

# 第1回公開シンポジウム

定量的薬物速度論; 非線形動態、薬物間相互作用、  
個人間変動の解析への応用

2021年

場所: オンライン開催 (Zoom)

10月28日

木

13:15-17:15

13:15-13:30

「杉山雄一教授をJIUに迎えて」

杉林堅次 (城西国際大学 (JIU)学長)



13:30-14:10

「新しいMiddle-out 解析法: Cluster

Gauss Newton (CGN) 法を用いる」

杉山 雄一(城西国際大学)



14:10-14:50

「複雑な非線形薬物動態の定量的解析;

CGN法の応用」

吉門 崇(横浜薬科大学)



休憩

15:05-15:45

「内因性バイオマーカーを用いたトランスポーター

介在性の薬物相互作用リスクの評価」

楠原 洋之(東京大学)



15:45-16:25

「種々の代謝酵素・トランスポーターへの阻害及び  
誘導作用を統合したリファンピシンのPBPKモデル」

浅海 竜太(小野薬品工業株式会社)



16:25-17:05

「Virtual clinical study の手法を用いた副作用発現

の予測: ~遺伝子多型及び薬物相互作用を考慮した

レパグリニドによる低血糖発現頻度の予測~」

佐藤 正延 (MSD株式会社)

