

CCREDセミナー

臨床試験における統計解析 - フリー統計ソフトEZR (Easy R)による実践 -

第1回

データの取り扱いと要約, 視覚化

8月21日(水) 14:00~17:00

- ・ EZR概要
- ・ 統計解析の前処理 (データハンドリング)
- ・ データの視覚化
- ・ データの構造, 変数のタイプ (型)
- ・ データの要約 (要約統計量, 頻度集計)

第2回

連続データの解析

10月16日(水) 14:00~17:00

- ・ 変数のタイプ (連続データの特徴, 事例等)
- ・ 2群の連続データの比較: t検定, Wilcoxon検定
- ・ 調整解析: ANOVA, ANCOVA

第3回

2値データの解析

12月11日(水) 14:00~17:00

- ・ 変数のタイプ (2値データの特徴(割合, オッズ比), 事例等)
- ・ 2x2分割表の解析: χ^2 検定, Fisher Exact test
- ・ 層別解析: Cochran-Mantel-Haenszel検定
- ・ 2群の割合の比較
- ・ 調整解析: Logistic回帰モデル

第4回

生存時間データの解析

2月19日(水) 14:00~17:00

- ・ 変数のタイプ (生存時間データの特徴(時間, イベントの有無, 打ち切り, 率と割合), 事例等)
- ・ 生存関数の推定: Kaplan-Meier estimation
- ・ 層別解析: Stratified Log-rank test
- ・ 2群の生存関数の比較: Log-rank test
- ・ 調整解析: Cox比例ハザードモデル

大門 貴志

臨床研究支援センター 副センター長
医療統計学 教授

井桁 正亮

臨床研究支援センター 助教
医療統計学 助教

場所 情報教育室 (教育研究棟 4階)

対象者 臨床研究の計画, 実施, 解析に関わる方
(本学内外の研究者・研究支援者・企業様)

定員 36名 **参加費** 無料 **申込** 必要

申込方法 研究者受講管理システム」より申込みください。

https://www.hyo-med.ac.jp/research_facilities/lecture_system.html

※当日は出席確認のため、受講票画面のQRコードを出力して持参してください。

問合せ

兵庫医科大学病院 臨床研究支援センター
TEL:0798-45-6265 FAX:0798-45-6974
MAIL:jukou-ccred@hyo-med.ac.jp