対面形式 & WEB(LIVE) 配信

## 久留米大学

## バイオ統計センター

## 吉田 拓真

鹿児島大学大学院 理工学研究科 公開セミナー

クラスターデータに対する 極値統計分析法,2変量評価 項目に対する例数設計



本講演では、1. クラスターデータに対する極値統計学の話題と、2. 臨床試験におけるカウント-連続の2変量評価項目を用いる際の例数設計式の導出を解説する。1. では日本の各47都道府県(クラスター)の降水量データに極値分布を適用する。分布におけるクラスターの差を混合効果モデルで表現した方法を開発する。2. は離散型確率変数と連続型確率変数が相関を持つ場合の同時分布を考えることが本質である. 講演内ではこの設定の下で仮説検定から導かれる例数設計法を解説する。

2023年4月13日(木) 18:00-19:30

久留米大学 バイオ統計センター コンピュータ室 (医学部B棟7階)

URLまたはQRコードより、前日10:00までにお申込みください

https://biostat-kurume.stores.jp/



WEB配信お申込み お 問 い 合 わ せ 久留米大学バイオ統計センター公開セミナー係

☑ biostat\_seminar@kurume-u.ac.jp