

## 統計研修講義計画書

研修課程	経済予測	講義科目	予測のための経済基礎理論	講義時間	3コマ
講師	中野 英夫 専修大学経済学部教授				

※1コマ70分

### 講義のねらい

本講義では、経済予測にあたって必要となる統計学、計量経済学について解説しながら、マクロ経済モデルを例に経済分析の講義・実習を行う。講義にあたっては、回帰分析の方法、また推定に伴う問題を学びながら、経済予測の基本的な考え方、分析の進め方についての理解習得を目指す。

### 指導項目と内容

指導項目	内 容
回帰分析の基礎知識	計量経済学の基本的な考え方。最小 2 乗法の推定方法や推定量の性質について学び、回帰分析を行う上での統計上の諸問題を解説する。
同時方程式体系の推計	同時方程式体系の基本を学び、その推計にあたって生じる同時方程式バイアスの問題等について解説する
経済予測の方法	回帰分析で得られた推定値の当てはまり具合の評価、また経済予測にあたっての問題点などを解説する。

### 講義形態 指導方法

エクセルを用いた演習方式により講義を進める。

### 受講に必要な 基礎知識等

統計学、計量経済学