

第 6 回日本薬物動態学会ショートコース
非臨床から臨床へ ~ 医薬品開発におけるヒト PK 予測のストラテジー ~
会場：慶応義塾大学薬学部 2 号館 4F 460 大講義室
2012 年（平成 24 年）4 月 22 日（日）8：55～13：20

8:55～9:00 （開始時間をおまちがえのないようお願い致します）

はじめに

田辺三菱製薬株式会社 薬物動態研究所 久米俊行

9:00～9:35 （発表 30 分、質疑応答 5 分）

ヒト PK 予測における empirical および physiological アプローチ

日本たばこ産業株式会社 薬物動態研究所 小村 弘

9:35～10:10 （発表 30 分、質疑応答 5 分）

血清懸濁肝細胞取り込み試験による肝 K_p および肝クリアランスの予測

小野薬品工業株式会社 創薬技術部 動態評価グループ 小柳 孝史

10:10～10:45 （発表 30 分、質疑応答 5 分）

UGT 代謝基質のヒト薬物動態予測 ~ 肝クリアランス予測を中心に ~

第一三共 RD ノバーレ株式会社 薬物動態研究所 第一グループ 岩崎 優

10:45～11:00 休憩

11:00～11:35 （発表 30 分、質疑応答 5 分）

動物 PK データを用いたヒト PK の予測

~ Empirical approach から Rational approach への進化 ~

中外製薬株式会社 前臨床研究部 満井 哲也

11:35～12:10 （発表 30 分、質疑応答 5 分）

混合効果モデルによるヒト PK 予測

~ 各種 in vitro-in vivo データの ePPK 法への integration ~

アステラス製薬株式会社 創薬推進研究所 創薬代謝研究室 赤羽 隆文

12:10～12:30 休憩

12:30～13:15

総合討論（昼食付き）

13:15～13:20

おわりに

久米俊行