

家畜飼育

使用教科書 畜産(農文協 農業028)	単位数 4	学年・学級・学科・選択名等 2年(アグリビジネス科)
------------------------	----------	-------------------------------

1 学習の到達目標

学習の到達目標	家畜の飼育と畜産経営に必要な知識と技術を習得し、家畜の特性や飼育環境を理解するとともに、合理的な家畜生産と品質や生産性の向上を図る能力と態度を身に付ける。
---------	---

2 学習計画

学期	月	単元の学習内容	時数	単元のねらい	評価の観点				評価方法	
					①	②	③	④		
前期	4	オリエンテーション	1	・本科目での学習内容の説明、授業の進め方、受講する上での注意事項などを理解する。	○				取り組みの姿勢	
		座学 ・畜産の役割と動向	2	・人間生活と畜産の関係について理解を深める。 2・日本と世界の畜産の動向を理解する。	○	○		○	取り組みの姿勢 レポート	
		実習 ・個体の識別 ・畜舎の構造	4	・乳牛の個体識別ができるようになる。 4・畜舎の構造と名称・機能を理解する。	○		○	○	取り組みの姿勢 記録簿	
	5	座学 ・家畜の生理と生態	2	・家畜の生理に関して、その特徴を理解する。 2・家畜の生態に関して、種類ごとに理解を深める。 2・家畜の繁殖と育種について理解を深める。	○	○		○	取り組みの姿勢 レポート 小テスト	
		実習 ・採草地の管理 ・放牧地の管理 ・除角①	4	・春の採草地の管理の意義を理解する。 2・春の放牧地の管理の意義を理解する。 4・除角の方法を学ぶ。	○		○	○	取り組みの姿勢 記録簿	
		座学 ・飼料の生産と利用	2	・飼料作物の種類と利用について理解を深める。 2・飼料作物の栽培方法について理解を深める。	○	○		○	取り組みの姿勢 レポート	
			前期中間考査						○	試験とノート提出
		実習 ・乳牛の毛刈り① ・家畜審査①	2	・乳牛の毛刈りの方法を学ぶ。 2・乳牛のジャッジングについて理解を深める。	○		○	○	取り組みの姿勢 記録簿	
		演習 ・校内鑑定競技対策	4	・校内鑑定競技大会への学習を通じて、農業クラブへの興味・関心を高める。	○			○	取り組みの姿勢 小テスト	
	7	座学 ・乳牛の体の特徴 ・乳牛の性質 ・乳牛の一生	2	・乳牛の各部の位置と名称を理解する。 2・乳牛の性質に関して、その特徴を理解する。 2・子牛、育成牛、成牛のライフスタイルを理解する。	○	○		○	取り組みの姿勢 レポート 小テスト	
		実習 ・乳牛の毛刈り② ・家畜審査② ・環境整備①	2	・乳牛の毛刈りの方法を学ぶ。 2・乳牛のジャッジングについて理解を深める。 3・刈り払い機の操作について理解を深める。	○		○	○	取り組みの姿勢 記録簿	
		座学 ・生産物の特徴と利用	2	・牛乳の成分と乳加工品の特徴を理解する。	○	○		○	レポート	
	8	実習 ・乾草の収納 ・環境整備② ・産業現場実習	4	・コンパクト乾草の収納と貯蔵方法を学ぶ。 2・草類の刈り方について理解を深める。 6・実習で学んだことを実際の現場で活用する。	○		○	○	取り組みの姿勢 記録簿	
		9	座学 ・乳牛の起源と酪農 ・乳牛の品種と改良	2	・乳牛の起源と日本酪農のあゆみを理解する。 2・乳牛の品種と改良の方法について理解を深める。	○	○		○	取り組みの姿勢 レポート
			前期期末考査						○	試験とノート提出
		実習 ・サイレージ貯蔵の準備 ・サイレージの貯蔵	2	・サイロ内の清掃とサイロバック等の準備を行う。 4・サイレージの貯蔵方法について理解を深める。	○		○	○	取り組みの姿勢 記録簿	
後期	10	座学 ・飼育方式と牛舎 ・放牧と牛舎、施設 ・消化器と生産生理 ・飼料の特性と種類	2	・つなぎ飼い、群飼育、フリーストール等を学ぶ。 2・放牧の方法と留意事項について理解を深める。 2・ルーメン、反すう等の消化機能について理解を深める。 2・粗飼料、濃厚飼料等の特性と種類を理解する。	○	○		○	取り組みの姿勢 レポート 小テスト	
		実習 ・牛舎内の清掃① ・飼料の種類 ・乾草移動① ・体格測定①	2	・牛舎内の清掃を行いながら構造を学ぶ。 2・飼料の種類と給与方法について理解を深める。 2・コンパクト乾草の積み方を学ぶ。 2・乳牛の体格測定の方法を学ぶ。	○		○	○	取り組みの姿勢 記録簿	

