

PK・PD モデリング・ワークショップ

*****WinNonlin PK/PD の理論と演習・中級コース*****

この度、第5回 Pharmacokinetic and Pharmacodynamic Modeling セミナーを下記要領にて開催することになりましたのでご案内致します。WinNonlin を用いたワークショップ形式ですが、**WinNonlin の基本操作が出来、薬物動態(PK)の基本的な知識がある方を対象に**、従来の操作法のトレーニングコースの上位を目指したレベルです。

この種のセミナーは、米国、欧米では年に数回実施されており、参加者からは力が付き大変有用であるとの評価を得ております。

前回に引き続きアカデミック講師として、昭和大学薬学部教授の佐藤均先生をお招きしました。(次頁の講師紹介をご参照下さい)。佐藤先生は、薬学部臨床系研究室の教授としてご活躍されていますが、製薬メーカー向けセミナーの講師を担当するなど、PK/PD modeling の指導経験も豊富な先生です。WinNonlin ユーザーの皆様には、Modeling の能力向上の為に、またとない機会と思いますので是非のご参加をお待ち申し上げます。

1. 日時：2006年11月22日(水) 10:00 ~ 16:30 (途中休憩含む)
2. 場所：(財)総評会館 (東京都千代田区神田駿河台3-2-11)
3. ワークショッププログラム：次頁をご覧ください。
4. 料金：5万円(消費税込み)
5. **定員：10名限定、先着順に定員になり次第締め切らせて頂きます。**お一人様1台のパソコンの台数制限と演習問題の手助けのサポートの都合上、最大10名様に限定させて頂きます。
6. ご用意いただくもの：
筆記用具等は各自お持ち下さい。パソコン教室にてのWorkshopとなります。
7. お申し込み：E-mail 或いはFax(次頁の申込用紙)にてお申し込み下さい。
8. お申し込み頂きますと、受講証と請求書をお送り致しますのでそれに従って銀行振り込みをして下さい。
9. その他ご不明な点につきましては、(有)ベルキーサイエンスまでTel、FaxまたはE-mailでお問い合わせ下さい。

主催：(有)ベルキーサイエンス 〒277-0051 柏市加賀2-5-9

Tel. 04-7174-9918 Fax. 04-7173-1744 e-mail: sales@bellkey.com

<http://www.bellkey.com>

PK・PD モデリング・ワークショップ・プログラム(第5回)

***** WinNonlin 中級コース・理論と演習 *****

講師:薬学博士 佐藤 均先生

講師略歴:昭和61年東京大学薬学部を卒業後、金沢大学薬学部助手、富山医科薬科大学付属病院薬剤部助手、東京大学医学部助教授を経て、現在昭和大学薬学部教授を勤められています。

従来、PK/PDの理論を解説した参考書は多く出版されておりますが、プログラミングによる解析を含めた実践的応用例はあまり多くありません。今回は、PKデータをそれぞれのPDモデルに関連付けるテクニックを含め、PDモデルを中心として講習致します。

「Pharmacokinetic and Pharmacodynamic Data Analysis 3rd edition」より厳選したモデルの理論と演習例について、実際のデータを用いて演習を行いながら、それぞれのモデルのコンセプト、適用例、診断パラメータの読み方などを解説します。

・日時: 2006年11月22日(水) 10:00 ~ 16:30(途中休憩及び昼食1時間)

[1]PDモデリングとは

- ・PDの基本モデル理論概要 (Emax, Sigmoid Emax, Imax, Sigmoid Imax)

[2]薬効コンパートメントモデル(PD19)

- ・PK/PD Link model について
- ・PK/PD プロファイルのヒステリシス曲線の評価
- ・PD初期パラメータの求め方
- ・Link model と Simultaneous Link model の違いについて

[3]間接反応モデル(PD4)

[4]耐性発現モデル、リバウンド現象のモデル

- ・Tolerance、Rebound、Pool について

本セミナーについてのご案内につきましては、弊社ホームページ上でもご覧頂けます。

ワークショップ申込書(Faxの場合04-7173-1744へお送り下さい)

E-mailの場合は、下記事項を記載してお申し込みください。(sales@bellkey.com)

ご氏名: _____ E-mail _____

ご勤務先 _____

ご所属 _____

ご住所 〒 _____

Tel. _____ Fax. _____