

## 別表3 応用生命科学部動物科学科 (学則第19条)

授業科目

(1) 必修科目

必修科目 (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	実習	演習	卒論
	前	後	前	後	前	後	前	後				
動物資源科学概論	2								2			
人間動物関係論	2								2			
農業経営経済原論	2								2			
動物生体機構学	2								2			
基礎実験動物学	2								2			
PCソフトウェア実習I	1									1		
フレッシュ・ゼミ		1									1	
基礎生化学		2							2			
基礎生理学		2							2			
動物栄養学			2						2			
動物繁殖学			2						2			
農業資源経済学				2					2			
動物育種学				2					2			
飼養学				2					2			
動物管理学				2					2			
動物微生物学					2				2			
動物飼育管理実習						2				2		
動物産業経営学						2			2			
専門英語					1	1			2			
卒業論文								4				4
計	講義	10	4	4	8	3	3		32			
	実習	1					2			3		
	演習		1								1	
	卒論							4				4

## (2) 選択科目第一類

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	卒論
	前	後	前	後	前	後	前	後		
野生動物学概論	2								2	
コンパニオンアニマル論		2							2	
動物福祉・倫理論		2							2	
有機農業論		2							2	
乳・肉用家畜論		2							2	
生物統計学			2						2	
畜産施設論			2						2	
応用生化学			2						2	
動物遺伝学			2						2	
地域環境保全論			2						2	
健康科学				2					2	
内分泌学				2					2	
動物生殖機能学				2					2	
生体防御学				2					2	
応用実験動物学				2					2	
キャリア形成支援講座						2			2	
農業政策論						2			2	
草地学						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	
食品衛生学概論							2		2	
農村社会学							2		2	
動物生産システム論							2		2	
畜産物利用学							2		2	
飼料利用学							2		2	
鳥類家禽論							2		2	
動物防疫学							2		2	
卒業論文入門								2		2
総合文化講座	←	1							1	2
計		2	9	10	10	12	14		57	
講義		2	9	10	10	12	14		57	
卒論								2		2

注1. 総合文化講座については、8回以上の聴講と報告書をもって1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

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	
PCソフトウェア実習Ⅱ		1								1
スポーツ実技	1									1
スポーツ野外活動						1				1
動物科学学外実習Ⅰ			1							1
動物科学学外実習Ⅱ						1				1
動物生体機構学実習		1								1
人間動物関係論実習			1							1
農場実習			1							1
財務・会計演習			2							2
国際交流実習				1						1
基礎分析化学実習				1						1
飼養学実習						1				1
動物生化学実習						1				1
動物繁殖学実習						1				1
実験動物学実習						1				1
動物育種学実習							1			1
分子生理学実習							1			1
動物防疫学実習							1			1
畜産経営調査実習								1		1
文献ゼミ								1	1	2
食料・農業・農村調査実習									1	1
畜産物利用学実習									1	1
計	実技・実習	1	2	5	2	6	3	2	3	24

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) 選択科目第三類および外国語

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	演習
			前	後	前	後	前	後	前	後			
数	学	I	2							2			
数	学	II		2						2			
生	物	I	2							2			
生	物	II		2						2			
化	学	I	2							2			
化	学	II		2						2			
物	理	I	2							2			
物	理	II		2						2			
国	語	表	2							2			
国	語	現		2						2			
経	済	学	2							2			
有	機	化			2					2			
化	学	実			2						2		
生	物	学			2						2		
歴		史			2					2			
心		理				2				2			
哲		学					2			2			
法		学						2		2			
小	計	講	12	10	4	2	2		2	32			
		義			4						4		
		実											
		験											
English	Listening		←	2	→							2	
English	Reading	I	←	2	→							2	
English	Reading	II			←	2	→					2	
English	Communication	I			←	2	→					2	
English	Communication	II					←	2	→			2	
English	Proficiency Tests						1					1	
仏		語			1	1						2	
独		語			1	1						2	
中		語			1	1						2	
小	計	演		4	3	7	1	2				17	
		習											
計	講	義	12	10	4	2	2		2	32			
	実	験			4						4		
	演	習		4	3	7	1	2				17	

注. 外国語は、英語科目を6単位以上修得すること。