

《単位互換提供科目詳細》

* 科目 No. 1902

科目概要記入欄

1. 開設大学名	広島女学院大学	科目開講 キャンパス	本学			
2. 科目名	正式科目名	心理データ解析法		クラス名		
	副題			配当年次	2年次	
	旧科目名			受入学年	2年次	
	学問分野	番号	13	名称	心理学	
	サテライトで開講される科目の科目群		A群	B群		
3. 担当教員名	桐木建始（広島女学院大学人間生活科学部・教授）					
4. 単位数	2単位	5. 開講学期	秋学期			
6. 開講期間 曜日・時間	2016年 9月 23日（金）～ 2017年 2月 3日（金） 金曜日 10:40～12:10					
個別開講日	1回目 9/23	2回目 9/30	3回目 10/7	4回目 10/14	5回目 10/21	6回目 10/28
	7回目 11/4	8回目 11/11	9回目 11/18	10回目 11/25	11回目 12/2	12回目 12/9
	13回目 12/16	14回目 1/20	15回目 1/27	16回目 /	試験日 /	/
7. 基礎知識の有無	①「基礎知識を必要とする科目」（ ） ②「基礎知識を必要としない科目」（ ）					
8. 募集人数 (総授業定員)	10人 (30人)	9. 定員超過時の 選考方法	抽選による			
10. 科目内容・ 授業計画	<p>本講義では、これから心理学の研究を進めていく上で必要とされるデータ解析法の基礎を理解するとともに、コンピュータを用いた実践的な処理方法について習得することを目的とする。具体的内容は、代表値・散布度・度数分布などを用いてデータの特徴を表現する記述統計法、実験計画にもとづいて得られたデータを分析する分散分析を中心とした統計的検定法、および調査でよく用いられる相関的分析法であり、それらの基本原理と適用方法および解釈について論ずる。</p> <p>第1回 心理学研究とデータ解析法 第2回 データの特徴と記述統計法 第3回 測定尺度 第4回 度数分布、代表値、散布度 第5回 正規分布と相対的位置の推定 第6回 標本分布と統計的検定 第7回 t 検定 第8回 F 検定 第9回 χ^2 検定 第10回 実験計画法と分散分析 第11回 1要因分散分析 第12回 多要因分散分析 第13回 コンピュータを用いた分散分析の実際 第14回 相関と回帰 第15回 まとめ</p>					
11. 試験・評価方法	試験（70%）、課題レポート（約3回、30%）にもとづいて総合評価する。					
12. 別途負担費用	テキスト『心理学のためのデータ解析テクニカルブック』森 敏昭・吉田寿夫編著 北大路書房（1990年）を使用する。					
13. その他特記事項	男子学生受講可					
14. サテライト科目 の社会人受講につ いて	科目等履修生（単位付与）として受け入れ			可	否	
	聴講生（単位認定不要）として受け入れ			可	否	