

進 級

動物応用科学科 1 年次 進級基準

2019 年度～入学者

			1 年次配当科目		配当単位数		進級基準	履修目標	
			前期	後期	1 年次	累計			
基礎教育系科目	必修	講義	ライフサイエンスの数学(2) 化学(2) 生物学(2)	有機化学(2) 生態学(2) 地球共生論(2)	12	12	8	19	
		実習・演習	スタディ・スキルズ(1) コンピュータ演習(1)	生物学実験(1) 化学実験(1) 基礎ゼミ(1)	5	5	3		
		外国語 A	基礎科学英語(2)	-	2	2	-		
	選択必修	外国語 A	-	英語講読 I (2) 英作文表現 I (2) 総合・実用英語 I (2)	6	6	-	2	
	選択	講義	人文	世界文化史(2)	生命・環境倫理学(2)	4	4	-	2
			社会	現代社会学(2)	経済学(2)	4	4	-	2
		実習	自然科学史(2) 地学(2) 生物学入門(2) 化学入門(2)	情報処理論(2)	10	10	-	8	
			-	地学実験(1)	1	1	-		
			演習	基礎体育(2)	2	2	-		
	外国語 B	ドイツ語 I (2) スペイン語 I (2)	ドイツ語 II (2) スペイン語 II (2)	8	8	-	-		
専門基礎科目	必修	講義	動物応用科学概論(2) 動物機能解剖学(2) 動物人間共生論(1) 動物関連法規(2)	細胞生物学(2) 遺伝生物学(2) 動物生理学(2)	13	13	9	14	
		実習・演習	動物応用科学実習(1)	-	1	1	-		

合計 30 単位以上。ただし、上記の区分ごとにそれぞれの単位を修得しなければならない。

()内は単位数

【履修目標】

- ・ 必修科目は、全て修得すること。
- ・ 選択必修科目の中から後期 2 単位修得すること。
- ・ 基礎教育系選択科目の中から 12 単位修得すること。
- ・ 選択科目のうち、情報処理論は、食品衛生管理者及び食品衛生監視員（任用資格）の資格取得のため必要となるので、資格取得希望者は、必ず修得すること。資格取得についての履修要件は、「V. 資格取得に必要な科目の履修方法」を参照すること。

進 級

動物応用科学科 2 年次 進級基準

2019 年度～入学者

			2 年次配当科目		配当単位数		進級基準	履修目標	
			前期	後期	2 年次	2 年次までの累計			
基礎教育系科目	必修	講義	-	-	0	12	10	19	
		実習・演習	-	-	0	5	4		
		外国語 A	-	-	0	2	-		
	選択必修	外国語 A	総合・実用英語Ⅱ (2) 英語講読Ⅱ (2)	英語講読Ⅲ (2) 英作文表現Ⅱ (2)	8	14	4	6	
	選択	講義	人文	心理学 (2)	-	2	6	2	12
			社会	法律学・政治学 (2)	-	2	6	2	
			ライフサイエンスの物理学 (2)	-	2	12	-		
		実習	物理学実験 (1)	-	1	2	-		
		演習	-	-	0	2	-		
		外国語 B	-	-	0	8	-	-	
基礎教育科目群から 24 単位以上。ただし、上記の区分ごとにそれぞれの単位を修得しなければならない。									
専門基礎科目	必修	講義	微生物学 (2) 分子生物学 (2) 動物生化学 (2) 動物遺伝学 (2) 基礎野生動物学 (2) 応用動物行動学 (2) 動物資源経済学 (2) 動物人間関係学 (2) 実験動物学 (2)	動物生命工学 (2) 動物行動神経科学 (2) 動物繁殖学 (2) 食品科学 (2) 動物福祉論 (2) 動物病態学 (2) 栄養化学 (1) 免疫学 (2) 社会調査論・キャリア形成 (2) 動物薬理学 (2)	37	50	37	51	
			実習・演習	動物生化学実習 (1)	動物解剖・生理学実習 (1)	2	3		2
専門共通系科目	選択	講義	動物発生学 (1)	進化・分類学 (2)	3	3	-	-	
		実習・演習	牧場実習 (2)		2	2			
動物生命科学系科目	選択	講義	-	応用動物遺伝学 (2)	2	2	-	-	
合計 67 単位以上。ただし、上記の区分ごとにそれぞれの単位を修得しなければならない。									

()内は単位数

【履修目標】

- ・ 必修科目は、全て修得すること。
- ・ 選択必修科目の中から前期・後期それぞれ 2 単位、合計 4 単位修得すること。
- ・ 資格取得についての履修要件は、「V. 資格取得に必要な科目の履修方法」を参照すること。

進 級

動物応用科学科 3 年次 進級基準

2019 年度～入学者

			3 年次配当科目		配当単位数		進級基準	履修目標
			前期	後期	3 年次	3 年次までの累計		
基礎教育系科目	必修	講義	-	-	0	12	12	進級基準の単位を修得すること
		実習・演習	-	-	0	5	5	
		外国語 A	-	-	0	2	2	
	選択必修	外国語 A	-	-	0	14	6	
	選択	講義	-	-	0	24	12	
		実習	-	-	0	2		
		演習	-	-	0	2		
外国語 B		-	-	0	8			
計							37	
専門基礎科目	必修	講義	動物栄養学 (2) 動物衛生学 (2)	-	4	54	45	48
		実習・演習	生物統計学演習 (1)	-	3	6	3	
			専門ゼミ (2)					
専門共通系科目	選択	講義	動物分子生殖科学 (2) 動物管理学 (2)	動物飼養学 (2) 職業指導 (教職) (4)	10	13	4	卒業までに合計 21 以上 (ただし、実習演習科目から合計 5 単位以上)
		実習・演習	-	バイオインフォマティクス演習 (1)	2	4	1	
	インターンシップ (1)							
動物生命科学系科目	選択	講義	動物遺伝子工学 (2) 毒性学 (2)	動物細胞工学 (2) 動物受精卵移植論 (2) 食品製造学 (2) 機器分析化学 (1)	11	13	4	
		実習・演習	遺伝生命科学実習 (1) 動物繁殖学実習 (1) 実験動物学実習 (1)	家畜人工授精特別実習 (1) 食品科学実習 (1) 毒性学-機器分析実習 (1)	6	6	1	
動物人間関係学系科目	選択	講義	動物行動治療学 (2) 介在動物論 (2) 野生動物学 (2)	動物環境行動学 (2)	8	8	4	
		実習・演習	野生動物学野外演習 (1) 動物介在活動・療法演習 (1)	応用動物心理学実習 (1) 乗馬応用実習 (1) 動物行動管理学実習 (1)	5	5	1	
計							91	

【履修目標】

- ・ 必修科目は、全て修得すること。
- ・ 卒業までに、専門基礎科目群、専門共通系科目群、動物生命科学系科目群及び動物人間関係学系科目群から必修科目 66 単位、選択科目 21 単位以上 (ただし、専門共通系科目群、動物生命科学系科目群及び動物人間関係学系科目群の科目群ごとに講義 4 単位、実習演習 1 単位以上 (ただし、選択の実習演習科目から合計 5 単位以上)) を修得してください。
- ・ 資格取得についての履修要件は、「V.資格取得に必要な科目の履修方法」を参照すること。

卒 業

動物応用科学科 4 年次 卒業要件

2019 年度～入学者

			4 年次配当科目		配当単位数		卒業要件
			前期	後期	4 年次	4 年次までの累計	
基礎教育系科目	必修	講義	-	-	0	12	19
		実習・演習	-	-	0	5	
		外国語 A	-	-	0	2	
	選択必修	外国語 A	-	-	0	14	6
	選択	講義	-	-	0	24	12
		実習	-	-	0	2	
		演習	-	-	0	2	
外国語 B		-	-	0	8		
計						37	
専門共通系科目	必修	講義	-	-	0	54	54
		実習・演習	卒業論文 (6)	-	6	12	12
	選択	講義	公衆衛生学 (2) 食品衛生学 (2)	-	4	17	4
		実習・演習	動物栄養学実習 (1) 科学の伝達 (2)	-	3	7	1
系命動物 科目物学生	選択	講義	動物生殖制御論 (2)	-	2	15	4
		実習・演習	-	-	0	6	1
動物人間 関係学系 科目	選択	講義	-	-	0	8	4
		実習・演習	動物発達行動学実習 (1) 動物資源経済学演習 (1)	-	2	7	1
合計							124
累計 GPA (2020 年度入学者～)							1.1 以上

- ・ 必修科目は、全て修得すること。
- ・ 卒業までに、専門基礎科目群、専門共通系科目群、動物生命科学系科目群及び動物人間関係学系科目群から必修科目 66 単位、選択科目 21 単位以上（ただし、専門共通系科目群、動物生命科学系科目群及び動物人間関係学系科目群の科目群ごとに講義 4 単位、実習演習 1 単位以上（ただし、選択の実習演習科目から合計 5 単位以上））を修得してください。
- ・ 資格取得についての履修要件は、「V.資格取得に必要な科目の履修方法」を参照すること。