

第32回 EXSUS ユーザー会

開催のご案内



日頃は多大なるご愛顧を賜り、誠にありがとうございます。
第32回 EXSUSユーザー会の開催を以下のとおり開催いたしますので、
ご出席賜りたく、お知らせ申し上げます。

開催要項

日 時 : 2023年11月10日(金) 13:30~19:00ごろ(受付開始13:00)
場 所 : イーピーエス株式会社 つるやビル805会議室
([〒162-0822東京都新宿区下宮比町2-23](https://www.tsuruya.co.jp/162-0822))
参加費 : 3,000円 ※懇親会参加費込(定員50名)
対 象 : EXSUSユーザー/本会に興味のある方
申 込 : 開催案内メール、または次頁に記載のフォームURLよりお申し込みください。

プログラム

※プログラムは予告なく変更となる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

講演 | カテゴリカルデータ解析

13:30~ 会場 : つるやビル805会議室

【カテゴリカルデータ解析入門】

◆東京工業大学 魚住 龍史 講師

カテゴリカルデータとは、たとえば改善の有無のような離散変数で構成されたデータを指す。改善の有無を群間比較する場合、 2×2 分割表の解析に相当する。本講演では、カテゴリカルデータ解析入門として、二項分布のパラメータの推測について数理を解説し、よく用いられる解析手法を概説する。また、各手法の使い分け、統計ソフトウェアの使い方と結果の解釈について議論する。

【創薬研究におけるロジスティック回帰とROC曲線】

◆田辺三菱製薬株式会社 安田 卓

創薬研究において疾患モデル動物作成時における試験系精度評価、遺伝子発現バイオマーカーによる診断基準の策定、化合物の毒性や活性予測など様々なシーンで用いられているロジスティック回帰について事例を交えて紹介する。さらに、ROC曲線を使った評価方法にも焦点を置き、ロジスティクス回帰との関係性や、適切な解釈法やカットオフ値の選定方法、そして結果を正確に読み解くための注意点など、具体的なかつ実践的な知識を紹介する。

【カテゴリカルデータ解析のサンプルサイズ設計】

◆公益財団法人がん研究会 有明病院
栗原 望

カテゴリカルデータの要約として割合が算出され、しばしばエンドポイントとして用いられる。本講演では、カテゴリカルデータの比較を行う際のサンプルサイズ設計をSASで行う場合の手順等について紹介する。さらに、クラスターデータを伴う場合のサンプルサイズ設計について、単群を想定した場合の方法を紹介する。

【EXSUSのカテゴリカルデータ解析に関する機能】

◆イーピーエス株式会社 魚田 孝志

EXSUSではFisherの直接確率検定をはじめとした対応のないデータの群間比較や、対応のあるデータにおける検定としてMcNemar検定を用意している。また用量反応関係を確認する方法として、Cochran-Armitage検定Jonckheere検定等が利用可能である。これらの機能について、入力データの作成方法や操作、出力結果について紹介する。

懇親会 |

~19:00 会場 : つるやビル804会議室

※懇親会費用は参加費に含まれます。なお参加費は、懇親会 参加・不参加にかかわらず一律です。

お申し込み期限

2023年11月2日（木）まで

- ◆ 開催案内のメール、または以下に記載の【お申込みフォームURL】よりお申し込みください。
- ◆ 万一開催案内メールが届いていない場合、事務局担当へご一報ください。
- ◆ 会議室の都合により、**定員になり次第、締め切り**とさせていただきます。

お申し込みフォーム

<https://ssl.form-mailer.jp/fms/88611a5d800650>

- ◆ お申し込み後、ユーザー会事務局より自動返信メールが送られます。
イーピーエス株式会社 EXSUSユーザー会事務局 : autoreply@form-mailer.jp
- ◆ しばらく経っても自動返信メールが届かない場合
開催案内メール、または以下に記載の事務局担当にご連絡をお願い申し上げます。
※迷惑メールBOXに入ってしまうこともあるようですので、ご注意ください。

- ◆ ご入力いただきました個人情報は、本ユーザー会の受付およびご案内にのみ使用いたします。
- ◆ 個人情報は、当社個人情報保護方針に従い、適切に管理いたします。

＜お問い合わせ先＞

イーピーエス株式会社
EXSUSユーザー会事務局

【担当】

吉川 : yoshikawa.shogo914@eps.co.jp
古賀 : koga.takahiro419@eps.co.jp
松井 : matsui.mutsumi003@eps.co.jp
魚田 : uota.takashi512@eps.co.jp