

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
214	経済学演習 (西郷浩)	通年	3年以上：4単位	西郷 浩 政政・経演・国演

**副 題**  
Subtitle

社会分析のための統計的手法

**授業概要**  
Course Description

社会の実証分析に使われる統計的手法の理論を学習し、それを分析用具として各自のテーマに応じて実際のデータを分析する。

社会の動きは統計データによってとらえられる。したがって、社会の動きを分析し、その将来を予測するためには、統計的手法が不可欠である。この演習の目的は、それらの分析手法の理論的な基礎を学習し、それを応用して実証分析をおこなうことにある。

1年度配当の「統計学入門」および「統計学」を前提として、テキストを選択する。したがって、これら2科目を履修済みもしくは受講中であることが応募の要件である。演習参加者には、合宿および集中ゼミへの参加を義務づける。このため、それらに必ず参加できることも応募の要件である。

この他、3年進級時に残り2年間で卒業できる単位数を取得していること、普通の講義の出席状況がよいこと(8割以上)も必要である。

**授業の到達目標**  
Objectives

ソフトウェアRによる統計分析の技術取得。

**授業計画**  
Course Schedule

第1回：教科書の決定、年間予定の確認  
第2回 - 第29回：教科書の輪読(1) - (28)  
第30回：教科書の輪読(29)、ゼミレポート提出

**教科書**  
Textbook(s)

社会の分析に使われる統計分析の手法を解説した教科書を、受講者確定後に決定します。フリーソフトウェア Rによる統計分析をあつかった教科書を選ぶ予定です。

**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)	50 %	分析目的の説明の明解さ、データの適格さ、分析手法の妥当性。
平常点評価 Class Participation	50 %	ハンドアウトの質、説明の質、グループのチームワーク。
その他 Other	%	

**備 考**  
Note

**関連URL**  
URLs for References

<http://www.f.waseda.jp/saigo/>