

令和6年度 第1回

# 医療人のための統計セミナー

講師： 藤田 晴康 先生

群馬大学医学部公衆衛生学講師（非常勤）

日時： 2024年6月29日(土)

対象： 医師、医療従事者、医学研究者、学生等

定員  
3名  
(先着順)

**統計個別相談 13:00~14:15**

1名25分程度

会場： 群馬大学昭和キャンパス 東棟2階 多目的室

オンライン（Zoom）での相談も選択できます！

定員  
なし

**統計セミナー 14:30~17:30**

3部構成のため、  
部分参加も可能です！

**統計学の落とし穴に注意**  
～初等統計学を少し超えた実務上の問題～

会場： 群馬大学昭和キャンパス 臨床大学院講堂

※ZOOMによるWeb配信も予定しています

**第1部「記述統計編」 14:30~15:30**

- (1) 入力データはクリーニングが必要：落とし穴あり
- (2) Simpsonのパラドックス：分割表の再分割や併合に注意
- (3) 期待値についてあらためて確認：意外なパラドックス？

**第2部「検定編」 15:40~16:30**

- (1) 2群の平均値比較は回帰分析でできる？
- (2) 分散分析で「繰り返し」とは：2つの使われ方あり
- (3) 紛らわしい用語と表現：いくつか紹介

**第3部「回帰分析編」 16:40~17:30**

- (1) 変数と変量を使い分ける：上の続きでもある
- (2) 散布図から回帰直線を知る：イメージとずれる？
- (3) 回帰直線でyからxを予測する：逆ではないの？



群馬県のマスコット  
ぐんまちゃん

◎ 参加お申込みはこちらから 

<https://forms.gle/fRnGvDhdyFGdH3XT8>

◎ 締切 2024年6月14日(金) (事前申込み制)

群馬大学医学部附属病院 地域医療研究・教育センター

TEL: 027-220-7793 FAX: 027-220-7808

E-mail: c-center@ml.gunma-u.ac.jp

