

金曜日 5 講時

面接/Face-to-face

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。

< DO Week 期間の初回動画等の配信/The delivery of the first video, etc. during the “DO Week”>

あり / Deliver the video

・初回授業動画

<https://doshisha.ap.panopto.com/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=e148c81a-c162-4a1d-a006-b1e90086fd42>

<授業計画/Schedule>

実施時期/Week	授業回/Number of Lesson	授業実施方法/How to Conduct a Lesson	授業実施時間数/Class Hours
	内容/Contents		
	授業計画外の学習/Assignments		
第 1 週 DO Week	1	オンデマンド（授業内課題）/On-demand(assignment in class)	90 分/min.
	この授業の目的についての説明		
	授業の復習		
第 2 週	2	面接/Face-to-face	90 分/min.
	表の作成		
	授業の復習		
第 3 週	3	面接/Face-to-face	90 分/min.
	棒グラフの作成		
	授業の復習		
第 4 週	4	面接/Face-to-face	90 分/min.
	折れ線グラフの作成		
	授業の復習		
第 5 週	5	面接/Face-to-face	90 分/min.
	ヒストグラムの作成		
	授業の復習		
第 6 週	6	面接/Face-to-face	90 分/min.
	標準偏差・変動係数を求める		
	授業の復習		
第 7 週	7	面接/Face-to-face	90 分/min.
	散布図の作成と相関係数を求める		
	授業の復習		
第 8 週	8	面接/Face-to-face	90 分/min.
	単回帰分析をする		
	授業の復習		
第 9 週	9	面接/Face-to-face	90 分/min.
	重回帰分析をする 1		
	授業の復習		
第 10 週	10	面接/Face-to-face	90 分/min.
	重回帰分析をする 2		

	授業の復習		
第 11 週	11	面接/Face-to-face	90 分/min.
	ラグ付き重回帰分析をする		
	授業の復習		
第 12 週	12	面接/Face-to-face	90 分/min.
	推定結果の書き方 1		
	授業の復習		
第 13 週	13	面接/Face-to-face	90 分/min.
	推定結果の書き方 2		
	授業の復習		
第 14 週	14	面接/Face-to-face	90 分/min.
	推定結果の書き方 3		
	授業の復習		
授業期間終了後/After the Class Period	15	オンデマンド（動画視聴）/On-demand(watching video)	90 分/min.
	フィードバック		
	執筆したレポートについてフィードバックを行う		

受講者と相談の結果、授業計画を変更する可能性がある。

授業実施方法/How To Conduct a lesson	授業実施時間数/Class Hours
面接/Face-to-face	1170 分/min.
オンデマンド（動画視聴）/On-demand(watching video)	90 分/min.
オンデマンド（授業内課題）/On-demand(assignment in class)	90 分/min.
リアルタイム配信/Real-time online	0 分/min.
その他/Others	0 分/min.
総合計/Totlal Amount class hours	1350 分/min.

アクティブラーニング/Active Learning

体験学習 / Experiential Learning, 実習 / Practical Training

使用システム/System tools

e-class

<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%

各授業でどのように課題をこなしているかを評価する

クラスで発表など 20%

各課題について質問を行うので、その際にきちんと発表を行えているか

「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。

<参考文献/Reference Book>

山本拓・竹内明香『入門 計量経済学 第 2 版—Excel による実証分析へのガイドー』第 2 版（新世社，2024）

<連絡方法/Contact method>

科目担当者への連絡方法/Contact method from student to instructor

e-class または e-mail で連絡する。

科目担当者からの連絡方法/Contact method from instructor to students

e-class または e-mail で連絡する。