



大阪医学統計学セミナー 第2回

Osaka Biostatistics Seminar

10月31日 (火)

18:00~19:30



OSAKA UNIVERSITY

場所

CoMIT 4F 会議室B,C

最先端医療イノベーションセンター

<http://www.comit.med.osaka-u.ac.jp/>

時間依存性要約ROC解析による バイオマーカーの評価

講演者：服部 聡(医学統計学講座)

概要：

時間依存性ROC解析 (Heagerty et al. 2000: Biometrics) はROC解析の生存期間に対する拡張であり、スケールの異なるバイオマーカーの生存期間への関連の比較を可能とする。このような方法がある一方で、実際の予後因子研究では、研究ごとに異なるカットオフ値によりバイオマーカーの高発現群と低発現群に二分し、単純な二群比較の方法で解析されることが多い。本研究では、そのような予後因子研究の結果のメタアナリシスに基づいて、時間依存性ROC解析を精度よく実現する方法論を紹介する (Hattori and Zhou 2016: Statist Med)。

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