

1. 科目名 (単位数)	心理学統計法/心理統計法 (2 単位)	3. 科目番号	PSMP1141
2. 授業担当教員	古谷 大樹		
4. 授業形態	講義・演習	5. 開講学期	秋期
6. 履修条件・他科目との関係	「統計学」の単位を履修していること。		
7. 講義概要	<p>心理学を修める上で、統計学の知識は、データを正しく扱い読み取るために必須の教養のひとつである。本講義では、統計学に関する正しい知識を習得するとともに、データを収集し、分析し、結果を読み取る能力を身につけることを目標とする。</p> <p>本講義は、「統計学」の講義に継続する内容として、実際にデータを収集し、統計ソフト (SPSS) を用いて、「統計学」で習得した記述統計を実施するとともに、各種の統計的仮説検定の実際について学ぶ。</p>		
8. 学習目標	<p>代表的な統計処理について自ら統計ソフト (SPSS) を用いて実践することで、基本的なデータの扱いと読み取り方法を習得する。具体的には、以下の4点を目標とする。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 研究目的に合わせたデータを収集し、統計処理を行うことができる。 2. データに合った解析法を選択できる。 3. 選択した解析法を、統計ソフト (SPSS) を使って実施し、結果を読み取ることができる。 4. 解析結果をレポートとして記述する基本的な手順を理解し、説明することができる。 		
9. アサイメント (宿題) 及びレポート課題	毎回の演習内容についての予習と、自宅での復習が必須となるため、本シラバスの事前学習・事後学習の内容を熟読して臨むこと。		
10. 教科書・参考書・教材	<p>【教科書】なし</p> <p>【参考書】岸学著『SPSS によるやさしい統計学 (改訂版)』オーム社。</p>		
11. 成績評価の規準と評定の方法	<p>○成績評価の規準：</p> <ol style="list-style-type: none"> ①研究目的に合わせたデータを収集し、統計処理を行うことができるか ②データに合った解析法を選択できるか ③選択した解析法を、統計ソフト (SPSS) を使って実施し、結果を読み取ることができるか ④解析結果をレポートとして記述する基本的な手順を理解し、説明することができるか <p>○評定の方法：</p> <p>受講態度、演習への取り組み、期末レポートから総合的に評価する。</p> <p>授業への参加・受講態度：30%</p> <p>課題達成・レポート：40%</p> <p>小テスト：30%</p>		
12. 受講生へのメッセージ	<p>春期の「統計学」「情報処理演習 I」「文章表現」に継続する内容ですので、しっかり復習してから臨んでください。なお、遠隔講義の場合や皆さんの理解度・達成度によっては講義内容を変更する場合があります。</p> <p>わからないことについては、講義内またはオフィスアワーでの質問を歓迎します。なお、演習の課題への取り組みを評価しますので、欠席・遅刻・早退等は減点の対象となります。</p> <p>初回授業で受講ルールの詳細を説明しますので、受講希望者は必ず第1回の授業に出席してください。</p>		
13. オフィスアワー	授業時間内に通知します。		
14. 授業展開及び授業内容			
講義日程	授業内容	学習課題	
第1回	オリエンテーション：受講契約	事前学習	本シラバスの内容を熟読し、本講義の学習内容および受講ルールを把握しておく。
		事後学習	情報処理室の利用可能時間を調べ、大学所定の手続きに従ってコンピュータを操作する。
第2回	t 検定 (1)	事前学習	t 検定について調べておく。
		事後学習	講義の復習・課題の提出。
第3回	t 検定 (2)	事前学習	t 検定について調べておく。
		事後学習	講義の復習・課題の提出。
第4回	分散分析 (1)	事前学習	分散分析について調べておく。
		事後学習	講義の復習・課題の提出。
第5回	分散分析 (2)	事前学習	分散分析について調べておく。
		事後学習	講義の復習・課題の提出。
第6回	相関分析 (1)	事前学習	相関分析について調べておく。
		事後学習	講義の復習・課題の提出。
第7回	相関分析 (2)	事前学習	相関分析について調べておく。
		事後学習	講義の復習・課題の提出。
第8回	χ^2 検定 (1)	事前学習	χ^2 検定について調べておく。
		事後学習	講義の復習・課題の提出。
第9回	χ^2 検定 (2)	事前学習	χ^2 検定について調べておく。
		事後学習	講義の復習・課題の提出。

第10回	検定の復習	事前学習	今までの資料を確認しておく。
		事後学習	講義の復習・課題の提出。
第11回	確認テスト前の全ての検定の練習	事前学習	各検定ができるよう練習しておく。
		事後学習	講義の復習・課題の提出。
第12回	確認テスト	事前学習	各検定ができるよう練習しておく。
		事後学習	今までの資料を復習しておく。
第13回	レポートの説明	事前学習	何を調べたいか考えておく。
		事後学習	講義の復習・課題の提出。
第14回	レポートの作成	事前学習	何を調べたいか考えておく。
		事後学習	データをとり、レポートの作成を開始する。
第15回	まとめ	事前学習	完成を目指しレポートに取り組む
		事後学習	期限内にレポートを提出する。