

全3回で“研究方法”に関するセミナーを企画します！

第1回 2024年9月21日－22日（※6/20～申込可）

セミナー番号：127695

「臨床現場で活用できる症例研究の基礎」

カリキュラムコード：45 エビデンス（根拠）に基づく理学療法

講師：井上優（吉備国際大学）、尾藤貴宣（岐阜大学医学部附属病院）、北野貴之（浜松医療センター）

▷ 定量的なデータ指標を活用した臨床判断や基本的な知識や手法（データ測定や解釈方法）について学びます。

（@平成医療短期大学）

第2回 2024年10月19日－20日（※7/20～申込可）

セミナー番号：127720

「研究法&統計セミナー ～研究デザインから統計処理まで～」

カリキュラムコード：47 統計学

講師：澤村彰吾（平成医療短期大学）

▷ 研究デザインから統計処理まで幅広く学びます。データ処理演習では統計ソフトEZRを用いて基本的な単変量解析から多変量解析まで実践します。

（@平成医療短期大学）

第3回 2024年12月7日（※9/20～申込可）

セミナー番号：127743

「シングルケースデザイン、症例報告の実践方法」

カリキュラムコード：48 研究法

講師：安藤貴洋（岐阜大学医学部附属病院）、河島旭（多治見市民病院）

▷ シングルケースデザインの基礎や解析方法、症例報告の実践方法について学びます。

（@平成医療短期大学）

※ 演習やグループワークを多く取り入れたハンズオンセミナーです

研究初学者から経験者まで幅広く学べる内容です！

研究を始めてみたい、最新の知見を知りたいという方は是非ご参加ください！

受講費：**JPTA会員 無料** / 会員外 各回10,000円

会員：協会HP「マイページ」からセミナー毎にお申し込みください

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：gifu.pt.kyouikubu1@gmail.com

臨床現場で

活用できる症例研究の基礎

2024年 9月21^土日 ▶ 22^日日 (@平成医療短期大学)

日々の臨床活動で**“確固たる根拠”**

があればと思うことはありませんか？

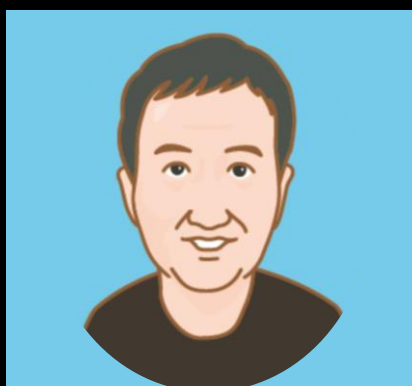
研究初学者を対象に定量的な指標を活用した臨床判断について解説し、症例研究に関する基本的な知識や手法（データ測定や統計解析の演習）を身につけることを目的とします。

講師



井上 優 先生

(吉備国際大学 准教授)



尾藤 貴宣 先生

(岐阜大学医学部附属病院)



北野 貴之 先生

(浜松医療センター)

- 登録理学療法士（更新）：
カリキュラムコード45「エビデンス（根拠）に基づく理学療法」9ポイント
- 認定/専門理学療法士（更新）：研修会9点
※前期・後期研修中でも受講可能
- 受講費：JPTA会員 無料 / 会員外 10,000円
- 定員：40名（※先着順）

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「127695」（※6/20より申し込み開始）

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：gifu.pt.kyouikubu1@gmail.com

スケジュール・内容

9月21日（土） 13：00～17：30

- ①エビデンスと症例研究
- ②データに関する基礎知識の整理
- ③データ測定
- ④理解度確認テスト

9月22日（日） 9：00～16：00

- ①データ解析
- ②データの解釈と臨床活用
- ③心疾患患者の標準値と最小可検変化量の活用
- ④人工股関節全置換術の臨床研究の実際
- ⑤中枢神経疾患患者の症例研究の実際

【その他】

①開催概要について

平成医療短期大学（岐阜県岐阜市黒野180）での**対面開催**です。
諸注意および駐車場等の情報は参加者が確定し次第、協会に登録されたメールアドレスに連絡します。

②セミナーの参加について

グループワークや課題演習を行います。動きやすい服装でご参加下さい。
また、データ解析を行いますので**PCを持参してください**。

③統計ソフトについて

事前に無料統計ソフト「**改変Rコマンダー**」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。

<http://personal.hs.hirosaki-u.ac.jp/pteiki/research/stat/R/>

④入退室受け付けについて

QRコードで入退室受け付けを行います。
事前にJPTAアプリのインストールをお願い申し上げます。

研究法&統計セミナー

～研究デザインから統計処理まで～



澤村彰吾
(平成医療短期大学 講師)

日時 10月19～20日(土・日)

会場 平成医療短期大学 (対面開催)

+ 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！

※会員外：10,000円

【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「127720」

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：gifu.pt.kyouikubu1@gmail.com

スケジュール

10月19日(土)11:00~18:00

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

10月20日(日)9:00~17:00

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	暴露と共変量、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 (重回帰分析・ロジスティック回帰分析・Cox比例ハザード回帰・傾向スコアなど)

【その他】

①セミナーの参加について

グループワークや課題演習を行います。PCを持参してください。

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。