



# 大阪医学統計学セミナー 第41回

Osaka Biostatistics Seminar

2月4日 (金)  
17:30~19:30



OSAKA UNIVERSITY

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

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。

「コホート内症例対照研究における周辺構造Coxモデルを用いた  
時間依存性治療の因果効果の推定」

講演者：竹内 由則 (東邦大学医療統計学分野)

概要：

周辺構造Coxモデルは、生存時間に対する時間依存性治療の因果効果を推定するために、多くの臨床研究・疫学研究で用いられている。しかし、時間依存性治療を伴うコホート内症例対照研究における、周辺構造Coxモデルの当てはめ法については、これまで十分に検討されていない。本研究では、コホート内症例対照研究における周辺構造Coxモデルの当てはめ法についての提案を行う。また、シミュレーション実験による有限標本下での提案法の性能評価結果、ならびに実際の医療情報データを用いた薬剤疫学研究における適用事例を示す。

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