



# 大阪医学統計学セミナー 第28回

Osaka Biostatistics Seminar

11月25日 (水)  
16:00～18:00

## 「地域がん登録データ解析における感度解析」

講演者: 小向 翔(大阪大学医学統計学教室)



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。

### 概要：

地域がん登録データはがん患者に対する大規模追跡データベースであり、がん疫学研究の多くに活用されている。地域がん登録データの解析では、死因の情報が未観測であるという特徴により、通常の生存時間解析手法ではなく、一般集団生存率を用いてがん以外の他死因死亡の影響を補正する手法が使用される。しかしながら、一般集団生存率はがん死亡症例も含んだ集団から算出されており、これを他死因死亡率として解釈するとバイアスを含む。本研究では、一般集団生存率の算出に使用される集団にがん死亡症例が含まれることにより生じるバイアスを考慮した解析手法を提案する。

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