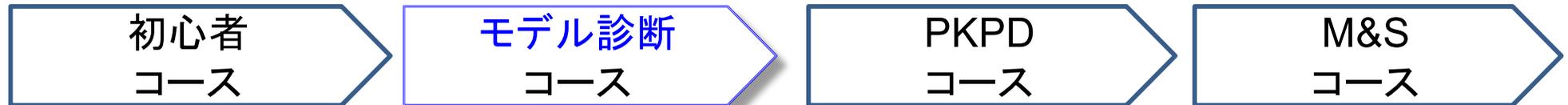


PopPK/モデル診断コース



- 目標

モデル構築や診断の方法について学んでいただき、実践的なPopulation PKモデリングを習得することで、PK/PDコースへの橋渡しをする

- 受講者数

35名

PopPK/モデル診断コース

コース概要

1. どのようなモデルを適切と判断するのかといったモデル診断
2. 母集団薬物動態解析のためのサンプリング計画
3. ブートストラップによる信頼区間の算出
4. 共変量解析

PopPK/モデル診断コース

Hands On 1

- 微分方程式を用いたユーザー定義モデルの作成
- Intensive sampling PKデータにおける吸収モデリングの方法
- Goodness of Fit plot, VPC によるモデル診断

1日目

Hands On 3

- 決定論的, 確率論的 Simulation という概念の理解
- Stochastic Simulation & Estimation (SSE) による採血時点の設定

Hands On 2

- ブートストラップについての基礎知識の習得

2日目

Hands On 4

- 共変量探索の代表的な手法(SCM, FME)の習得

PopPK/モデル診断コース

感想

受講生の活気

コース内容を持ち帰った後の実践を想定した質問が多数あり、内容の濃いセミナーとなった。

ありがとうございました。