

シラバス参照

心理統計入門

科目コード	2615010	授 業 概 要	【授業内容】 心(mind)の科学である心理学は、その多くの分野において統計学を用いた実証的研究を行います。この授業では、精神活動や行動を数量的に把握するための基本的な概念や分析方法を解説し、心理学研究における統計学の役割を学ぶとともに、実際にデータを分析してレポートする際の具体的な方法について学習します。講義と演習の両面から、心理学実験や心理学系の卒業研究に必要な統計学の知識を深めることをねらいとします。
学習センター	群馬学習センター		【授業テーマ】 第1回ガイダンス この授業のねらいについて 第2回心理統計初歩 データ、平均、散らばり 第3回相関分析① 散布図と相関関係 第4回相関分析② ピアソンの相関係数 第5回平均値の差の検定① t検定 第6回平均値の差の検定② 一元配置分散分析 第7回効果量 第8回総括と課題レポート
学習センターコード	10A		【学生へのメッセージ】 本授業では、講義だけでなく、Excelを使って実際に統計分析の演習を行います。学習する内容は心理統計の入門水準である基本統計量、相関係数、有意性検定が中心となります(効果量も扱います)。概念的に理解するだけでなく、実際の視点も積極的に学んでください。
クラスコード	K		【受講前の準備学習等】 心理学概論と心理学研究法の基礎知識の習得。さらに教育心理学、人格心理学の知識もあるとなお良い。パソコン、特にExcelの基本操作の習得。
科目名	心理統計入門		【成績評価の方法】 成績評価は、授業中の学習状況及びレポートの評点により行います。
科目区分	専門科目:心理と教育		【受講者が当日用意するもの】 USBメモリ(容量1GB以上)を必ず持参すること。
ナンバリング	320		【教科書】 授業当日にプリントを配付します。
定員	20名		【参考書】 ・心理学統計法(清水裕士/放送大学教育振興会/¥2,970/ISBN=9784595322457) 現行の放送授業「心理学統計法('21)」のテキストです。
担当講師	カワウチ カズナオ 河内 和直 (群馬医療福祉大学・非常勤講師)		【その他(特記事項)】 ①『心理学概論』、『心理学研究法』等の心理学の入門的な知識を有していることを前提とします。 ②演習にはExcelを使用するので、パソコンの基本操作を理解していることが望ましいです。
日程 実施時間	2023年05月06日(土)第1時限 09:50~11:20 2023年05月06日(土)第2時限 11:30~13:00 2023年05月06日(土)第3時限 13:50~15:20 2023年05月06日(土)第4時限 15:30~17:00 2023年05月07日(日)第1時限 09:50~11:20 2023年05月07日(日)第2時限 11:30~13:00 2023年05月07日(日)第3時限 13:50~15:20 2023年05月07日(日)第4時限 15:30~16:15 2023年05月07日(日)試験・レポート等 16:15~17:00		
実施会場	この授業は、【群馬学習センター(※不測の事態発生時は閉講。)]で行います。		