

第 7 回明治薬科大学オープンカレッジ

オープンカレッジは製薬会社を中心とした企業研究者を対象に、研究開発に要求される最新の情報、技術を講義・演習を通じて学ぶ機会を提供することを目的に開催しており、本年度で 7 回目を迎えます。

医薬品開発ツールとしての [population pharmacokinetics/pharmacodynamics](#)

オーガナイザー; 越前宏俊(薬物治療学), 高橋晴美(薬剤学)

このコースは、医薬品開発ツールとしての [population pharmacokinetics / pharmacodynamics](#) をテーマとし、演習中心のセミナーを行います。毎年設定している NONMEM の基礎を丁寧に学ぶ初心者対象コースと代表的な PK/PD モデルを習得できる PK/PD 解析コース、新しい視点を取り入れた応用編 Modeling & Simulation コースの 3 コースを企画しました。

日時： 平成 21 年 8 月 20 日(木), 8 月 21 日(金) 9:30-17:30 (2 日間)
8 月 20 日 18:00 から懇親会を予定しております

場所： 明治薬科大学講義棟 1 階 104, CALL 教室

主催： 明治薬科大学

協賛： バイエル薬品(株), (株)ベルシステム 24, 中外製薬(株), ワイス(株)

URL： <http://www.my-pharm.ac.jp/somu/openc/>

事務局： 塩見真理, 野村麻希子, 高橋晴美 (明治薬科大学 薬剤学),
越前宏俊(明治薬科大学 薬物治療学)

申込方法： メールで受け付けます

openc@my-pharm.ac.jp, 参加ご希望コースを明記のこと

予約締切： 7 月 31 日(金)

問合先： なるべくメールでお願い致します。

明治薬科大学オープンカレッジ事務局

〒204-8588 東京都清瀬市野塩 2-522-1

明治薬科大学 薬剤学 塩見真理, 野村麻希子, 高橋晴美,
薬物治療学 越前宏俊

TEL&FAX: 042-495-8869, E-mail : openc@my-pharm.ac.jp

医薬品開発ツールとしてのpopulation pharmacokinetics/pharmacodynamics)

オーガナイザー；越前宏俊(薬物治療学), 高橋晴美(薬剤学)

対象： 医薬品開発に携わる製薬企業研究者

予定人数： 初心者コース 20 名, PK/PD コース 20 名, Modeling & Simulation コース 20 名

日数： いずれのコースも 2 日間通しです

参加費： いずれのコースも 30,000 円 資料費、昼食代、休憩時飲み物代、懇親会費を含みます

懇親会： 8 月 20 日 18:00 より

●初心者コース

対象；NONMEM の解析経験がほとんどない方，NONMEM の操作方法を基本から復習したい方
達成目標；NONMEM による PPK 解析ができるようになること

主な内容；NONMEM 起動方法，システム・データ構造の理解，PPK モデルのコーディング

●PK/PDコース

対象；NONMEM で PPK 解析経験者で，PD を含むモデルを用いた解析技術の習得を目指す方
達成目標；NONMEM による PPK/PD モデリングができるようになること

主な内容；PPK/PD モデルの意味と種類の理解，PPK/PD モデル構築・コーディング・留意点

●Modeling & Simulationコース(略称；M&S)

対象；NONMEM で PPK/PD モデリングが行える方

達成目標；Modeling & Simulation の手法を試験デザインの検討に活かすこと

主な内容；既に得られている臨床試験情報(PK, PD やエンドポイント)に基づくモデリングと
シミュレーションの実施，用量設定など次相試験デザインの検討

講師； 笠井 英史((株)ベルシステム 24), 谷河 賞彦(バイエル薬品(株)),
飯田 理文(中外製薬(株)), 土綿 慎一(ワイス(株)), 松本宜明(日本大学 薬学部)
塩見 真理(明治薬科大学 薬剤学), 緒方 宏泰(明治薬科大学 名誉教授)

参加者一人一人に演習を取り組んでいただきます。PK/PD, M&S コース参加の方は NONMEM ライセンス取得と NONMEM をインストールしたノート PC のご持参をお願いします。なお、初心者コースの方は NONMEM をインストールした PC をこちらで用意します。詳細は、申込者にご連絡いたします。

申込方法： メール(openc@my-pharm.ac.jp)をお願いします。

ご希望の参加コース：初心者・PK/PD・M&S いずれかを明記のこと

問い合わせ先： 明治薬科大学 薬剤学 塩見真理, 野村麻希子, 高橋晴美,
薬物治療学 越前宏俊

TEL&FAX: 042-495-8869, E-mail : openc@my-pharm.ac.jp

主催： 明治薬科大学

協賛： バイエル薬品(株), (株)ベルシステム 24, 中外製薬(株), ワイス(株)