

# 農学部 畜産学科

畜産

分野	区分	授業科目	単位数	週時間数				教職
				一年次	二年次	三年次	四年次	
全学共通	導入科目	必 フレッシュマンセミナー	2	F2				
		必 情報基礎(一)	2	F2				必
必 情報基礎(二)		2	L2					
学部共通	人間関係科目	選 生命倫理	2		L2			理生
		選 科学と哲学	2			F2		
		選 芸術	2	F2				
		選 文化人類学	2		F2			
	社会関係科目	選 日本国憲法	2	L2				必
		選 経済入門	2	L2				
		選 現代社会の諸問題	2		L2			
		選 国際関係を考える	2		F2			
	自然関係科目	選 生物学	2	F2				(理生)
		選 化学	2	F2				(理化)
		選 数学	2	L2				
		選 物理学	2	L2				(理物)
総合教育科目	課題別科目	食料生産と自然環境(農学部)	2					
		バイオテクノロジーと生活(応用生物科学部)	2					
		環境と人間(地域環境科学部)	2					
		世界の中の農(国際食料情報学部)	2					
		寒冷地の生物産業(生物産業学部)	2					
		特別講義(一)	2					
		特別講義(二)	2					
		特別講義(三)	2					
		特別講義(四)	2					
		インターナショナル・スタディーズ(一)	2	F2				
		インターナショナル・スタディーズ(二)	2	L1				
		全学共通	英語科目	必 英語(一)	2	F2		
必 英語(二)	2			L2				
必 英語(三)	2				F2			
必 英語(四)	2				L2			
英語リーディング(一)	2			F2				
英語リーディング(二)	2			L2				
TOEIC英語(一)	2					F2		
TOEIC英語(二)	2					L2		
英会話(一)	2			F2				
英会話(二)	2			L2				
ビジネス英語	2						F2	
科学英語	2						F2	
学部共通	初修外国語科目	中国語(一)	2		F2			
		中国語(二)	2		L2			
		ドイツ語(一)	2		F2			
		ドイツ語(二)	2		L2			
		フランス語(一)	2		F2			
		フランス語(二)	2		L2			
		スペイン語(一)	2		F2			
		スペイン語(二)	2		L2			

分野	区分	授業科目	単位数	週時間数				教職
				一年次	二年次	三年次	四年次	
総合教育科目	全学共通	スポーツ・レクリエーション(一)	1	F2				必
		スポーツ・レクリエーション(二)	1	L2				必
		キャリアデザイン	1		L1			
		インターンシップ	1			1		
		ビジネスマナー	1			F1		
		必 共通演習	1	L1				
	学部共通	リメディアル教育科目	基礎生物学	2	F2			
		基礎化学	2	F2				
		基礎数学	2	L2				
		文章表現	2	L2				
		必 農学原論	2	F2			農	
		環境科学	2		F2		理化	
専門教育科目	専門共通科目	生物化学	2		F2		理化	
		動物福祉	2		L2			
		動物園論	2			L2	理生	
		健康福祉概論	2	F2				
		心理学概論	2	L2				
		知的財産論	2			F2		
	学部専門	創生型科目	実学的生命活用	2			1	
		学際領域科目	農業と生態系	2			F2	農
			農業経営学	2			F2	農
			植物生理生態学	2		L2		理生
			植物生長調節論	2			L2	理生
			生命科学	2			F2	理生
分子生物学	2				L2	理生		
学部専門	専門基礎科目	民族植物学	2			F2		
		自然再生技術論	2			F2	理生	
		地球環境政策論	2			L2		
		必★☆畜産概論	2	F2			農	
		必★☆動物解剖学	2	F2			理生	
		必★動物発生学	2	F2			理生	
	専門基礎科目	必★動物遺伝学	2	F2			理生	
		必★化学実験	2	L4			理化	
		必★生物学実験	2	L4			理生	
		必★生化学	2	L2			理化	
		必★生物統計学	2		L2		理生	
		必★畜産実習(一)	1	2			農	
学部専門	必★畜産実習(二)	1			F2	農		
	☆家畜論(牛)	2	F2			農		
	☆家畜論(豚)	2	F2			農		
	☆家畜論(綿山羊・馬)	2			L2	農		
	☆家畜論(家禽)	2	F2			農		

分野	区分	授業科目	単位数	週時間数				教職	
				一年次	二年次	三年次	四年次		
専門 学 科 専 門 目	専門基礎科目	実験動物学	2	F2				理生	
		動物生体機構学	2		L2			理生	
		☆家畜栄養学	2	L2				理生	
		家畜微生物学	2		F2			理生	
		☆草地学	2		F2			農	
		食品衛生学	2			L2		理生	
		★動物細胞工学	2			L2		理生	
		畜産関連法規	2			L2		農	
	生命科学分野の科目	必★☆家畜繁殖学(一)	2	F2				理生	
		必★☆家畜繁殖学(二)	2	L2				理生	
		★家畜人工授精論	2			F2		農	
		★家畜受精卵移植論	2			L2		理生	
		必★☆家畜育種学(一)	2	F2				理生	
		必★☆家畜育種学(二)	2	L2				理生	
		動物資源学	2		F2			理生	
		必☆家畜生理学(一)	2	F2				理生	
		必☆家畜生理学(二)	2	L2				理生	
		動物免疫学	2			F2		理生	
		動物生理化学	2			L2		理生	
		専門コア科目	必★家畜飼養学(一)	2	L2				農
			必★家畜飼養学(二)	2			F2		農
			☆飼料学	2	F2				農
			★☆家畜管理学	2	F2				農
	必☆畜産物利用学(一)		2	F2				農	
	必☆畜産物利用学(二)		2	L2				農	
	食品微生物学		2	L2				農	
	動物性食品機能学		2			F2		農	
	必☆家畜衛生学(一)		2	L2				農	
	必☆家畜衛生学(二)		2			F2		農	
	生産科学分野の科目	家畜臨床検査論	2			F2		理生	
		家畜疾病学	2			F2		農	
		必☆畜産マネジメント(一)	2	L2				農	
		必☆畜産マネジメント(二)	2			F2		農	
市場流通論		2			F2		農		
総合化科目		必畜産学実験実習・演習(一)	2	F4				農	
		必畜産学実験実習・演習(二)	2			2		農	
		必畜産学実験実習・演習(三)	2				2	農	
		必卒業論文	4						

区分欄の必は必修科目、選必は選択必修科目を表す(空白は選択科目)。教職欄の○は、教職必修科目を表す。

卒業要件単位数			
必修科目	選択必修科目	選択科目	計
73単位	12単位	39単位以上	124単位以上

選択科目には次の単位を加算することができる。

- ・他学部聴講・他学科聴講・大学間履修・英語による専門教育プログラム・特別活動プログラムで修得した単位のうち30単位
- リメディアル教育科目の修得単位は、卒業要件単位に含めない。

- 注) 1 週時間数欄のFは前学期配当科目、Lは後学期配当科目を表す。
- 2 総合教育科目の人間関係科目は4科目中から2科目を選び必修とする。
- 3 総合教育科目の社会関係科目は4科目中から2科目を選び必修とする。
- 4 総合教育科目の自然関係科目は5科目中から2科目を選び必修とする。
- 5 総合教育科目の初修外国語は在学中1ヶ国語のみ履修することができる。(複数の外国語の履修は認めない)
- 6 ★は、家畜人工授精師(家畜人工授精ならびに家畜体内受精卵移植及び家畜体内受精卵移植)に関わる講習会受講資格に必要な科目である。
- 7 ☆は、食品衛生管理者・食品衛生監視員の資格(いずれも任用資格)に必要な科目である。  
☆の科目のうち選択科目は次の5科目群(①~⑤)のうち3科目群以上を必ず修得すること。  
①家畜論(牛)・家畜論(豚)・家畜論(綿山羊・馬)・家畜論(家禽) ②家畜栄養学 ③飼料学 ④家畜管理学 ⑤草地学
- 8 学科専門-専門基礎科目の「畜産実習(一)」は集中で開講する。
- 9 学科専門-専門基礎科目の「畜産実習(二)」は研究室ごとに集中で開講する。
- 10 学科専門-専門基礎科目の「化学実験」・「生物学実験」は隔週で開講する。
- 11 学科専門-総合化科目の「畜産学実験実習・演習(二)」・「畜産学実験実習・演習(三)」は隔週で通年開講する科目である。