

金曜日 2 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

10403312-041

○ 3 年次演習関連科目 1-41 (SPSS によるデータ解析)

2 単位/Unit 春学期/Spring 今出川/Imadegawa 講義/Lecture

Third Year Advanced Seminar 1-41 (Data Analyses by SPSS)

和田 美憲

<概要/Course Content Summary >

この授業では SPSS を使い、行動経済学の論文作成に必要なデータ解析および統計分析の手法を実習形式で行う。

<到達目標/Goals,Aims >

学生は、SPSS の基本操作を理解し、t 検定、分散分析、相関分析などを用いた行動経済学の実験手法が習得できる。

< 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://us06web.zoom.us/rec/share/qeMVwtYTln0pXKLEsKW-q-t1jml-R5D6xpzXR1euvAwOGXY40XfuboS9D_KoXCkw.yvmNHcCFdDINfbP_
パスコード: ywada2024](https://us06web.zoom.us/rec/share/qeMVwtYTln0pXKLEsKW-q-t1jml-R5D6xpzXR1euvAwOGXY40XfuboS9D_KoXCkw.yvmNHcCFdDINfbP_
パスコード: ywada2024)

<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.
	アンケート調査の実施と分析 データの作成と授業内容の復習		
第 2 週	2	面接/Face-to-face	90 分/min.
	度数分布表・記述統計表・クロス集計表の作成 授業の復習および課題 1 の作成		
第 3 週	3	面接/Face-to-face	90 分/min.
	ノンパラメトリック検定 1 授業の復習および課題 2 の作成		
第 4 週	4	面接/Face-to-face	90 分/min.
	ノンパラメトリック検定 2 授業の復習および課題 3 の作成		
第 5 週	5	面接/Face-to-face	90 分/min.
	実験参加者間 1 要因分散分析 授業の復習および課題 4 の作成		
第 6 週	6	面接/Face-to-face	90 分/min.
	実験参加者内 1 要因分散分析 授業の復習および課題 5 の作成		
第 7 週	7	面接/Face-to-face	90 分/min.
	実験参加者間 2 要因分散分析 授業の復習および課題 6 の作成		
第 8 週	8	面接/Face-to-face	90 分/min.
	混合 2 要因分散分析 授業の復習および課題 7 の作成		
第 9 週	9	面接/Face-to-face	90 分/min.
	実験参加者内 2 要因分散分析 授業の復習および課題 8 の作成		
第 10 週	10	面接/Face-to-face	90 分/min.
	行動経済学の実験実習 1		

	アンケート調査および実験の実施		
第 11 週	11	面接/Face-to-face	90 分/min.
	行動経済学の実験実習 2		
	アンケート調査および実験の実施		
第 12 週	12	面接/Face-to-face	90 分/min.
	行動経済学の実験実習 3		
	実験データの分析		
第 13 週	13	面接/Face-to-face	90 分/min.
	行動経済学実験実習 4		
	実験データの分析		
第 14 週	14	面接/Face-to-face	90 分/min.
	行動経済学の実験実習 5		
	実験データの分析の報告		
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.
	報告に対するコメントと評価		
	実験データの分析の報告準備		

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/Total Amount class hours	1350 分/min.

アクティブラーニング/Active Learning

調査学習 / Research Based Learning, グループワーク / Group Work, プレゼンテーション / Presentation, 実習 / Practical Training, 実験 / Experiment

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) 50%

出席とワークショップの内容を評価

クラスで発表など 50%

グループワークによる実験の報告を評価

課題の提出とクラスでの発表で評価する。

<参考文献/Reference Book >

石村光資郎『SPSS によるアンケート調査のための統計処理』（東京図書，2018）

石村光資郎『SPSS による分散分析・混合モデル・多量比較の手順』（東京図書，2021）

石村友二郎『SPSS でやさしく学ぶ統計解析』（東京図書，2021）

<連絡方法/Contact method >

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

E メール

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

E メール