



大阪医学統計学セミナー 第14回

Osaka Biostatistics Seminar

1月30日 (水)
18:00~20:00

「要約concordance indexによる
予後因子研究のメタアナリシス」

講演者: 服部 聡(医学統計学講座)



概要:

バイオマーカーと生存期間の関連を調べる予後因子研究においては、あるカットオフ値に基づく単純な二群比較により解析されることが多い。しかしながら、この方法では複数のバイオマーカー間の比較を行うことが困難である。Hattori and Zhou(2016)では、各研究で報告されたKaplan-Meier曲線の情報のメタアナリシスに基づいて時間依存性ROC曲線を推定する方法を提案した。本講演では複数の時点での時間依存性ROC曲線を同時推測する方法、特に生存時間に対するconcordance indexを推定する方法を議論する。

場所：
医学系研究科基礎研究棟L階
医学統計学研究室

お問い合わせ：大阪大学大学院医学系研究科・医学部 医学統計学講座
E-Mail : office@biostat.med.osaka-u.ac.jp TEL : 06-6879-3301