

第1回

城西国際大学 (JIU) 杉山研究室

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

10月28日

木

13:20-17:15

場所: オンライン開催 (Zoom)

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)

お問い合わせ

城西国際大学 (JIU) 杉山研究室
第1回公開シンポジウム事務局
Email: kimura2021@jiu.ac.jp