

## バイオビジネス情報学特論Ⅱ（2単位）

担当者氏名 鈴木充夫

### ◆学習・教育目標

バイオビジネスにおいて情報の収集、分析、論文作成の技術について学ぶ。修士論文の課題を設定し、修士論文の完成までのプロセスを確認させるとともに、情報収集ではインターネット等の各種メディアの活用方法と検索、分析では計量経済学や多変量統計分析、ORなどの手法の課題への適応性を指導する。

### ◆取り扱う領域（キーワードで記載）

論文作成 計量経済 多変量解析 OR

### ◆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・2   | 修士論文の課題設定       |   |                      |
| 3・4   | 課題設定の背景<br>文献検索 |   |                      |
| 5・6   | データ収集           | 修士論文の課題・背景・文献検索・データ収集・分析手法・予備分析など一連の修士論文作成までのプロセスを具体的に指導する。 | パワポなどを使い、授業の準備をすること。 |
| 7・8   |                 |   |                      |
| 9・10  | 分析手法の検討         |   |                      |
| 11・12 |                 |   |                      |
| 13・14 | 予備分析の実施         |   |                      |
| 15    | 次年度への課題整理       |   |                      |

### ◆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）  
授業中に指定する。

### ◆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）  
授業中に指定する。

### ◆評価の方法（レポート・小テスト・試験・課題等のウェイト）

授業中の課題、参加状況

### ◆その他受講上の注意事項