



～3日目:PBPKモデルのシミュレーション演習に向け1日目/2日目で基礎固めを行う3日間コースにて開催～

<過去受講者様用> 【Live配信(リアルタイム配信)】 <【Excel演習付】薬物動態解析入門シリーズ:全3日間> 生理学的薬物速度論(PBPK)解析及び コンパートメント解析・非コンパートメント解析

～入門3「生理学的薬物速度論(PBPK)解析」実施に伴う予習セミナーをセット開催～
薬物動態解析の基盤となる3つの解析法を講義&Excel演習でしっかり学ぶ～

事前予習【Part1】コンパートメント解析	日時	9月10日(金) 10:30-16:30 【Live配信セミナー(Zoom使用)】	資料付
事前予習【Part2】コンパートメント解析	日時	9月17日(金)10:30-16:30 【Live配信セミナー(Zoom使用)】	資料付
【Part3】生理学的薬物速度論解析(講義と演習)	日時	10月1日(金)10:30-16:30 【Live配信セミナー(Zoom使用)】	資料付

講師 薬物動態塾 / 武蔵野大学 客員教授 加藤 基浩 氏(元・中外製薬)
専門分野:薬物動態全般、薬物速度論、薬物間相互作用、ヒトクリアランス予測、PK/PD解析、バイオ医薬品の薬物動態

事前予習【Part1】コンパートメント解析 推奨受講レベル: 初級, 初中級

プログラム	1. モデリング&シミュレーション 2. コンパートメント解析とは 3. コンパートメントモデル 4. ラプラス変換について【+演習】	5. 吸収プロセスを含んだモデル 6. 薬物動態パラメータ 7. プロットによる解析 8. 最小二乗法【+演習】	9. 数値計算【+演習】 10. 解析の実際 11. 【演習】	12. 「コンパートメントモデル解析に関するトピック」(日本薬理学会発表内容) 13. 質疑応答
--------------	--	---	---------------------------------------	---

事前予習【Part2】コンパートメント解析 推奨受講レベル: 初級, 初中級

プログラム	1. 医薬品開発における薬物動態解析 2. モデル非依存解析がなぜ重要か?	3. モーメント解析【+演習】 4. デコンボリューション【+演習】	5. Wagner-Nelson法【+演習】 6. Loo-Riegelman法	7. 実際の解析への利用 8. 【演習】 9. 質疑応答
--------------	--	---------------------------------------	---	------------------------------------

【Part3】生理学的薬物速度論解析 (講義と演習) 推奨受講レベル: 初中級, 中級

趣旨 一般に市販ソフトを用いるPBPKモデルを、自身で組み立てシミュレーションを行い、結果の解析・設定パラメータ算出まで、繰り返し演習にて理解を深める!実際にデータをとり、解析を行い、PBPKモデルによるシミュレーションを行うことを疑似体験!

プログラム	1. 薬物動態解析における生理学的薬物速度論解析	2. 組織クリアランスの考え方【+演習】	3. 分布容積【+演習】 4. モデルの組み立て【+演習】	5. 質疑応答
--------------	--------------------------	----------------------	----------------------------------	---------

本セミナーはビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信となります。予め「Zoom」のインストールが可能か、接続可能か等をご確認ください。
①セミナー資料(製本テキスト)はお申し込み時のご住所へ開催日4.5日前に発送させていただきます。
②当日演習用Excel資料:マイページよりダウンロード頂くか、E-Mailで送付いたします。詳細はホームページをご確認下さい。

受講料 143,000円(税込み)(E-Mail案内登録価格 13,585円)⇒過去シリーズ受講割
過去シリーズ(入門1「コンパートメント解析」入門2「非コンパートメント解析」)受講者様用の特別割引を実施いたします。
⇒ 入門1・2 両方 受講済 【全3日間受講】 定価:57,200円 (本体52,000円+税)
⇒ 入門1・2いずれか受講済 【全3日間受講】 定価:73,700円 (本体67,000円+税)
※その他の割引とは適用不可となります(email会員割引・2名同時申込割引・テレワーク割引は併用不可となるので特にご注意くださいませ)
※本価格は【3日間】受講での価格となります。2日間のみ、1日間のみ受講される場合は、各セミナー個別ページよりお申込みくださいませ。
※ E-Mail案内または郵送DM案内の希望を登録の方はE-mail案内登録価格になります。
※申込用紙「通信欄」にご希望のコースをチェックしてください。

※講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新の情報はHPにてご確認ください。※申込用紙が複数枚必要な場合等は、本用紙をコピーしてお使いください。

セミナー申込用紙 P210903bx(薬物動態解析【演習付】【3日間】) お申し込みには会員の事前登録が必須となります

会社名 団体名			
部署			
役職	〒		
ふりがな	住所		
氏名			
TEL	FAX		
E-mail	※申込みに関する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。		

※太枠の中をご記入下さい。※□にチェックをご記入ください。
※E-mailアドレスまたはFAX番号を必ずご記入下さい。

今後のご案内	
<input type="checkbox"/> E-mail希望・登録済み	E-Mail案内登録価格 □郵送希望・登録済み □希望しない (E-mailアドレス必須)
<input type="checkbox"/> 事務連絡・発送の他、情報案内等に使用いたします。	
<input type="checkbox"/> 希望しない	
お支払方法	
<input type="checkbox"/> 銀行振込(振込予定日 月 日)	
<input type="checkbox"/> 現地現金払い	<input type="checkbox"/> 現地カード払い
通信欄	
<input type="checkbox"/> コースA	<input type="checkbox"/> コースB <input type="checkbox"/> コースC

●受講料について
「2名同時申込みで1名分無料」については上記の注意事項をお読みください。
●お申込みについて
申込用紙に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。
また、当社ホームページからでもお申込みいただけます。手続き完了次第、2～3営業日以内にPDFデータにて請求書・受講券をお送り致します。
●お支払いについて
受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)にてお願いします。
※会場受講の場合に限り、当日に現金、またはカードでのお支払いが可能です。
銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。
振込手数料はお客様がご負担ください。

●個人情報の取り扱いについて
ご記入いただいた個人情報は、事務連絡・発送の他、情報案内等に使用いたします。
詳しくはホームページをご覧ください。
●キャンセル規定
開催日から逆算(営業日:土日・祝祭日等を除く)いたしまして、
-開催7日前以前でのキャンセル: キャンセル料はいただきません。
-開催3～6日前でのキャンセル: 受講料の70%
-開催当日～2日前でのキャンセル: 欠席: 受講料の100%
※ご注意※ 参加者が最少催行人数に達しない場合など、事情により中止になる場合がございます。

サイエンス & テクノロジー
研究・技術・事業開発のためのセミナー/書籍
サイエンス&テクノロジー株式会社
TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187
〒105-0013
東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F
https://www.science-t.com