

動物応用科学科 カリキュラムツリー 平成27年度～平成30年度[A15000～A18000番台]入学者適用

ディプロマ・ポリシー（卒業認定・学位授与の方針）

本学科の定めた教育課程に在籍し、本学科の目的に沿って設定した授業科目を履修し、基準となる単位数を修得することが学位授与の要件である。修得すべき授業科目には、講義科目のほか、演習や実習、フィールド・ワークや卒業論文作成等の科目が含まれる。この卒業要件を満たすことで、次のような人物が育成されることを目標とする。

DP1 社会から求められる幅広い知識、教養と高い社会倫理を習得した人物

DP2 社会から求められる語学力、コミュニケーション能力、問題発見・解決能力を習得した人物

DP3 動物応用科学の領域の特性、その社会的責任、また、動物応用科学の知識と技術を基に人間社会への貢献に寄与する人物

DP4 動物応用科学における最新の科学技術に立脚した生命科学と社会の発展に貢献する、論理的で科学的な思考を習得した人物

学習教育目標	A 自然科学の基礎 B 動物応用科学の基礎	C 動物応用科学の専門			D 社会人・職業人としての必要な知識・技能の習得 E 問題発見・解決能力並びにプレゼンテーション能力	
		専門共通領域	動物生命科学	動物人間関係学	人文科学・社会科学・情報・コミュニケーション能力	語学力
4年後期				・動物発達行動学実習	・科学の伝達 ・卒業論文	
4年前期		・公衆衛生学 ・動物衛生学実習 ・動物栄養学実習 ・人と動物の共通感染症	・動物生殖制御論 ・家畜人工授精特別実習			
3年後期		・動物飼養学 ・進化・集団遺伝学	・分子細胞生物学 ・食品製造学 ・動物受精卵移植論 ・動物工学実習 ・動物キシコロジー実習 ・機器分析化学実習 ・バイオインフォマティクス演習	・動物行動治療学 ・動物介護活動・療法演習Ⅱ ・応用動物心理学実習Ⅱ ・動物行動管理実習 ・乗馬応用実習Ⅱ ・生物分類学・動物園概論 ・野生動物調査演習	・専門ゼミ ・インターンシップ	
3年前期		・動物福祉論 ・動物衛生学 ・動物分子生殖科学	・動物分子免疫学 ・動物遺伝子工学 ・実験動物学 ・動物繁殖学実習 ・実験動物学実習	・動物行動神経科学 ・馬学 ・医学概論 ・動物行動生態学 ・動物介在活動・療法演習Ⅰ ・応用動物心理学実習Ⅰ ・野生動物学野外演習		
			動物生命科学コース	動物人間関係学コース		
2年後期	・動物生理学実習 ・動物生化学実習	・動物繁殖学 ・動物発生工学 ・食品科学 ・動物病理学 ・動物資源遺伝学 ・応用動物行動学 ・動物資源経済学 ・動物生命科学基礎実習			・キャリア形成論 ・社会調査論	
2年前期	・分子生物学 ・微生物学 ・動物生理学Ⅱ ・動物生化学	・牧場実習 ・野生動物学 ・動物人間関係学			・基礎ゼミⅡ ・生物統計学演習	基礎教育外国語 ・外国語A(英語) ・外国語B (ドイツ語 ・スペイン語 ・中国語)
1年後期	・遺伝生物学 ・生態学 ・有機化学 ・動物機能解剖学Ⅱ ・動物機能解剖学実習	・動物応用科学概論Ⅱ ・基礎動物保健学概論			・基礎ゼミⅠ ・人文科学系科目 ・社会科学系科目 ・情報処理論 ・生命・環境倫理学	
1年前期	・細胞生物学 ・化学 ・動物機能解剖学Ⅰ	・動物応用科学概論Ⅰ ・動物応用科学実習 ・動物関連法規			・スタディ・スキルズ ・ライフサイエンスの数学 ・ライフサイエンスの物理学 ・人文科学系科目 ・コンピュータ演習	