

## 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