2017年11月29日（水） タワーホール船堀

A会場 5F 大ホール

9:20-9:30 **開会式**

9:30-11:30 **シンポジウム 1**
SY-01-01～04
代謝 DIS 1
座長：伊藤 晃成
成富 洋一
薬物動態と毒性の接点：最近のトピックス
演者：大江 知之
佐々木 崇光
伊藤 晃成
佐能 正剛

13:50-14:50 **特別講演 1**
DL1
座長：山崎 浩史、中島 美紀
Variability of drug metabolism due to (epi)genetic and (patho)physiological factors – the struggle for better prediction
演者：Ulrich M. Zanger

15:00-17:00 **シンポジウム 4**
SY-04-01～04
PMx-1 DIS
Oncology領域における QSP approachの適用事例と課題
座長：畠山 浩人、永井 尚美
演者：本間 雅
座長：森 優子、長坂 泰久
演者：Mary E. Spilker
座長：濱田 輝基、奥平 典子
演者：Andy Zhu
座長：川合 良成、上野 貴代
演者：Michael Reed

B会場 5F 小ホール

9:30-11:30 **シンポジウム 2**
SY-02-01～04
New modality DIS
座長：西川 元也
追立 真孝
細胞医薬における薬物動態研究の役割
演者：八幡 昌寛
中村 隆広
草森 浩輔
小泉 範子

15:00-17:00 **シンポジウム 5**
SY-05-01～05
分析イメージング DIS
座長：銀冶 秀文
渡邉 伸明
創薬モダリティや薬効・毒性マーカーへのイメージング技術の応用
演者：河村 章生
野田 昭宏
渡邉 リラ
西館 正修
田中 由香里

C会場 2F 桃源・福寿

9:30-11:30 **シンポジウム 3**
SY-03-01～04
DDS DIS
座長：原島 秀吉
高倉 喜信
アカデミア創剤の実用化を目指して：産・官・学の連携
演者：菅 裕明
大野 朋也
江崎 禎英
森 和彦

11:45-12:45 **ランチョンセミナー 1**
座長：山本 大地
ヒト肝キメラマウスを用いた、新規ヒト肝クリアランス予測（IVoIVE法）の可能性
演者：神村 秀隆
共催：インビボサイエンス株式会社

15:00-17:25 **シンポジウム 6**
SY-06-01～07
有効性・安全性評価 DIS
座長：楠原 洋之
高田 龍平
薬効・有効性バイオマーカーとして、いかにメタボローム解析の結果を活用するか？
演者：奥平 典子
有田 誠
小柳 悟
山崎 真
三枝 大輔
増尾 友佑
竹原 一成

D会場 2F 平安

9:30-11:18
「優秀口頭発表賞」応募演題
一般講演 1
O1-01～09
Transporter
座長：湯浅 博昭
出口 芳春
荻原 琢男
黄倉 崇

11:45-12:45 **ランチョンセミナー 2**
座長：齋藤 秀之
免疫チェックポイント阻害薬におけるirAEマネジメントの重要性と薬剤師の役割
演者：渡邊 裕之
共催：アストラゼネカ株式会社

15:00-16:48
「優秀口頭発表賞」応募演題
一般講演 4
O4-01～09
Drug delivery
Toxicity
座長：今井 輝子
米澤 淳
前田 和哉
中西 猛夫

E会場 2F 瑞雲

9:30-11:18
「優秀口頭発表賞」応募演題
一般講演 2
O2-01～09
Transporter
Absorption, Drug interaction
座長：永井 純也
加藤 将夫
寺田 智祐
鍋倉 智裕

11:45-12:45 **ランチョンセミナー 3**
座長：田端 健司
Microphysiological System (MPS)の創薬応用と規格化に向けた取り組み – 臓器連関のin vitro解析を目指して –
演者：石田 誠一
共催：株式会社ペリタス

15:00-16:48
「優秀口頭発表賞」応募演題
一般講演 5
O5-01～09
Drug delivery
Pharmacogenetics, Regulation, Phase I enzyme
座長：岩城 正宏
井上 勝央
永田 清
石井 祐次

F会場 2F 蓬莱

9:30-11:06
「優秀口頭発表賞」応募演題
一般講演 3
O3-01～08
Pharmacokinetics
座長：伊藤 清美
栄田 敏之
石黒 直樹
山下 富義

11:45-12:45 **ランチョンセミナー 4**
CNS創薬におけるLC/MSを用いたトランスレーショナル研究の実際
演者：堀江 勘太
共催：サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

G会場 4F 研修室

9:15-10:30 **ポスター貼付**

10:30-12:45 **ポスター閲覧**

12:45-13:45 **ベストポスター賞インタビュー**

13:45-18:10 **ポスター閲覧**

H会場 4F リハーサル室

9:15-10:30 **ポスター貼付**

10:30-17:10 **ポスター閲覧**

17:10-18:10 **ポスター発表**

18:10-18:30 **ポスター撤去**

I会場 1F 展示ホール

9:15-10:30 **ポスター貼付**

10:30-17:10 **ポスター閲覧**

17:10-18:10 **ポスター発表**

18:10-18:30 **ポスター撤去**

9:30-18:10 **企業展示**

2017年11月30日（木） タワーホール船堀

A会場 5F 大ホール

- 9:30-11:30 **シンポジウム 7**
  SY-07-01～04
  トランスポーター DIS
  座長：奥田 真弘
  前田 和哉
  トランスポーター研究の広がり ~Transporter meets new fields~
  演者：反町 典子
  井上 勝央
  渡士 幸一
  上杉 志成
- 13:00-14:00 **特別講演 2**
  DL2
  座長：高野 幹久、Carsten Ehrhardt
  Establishing the Selectivity of Organic Cation Transporters: Grappling with Inconvenient Truths
  演者：Stephen H. Wright
- 14:00-15:00 **代議員総会**
- 15:00-15:30 **表彰式**
- 15:30-16:00 **会長講演**
  座長：高野 幹久
  JSSX会長講演: 薬物動態と薬物療法のトピックス
  演者：山崎 浩史
- 16:00-17:30 **受賞講演**
- 17:30-18:00 **理事会（新メンバー）**

B会場 5F 小ホール

- 9:30-11:30 **JSSX-KSAP Joint Symposium**
  JSY-01～04
  国際化推進委員会
  座長：伊藤 晃成
  Young-Jin Chun
  Drug-induced organ toxicity -Mechanism, Prediction, and Prevention-
  演者：藤原 亮一
  Sung Won Kwon
  伊藤 晃成
  Young-Jin Chun

C会場 2F 桃源・福寿

- 9:30-11:30 **シンポジウム 8**
  SY-08-01～05
  代謝 DIS 2
  座長：佐能 正剛
  中川 徹也
  代謝酵素の生理機能の解明と創薬展開
  演者：吉成 浩一
  小林 カオル
  橋爪 孝典
  山崎 浩史
  山折 大
- 11:45-12:45 **ランチョンセミナー 5**
  座長：二宮 真一
  新規尿酸排泄促進剤 FYU-981のヒト特異的代謝物評価 ～国内マスバランス試験実施の実例～
  演者：岩永 崇
  共催：積水メディカル株式会社
- 19:00-21:00 **懇親会**

D会場 2F 平安

- 9:30-11:06 **一般講演 6**
  O6-01～08
  Pharmacokinetics
  座長：矢野 育子
  橋 達彦
  久保 義行
- 11:45-12:45 **ランチョンセミナー 6**
  「2D培養による初代/iPS細胞由来ヒト肝細胞の長期間維持培地」と「迅速・簡便な抗体精製法」の薬物動態解析への応用
  演者：Annika Asplund
  井上 晃一
  共催：タカラバイオ株式会社

E会場 2F 瑞雲

- 9:30-10:20 **一般講演 7**
  O7-01～06
  Absorption, Drug interaction
  Drug discovery, Toxicity, Others
  座長：尾上 誠良
  登美 斉俊
- 11:45-12:45 **ランチョンセミナー 7**
  TripleTOF 5600+を用いた核酸医薬品分析の現状
  演者：岩崎 了教
  質量分析技術を用いたオリゴヌクレオチドの分析
  演者：唐澤 薫
  株式会社エービー・サイエックス
- 15:00-17:30 **第3回学生主催シンポジウム**
  3rd P-01～07
  次世代医療の未来を担う薬物動態研究
  座長：三村 佳久
  演者：一条 一貴
  座長：高橋 正樹
  演者：壁谷 知樹
  座長：青木 啓将
  演者：北岡 諭
  座長：高橋 優
  演者：西田 健人
  座長：上岡 宏規
  演者：沖 大貴
  座長：小野里 太智
  演者：出口 純也
  座長：徳永 彩子、宮崎 歌織
  教育講演：松永 直哉

F会場 2F 蓬莱

- 11:45-12:45 **ランチョンセミナー 8**
  座長：岩崎 一秀
  Non-P450の基礎から最新知見まで
  演者：深見 達基
  共催：株式会社新日本科学
- 19:00-21:00 **ミキサー**

G会場 4F 研修室

- 9:15-17:40 **ポスター閲覧**
- 17:40-18:40 **ポスター発表**
- 18:40-19:00 **ポスター撤去**

H会場 4F リハーサル室

- 9:15-10:30 **ポスター貼付**
- 10:30-17:40 **ポスター閲覧**
- 17:40-18:40 **ポスター発表**
- 18:40-19:00 **ポスター撤去**

I会場 1F 展示ホール

- 9:15-10:30 **ポスター貼付**
- 10:30-17:40 **ポスター閲覧**
- 17:40-18:40 **ポスター発表**
- 18:40-19:00 **ポスター撤去**
- 9:30-18:40 **企業展示**

2017年12月1日（金）　タワーホール船堀

A会場
5F 大ホール

9:30-12:00 **シンポジウム 9**

SY-09-01～05
臨床薬理・薬物治療 DIS

座長：増田　智先
石塚　一志

がん薬物療法の展開とプレシジョンメディスン

演者：光冨　徹哉
吉原　一孝
山宮　育郎
香月　久和
北野　滋久

13:20-13:50 **優秀口頭発表賞・ベストポスター賞授賞式**

14:00-16:30 **シンポジウム 12**

SY-12-01～07
レギュレーション DIS

座長：二宮　真一
渡邉　伸明

薬物動態研究者が知っておきたい規制の動き

演者: 落合　義徳
真木　一茂
中江　大
高橋　祐次
栗林　亮佑
石井　明子
斎藤　嘉朗

16:30-16:40 **閉会式**

B会場
5F 小ホール

9:30-12:00 **シンポジウム 10**

SY-10-01～05
MPS DIS

座長：関根　秀一
田端　健司

ヒト体内薬物動態予測を指向した Microphysiological system (in vitro)技術の新展開 “胆汁排泄クリアランス (+血管への back flux)の予測“

演者：手塚　和宏
立野　知世
須藤　亮
松崎　典弥
水口　裕之

14:00-16:30 **シンポジウム 13**

SY-13-01～05
代謝 DIS 3

座長：小林　カオル
井上　晋一

新規化合物の薬物代謝解明へのアプローチ

演者：数井　美穂
磯部　友之
織田　和生
朝倉　充俊
深見　達基

C会場
2F 桃源・福寿

9:30-12:00 **演習と講義**

BC-01～02
学会活動活性化委員会

座長：楠原　洋之
加藤　基浩

企業で活きる薬物動態の基礎講座

講師：平林　英樹
橋　達彦

12:10-13:10 **ランチョンセミナー 9**

座長：立野（同谷）知世
ヒト肝キメラマウスより調製された肝細胞(PXB-cells®)における薬物トランスポーターの発現・機能維持とin vivo肝クリアランスの予測性
演者：前田　和哉
薬物動態研究におけるヒト肝キメラマウスの新たな有効活用法 ―ヒトPK予測を中心にして―
演者：成富　洋一
共催：株式会社フェニックスバイオ

14:00-16:30 **シンポジウム 14**

SY-14-01～04
PMx-2 DIS

ファーマコメトリクスを始めてみよう

座長：谷河　賞彦
演者：千葉　康司

座長：千葉　康司
演者：谷河　賞彦

座長：吉次　広如
演者：鈴木　昭之

座長：山下　富義
演者：樋坂　章博

ラウンドテーブルディスカッション
「ファーマコメトリクスに必要な
サイエンスとコミュニケーション能力」
座長：貝原　徳紀、三好　聡

D会場
2F 平安

9:30-12:00 **シンポジウム 11**

SY-11-01～05
New modality DIS 2

座長：桒原　隆
小平　浩史

核酸創薬を促進する薬物動態研究

演者：小泉　誠
鳥居　慎一
斯波　真理子
宮田　健一
吉岡　祐亮

12:10-13:10 **ランチョンセミナー 10**

座長：伊藤　澄人

Recent topics on Transporter in drug development (tentative title)

演者：Jasminder Sahi

共催：株式会社ジェノメンブレン

E会場
2F 瑞雲

F会場
2F 蓬莱

G会場
4F 研修室

H会場
4F リハーサル室

I会場
1F 展示ホール

9:30-12:00 **企業展示**

12:00-13:00 **展示撤去**