

金曜日 5 講時

対面授業/Face-to-face class

学則第 9 条の 5 対象：対象外/Not Applicable

Article 9-5 of the Undergraduate Regulations applies

10403311-059

△ 2 年次演習関連科目-59 (統計分析入門)

2 単位/Unit

秋学期/Fall

今出川/Imadegawa

講義/Lecture

Second Year Advanced Seminar-59 (Introduction to Statistical Analysis)

迫田 さやか

#### <概要/Course Content Summary >

本講義の目的は、「2 年次演習 (迫田)」で学ぶ統計学・計量経済学理論をもとに、Excel での統計分析について基礎的な能力を涵養することである。

なお、本科目は、「2 年次演習 (迫田)」を現在履修中の学生を対象としている。

#### <到達目標/Goals,Aims >

3 年次演習での論文執筆や卒業研究での卒業論文執筆に必要な統計分析能力やアカデミックスキルズが身につく。

#### <授業計画/Schedule >

( 実 施 回 / (内容/Contents)

(授業時間外の学習/Assignments)

Week)

1	度数分布表・ヒストグラム	授業の復習
2	平均値・中央値・標準偏差・分散	授業の復習
3/4	順位・偏差値	授業の復習
5/6/7/8	相関・単回帰・重回帰分析	授業の復習
9/10	時系列分析	授業の復習
11/12/13	検定	授業の復習
14/15	まとめ	授業の復習

受講者と相談の結果、授業計画を変更する可能性がある。

#### <成績評価基準/Evaluation Criteria >

平常点(クラス参加, グループ作業の成果等) 80%

クラスで発表など 10%

クラスへの貢献度 10%

「2 年次演習 (迫田)」での成績評価と同様にして、授業への出席・積極的な参加が求められる。

#### <テキスト/Textbook >

橋本紀子『Excel で読み取る経済データ分析』(新世社, 2013), ISBN:978-4883841998

テキストの利用タイミングについて適時指示する。