



大阪医学統計学セミナー 第26回

Osaka Biostatistics Seminar

10月7日 (水)
16:00~18:00



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。

「三相主成分分析： うつ病の経時データへの適用」

講演者：門田 麗(大阪大学医学統計学教室)

概要：

同一実験参加者(I subjects)から同じ変数/症状(J variables)について複数回(K times)の回答を得られた場合、データをI x J x Kのボックスデータとして見るができる。ボックスデータを少ない変数で説明する場合、3相主成分分析(Three-mode Principal Component Analysis; 3MPCA)という手法を適用することができる。本発表ではうつ病の経時データに対して3MPCAを適用した例を紹介する。

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 TEL : 06-6879-3301