2010年度

| _ | | | | | |
|-----------------------|---|----|-------|-----|-------|
| 科目名 | 心理学演習IB | | | | |
| 担当教員 | 井上 徹 | | | | |
| 配当 | 人社3 | | | コード | 25240 |
| 開期 | 後期 | 講時 | 火曜日5限 | 単位数 | 2 |
| 授業テーマ | 心理学研究に利用される多変量解析の実際 | | | | |
| 目的と概要 | 心理検査における項目作成や、態度調査の結果分析に必要な多変量解析法を、実際のデータ分析を通して理解することを目的とします。多変量解析法について概観した後、重回帰分析、因子分析、クラスター分析、共分散構造分析、さらに数量化 I、II、III類について、統計パッケージを用いて、実際のデータを、受講生自らが分析します。それによって得られた出力結果に基づいて、それぞれの解釈のポイント、留意点を解説していきます。 | | | | |
| 成績評価法 | レポート(60%) + 各時間におけるミニレポート(40%) + 質問などを通して垣間見る、理解への意欲度も加味します。 | | | | |
| テキスト | 授業中にプリントを配布します。 | | | | |
| 参考書 | | | | | |
| 履修に 当たっての 注意・助言 | | | | | |
| 業 | | | | | |

講義計画

- 1. 多変量解析法とは何か 2. 重回帰分析(1) 重回帰分析法の意味、調査事例
- 3. 重回帰分析(2) SPSSを用いた重回帰分析
- 4. 重回帰分析 (3) 結果の解釈
- 5. 因子分析(1) 因子分析法の意味、調査事例
- 6. 因子分析 (2) 7. 因子分析 (3) SPSSを用いた因子分析
- 結果の解釈
- 8. クラスター分析(1) クラスター分析法の意味、調査事例
- SPSSを用いたクラスター分析
- 9. クラスター分析(2) 10. クラスター分析(3) 11. 共分散構造分析(1) 12. 共分散構造分析(2) 結果の解釈
- 共分散構造分析の意味、調査事例
- Amosを用いた共分散構造分析
- 13. 共分散構造分析(3) 結果の解釈
- 14. その他の多変量解析法 数量化 I、II、III類 15. 多変量解析法についてのまとめ