

畜産学特別実験・実習 (8単位)

担当者氏名 全専攻指導教授

◆学習・教育目標

学位論文における研究テーマの選定、情報収集、実施、解析、後進指導、ディスカッションを通じて、論理的思考能力と問題解決能力の向上を図ることを目的とする。

◆取り扱う領域 (キーワードで記載)

情報検索 _____ 実験計画 _____ データ解析 _____

◆授業の進行等について

	テーマ	内容	授業のねらいまたは準備しておく事項
1	目的 (第1週)	研究テーマの選定法	研究領域における問題点を研究テーマとして抽出・整理する方法を修得する
2	情報検索 (第2～3週)	関連情報の収集	情報収集法、文献検索 を修得する。
3	実験計画 (第4～5週)	実験計画法	計量学・統計的手法を踏まえた実験計画の立案法を学ぶ。
4	実験実施 (第6～10週)	実験方法	具体的実験手法を学び、技術を修得する。
5	データ解析 (第10～13週)	データ解析法、評価法	取得したデータを解析し、さらに得られたデータを評価する方法を修得する。
6	ディスカッション (第14～15週)	解析 (評価) 結果に対する自己点検と主張	公表に至る前に理論的な結果解析と考察を展開する準備として第3者 (後進、教員) にプレゼンテーションを行う。

◆教科書及び資料 (授業前に読んでおくべき本・資料)

書名／著者／発行所 (発行年)

適宜, 資料配布ならびに資料提示

◆授業をより良く理解するために便利な参考書・資料等

書名／著者／発行所 (発行年)

◆評価の方法 (レポート・小テスト・試験・課題等のウェイト)

毎時間のレポート提出等により評価する

◆その他受講上の注意事項