



# 大阪医学統計学セミナー 第36回

Osaka Biostatistics Seminar

10月22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。

「地域がん登録データ解析における  
不完全な一般集団生存率に基づくネット生存率の推定」

講演者：小向 翔(医学統計学講座)

概要：

地域がん登録データの解析では、地域がん登録データ特有の死因が未観測であるという特徴から、ネット生存率と呼ばれる指標が使用される。ネット生存率は、がん患者集団生存率からがん以外の他死因死亡の影響を一般集団生存率により補正することで推定される。しかしながら、一般集団生存率は年齢や性などの極めて限定された共変量による条件付き生存率であり、他死因死亡に影響するその他の共変量情報が考慮されておらず、ネット生存率の推定に要求される他死因生存率とみなすには不完全である。本研究では、このような不完全な一般集団生存率から他死因死亡に影響する共変量をすべて条件づけた下での条件付き一般集団生存率を推定する方法と、それに基づいたネット生存率の推測法を提案する。

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