

## 2022年度入学生の履修モデル

## 理学部 動物学科

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	
基盤教育科目		フレッシュマンセミナー	2	キャリアデザイン2	1	キャリアデザイン3	1	キャリアデザイン4	1	
		キャリアデザイン1	1	●外国語科目から選択	2	(基盤教育科目)	2	(基盤教育科目)	2	
		◎初修外国語1	2	(基盤教育科目)	2	(基盤教育科目)	2			
		●基盤英語(指定クラス)	2	(基盤教育科目)	2					
		データを読みとく	2	(基盤教育科目)	2					
		基盤数学(微分積分1)	2	(基盤教育科目)	2					
		基盤数学(微分積分2)	2							
		基盤数学(線形代数)	2							
推奨基盤教育科目を含めて、「ライフ・キャリアデザイン系」「人文・社会科学系」「科学技術系」「外国語教育系」「ブランド科目系」の科目群から34単位(「外国語教育系」は卒業時の修得要件は6単位)を修得すること。詳細は学生便覧を参照すること。										
計			15		11		5		3	
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	動物誌	2	生化学	2					
		動物生理学	2							
		動物比較解剖学	2							
		動物機能解剖学	2							
		動物遺伝学	2							
		情報リテラシー	2							
		パソコン演習	2							
		動物と人間	2							
		進化動物学Ⅰ	1							
		進化動物学Ⅱ	1							
	専門科目	動物系統分類学	動物環境学	2	動物環境学	2	寄生動物学	2	卒業研究Ⅰ	4
			動物行動学	2	動物行動学	2	実験動物学	2	卒業研究Ⅱ	4
			生態学	2	生態学	2	動物関連法規	2		
			動物発生学	2	動物発生学	2	動物生殖学	2		
			動物保全学	2	動物保全学	2	動物資源育種学	2		
			自然人類学	2	自然人類学	2	動物社会学	2		
			霊長類学	2	霊長類学	2	動物生態学	2		
			脊椎動物学Ⅰ	2	脊椎動物学Ⅰ	2	集団遺伝学	2		
			脊椎動物学Ⅱ	2	脊椎動物学Ⅱ	2	動物病理学	2		
			脊椎動物学Ⅲ	1	脊椎動物学Ⅲ	1	動物学ゼミナール	2		
			脊椎動物学Ⅳ	1	脊椎動物学Ⅳ	1	動物実験・検査学実習	2		
			微生物学	2	微生物学	2	動物保全・育種学実習	2		
			比較免疫学	2	比較免疫学	2	専門英語Ⅰ	2		
			動物生理・生化学実習	2	動物生理・生化学実習	2	専門英語Ⅱ	2		
			動物遺伝学実習	2	動物遺伝学実習	2				
	動物発生学実習	2	動物発生学実習	2						
野外調査実習	2	野外調査実習	2							
動物解剖学実習	2	動物解剖学実習	2							
教員養成プロジェクト 関連科目						教職のための生物 理科教材開発指導	2			
専門関連科目		化学基礎論Ⅰ	2							
		地学基礎論Ⅰ	2							
		化学基礎実験	2							
計			26		34		32		8	
合計			41		45		37		11	
教職関連科目	教育学原論 教職論 教育心理学 教育課程論 教育相談の理論と方法	理科教育法Ⅰ	2	理科教育法Ⅰ	2	理科教育法Ⅲ	2	教育実習実践指導	2	
		理科教育法Ⅱ	2	理科教育法Ⅱ	2	理科教育法Ⅳ	2	教育実習Ⅰ	1	
		教育史	2	教育史	2	道徳教育の理論と方法	2	教育実習Ⅱ	3	
		教育行政学	2	教育行政学	2	総合的な学習の時間の指導法	1	教職実践演習(中・高)	2	
		学校経営	2	学校経営	2	特別活動の理論と方法	2			
		特別支援教育の基礎と方法	1	特別支援教育の基礎と方法	1	教育実習事前・事後指導	1			
		教育の方法と技術 生徒・進路指導論 介護等体験の基礎と方法	2 2 1	教育の方法と技術 生徒・進路指導論 介護等体験の基礎と方法	2 2 1					
博物館学芸員関連科目	博物館概論 博物館資料論 博物館情報論 教育学原論 地史・古生物学 動物誌	博物館資料保存論	2	博物館資料保存論	2	博物館展示論	2			
		博物館経営論	2	博物館経営論	2	生涯学習概論	2			
		博物館教育論	2	博物館教育論	1	博物館実習	3			
		進化動物学Ⅰ	2	進化動物学Ⅰ	1					
		進化動物学Ⅱ	2	進化動物学Ⅱ	1					
		動物誌	2	動物誌	2					

34

100

134