



城西国際大学 (JIU) 杉山研究室

# 第5回公開シンポジウム

薬物相互作用、非線形薬物動態、標的介在性薬物動態 (TMDD) の最近の進歩

2024年  
9月10日

場所: オンライン開催 (Zoom)  
12:50-17:40

- 12:50 - 13:00 開会の挨拶: 杉山 雄一 城西国際大学(JIU)
- 13:00 - 13:40 抗がん薬カペシタビンの体内動態に及ぼすABCC4の間接的関与  
加藤将夫 金沢大学
- 13:40 - 14:20 SLC46A3を介したトラスツズマブ エムタンシンの薬効発現と薬物相互作用  
井上勝央 東京薬科大学
- 14:20 - 15:00 テルミサルタンの非線形動態解析: 肝 OATP1B3 取り込みと薬理標的への結合の飽和の関与  
土谷聡耀 城西国際大学(JIU) 上海科技大学
- 15:00 - 15:10 休憩
- 15:10 - 15:50 Target-mediated drug disposition (TMDD)による非線形動態の解析—  
1: 5-alpha-reductase (5aR) 阻害剤の PBPK-PD モデル  
岩城 雪 ヤンセンファーマ
- 15:50 - 16:30 Target-mediated drug disposition (TMDD)による非線形動態の解析—  
2: エンドセリン受容体拮抗剤の PBPK-PD モデル  
坂井達也 旭化成ファーマ
- 16:30 - 17:10 プロドラッグ型化合物Selexipag及び活性代謝物の薬物動態  
佐々木佳寛 日本新薬
- 17:10 - 17:40 総合討論(質疑応答)

お申込み

[こちらへ](#)



杉山雄一



加藤将夫



井上勝央



土屋聡耀



岩城雪



坂井達也



佐々木佳寛

お問い合わせ: 城西国際大学 (JIU) 杉山研究室第5回公開シンポジウム事務局  
ヤーネス聖子 kiyokojarnes@jiu.ac.jp