

2013年10月7日

2013年度計量生物セミナーのご案内

『薬物動態解析の基礎と Model-Based Drug Development』

① 日時・場所

日 時： 12月 13日（金）13：00～18：00 （受付12：30～）

14日（土） 9：00～12：30 （受付8：30～）

場 所： TKP 神田ビジネスセンターANNEX（ホール 4A）

〒101-0047 東京都千代田区内神田 1-14-10 内神田ビル（4F）

<http://kanda-kc.net/annex/access.shtml>

主催： 日本計量生物学会

② セミナーの内容とプログラム

薬物動態解析は、薬物の体内での吸収・分布・代謝・排泄の過程を理解する方法であり、薬物の科学的な理解と制御、ひいては医薬品開発の効率化に不可欠な役割を果たしています。薬物動態の検討は、臨床第1相から3相に渡る開発のすべての段階で行われますが、特に患者を対象とした場合には、必ずしも同一の症例から多くの時点での血中濃度を測定することができない実際上の制約が生じます。その困難を克服するために、母集団薬物動態解析が提案され、現在では広く医薬品開発において応用されています。最近では、疾病に関するモデルとの融合、生存時間などの臨床評価項目への同時モデリングなど、より積極的なモデリングにより臨床開発を効率化する試みが、Model-Based Drug Development (MBDD) の名のもとに関心を集めています。

母集団薬物動態解析およびMBDDにおけるモデリングには、薬物動態学の深い理解が必要となり、一方で統計学的には、非線形混合効果モデルや生存時間解析等の統計モデルへの理解が必要となります。そのため、母集団薬物動態解析およびMBDDの有効な実施には、薬物動態学者と統計家との協調が不可欠と考えられ、それぞれの学問分野の基礎事項をできるだけ共有することが重要と考えられます。

本セミナーでは、他分野の知識を効率的に得て有効な協調への一助となることを期待して、薬物動態解析に現れる薬物動態学的方法ならびにその統計解析の基本的な考え方を、それぞれの分野の専門家に基礎的な事項から解説いただきます。また、MBDDの考え方を、実例を交えて解説いただきます。多くの方のご参加をお待ちいたします。

～ プログラム ～

オーガナイザー：菅波秀規（興和株式会社）、笠井英史（サターラ合同会社）

・12月13日（金）

1-1) PK 解析の基礎（Phase I を中心に）（3.5 h）

講師：田中潤（株式会社ベル・メディカルソリューションズ）、猪川和朗（広島大学）

1-2) Phase I 試験の PK 解析における統計的側面（1h）

講師：橋本敏夫（田辺三菱製薬株式会社）

・12月14日（土）

2-1) 母集団薬物動態解析の基礎（0.75h）

講師：船渡川伊久子（帝京大学医学部）

2-2) 医薬品開発における母集団薬物動態解析の実際（0.5h）

講師：小松完爾（帝人ファーマ株式会社）

3) Model-Based Drug Development の基礎および実例紹介（2h）

講師：長谷川千尋（小野薬品工業株式会社）、佐々木智啓（日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社）

討論者：西川正子（国立保健医療科学院）、菅波秀規

③ 参加費（途上国援助の寄付1,000円を含む）

一般

・会 員：2,000円 ※賛助会員1名のみ会員参加費とする

・非会員：8,000円

学生

・会 員：2,000円

・非会員：4,000円

※非会員の方が参加申込受付時に学会への入会の意思をお示しいただいた場合は、会員参加として受付をいたします。

※日本計量生物学会は、国際計量生物学会(The International Biometric Society)の日本支部としても活動しています。国際計量生物学会は、各支部から拠出される基金をもとに発展途上国の研究者の援助をしています。本セミナーへの参加費は、この基金への寄付金（一人当たり1,000円）を含みます。参加者各位には、この点をご理解いただいた上で、本セミナーの趣旨に賛同して参加いただいたものとさせていただきます。

④ 懇親会

12月13日のセミナー終了後、講師をまじえた懇親会を開催します（定員50名）

日 時： 12月13日（金）18：30～20：30

場 所： 調整中（神田駅近辺を予定．決定次第 HP 上に掲載いたします．）

参加費： 5,000 円程度

※懇親会につきましては領収書を発行いたしませんので、ご理解のほどお願いいたします。

※懇親会参加希望の方は、申し込みの際にその旨をご連絡ください。懇親会参加費用は、当日会場でお支払いください。

⑤ 参加申込方法

参加希望者は**事前に参加申込**をお願いします。セミナー・懇親会とも**先着順**で受付します。下記申込内容をご記入の上、件名を『2013年度計量生物セミナー参加申込希望』とし日本計量生物学会事務局までお送りください（FAX 03-3234-7472、E-mail biometrics@sinfonica.or.jp）。申込受付後、受付登録通知および参加費振込先をご連絡いたします。

会場の都合上、参加定員を120名といたします。定員に達しました場合には、締め切り以前に申し込み受け付けを終了いたします。

《申込記入内容》

1) 参加者氏名（ふりがな）

2) 申込種別（一般・学生、会員・非会員）

なお、非会員の方が参加申込受付時に学会への入会の意思をお示しいただいた場合は、会員として参加の受付をいたします。

3) 懇親会参加の有無

4) 所属

5) 連絡先住所

6) TEL & FAX

7) E-mail

最後に申込み用紙がついておりますので、そちらをお送りいただいても結構です。

◎申込受付締切： 11月30日（土）

◎キャンセルの際の参加費の返金はいたしませんのでご注意ください。

2013年度 日本計量生物学会・計量生物セミナー 参加申込用紙

日本計量生物学会事務局宛

(E-mail: biometrics@sinfonica.or.jp , FAX : 03-3234-7472)

参加お一人につき1枚お送りください。

申込書送付日	2013年 月 日	
会員・非会員の別 (該当箇所に○)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 日本計量学会員 (参加費 2,000 円) ・ 学生会員 (参加費 2,000 円) ・ 非会員 (一般: 参加費 8,000 円) ・ 非会員 (学生: 参加費 4,000 円) ・ 入会希望 (会員として参加可能です) 	
懇親会への参加:	参加	不参加
参加者氏名 (ふりがな)		
所 属		
住 所	〒	
連絡先	TEL:	FAX:
	E-mail:	

※事前参加申込締め切りは11月30日(土)です。

※定員(120名)に達した場合には、締め切り以前に申し込みを終了いたします。

※参加費には途上国援助のための寄付1,000円を含みます。

※申込受付後、受付登録通知(参加費払込口座含む)をお送りいたします。

※懇親会費用は当日会場にてお支払いください。

※キャンセル及び参加費の返金はいたしませんのでご注意ください。