

令和4年7月吉日

会員各位

公益社団法人岐阜県理学療法士会  
会 長 村 雲 憲  
教育部長 澤村 彰吾

## 令和4年度 教育部主催研修会のお知らせ

新緑の候、会員の皆様におかれましては益々ご健勝の段、お慶び申し上げます。

本研修会は「研究法・統計セミナー～研究デザインから統計処理まで～」というテーマで、研究デザインから実際の統計処理（単変量解析および多変量解析）まで幅広く学びます。基本的な部分から解説していくので研究初学者の方でも十分理解できる内容です。

記

- 【会 場】 Web (Zoom)
- 【日 時】 令和4年11月19日 (土) ～20日(日) 9:00～16:00
- 【テーマ】 研究法・統計セミナー ～研究デザインから統計処理まで～
- 【講 師】 澤村 彰吾 (平成医療短期大学)
- 【参加費】 会員：無料 会員外：10,000円
- 【定 員】 30名 (7月20日より申し込み開始、定員になり次第締め切り)
- 【申 込】 会員：協会HP「マイページ」⇒セミナー番号「101585」よりお申し込み下さい。  
会員外：以下【当い合わせ先】のメールアドレス宛にお申し込み下さい。
- 【締 切】 令和11月10日
- 【その他】
- ①セミナーの参加について  
Zoom上でグループワークや課題演習を行います。PCでの参加をお願いいたします。
  - ②統計ソフトについて  
事前に無料統計ソフト「EZR」のダウンロードをお願いいたします。下記のURLでダウンロード可能です。  
<https://www.jichi.ac.jp/saitama-sct/SaitamaHP.files/statmed.html>
  - ③統計処理演習ではWindowsでの操作方法を解説します。EZRはMacでも起動しますが操作画面がWindowsとは異なります。そのため、OSはWindowsを推奨いたします。
  - ④生涯学習制度について
    - ・登録理学療法士 (更新) カリキュラムコード47「統計学」 12ポイント
    - ・認定/専門理学療法士 (更新) 研修会 12点

以上

【お問い合わせ先】 教育部：澤村彰吾 E-mail：gifushinpuro\_2012@yahoo.co.jp

# 研究法&統計セミナー

## ～研究デザインから統計処理まで～

日時 11月19～20日 9時～16時

会場 Web (Zoom)

**+** こんなお悩みにお答えします！

- ✓ 研究って何をしたらいいの？
- ✓ 研究デザインってなに？
- ✓ 統計って難しそう・・・
- ✓ 検定って何をやっているの？
- ✓ 何となくやっているけどこれでいいの？
- ✓ 単変量解析？？？ 多変量解析？？？

**JPTA会員は  
参加費無料！**

### 【生涯学習制度について】

- ・登録理学療法士（更新）カリキュラムコード47「統計学」12ポイント
  - ・認定/専門理学療法士（更新）研修会 12点
- ※前期・後期研修中でも受講できます！

参加をご希望の方は下記よりお申込みください

会員：協会HP「マイページ」⇒セミナー番号「101585」

会員外：下記【問い合わせ先】のメールアドレス宛にお申し込み下さい

【問い合わせ先】教育部：澤村彰吾 E-mail：gifushinpuro\_2012@yahoo.co.jp

## スケジュール

11月19日(土)9:00～16:00

研究とは？	研究の種類、PI(E)CO、研究デザインなどについて
統計的仮説検定について	帰無仮説と対立仮説、確率分布、p値の意味・扱い方について
データの扱い方	推測統計と記述統計、尺度分類、平均値・中央値・標準偏差について
統計手法の選択 (単変量解析)	パラメトリック・ノンパラメトリック検定、対応あり・なし、相関、生存期間分析など
データ処理演習 (単変量解析)	デモデータ用いたEZRIによるデータ解析演習

11月20日(日)9:00～16:00

多変量解析の必要性	単変量解析の限界と多変量解析の概要について
回帰分析について	回帰分析の意味、説明変数・目的変数について
説明変数の選び方	暴露と表変数、交絡因子と中間因子、説明変数の数について
回帰分析の解釈・注意点	回帰係数の意味、95%信頼区画、残差、多重共線性などについて
データ処理演習 (多変量解析)	デモデータ用いたEZRIによるデータ解析演習

### 【その他】

#### ①セミナーの参加について

zoom上でグループワークや課題演習を行います。PCでの参加をお願いいたします。

#### ②統計ソフトについて

事前に無料統計ソフト「EZRI」のダウンロードをお願いいたします。下記のURLでダウンロード可能です。

<https://www.jichi.ac.jp/saitama-sct/SaitamaHP.files/statmed.html>

#### ③使用するPCについて

統計処理演習ではWindowsにおける操作方法を解説します。EZRIはMacでも起動しますが操作画面がWindowsとは異なります。本セミナーではWindowsを推奨いたします。