



平成30年度 統計解析 ワークショップ 「EZRによる臨床研究の 統計データ解析：入門編」

日時

2018年 **11**月 **16**日（金） 16:00 – 18:00

会場

第2中央診療棟 2F 会議室 3

講師

野間 久史 先生

統計数理研究所
データ科学研究系計量科学グループ准教授

定員

先着 **30** 名

内容

ワークショップでは、統計解析の方法を統計解析ソフト「EZR」を用い、実際の手順や注意するポイントを演習形式で学びます。臨床研究に携わる研究者の積極的な参加をお待ちしております。

共催

統計数理研究所医療健康データ科学研究センター
医療健康データ科学研究ネットワーク

※参加者に「臨床研究者認定証」を発行いたします。

申込み用URL（臨床研究支援部門HP）

<http://amirt.med.tottori-u.ac.jp/crsc/workshop.html>

お問い合わせ

鳥取大学医学部附属病院
新規医療研究推進センター
臨床研究支援部門

内線：6946

E-mail：crsc@ml.med.tottori-u.ac.jp

ワークショップの概要

注意事項

- 演習は個人PCで行いますので、EZRをあらかじめインストールしたPCをご持参ください。
- インストールは自治医科大学附属さいたま医療センター血液科 HPを参考に行ってください。

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

- 演習で使用するデータセットは、開催1週間前を目途にHPで公開します。

ダウンロード方法についてはHP公開後、参加者へメールで通知します。

プログラム

- EZRの使い方
- 記述統計量とは？ EZRで計算するには？（平均、SD、パーセンタイルなど）
- 分割表の解析（カイ二乗検定とFisherの正確検定）
- 連続変数のデータの2群比較（t検定とWilcoxon検定）
- 生存時間解析（ Kaplan-Meier 曲線とロジランク検定）
- 多変量解析（Cox回帰とロジスティック回帰）