

## 農業経済学特論Ⅱ (2単位)

担当者氏名 金田憲和

### ◆学習・教育目標

農業経済学特論演習Ⅰに引き続いて、農業経済学への応用を意識しながら、計量経済学の基本的な考え方を学ぶ。ここでは、推測統計と回帰分析を中心に学んでいく。パソコンを利用した実習も行う。

### ◆取り扱う領域 (キーワードで記載)

統計学                      計量経済学                      農業経済学

### ◆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	イントロダクション	全体の導入	各回に準備すべき事項は、前回の授業で指示する。
2	推測統計 1	推測統計の概念、母集団と標本	
3	推測統計 2	平均の点推定	
4	推測統計 3	分散の点推定	
5	推測統計 4	正規分布と t 分布	
6	推測統計 5	区間推定	
7	推測統計 6	仮説検定	
8	回帰分析 1	推測統計としての回帰分析	
9	回帰分析 2	回帰係数の検定 1	
10	回帰分析 3	回帰係数の検定 2	
11	パソコン演習 1	パソコンによる演習	
12	パソコン演習 2	パソコンによる演習	
13	パソコン演習 3	パソコンによる演習	
14	パソコン演習 4	パソコンによる演習	
15	まとめ	まとめ	

### ◆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)

指定しない。

### ◆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)

新統計概論／森田優三／日本評論社 計量経済学／菘谷千鳳彦／東洋経済 計量経済学／山本拓／新世社

### ◆評価の方法 (レポート・小テスト・試験・課題等のウェイト)

レポート 1 回 3 0 %、期末試験 7 0 % で評価。

### ◆その他受講上の注意事項

特になし。