



大阪医学統計学セミナー 第79回

Osaka Biostatistics Seminar

1月26日 (金)
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
オンライン併用開催

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。

「特異な傾向スコアを用いた統計的推測 —逆確率重み付き推定量の分散縮小—」

講演者：森川 耕輔(大阪大学 基礎工学研究科)

要旨:因果推論や欠測値データ解析では、対象となる母集団の中の一部の標本しか用いることができない。しかし、推定方程式を傾向スコアの逆確率を用いて重み付けることで、標本の偏りを補正することができる。ただし、傾向スコアが0もしくは1に極端に近い場合、逆確率が発散してしまうため推定量の分散は増大する。本研究では上限値と下限値をもつ特異な傾向スコアを導入する。さらに、観測データからその上限値と下限値を選択可能な情報量規準を提案する。

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