

# シミック製剤技術アカデミー 日本薬学会製剤技術伝承講習会

## 第25回 経口製剤の 製剤設計と製造法

会場:名城大学 ナゴヤドーム前キャンパス  
日時:2019年6月5日~6日  
7月2日~3日  
講義90分+質疑応答30分



MEIJO UNIVERSITY



前編



1日目司会 福田委員長



中上先生  
(日本ジェネリック)



池田先生  
(武田薬品工業)



釜田先生  
(第一三共)

### 第1日:6月5日(水) 《敬称略》

1. 固形製剤設計総論-経口固形製剤の処方・プロセス設計-:  
中上博秋(日本ジェネリック)
2. 経口製剤設計における原薬物性評価:  
池田幸弘(武田薬品工業)
3. QbDに基づく製剤開発における添加剤の評価と管理:  
釜田 信(第一三共)

### 第2日:6月6日(木)

4. 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:  
加藤保富(科研製薬)
5. 直接打錠の処方設計におけるアプローチポイント:  
本田洋介(旭化成)
6. 打錠障害の解決法と打錠機構の理解について:  
野網 誠(シオノギファーマ)



2日目司会 米持委員



加藤先生  
(科研製薬)



本田先生  
(旭化成)



野網先生  
(シオノギファーマ)



第3日:7月2日(火)

《敬称略》

7. 医薬品微粒子のコーティングテクニック:市川秀喜(神戸学院大学)
8. 医薬品の包装設計:石田勝啓(田辺三菱製薬)
9. 医薬品のユニバーサルデザインを実現するための製剤技術-口腔内崩壊錠、口腔内崩壊フィルムを中心にして-:岩本 清(ツキオカフィルム製薬)

第4日:7月3日(水)

10. 難溶性薬物のヒト経口吸収性評価システム:山下伸二(摂南大学)
11. 過飽和溶解を利用した難水溶性薬物の製剤化技術:川上亘作(物質・材料研究機構)
12. 連続生産のケーススタディー:山田昌樹(シミックCMO)



3日目司会 中田委員



市川先生  
(神戸学院大学)



石田先生  
(田辺三菱製薬)



岩本先生  
(ツキオカフィルム製薬)

## 製剤技術伝承講習会に参加すると

- ・各分野の専門家から、文献やネットに無いノウハウを伝授してもらい、自らの業務に役立てることが出来ます。
- ・十分な質疑の時間とともに、意見交換会を通じて、幅広い人脈の形成が出来ます。
- ・自分の専門だけにとらわれず、製剤に関する幅広い知識を身につけて、製剤研究者としての素養が高められます。



4日目司会 今井委員



山下先生  
(摂南大学)



川上先生  
(物質・材料研究機構)



山田先生  
(シミックCMO)