

第30回 薬物動態談話会セミナー プログラム

1日目【8月26日(水)】

12:00～ 受付開始

12:30～12:50 オリエンテーション：セミナー幹事、事務局

開会挨拶：協和キリン株式会社 榎園 淳一

12:50～14:00 セッション1：

(70分) **ADME評価革命：MPSとイメージング質量分析が切り拓く次世代評価**

座長： 協和キリン株式会社 榎園 淳一

住友ファーマ株式会社 渡邊 貴夫

イントロダクション (5分)

講演：各 (講演 25分+質疑 5分)

① 生体模倣システムの医薬品の研究開発への実践的な活用

アステラス製薬株式会社 手塚 和宏

② 創薬研究における空間薬物動態の可視化とバイオマーカー開

発：イメージング質量分析の可能性と課題

塩野義製薬株式会社 田中 由香里

座長まとめ (5分)

14:00～14:10 休憩

14:10～15:20 セッション2：

(70分) **ADMEの“ものさし”をアップデート：中分子化合物から学ぶ体内動態の見方**

座長： 中外製薬株式会社 永易 美穂

アステラス製薬株式会社 野沢 敬

イントロダクション (5分)

講演：各 (講演 25分+質疑 5分)

① 解古創新～低分子プラットフォームの追求と解体から見える
次世代 ADME 評価～

中外製薬株式会社 櫻井 裕治

② 絶対に負けられない予測戦略が、そこにはある
～環状ペプチドの経口吸収動態予測に挑む～

昭和薬科大学 薬学部 白坂 善之

座長まとめ (5分)

15:20～15:30 (10分)	Showcase (セッション3 演者及び概要紹介) 東京大学 大学院薬学系研究科 塩野義製薬株式会社	水野 忠快 俣田 秀章
15:30～15:40	休憩	
15:40～16:40 (60分)	特別講演-1 (講演 50分+質疑 10分) 座長： 協和キリン株式会社 「AlphaFold時代の動的構造生物学：タンパク質の状態・動態を NMRで可視化する」 徳島大学 先端酵素学研究所	榎園 淳一 齋尾 智英
16:40～16:50	休憩	
16:50～17:50 (60分)	特別講演-2 (講演 50分+質疑 10分) 座長： 薬物動態談話会会長 「次世代創薬標的は薬物動態をどう変えるか？」 金沢大学 医薬保健研究域薬学系 (ナノ生命科学研究所)	玉井 郁巳 中島 美紀
17:50～18:10 (20分)	集合写真撮影	
18:10～	チェックイン	
18:40～20:40 (120分)	ウエルカムパーティー	
20:40～	二次会	

18:00～19:00	夕食
(60分)	
19:00～20:40	一次会
(100分)	
20:40～	二次会

補足：

夏セミナー恒例のラウンドテーブルディスカッションでは、セッション 1～3 の各セッションに、講演内容と紐づいた 2 つのグループを作ります（計 6 グループ）。

各グループでは、演者及び組織委員の先生（セッションの座長）の計 2 名にチューターを務めていただきます。

3日目【8月28日(金)】

- 8:30～9:30 **会長講演** (講演 50 分+質疑 10 分)
(60 分) 座長： 塩野義製薬株式会社 坂本 真吾
「尿酸調節機構と尿酸排泄促進薬」
薬物動態談話会会長 玉井 郁巳
- 9:30～9:40 休憩
- 9:40～10:40 **総合討論 (セッション1)**
(60 分) 座長： アステラス製薬株式会社 手塚 和宏
塩野義製薬株式会社 田中 由香里
各グループ：発表 10 分+質疑 15 分
- 10:40～10:50 休憩
- 10:50～11:50 **総合討論 (セッション2)**
(60 分) 座長： 中外製薬株式会社 櫻井 裕治
昭和薬科大学 薬学部 白坂 善之
各グループ：発表 10 分+質疑 15 分
- 12:00～13:00 昼食
- 13:00～14:00 **総合討論 (セッション3)**
(60 分) 座長： 塩野義製薬株式会社 俣田 秀章
塩野義製薬株式会社 坂本 真吾
各グループ：発表 10 分+質疑 15 分
- 14:20～14:30 講評、クロージング：塩野義製薬株式会社 坂本 真吾