



# 大阪医学統計学セミナー 第32回

Osaka Biostatistics Seminar

6月11日 (金)  
17:30~19:30



**場所：**  
**医学系研究科基礎研究棟L階**  
**医学統計学研究室**  
**オンライン同時開催**

参加ご希望の方は、前日までに下記問い合わせ先にメールにてお申込みください。

「事後分布の類似度に基づき層間で  
情報借用を行うベイズ流バスケット試験デザイン」

講演者：藤川 桂(京都府立医科大学生物統計学)

概要：

バスケット試験は、複数の疾患やサブタイプ（層）に対して単一の分子標的薬を評価する臨床試験である。通常、解析は層ごとに独立して行われるが、各層の標本サイズが小さい場合には検出力不足が問題となる。本発表では、これを改善するための、各層間の事後分布の類似度に基づき情報借用した上で、中間モニタリングにおいて中止または継続、最終解析において有効または無効の判断を行うベイズ流バスケット試験デザインについて紹介する。

お問い合わせ：大阪大学大学院医学系研究科 医学統計学講座

E-Mail : [office@biostat.med.osaka-u.ac.jp](mailto:office@biostat.med.osaka-u.ac.jp) TEL : 06-6879-3301