

『畜産（肉用牛）』シラバス

科 目 名	学 科	学 年	必修 / 選択	単 位 数
畜産（肉用牛）	畜産科	3年	必修	5（3）単位

1．科目目標と使用教材

科目目標	1 肉用牛の特性や品種について理解しましょう。 2 繁殖牛の飼育管理、肥育牛の肥育技術について、知識・技術を習得しましょう。 3 肉用牛経営のできる基本的な能力と態度を育てましょう。
使用教材	畜産（実教出版）

2．学習計画

学期	学 習 項 目	学 習 目 標
1 学 期	家畜のライフステージ	鶏・豚・乳牛・肉牛のライフステージを確認しましょう。 (1・2年次の復習)
	1 肉用牛の特性 (1) 肉用牛のからだ (2) 肉用牛の性質 (3) 肉用牛の一生と生産 2 肉用牛の品種と選び方 (1) 品 種 (2) よい種牛の選び方	(1) 肉用牛の体型・体の仕組みを理解しましょう。 (2) 肉用牛の性質を理解しましょう。 (3) 肉用牛のライフサイクルを理解しましょう。 (1) 肉用牛の品種と特徴を理解しましょう。 (2) 血統・外ぼう・能力による選び方を知り、改良・審査・登録・検定等について理解しましょう。 牛体各部の名称、測定の方法を知り、審査の技術を習得しましょう。
2 学 期	3 繁殖と育成 (1) 繁 殖 (2) 人工授精 (3) 子牛の育成 4 肥 育 (1) 肉用牛の肥育 (2) 素牛の選び方 (3) 肥育の方法 5 肉用牛の病気と予防衛生	(1) 発情・授精・妊娠・分娩について理解しましょう。 (2) 人工授精の方法を確認しましょう。 (3) 出生から育成期までの飼養管理を理解しましょう。 (1) 成長と産肉の基本を理解しましょう。 (2) 肥育素牛の選抜方法を理解しましょう。 (3) 肥育の種類と実際の肥育方法を理解しましょう。 肉用牛の病気と予防、健康管理について理解しましょう。
	6 牛舎と付属設備・器具 7 ふん尿の利用と処理	牛舎の種類、構造、付属設備について理解しましょう。 ふん尿処理の方法について理解を深めましょう。
3 学 期		

3. 学習方法

肉用牛の品種、繁殖等について学習します。座学で学習したことを実習の中で応用できるように板書事項をノートにまとめるようにして下さい。飼養管理についても学習しますので日常の管理についても気がついた事項を記録するようにして下さい。

4. 評価の観点

関心・意欲・態度	・肉用牛の特徴や他の家畜との違いについて、しっかりと理解できているか。 ・授業に対して積極的に取り組む姿勢が見られるか。
思考・判断	・質問事項に対して、自ら考えて答えることができるか ・他の家畜との比較をしながら、様々な判断をすることができるか。
技能・表現	・質問や意見に対して、自らの考えを具体的に説明することができるか。 ・肉用牛に関する様々な知識を身に付けようとしているか。
知識・理解	・肉用牛の特徴、繁殖から肥育、経営内容などについて、理解できているか。 ・小テストや定期テストなどできちんと答えられるか。

5. 成績評価

1・2学期	中間	<table border="1"> <tr> <td>定期考査 (素点)</td> <td colspan="4">平常点</td> </tr> <tr> <td>100%</td> <td>%</td> <td>%</td> <td>%</td> <td>%</td> </tr> </table>	定期考査 (素点)	平常点				100%	%	%	%	%
	定期考査 (素点)	平常点										
100%	%	%	%	%								
3学期	期末	<table border="1"> <tr> <td>定期考査 (素点)</td> <td colspan="4">平常点</td> </tr> <tr> <td>80%</td> <td>提出物 10%</td> <td>授業態度 10%</td> <td>%</td> <td>%</td> </tr> </table> <p>* 中間・期末テストを総合して判断します</p>	定期考査 (素点)	平常点				80%	提出物 10%	授業態度 10%	%	%
	定期考査 (素点)	平常点										
80%	提出物 10%	授業態度 10%	%	%								
3学期	学年末	<table border="1"> <tr> <td>定期考査 (素点)</td> <td colspan="4">平常点</td> </tr> <tr> <td>80%</td> <td>提出物 10%</td> <td>授業態度 10%</td> <td>%</td> <td>%</td> </tr> </table> <p>* 1学期・2学期のテストも合わせて総合して判断します</p>	定期考査 (素点)	平常点				80%	提出物 10%	授業態度 10%	%	%
定期考査 (素点)	平常点											
80%	提出物 10%	授業態度 10%	%	%								

6. 生徒の皆さんへ

- 1 最新情報や資料などは、将来の経営でたいへん役立ちます。配付資料などはしっかり整理しましょう。また、日頃から最新の畜産情勢や情報の収集に努めましょう。
- 2 可能な限り実践的な知識・技術を提供します。総合実習と体系付けて実践力を身に付けましょう。
- 3 授業中は説明をよく聞き、ノートをしっかり取るように心がけましょう。