

会員各位

平成30年5月吉日

福岡県臨床衛生検査技師会 会長 西浦 明彦  
福岡県臨床衛生検査技師会 学術部長 倉重 康彦  
企画担当 古賀 秀信

## 「2018年度 医療統計アカデミー」のご案内

会員の皆さまにおかれましては、ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。  
臨床データを蓄積した分析的観察研究（臨床研究の一分野）を行う場合、臨床に関する知識のみならず、研究デザイン、データマネジメント、医療統計といった知識と実践が必要になります。医療情勢が大きく変化している中、これからの臨床検査技師がさらに活躍するために修得しておきたい分野です。今年2月、「データ解析講習会」と称して統計解析の実習の中心とした講習会を開催しました。お陰さまで、多くの参加者から継続開催やさらに掘り下げたよう内容を望む声を頂きました。そこで会員の意見を反映・発展させたのが「医療統計アカデミー」です。

ご多忙のこととは存じますが、会員の皆さまのご参加を心からお待ち申し上げます。

### 記

- [開講期間] 2018年7月29日(日)～12月23日(日) \*合計6回のシリーズ開催
- [場 所] 以下の2会場を使用します。回毎に会場が異なりますのでご注意ください。
- ① ナースプラザ福岡 203 研修室  
福岡市東区馬出 4-10-1 <https://fukuoka-kango.or.jp/association/access/>
  - ② アステム株式会社 福岡支店 会議室  
福岡市博多区吉塚 6 丁目 15-11
- [内 容] 別紙（2枚目）を参照
- [定 員] 約50名（定数を大幅に超過する場合、調整させて頂く場合があります）
- [受講要件] 以下①～③の全て条件を満たす、または満たせる福臨技会員が対象です。
- ① 臨床研究や医療統計に興味があり、基本的に全ての回に参加できる方
  - ② EZRをインストールしたノートパソコンを持参可能な方
  - ③ アカデミーの全課程終了後、定期的実施するアウトカム調査（アンケートによる調査）に賛同・参加して頂ける方
- \*③に関しては、インフォームド・コンセントを行った上で実施致します。
- [参加費] 3,000円 全6回分（非会員は規定により3倍額を徴収致します）
- \*第1回の受付時にお支払いください。
  - \*シリーズでの参加が原則ですが、単回で希望の方は【備考】を確認ください。
  - \*都合により参加できなかった回があったとしても、参加費の払い戻しは致しません。
- [申込方法] 右下のQRコードにアクセスし、所定事項を記入後、送信してください。
- \*メール・電話・FAXの申込みは行っておりません。

<https://goo.gl/forms/Lp3kHPNUn8DbdzaJ3>

[申込締切] 6月29日(金)



**【備考】**

- ① 実習は各自が持参するノートパソコンを用いて行います。電源ケーブルも忘れずに持参してください。電源数の関係上、実習時間帯は基本的にバッテリー駆動で行いますので、十分に充電した上でご来場ください。
- ② シリーズ参加でなく単回での参加を希望の方は、メールにてお申込みください。参加費用は1回当たり500円です（非会員は3倍額）。但し、各回の案内や掲載（行事予定表・事務局だより）は行いません。ご注意ください。
- (Mail) 古賀秀信 [hkogahl@aih-net.com](mailto:hkogahl@aih-net.com)  
 (記載事項) 件名に「第〇回 医療統計アカデミー参加希望」  
 本文中に 所属名、会員番号、年齢、性別を記入、送信してください。
- ③ 両会場とも駐車場がありません。車での来場はご遠慮ください。
- ④ 以下の書籍の購読することにより、一層理解が深まります（購入を求めるものではありません）。
- 福原俊一 著 臨床研究の道標（第2版） 上・下巻 健康医療評価研究機構（iHope）
  - 新谷歩 著 今日から使える医療統計 医学書院
  - 新谷歩 著 みんなの医療統計 シリーズ 講談社
  - 中村好一著 楽しい疫学（第3版） 医学書院
  - 佐藤弘樹・市川度 著 臨床統計まるごと図解 中山書店
  - 横川博英・藤林和俊 著 看護研究をはじめのための統計と臨床疫学 学研
  - 大木秀一 著 看護統計学入門（第2版）・看護疫学入門（第3版） 医歯薬出版

**【アカデミーの概要】**

\*受付は各回ともに13:30～

日程	会場	内容（予定）	種別	担当
第1回 7月29日(日) 14:00～17:00	ナースプラザ福岡 303 研修室	① 開講式・オリエンテーション		西浦 倉重 古賀
		② EZRの基本操作法	講義・実習	橋本
		③ データマネジメント・文献検索	講義	貞嶋
第2回 8月25日(土) 14:00～17:00	株式会社アステム 福岡営業所 会議室	① 研究倫理・情報倫理	講義	古賀
		② 臨床疫学の基礎知識	講義	
		③ 1変量の記述・図表化	講義・実習	貞嶋
第3回 9月22日(土) 14:00～17:00	株式会社アステム 福岡営業所 会議室	① 統計学的仮説検定・推定・信頼区間	講義・実習	宮本
		② 2群の比較	講義・実習	
		③ 症例数設計	講義・実習	橋本
第4回 10月27日(土) 14:00～17:00	株式会社アステム 福岡営業所 会議室	① 疾病の測定、割合・率・比	講義	古賀
		② ロジスティック回帰・オッズ	講義+実習	
		③ 診断精度	講義・実習	貞嶋
第5回 11月24日(土) 14:00～17:00	株式会社アステム 福岡営業所 会議室	① バイアスと比較の質	講義	古賀
		② 多群比較・多重比較	講義・実習	
		③ 生存時間解析(カプランマヤー曲線)	講義・実習	貞嶋
第6回 12月23日(日) 14:00～17:00	ナースプラザ福岡 303 研修室	① 回帰分析・多変量解析	講義・実習	古賀
		② 傾向スコア法 (Propensity score 法)	講義・実習	
		③ 閉講式		西浦 倉重 古賀

\*参加は任意ですが、最終回（第6回）終了後、懇親会を予定しております。  
 \*都合により、内容を変更する場合があります。その際はご了承ください。

## 【統計ソフト (EZR) のインストール】

当日までに、以下のサイトにアクセスし、持参するノート PC の OS に対応した「EZR」をインストールしてください。

自治医科大学さいたま医療センター 血液科 ホームページ

<http://www.jichi.ac.jp/saitama-sct/SaitamaHP.files/download.html>

自治医科大学附属さいたま医療センター  
血液科のホームページへようこそ。

自治医科大学附属さいたま医療センター  
Jichi Medical University Saitama Medical Center

ホーム | 施設紹介 | 移植診療 | 受診のご案内 | 研修・研究 | 統計ソフト EZR

フリー統計ソフト EZR

EZR の解析機能

EZR の使い方、変更履歴

**ダウンロード (Windows標準版)**

ダウンロード (Mac OS X版)

ダウンロード (LINUX版)

よくあるご質問 (FAQ)

\*\*\*\*\* Click here for English version \*\*\*\*\*

411073 (2012年6月11日のページ改訂後のアクセス数です。)

2017年2月21日 EZR version 1.35公開

2014年11月初心者向けマニュアル刊行

2015年4月 EZR マニュアル第2版刊行

(クリックすると立ち読みすることができます)

2016年10月 みんなのEBMと臨床研究刊行

(EBMの基礎、新倫理指針に適応した臨床研究の進め方、論文の書き方をまとめています)

1.23からサンプルの背景データのサマリー表 (Table 1) を自動作成する新機能を搭載!

【実務員】以下のスタッフが担当致します。(●=企画責任者)

- 古賀秀信 (株式会社麻生 飯塚病院 臨床研究支援室)
- 貞嶋栄司 (元 社会医療法人天神会 新古賀病院 臨床検査課)  
\*現在 佐賀県医療センター好生館 ライフサイエンス研究所 臨床試験部
- 宮本直樹 (久留米大学病院 臨床検査部)
- 橋本賢勇 (社会医療法人天神会 新古賀病院 臨床検査課)

【問合せ】福岡県臨床衛生検査技師会 2018年度 医療統計アカデミー専用 問合せメール

(Mail) [2-Feb@fukuokaamt.or.jp](mailto:2-Feb@fukuokaamt.or.jp)

\*要件をお預かり後、後日、回答致します。