科目コード／科目名 (Course Code / Course Title)	DK027／社会調査法3 (Social Research Methods 3)		
担当者名 (Instructor)	是永　論(KORENAGA RON)		
学期 (Semester)	春学期(Spring Semester)	単位 (Credit)	2単位(2 Credits)
科目ナンバリング (Course Number)	SOX2510	言語 (Language)	日本語 (Japanese)
備考 (Notes)			

授業の目標(Course Objectives)

標準的な社会調査法の授業として，数量データの分析法の基礎を扱う。2 変数間の関連の分析に習熟し，分析結果を的確に整理できるようにする。

This course as a standard class to teach social research methods applies students' knowledge of descriptive, inferential and bi-variate statistical techniques in analyses of sociological data sets. Using a standard statistical program, students will learn to select appropriate procedures, interpret statistical output, and communicate quantitative findings, hypothesis testing and statistical inference.

授業の内容(Course Contents)

度数分布表，比率の推定，クロス集計，χ 二乗検定，クラメールの V，クロス表のエラボレーション，代表値(平均値，中央値，最頻値)，平均値の推定，分散，標準偏差，標準得点，相関係数，因果関係と相関関係，統計的資料の整理と提示法について，理解し，実際にデータを分析してみる。

Students are required to familiarize themselves with the use of Excel and SPSS to learn these statistical procedures in analyses of sociological data set: frequency table, ratio estimation, cross tabulation, chi-square test, Kramer's V, cross table elaboration, representative value (mean value, median value, mode value), mean value estimation, variance, standard deviation, standardization, correlation coefficient, causality and correlation, and so on. In addition, students are instructed to write a paper to demonstrate their ability to select appropriate procedures, interpret statistical output, and communicate quantitative findings, hypothesis testing and statistical inference.

授業計画(Course Schedule)

1. イントロダクション：質的変数と量的変数
2. 調査データの点検，コーディング
3. 度数分布表，代表値(平均値・中央値・最頻値)
4. 複数の変数間の関係，相関と因果
5. クロス集計表の分析
6. χ 2 乗検定，クラメールの V
7. 三重クロス表，疑似相関とエラボレーション
8. 標本と母集団，統計的検定
9. 統計的分析の基礎，平均，分散，標準偏差
10. 平均の差の検定，t 検定，分散分析
11. 共分散，相関係数
12. 統計資料の整理　度数分布表のグラフ表示
13. 統計資料の整理　クロス表のグラフ表示
14. 報告書の読み方・書き方

授業時間外(予習・復習等)の学習(Study Required Outside of Class)

準備学習の指示は，履修登録完了後にオンライン上で履修者に対して行う。

成績評価方法・基準(Evaluation)

授業への積極的参加(30%)/随時の宿題および課題レポート(70%)

テキスト(Textbooks)

独自のテキストを配布。

参考文献(Readings)

1. 大谷信介ほか、2013、『新・社会調査へのアプローチ――理論と方法』、ミネルヴァ書房
2. 森岡清志編、2007、『ガイドブック社会調査』、日本評論社

その他（HP 等）（Others(e.g.HP)）

この授業は PC 実習を含め積み上げ型で進むので，授業計画通りに履修しないと遅れを取り戻すのが難しくなる。やむを得ず参加できない授業が生じた場合には，必ずその回の配付テキストを熟読し、実習した上で次回に臨むこと。

全授業回のうち、7回以下のオンライン授業を実施する。オンライン実施回については Blackboard または立教時間で指示する。

注意事項（Notice）