

第32回シミック製剤技術アカデミー／APSTJ 製剤技術伝承講習会

【経口製剤・非経口製剤の製剤設計と製造法】

第1部 会場 名城大学ナゴヤドーム前キャンパス

8月24日(木) 講義時間 AM 11:00-13:00 PM-1 14:00-16:00 PM-2 16:10-18:10

<司会: 六車嘉貞>

AM 「固形製剤設計総論～経口固形製剤の処方設計・プロセス設計～」 講師 小島 宏行(アステラス製薬)

PM-1 「口腔内崩壊錠、口腔内崩壊フィルム剤:基礎と実践」 講師 竹内 洋文(岐阜薬科大学)

PM-2 「直接打錠の処方設計—直打のフロンティア—」 講師 楨野 正(マキノ製剤技術研究所)

終了後 意見交換会

8月25日(金) 講義時間 AM 10:00-12:00 PM-1 13:00-15:00 PM-2 15:10-17:10

<司会: 長谷川晋>

AM 「QbDに基づく固形製剤のプロセス開発と高度管理戦略の構築」 講師 土肥 優史(アステラス製薬)

PM-1 「点眼剤の製剤設計とそのポイント」 講師 山口 正純(千寿製薬)

PM-2 「打錠機構の理解と打錠障害の解決事例」 講師 杉野 唯衣(シオノギファーマ)

第2部 会場 名城大学ナゴヤドーム前キャンパス

9月28日(木) 講義時間 AM 11:00-13:00 PM-1 14:00-16:00 PM-2 16:10-18:10

<司会: 近藤啓>

AM 「錠剤の製造における各種造粒法の特徴と選択のポイント」 講師 大島 孝雄(科研製薬)

PM-1 「医薬における粒子コーティング」 講師 岩田 基数(シミック CMO)

PM-2 「経皮吸収型製剤の製剤設計」 講師 猪尾 勝幸(帝國製薬)

終了後 意見交換会

9月29日(金) 講義時間 AM 10:00-12:00 PM-1 13:00-15:00 PM-2 15:10-17:10

<司会: 米持悦生>

AM 「創薬研究における経口吸収性評価技術と製剤的な吸収改善手法の活用」
講師 鈴木 恭介(第一三共 RD ノバーレ)

PM-1 「エーザイにおける連続生産を用いた固形製剤開発への取り組み」 講師 石本 隼人(エーザイ)

PM-2 「吸入剤の製剤設計と製造法」 講師 井上 和博(東亜薬品)

第3部 会場 大阪大谷大学ハルカスキャンパス

10月12日(木) 講義時間 AM 10:30-12:30 PM-1 14:00-16:00 PM-2 16:10-18:10

<司会: 森島健司>

AM 「無菌製剤総論—注射剤を中心に—」講師 宮島 誠(第一三共)

PM-1 「無菌の概念と無菌操作及び無菌製剤製造におけるアイソレータシステム」講師 谷本 和仁(澁谷工業)

PM-2 「GMPに対応した無菌設備の設計の考え方」講師 中村 健太郎(日揮)

終了後 意見交換会

10月13日(金) 講義時間 AM 10:00-12:00 PM-1 13:30-15:30 PM-2 15:40-17:40

<司会: 中田雄一郎>

AM 「凍結乾燥製剤の製品開発」講師 川崎 英典(塩野義製薬)

PM-1 「界面活性剤および乳化を用いた製剤設計の基礎と応用」講師 宇治 謹吾(日光ケミカルズ)

PM-2 「抗体医薬品の製剤設計」講師 佐々木 仁(中外製薬)