

福祉心理学研究法特論

単位数	履修方法(授業形態)	配当学年
2単位	SR(講義)	1・2年
担当教員	中村 修	

■授業のテーマ

心理学研究・研究法の理解

■授業の目的

心理学に関する研究課題を自ら設定して心理学研究法を用いて研究を進めていくために必要な知識・技術を修得する。

■授業の到達目標

- ・批判的な態度・姿勢で既存の論文の読解に臨むことができる。
- ・仮説が検証しようとするものにあわせた研究方法を案出することができる。
- ・統計ソフトを用いたデータ処理の基本的作業を解説書を参照しながら行うことができる。
- ・データ処理の結果を心理学のフォーマットに沿った適切な文書で表現し、説明することができる。

■授業の概要

この科目が主眼とするのは、修士論文作成に向けて「心理学の研究」を理解してもらうことです。

修士論文の作成をするにあたり、皆さんは自分の研究テーマに基づいて、まずはこれまでの研究で既に明らかになっている知見を理解・整理し、そして新たな知見を生み出すことの2つが求められることになるわけです。それに向けてこの科目で中心となるのは、①専門的な論文（学会誌に掲載されている論文）の読解、②データ収集法・統計処理法の理解、の2点です。

まず①として、その研究の要因・変数設定（独立変数と従属変数）、仮説（変数間の関連の想定）、仮説に応じたデータ収集法とデータ処理法の使い方、データ処理の結果に基づいた「知見」のまとめ方を読み取る訓練をします。

次に②として、主に質問紙法にのっとってデータ収集する際の基本事項、仮説に対応した統計手法の選択の仕方を、実際に統計解析ソフト SPSS を用いたデータ処理実習を通じて学んでもらいます。

なおこの科目では、受講生個々の研究テーマに応じた論文を読むわけではありません。どのテーマ、どの領域の心理学研究においても共通の「心理学研究の成り立ち、骨組み」を理解してもらうことが目的です。

■スクーリングの事前課題（学修時間の目安：20時間）

初回のスクーリングの前に、「独立変数」「従属変数」「仮説」「相関関係」「因果関係」といった、研究を進める上での基本用語について学修しておいてください。

■スクーリング授業計画（7～12は実技となり会場での受講が必須となります）

教科書① 心理学マニュアル研究法レッスン

教科書② SPSS と AMOS による心理・調査データ解析

	学修のテーマ	学修内容(・キーワード)	学びのポイント	授業の方法
1	先行研究の活かし方 教科書①「1章 知の共同体への参加の技法」	研究とは何か、先行研究がなぜ必要か。 キーワード：知へのアプローチ、先行研究、エントリー・モデル	論文を書くのは何のためかという根本の部分を理解する。特に「何をトレーニングするか」(p.11-15)で紹介される「エントリー・モデル」の解説から、「先行研究の活かし方」「自らの研究のオリジナリティの出し方」について学修する。	オンデマンド

	学修のテーマ	学修内容(・キーワード)	学びのポイント	授業の方法
2	実験・研究の基本的事項 教科書②「1章1 覚えておきたい基礎知識」 教科書①「12章 データ収集をめぐる落とし穴」 教科書①「13章 データ処理をめぐる落とし穴」	研究をどう読めばいいのか。 キーワード：学会誌、展望論文、批判的読み方	先行研究を踏まえて自らの研究を行うための方法として研究論文の「批判的読み方」について学修する。まずは論文の基本的構成について学修し、基本的なフォーマットを理解する。その上でどんな点に留意して読むべきか、そのポイントを理解する。なお、批判的検討は単に先行研究をうのみにするのではなく、それを踏まえてさらに新たな研究課題を見出すために必要となる。	オンデマンド
3	データ分析の基本事項 教科書② 1章2「統計的検定」 教科書①「14章 データ報告をめぐる落とし穴」	研究計画、構成概念の測定法など、研究を行う上での基本的事項を学ぶ。 キーワード：独立変数、従属変数、操作的定義、比較	研究論文を読み理解するための前提として、研究を行う上での基本的な概念について学修する。	オンデマンド
4	データ分析の基本事項 教科書② 1章2「統計的検定」	統計処理の基本、前提としているものを学ぶ。 キーワード：母集団、標本、帰無仮説、有意水準、危険率	研究論文を読み理解するための前提として、統計処理の基本、特に「統計的に有意である」という言葉の意味するものについて学修する。	オンデマンド
5	研究論文の読解①：問題・方法を中心に	研究論文を読み、批判的に検討する。論文はスクリーニング前に配布する。	第1回目から4回目の内容を踏まえつつ学会誌に掲載された学術論文を読解し、批判的読解法を実習形式で学ぶ。	オンデマンド
6	研究論文の読解②：結果、考察を中心に	5回目に引き続き、研究論文を読み、批判的に検討する。	5回目に引き続き、1回目から4回目の内容を踏まえつつ学会誌に掲載された学術論文を読解し、批判的読解法を実習形式で学ぶ。	オンデマンド
7	データ分析①：データ入力、記述統計 教科書② 1章「データ解析の基本事項」	データ処理の実習、特にデータ入力について。 キーワード：コーディング、欠損値、逆転項目、合成変数、記述統計	架空の研究例及び模擬データを用いて、データ入力から統計処理までの一連の流れを実習する。初回は特にデータ入力から統計処理の前段階までの部分を実習する。	対面(会場)
8	データ分析②：因子分析① 教科書② 6章「因子分析」 教科書② 7章「因子分析を使いこなす」	因子分析のできることを理解する。 キーワード：潜在変数、共通因子、因子分析、固有値、因子負荷量、直交回転、 α 係数、逆転項目、下位尺度、被験者の分類	多くの研究で用いられる多変量解析である因子分析について、因子分析で何ができるのか、出力結果のどこに着目して結果を理解するのかについて学修する。模擬データを用いて因子分析及び下位尺度の作成手順について実習する。	対面(会場)
9	データ分析②：t検定 教科書② 3章1「相違を調べる方法」 3章3「t検定」 3章6「代表値と散布度」	t検定を使ってみる。 キーワード：対応あり・なし、量的・質的データ、 χ^2 検定 t検定、分散、SD、平均、対応あり・なし	「相違を示す統計的手法」にもさまざまな方法があるので、どの場合にどの方法を用いるのか、その選択基準について理解する。次いでt検定の実習を行い、併せて代表値とデータの散らばりについても学修する。	対面(会場)
10	データ分析③：分散分析 教科書② 4章1「分散分析とは」 4章2「1要因分散分析」 4章3「2要因分散分析(1)」	分散分析を使ってみる。 キーワード：要因配置、分散分析、多重比較、対応あり・なし(被験者間・被験者内)、2要因分散分析、主効果、交互作用	要因配置と分散分析のデザインをまず学修する。その上で分散分析の基本として1要因分散分析と多重比較を実習し、t検定との違いを明確にする。また、「ともに被験者間要因である2要因分散分析」を中心に、特に「交互作用」について学修する。	対面(会場)
11	データ分析⑤：相関 教科書② 2章「相関と相関係数」 3章2「 χ^2 検定」	相関分析を使ってみる。 キーワード：尺度水準、連関、相関、因果関係、疑似相関、偏相関	尺度水準で異なる関連の示し方を学び、特に相関分析について実習を通して理解する。	対面(会場)
12	データ分析⑥：重回帰分析 教科書② 5章「重回帰分析」	重回帰分析を使ってみる。 キーワード：相関、因果関係、回帰分析、標準偏回帰係数、決定係数、説明変数、被説明変数	相関に引き続き、複数の説明変数から1つの被説明変数を予測・説明するための方法としての重回帰分析について実習を通して学修する。	対面(会場)

■スクーリングの事後課題

課題 1	スクーリング時に配付するデータを統計的手法を用いて分析し、その結果を整理した後、仮説が支持されたかどうか検討しなさい。なお、この課題はスクーリング受講中もしくは受講後2023年9月末までに事務室へ提出すること。
課題 2*	スクーリング時に配付する研究論文について要約を作成し、その上で追試案を作成しなさい。

※課題2のレポートは、課題レポート締切日2023年11月末までに提出してください。

※提出されたレポートは添削指導を行い返却します。

■アドバイス

課題1・2ともに、スクーリング受講時に指示します。

■評価の方法・基準

講義後のレポート50%、講義内の統計処理実習作業まとめレポート40%、講義内の討論等グループワークへの参加・貢献度10%

■参考文献（*印=大学から送付される必読図書）

- *1) 大野木裕明・中沢潤『心理学マニュアル 研究法レッスン』北大路書房、2002年
- *2) 小塩真司『SPSSとAmosによる心理・調査データ解析（第3版）』東京図書、2018年
- 3) 小塩真司『研究事例で学ぶSPSSとAmosによる心理・調査データ解析（第3版）』東京図書、2020年（2）
の続編にあたる本です。講義では使用しません

その他、目的別にあげておきます。

【統計・SPSSの理解】

- 小塩真司『研究をブラッシュアップするSPSSとAmosによる心理・調査データ解析』東京図書、2015年
- 寺島拓幸・廣瀬毅士『SPSSによるアンケート分析』東京図書、2016年
- 秋川卓也『新装版 文系のためのSPSS超入門』プレアデス出版、2007年
- 吉田寿夫『本当にわかりやすいすごく大切なことが書いてあるごく初歩の統計の本』北大路書房、1998年
- 吉田寿夫『本当にわかりやすいすごく大切なことが書いてあるごく初歩の統計の本 補足1』北大路書房、2018年
- 吉田寿夫『本当にわかりやすいすごく大切なことが書いてあるごく初歩の統計の本 補足2』北大路書房、2018年

【研究読解・執筆】

- 松井豊『三訂版 心理学論文の書き方』河出書房新社、2022年
- 浦上昌則・脇田貴文『心理学・社会科学研究のための調査系論文の読み方』東京図書、2008年
- J・メルツォフ著・中沢潤翻訳『クリティカルシンキング 研究論文篇 心理学と関連領域』北大路書房、2005年