

科目名 (Subject)	計量経済学 I		
単位数 (Credits)	2 単位	開講時期	前期
担当教員名 (Name)	寺坂 崇宏 (英字表記) Takahiro Tenaska	研究室番号 (Office)	430
Office Hours	随時 事前にメールで連絡をして日時を調整		
<p>1. 授業目的・方法 (Course objective and method)</p> <p>目的：計量経済学の標準的手法を修得することを目的とします。 方法：ゼミ形式（学生に教材の指定した箇所を予習して報告してもらい、その内容を教員と学生で検討する形式）で授業を進める予定です。必要に応じて、講義形式、実習形式（PCを使ったデータ分析の実習）を取り入れて授業を進めます。</p> <p>2. 授業内容 (Course contents)</p> <p>第1回 オリエンテーション 第2回 計量経済学のための行列、線形代数 I 第3回 計量経済学のための行列、線形代数 II 第4回 確率の基礎 I 第5回 確率の基礎 II 第6回 統計的推測 I 第7回 統計的推測 II 第8回 線形回帰モデルとは 第9回 最小2乗法による関係式の特定 第10回 最小2乗推定量の統計的性質 I 第11回 最小2乗推定量の統計的性質 II 第12回 関数型と構造変化 第13回 内生性と操作変数推定法 第14回 一般化最小2乗法、不均一分散 第15回 方程式体系 予習課題：指定された範囲の報告の準備 復習課題：授業中に指定された問題を解いてください。</p> <p>3. 使用教材 (Teaching materials)</p> <p>William H. Greene (2011) “Econometric Analysis, 7th Edition” を使用する。ただし、受講生のこれまでの勉強状況に応じて変更することがあります。</p> <p>4. 成績評価の方法 (Grading)</p> <p>ホームワーク 30% 授業への参加度 40% 期末試験 30%</p> <p>5. 成績評価の基準 (Grading Criteria)</p> <p>経済学コース 成績評価の統一基準を参照のこと。</p> <p>6. 履修上の注意事項 (Remarks)</p> <p>予習と復習をすること</p>			