

第7回 EXSUS ユーザー会

開催のご案内

EXSUS User Association

- ◆ 会 期 : 2008年9月26日 (金)
- ◆ 時 間 : 13:30~19:00 (開場13:00)
- ◆ 会 場 : 東京理科大学 理窓会館
- ◆ 会 費 : 3,000円 (事前登録制:当日お支払い下さい)
- ◆ 主 催 : EXSUSユーザー会
株式会社アームシステックス

■ 特別講演

浜田知久馬先生 東京理科大学
(テーマ)

『共分散分析 (ANCOVA)
について』

プログラム (テーマ)

『共分散分析(ANCOVA)について』

浜田知久馬／東京理科大学

〔要旨〕 モデルベースに共変量の調整を行う、共分散分析は現在では医薬統計の手法としてすっかり定着し、EXSUSでも利用可能である。共分散分析の役割は、共変量の交絡による偏りの調整と、共変量に由来するバラツキを除去することによる解析精度の向上である。本発表では、「共変量調整の役割」「交絡とは?」「共変量調整の原理」「共分散分析のモデルと数理」「共分散分析の非臨床試験での適用」についてチュートリアルを行う。

『共分散分析に関する調査と事例紹介』

吉池通晴／第一三共株式会社

〔要旨〕 当社での事例をもとに、事前値を共変量とした際の共分散分析を実施した。この事例に関し、所感を含め紹介したい。また、共変量の調整に関する調査を行ったので紹介する。

『経時測定データの前値調整と共分散分析』

河口裕／田辺三菱製薬株式会社

〔要旨〕 経時測定データにおける前値調整法として、これまで当社においては、事前に予備試験等から投与前後の関係を検討し、その上で評価指標を定め、群分け時に投与前値を均質化することにより前値調整を行うことが多く、共分散分析を用いた事例は少なかった。今回、当社において共分散分析を実施しなかった実際の解析例に対して、イグザスの新機能である共分散分析を前値調整法として用いた検討結果を紹介する。

『酵素反応の阻害様式に関する統計的モデル選択法の性能評価』

赤澤理緒 浜田知久馬／東京理科大学

中山勝 山崎亜紀子 橋本敏夫／田辺三菱製薬株式会社

〔要旨〕 酵素反応の阻害様式は競合、非競合、不競合、混合型阻害モデルに分類され、それぞれの酵素阻害反応のパラメータは非線形最小二乗法によって推定可能である。これらのモデルはEXSUSの最新バージョンで適用することができる。しかしながら、データに基づいて適切な阻害様式を選択するための統計学的方法論は確立されてない。本発表では適切な阻害様式を選択するための統計的な指標を提案し、この指標を用いて阻害モデルを選択した場合の性能をシミュレーションによって評価した結果を中間報告する。

『当社におけるイグザス活用の現状と機能改善要望』

本田主税／小野薬品工業株式会社

〔要旨〕 当社はデータ解析に対する信頼性確保の観点から1999年よりイグザスを導入しており、今回その活用状況について紹介する。引き続き、イグザスの仕様改善要望および搭載してほしい手法や機能(傾向検定の正確法・シミュレーション近似法の追加、McNemar検定の追加、群分け手法の追加、その他)を提案する。

懇親会 (予定時間:17:00~19:00)

非臨床試験に携わる皆様の情報交流と、懇親を深める機会にご活用下さい。 ※ 懇親会費用は参加費に含まれます。

■ 開催要項

日時 : 2008年9月26日(金)13:30~19:00 <開場13:00>
 場所 : 東京理科大学 理窓会館 (地図参照)
 新宿区神楽坂2-13-1 TEL03-3260-0725
 JR総武線・地下鉄有楽町線・東西線・南北線
 「飯田橋駅」下車 徒歩3分

参加費 : 3,000円 (事前登録制)
 FAX 06-4964-6268 または
 E-mail support@arm-jp.com
 にてお申込み下さい。

主催 : EXSUSユーザー会
 株式会社アームシステックス



申込日 年 月 日

F A X 申 込 用 紙

(事前登録制)

【FAX送信先】		06-4964-6268	EUA事務局
9月26日(金)		第7回 EXSUSユーザー会	
会社名 :			
ご住所 :			
電話番号 :		()	F A X : ()
フリガナ 参加者名	所属部署	E-mail	

【申込方法等について】

- 必要事項をご記入の上、FAX:06-4964-6268 または E-mail:support@arm-jp.comまでお申込み下さい。
- 会場の都合により定員になり次第締め切らせていただきます、またプログラムは変更となる場合がございます。

お問合せ先
EXSUSユーザー会 事務局
株式会社アームシステックス

大阪市中央区本町2-3-14 船場旭ビル
 TEL:06-4964-6228 E-mail:support@arm-jp.com