臨床研究のための医学統計学2017 JMP Pro＆EZRの利用方法

下川敏雄 副センター長

和歌山県立医科大学 臨床研究センター

開催の要旨

医学統計セミナーは，今年度で３年目を迎えました．
今年度は，JMP Pro 及び統計フリーソフトウェア EZR の利用方法を中心に説明します．

そこでは，臨床試験実施のための必要症例数の計算方法，観察研究を実施する上で最近用いられている傾向スコア (propensity score), 高度な統計的方法を必要とするメタアナリシス，ROC 曲線の解析を中心とした診断・検査データの解析，及びロジスティック回帰や比例ハザードモデルを中心とする多変量解析の方法と統計ソフトウェアを利用した解析方法について説明いたします．

内容・日程

場所：和歌山県立医科大学附属病院
　　中央棟４階　臨床講堂 II
時間：18:00 ～ 19:00

11 月 28 日（火）　**診断・検査データの解析：**
ROC 曲線を中心に

12 月 22 日（金）　**多変量解析：**
重回帰
ロジスティック回帰
比例ハザードモデル

2018 年
1 月 26 日（金）　**傾向スコアによる解析：**
マッチングによる解析を中心に

2 月 23 日（金）　**メタアナリシス：**
２値・量的・生存期間データに対するメタ回帰分析

3 月 23 日（金）　**臨床試験における必要症例数の計算**

■ 受講希望の申し込みの方法

資料準備の関係上，受講希望の方は，crc@wakayama-med.ac.jp まで e-mail で申し込みをお願いします．お申し込みの際には，氏名，所属，連絡先をあわせてご連絡ください．

■ 注意事項

日程につきましては，変更になる可能性がございます．その際には申し込みいただいた皆様にメールにてご連絡申し上げます．

主催：和歌山県立医科大学附属病院
臨床研究センター　〒641-8509 和歌山市 紀三井寺 811-1　TEL 073-441-0867，FAX 073-441-0868