

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
202	経済学演習 (有村俊秀)	通年	3年以上：4単位	有村 俊秀 政政・経演・国演

副 題
Subtitle

環境経済学

授業概要
Course Description

地球温暖化問題、大気汚染問題、廃棄物問題などの環境問題を、ミクロ経済学を用いて分析する環境経済学を学びます。同時に、実証分析のための統計分析・計量分析の手法も学びます。そのため、コンピュタールームでの統計分析の実習も予定しています。前半は、教科書の輪読を行いながら、研究活動の方法について理解を深めます。そして、次年度のゼミ論執筆のための研究構想の発表、および研究の準備を行います。欧州や米国の環境政策についても学びます。

授業の
到達目標
Objectives

本演習では、2年間をかけて、環境経済学の論文を書くことを目標としています。そのため、1年目は、環境経済学の考え方を理解することを目指します。論文執筆では、定量分析をすることを目指すため、分析に必要な統計学、計量経済学の手法を修得することも目標です。必要に応じて、英文文献を読めるようになる事も大きな目標です。

授業計画
Course Schedule

- 第1回：ガイダンス
- 第2回：環境規制の政策評価の現状と経済学の基礎理論
- 第3回：統計学演習(1)：環境・経済データのグラフ作成
- 第4回：統計学演習(2)：環境・経済データの単回帰分析
- 第5回：統計学演習(3)：環境・経済データの重回帰分析
- 第6回：統計学演習(4)：統計検定
- 第7回：輪読(1) 環境規制の経済分析の事例：大気汚染政策(1)
- 第8回：輪読(2) 環境規制の経済分析の事例：大気汚染政策(2)
- 第9回：輪読(3) 環境規制の経済分析の事例：大気汚染政策(3)
- 第10回：輪読(4) 環境規制の経済分析の事例：温暖化政策(1)
- 第11回：一般化費用アプローチ(1)
- 第12回：一般化費用アプローチ(2)
- 第13回：輪読(5) 環境規制の経済分析の事例：温暖化政策(2)
- 第14回：輪読(6) 環境規制の経済分析の事例：温暖化政策(3)
- 第15回：輪読(7) 環境規制の経済分析の事例：廃棄物政策
- 第16回：研究構想発表(1)
- 第17回：研究構想発表(2)
- 第18回：研究構想発表(3)
- 第19回：研究構想発表(4)
- 第20回：研究構想発表(5)
- 第21回：計量経済学演習(1)：時系列データ分析
- 第22回：計量経済学演習(2)：クロスセクションデータ分析
- 第23回：計量経済学演習(3)：離散選択モデル分析(1)
- 第24回：計量経済学演習(4)：離散選択モデル分析(2)
- 第25回：研究発表(1)
- 第26回：研究発表(2)
- 第27回：研究発表(3)
- 第28回：研究発表(4)
- 第29回：研究発表(5)
- 第30回：まとめ

教科書
Textbook(s)

「環境規制の政策評価：環境経済学の定量的アプローチ」有村俊秀・岩田和之著(上智大学出版社・ぎょうせい)

参考文献
Reference Book(s)

「入門 環境経済学」 日引聡・有村俊秀著(中央公論新社)

評価方法 Evaluation	割合(%) Percent(%)	評価基準 Description
試験 Examination(s)	%	
レポート Report(s)	50 %	
平常点評価 Class Participation	50 %	
その他 Other	%	

備 考 Note	統計学、計量経済学の知識を持っている方が望ましいですが、理論分析、環境政策の制度に関心がある人も歓迎します。
-------------	--

関連URL URLs for References	http://pweb.sophia.ac.jp/arimura/index-j.htm
------------------------------	---