

# 経済学科

2012

整理番号 No	科目名 Course Name	学期 Term	配当年次・単位 Student Year(s)・Credit(s)	担当教員 Professor
204	経済学演習 (稲葉敏夫)	通年	3年以上：4単位	稲葉 敏夫 政政・経演・国演

**副題**  
Subtitle 経済分析における統計的方法の研究

**授業概要**  
Course Description 情報技術革命の進展に伴い、大量のデータが利用できるようになり、データ処理に対するニーズはますます高まってきている。その様なニーズは、従来の統計学の枠組みを拡大させつつある。今やデータを簡単にダウンロードし、準備された統計計算用のソフトを使えば、意味が有ろうと無かろうとたちどころに計算してくれる。しかし、データ分析を意味あるものにするためには、それぞれの統計的方法の背景や前提を知ってなければならない。回帰分析などの基本的方法を習得するとともに、時系列分析やデータマイニングなどの最近の動向も含めた統計的方法も取り上げる。

**授業の到達目標**  
Objectives 統計学の基礎的概念や統計的推測(推定、検定)の習得を確実なものにする。回帰分析の手法を習得するとともに、時系列分析やデータマイニングなどの最近の動向の基礎についても学ぶ。

**授業計画**  
Course Schedule 第1回 - 第5回：時系列データ：古典的時系列分析  
第6回 - 第10回：景気変動：景気指標の作成方法と実際  
第11回 - 第15回：回帰分析  
第16回：春学期理解度の確認  
第17回 - 第21回：データマイニング  
第22回 - 第26回：指数：物価指数と数量指数  
第27回 - 第29回：回帰分析：再考  
第30回：秋学期理解度の確認

**教科書**  
Textbook(s) 開始時に指示。

**参考文献**  
Reference Book(s)

評価方法 Evaluation	割合(%) Percent(%)	評価基準 Description
試験 Examination(s)	%	
レポート Report(s)	60 %	
平常点評価 Class Participation	40 %	
その他 Other	%	

**備考**  
Note 関連科目：必ずしも前提とはしないが、統計学の基礎およびパソコンの基本的操作を習得していることが望ましい。

**関連URL**  
URLs for References