ⅡB	0.5	総合英語ⅣB	0.5	専門英語ⅡB	0.5		
		発信英語ⅠA	0.5	発信英語ⅢA	0.5				
		発信英語ⅠB	0.5	発信英語ⅢB	0.5				
		発信英語ⅡA	0.5	発信英語ⅣA	0.5				
		発信英語ⅡB	0.5	発信英語ⅣB	0.5				
		計	4		4		2		0
教養教育科目		フレッシュマンセミナー	1	地域フィールドスタディA	1	身近な物理学Ⅰ	1		
		文章表現法基礎編A	1	企業情報特論A	1	身近な物理学Ⅱ	1		
		文章表現法基礎編B	1	法学A	1	現代人の科学A	1		
		環境と社会A	1	法学B	1	生命の科学概論	1		
		環境と社会B	1	健康の科学	2	岡山学A	1		
		日本国憲法	2	生涯スポーツ	1	岡山学B	1		
		計	7		7		6		0
		合計		43		43		30	
教職関連科目	教育学原論	2							
博物館学芸員関連科目	博物館概論	2	博物館資料保存論	2	博物館展示論	2			
	博物館資料論	2	博物館経営論	2	生涯学習概論	2			
	博物館情報論	2	博物館教育論	1					

94

10

20

124

2019年度入学生の履修モデル

生物地球学部/生物地球学科

(教職免許+学芸員資格向け)(例:植物・園芸学コース)

科目群	系列	1年次	単位	2年次	単位	3年次	単位	4年次	単位	
専門教育科目	基礎科目	生物地球概論Ⅰ	1	野外調査法実習Ⅱ	2	人類学概論	2			
		生物地球概論Ⅱ	1	生物科学概論Ⅱ	2					
		生物地球概論Ⅲ	1	考古学概論Ⅱ	2					
		生物地球概論Ⅳ	1	古生物学概論	2					
		野外調査法実習Ⅰ	2	生物学実習	2					
		生物科学概論Ⅰ	2	応用統計学	2					
		考古学概論Ⅰ	2	天文学実習	2					
		地理学概論	2							
		地球科学概論Ⅰ	2							
		天文学概論Ⅰ	2							
		インターネット	2							
		情報リテラシー	2							
		統計学	2							
		生物地球のための基礎数学	2							
	〈専門科目〉 植物・園芸学科目				細胞遺伝学	2	系統地理学	2		
					植物系統分類学	2	植生学	2		
					植物生理学	2	資源植物学	2		
					植物生態学	2	植物園芸学実習	4		
					植物形態学	2				
	〈専門科目〉 動物・昆虫学科目				自然史研究法	2	昆虫生理・生態学	2		
					動物生態学	2	進化生態学	2		
	〈専門科目〉 地理・考古学科目									
	〈専門科目〉 地球・気象学科目									
	〈専門科目〉 天文学科目									
	〈専門科目〉 恐竜・古生物学科目									
	上級科目				生物地球特別講義Ⅰ	1	野外博物館実習A(植物)	4		
					生物地球特別講義Ⅲ	1				
	卒業研究								卒業研究Ⅰ	4
								卒業研究Ⅱ	4	
専門関連科目										
				物理学基礎論Ⅰ	2					
				物理学基礎論Ⅱ	2					
				物理学基礎実験	2					
				化学基礎論Ⅰ	2					
				化学基礎論Ⅱ	2					
				化学基礎実験	2					
計			36		30		20		8	
外国語教育科目										
				総合英語ⅢA	0.5	専門英語ⅠA	0.5			
				総合英語ⅢB	0.5	専門英語ⅠB	0.5			
				総合英語ⅣA	0.5	専門英語ⅡA	0.5			
				総合英語ⅣB	0.5	専門英語ⅡB	0.5			
				発信英語ⅢA	0.5					
				発信英語ⅢB	0.5					
				発信英語ⅣA	0.5					
				発信英語ⅣB	0.5					
計			4		4		2		0	
教養教育科目										
				地域フィールドスタディA	1	身近な物理学Ⅰ	1			
				企業情報特論A	1	身近な物理学Ⅱ	1			
				法学A	1	現代人の科学A	1			
				法学B	1	生命の科学概論	1			
				健康の科学	2	岡山学A	1			
				生涯スポーツ	1	岡山学B	1			
計			7		7		6		0	
合計			47		41		28		8	
教職関連科目										
				教育行政学	2	道德教育の理論と方法	2	教育実習Ⅰ	1	
				理科教育法Ⅰ	2	特別活動の理論と方法	2	教育実習Ⅱ	3	
				理科教育法Ⅱ	2	教育実習事前・事後指導	1	教職実践演習(中・高)	2	
				教育の方法と技術	2	理科教育法Ⅲ	2			
				生徒・進路指導論	2	理科教育法Ⅳ	2			
				特別支援教育の基礎と方法	1	総合的な学習の時間の指導法	1			
				介護等体験の基礎と方法	1					
博物館学芸員関連科目										
				博物館資料保存論	2	博物館展示論	2			
				博物館経営論	2	生涯学習概論	2			
				博物館情報論	2					

94

10

20

124