

動物応用科学科 カリキュラムツリー 2019年度[A19000番台]以降入学者適応

科目の分類		1年次 基礎学力の育成		2年次 基礎学力の充実と専門知識の導入		3年次 専門知識の育成		4年次 応用教育・研究		ディプロマポリシー	
大分類	小分類	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
動物人間関係学系科目	野生動物					A3412野生動物学					DP4 総合的な学習経験と創造的思考力 (4) 獲得した知識・技能・態度等を総合的に活用し、科学的根拠に基づいた人と動物と環境の共生に対する論理思考と実証する方法を身につけており、自らが立てた新たな課題に、それらを適用し解決する能力を有していること。
	伴侶動物					A3412野生動物学野外演習					
	介在動物					A3412動物行動治療学	A3412応用動物心理学実習		A4412動物発達行動学実習		
	動物行動管理学					A3412介在動物論	A3412乗馬応用実習				
	動物資源経済学					A3412動物介在活動・療法演習	A3412動物環境行動学 A3412動物行動管理学実習		A4412動物資源経済学演習		
動物生命科学系科目	食品科学						A3312食品製造学 A3312食品科学実習 A3312機器分析化学				DP3 態度・志向性 (3) 動物応用科学科で獲得した知識や技能を活用し、自ら学びを深め、価値観や意見の異なるさまざまな人と協働して社会に役立てることができること。
	比較毒性学					A3312毒性学 A3312実験動物学実習	A3312毒性学-機器分析実習				
	動物繁殖学					A3312動物繁殖学実習	A3312動物受精卵移植論 A3312家畜人工授精特別実習		A4312動物生殖制御論		
	動物資源育種学				A2312応用動物遺伝学	A3312遺伝生命科学実習					
	動物工学					A3312動物遺伝子工学 A3312動物細胞工学					
専門基礎・共通系科目(共通系は太字)	動物応用の基礎: 個体・集団(行動・栄養・衛生・野生・伴侶)			OA2221基礎野生動物学 OA2221応用動物行動学 OA2221実験動物学	OA2221動物行動神経科学 OA2221動物病態学 A2222進化・分類学	OA3221動物栄養学 OA3221動物衛生学 A3222動物管理学	A3222動物飼養学		A4222食品衛生学 A4222公衆衛生学 A4222動物栄養学実習		DP2 思考・判断・表現 (2) 自分の意見を文書や口頭で表現し、それに対する相手の意見を理解することで、さまざまな問題を発見し、他者と良好なコミュニケーションをとりながら解決策を導くことができること。
	動物応用の基礎: 構造・生理(遺伝・育種・繁殖・生命工学・毒性)	OA1211動物機能解剖学	OA1211細胞生物学 OA1211動物生理学 OA1211遺伝生物学	OA2221動物遺伝学 OA2221分子生物学 OA2221動物生化学	OA2221動物繁殖学 OA2221動物生命工学 OA2221栄養化学(1)	A3222動物分子生殖学					
	ジェネラリストの基礎(データ活用と情報処理・科学コミュニケーションと表現方法・キャリア形成)	OA1211動物応用科学概論 OA1211動物人間共生論(1) OA1211動物関連法規 OA1211動物応用科学実習		OA2221動物生化学実習 OA2221免疫学 A2222動物発生学(1) OA2221動物解剖・生理学実習	OA2221免疫学 OA2221動物薬理学 OA2221動物解剖・生理学実習			OA3221生物統計学演習 A3222バイオインフォマティクス演習			
				OA2221動物人間関係学 OA2221動物資源経済学	OA2221動物福祉論 OA2221社会調査論・キャリア形成 OA2221食品科学			A3222インターンシップ(1)	A4222科学の伝達 OA4221卒業論文		
				A2222牧場実習				OA3221専門ゼミ			
			OA1131地球共生論(麻布スタンダード)								
		OA1141スタディ・スキルズ	OA1141基礎ゼミ								
		OA1141コンピューター演習	A1142情報処理論								
		OA1131生物学	OA1131生態学								
		OA1131化学	OA1131有機化学								
		OA1131ライフサイエンスの数学		A2132ライフサイエンスの物理学							
		A1132生物学入門	OA1131生物学実験								
		A1132化学入門	OA1131化学実験								
		A1132自然科学史									
	基礎教育系科目群	英語	OA1151基礎科学英語(麻布スタンダード)	A1152英語講義 I	A2152英語講義 II	A2152英語講義 III					
			A1152英作文表現 I	A2152総合・実用英語 II	A2152英作文表現 II						
			A1152総合・実用英語 I								
第二外国語		A1152ドイツ語 I	A1152ドイツ語 II								
		A1152スペイン語 I	A1152スペイン語 II								
人文・社会科学		A1112世界文化史	A1112生命・環境倫理学	A2112心理学							
		A1122現代社会学	A1122経済学	A2122法学・政治学							
体育		A1162基礎体育									
教職科目*		A1132地学	A1132地学実験	A2132物理学実験				A3222職業指導			

○印は必修科目、人文科学・社会科学はそれぞれ2単位必修、外国語Aは1年後期から2年後期まで各期毎に2単位必修

*印は主に教職課程履修者対象、履修者は他に必要履修科目あり。

下線は、実習、演習科目

1000番台

2000番台

3000番台

4000番台