

応用生命科学部動物科学科（学則第21条）

授業科目

(1) 必修科目

授業科目		必修科目（動物科学科）								単位数計									
		履修年次及び単位数								講義	実習	演習	卒論						
		1年次		2年次		3年次		4年次											
前	後	前	後	前	後	前	後												
共通	フレッシュ・ゼミ	1																	
	動物資源科学概論		2									2			1				
	基礎分析化学実習				1								1						
	専門英語コースⅠ					1	1					2							
	専門英語コースⅡ							1	1			2							
	牧場実習 卒業論文							3					3						6
社会科学	人間動物関係論	2									2								
	農業経営経済原論	2									2								
	農業資源経済学				2						2								
	動物産業経営学						2				2								
資源科学	基礎生化学		2								2								
	動物栄養学			2							2								
	動物育種学				2						2								
	動物飼養学				2						2								
バイオ科学	動物生体機構学	2									2								
	基礎実験動物学	2									2								
	基礎生理学		2								2								
	動物繁殖学			2							2								
計	動物微生物学					2					2								
	講義	8	6	4	8	3	3	1	1	34									
	実習				1		3					4							
	演習	1												1					
卒論								3	3								6		

(2) 選択科目第一類（講義・演習）

授業科目		選 択 科 目 (動物科学科)								単位数計	
		履修年次及び単位数								講義	演習
		1年次		2年次		3年次		4年次			
前	後	前	後	前	後	前	後				
共通	キャリア形成講座		2							2	
	キャリア支援講座					2				2	
	生物統計学			2						2	
	健康科学			2						2	
	技術者倫理						2			2	
	総合文化講座								2	2	
社会科学	野生動物学概論	2								2	
	コンパニオンアニマル論		2							2	
	アニマルウェルフェア論		2							2	
	有機農業論		2							2	
	農業政策論			2						2	
	地域環境保全論			2						2	
	財務・会計演習			2							2
	農村社会学						2			2	
動物生産システム論						2			2		
資源科学	乳・肉用家畜論	2								2	
	畜産施設論			2						2	
	応用生化学			2						2	
	動物遺伝学			2						2	
	食品衛生学概論				2					2	
	草地学					2				2	
	畜産物利用学						2			2	
	飼料利用学						2			2	
	鳥類家禽学						2			2	
								2		2	
バイオ科学	神経内分泌学				2					2	
	動物生殖機能学				2					2	
	分子生物学				2					2	
	応用実験動物学				2					2	
	生体防御学				2					2	
	動物遺伝子工学						2			2	
	動物発生工学						2			2	
	動物薬理学						2			2	
動物防疫学							2		2		
計	講義	4	8	12	14	10	14		2	64	
	演習			2							2

注1. 総合文化講座については、10回以上の聴講と報告書をもって2単位とし、単位の認定は学年担任が行う。

注2. 選択科目第一類に武蔵野地域五大学間および食品科学科間の単位互換により、4科目8単位の算入が可能である。

(3) 選択科目第二類 (実技・実習)

選 択 科 目 (動物科学科)										
授 業 科 目		履修年次及び単位数								単位数計
		1年次		2年次		3年次		4年次		実技・実習
		前	後	前	後	前	後	前	後	
共 通	ス ポ ー ツ 実 技	1								1
	コ ン ピ ュ ー タ 実 習 I	1								1
	コ ン ピ ュ ー タ 実 習 II		1							1
	動 物 科 学 学 外 実 習 I		1							1
	動 物 科 学 学 外 実 習 II			1						1
	動 物 科 学 学 外 実 習 III					1				1
	国 際 交 流 実 習			1						1
	ス ポ ー ツ 野 外 活 動					1				1
社 会 科 学	人 間 動 物 関 係 論 実 習			1						1
	畜 産 経 営 調 査 実 習						1			1
	食 料 ・ 農 業 ・ 農 村 調 査 実 習							1		1
資 源 科 学	動 物 生 体 機 構 学 実 習		1							1
	農 場 実 習			1						1
	飼 養 学 実 習					1				1
	動 物 生 化 学 実 習					1				1
	動 物 育 種 学 実 習						1			1
	畜 産 物 利 用 学 実 習							1		1
バ イ オ 科 学	動 物 繁 殖 学 実 習					1				1
	分 子 生 理 学 実 習						1			1
	実 験 動 物 学 実 習					1				1
	動 物 防 疫 学 実 習						1			1
計	実 技 ・ 実 習	2	3	2	2	5	4	1	2	21

注. 選択科目第二類の実習科目は、講義を聴講しないと履修できない科目がほとんどなので注意すること。

(4) 選択科目第三類（教養科目）および英語

選 択 科 目（動物科学科）												
授 業 科 目		履修年次及び単位数								単位数計		
		1年次		2年次		3年次		4年次		講義	実験	
		前	後	前	後	前	後	前	後			
第 三 類	数 学	I	2								2	
	生 物 学	I	2								2	
	化 学	I	2								2	
	物 理 学	I	2								2	
	経 済 学	I	2								2	
	国 語	現	2								2	
	歴 史 学	法	2								2	
	数 学	II		2							2	
	生 物 学	II		2							2	
	化 学	II		2							2	
	物 理 学	II		2							2	
	国 文 学	II		2							2	
	有 機 化 学	学 験			2						2	2
化 学 実 験	学 験			2						2	2	
生 物 学 実 験	学 験			2						2	2	
法 学	学 験			2						2	2	
心 理 学	学 験				2					2	2	
哲 学	学 験					2				2	2	
小 計	講 義	14	10	4	2	2				32		
	実 験			4							4	
英 語	English Listening		1	1							2	
	English Reading I		1	1							2	
	Oral English I		1	1							2	
	English Reading II				1	1					2	
	Oral English II				1	1					2	
	小 計	講 義	3	3	2	2					10	
計	講 義	17	13	6	4	2				42		
	実 験			4							4	

注. 英語は必修科目である専門英語コースⅠおよび専門英語コースⅡの4単位と、選択科目の6単位以上を修得すること。