



# 大阪医学統計学セミナー 第56回

Osaka Biostatistics Seminar

2月3日（金）  
16:00～18:00



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。

「希少疾患領域におけるdelayed-start designのモ  
デリングと推定法」

講演者：佐藤 倫治（医療データ科学共同研究講座）

概要：

希少疾患領域においては、十分な症例数を確保できないなどの理由から無作為化比較試験が実施できず、介入前後の変化量と事前に決めた閾値との比較を行う単群試験を実施することがある。単群試験では対照群を設定しないため、治療効果の推定値にバイアスが含まれることが指摘されている。また、単群試験を実施した後に、閾値の妥当性やバイアスの程度を評価することができず、試験治療の有効性に関する評価への課題は多い。

本講演では、単群試験と同様な閾値との比較による有効性の評価に加え、バイアスの程度や閾値の妥当性に関する評価を行うための追加の情報を収集可能な試験デザインと推定法を提案する。

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