



# 日本安全性薬理研究会

Japanese Safety Pharmacology Society

## 第9回 日本安全性薬理研究会 学術年会 プログラム

<1日目> 2018年2月9日(金曜日)

9:30~17:00 ポスター発表展示 <アネックス セイホクギャラリー>

9:50~10:00 開会挨拶 <弥生講堂 一条ホール>

第9回学術年会会長 安藤 博之(小野薬品工業株式会社)

10:00~11:00 特別講演 <弥生講堂 一条ホール>

「心臓興奮収縮連関の包括的シミュレーション研究」

(松岡 達 福井大学医学部・統合生理学)

11:00~11:50 海外招待講演 1<弥生講堂 一条ホール>

「Regulatory Perspectives on the Practical Use of the CiPA Assessment, as a Mechanistic Model-Based Approach to Assess Cardiac Safety of New Drugs」

(David Strauss, Division of Applied Regulatory Science, FDA/CDER/OTS/OCP)

11:50~12:10 ワークショップ<弥生講堂 一条ホール>

安全性薬理研究会分科会報告

「iSmart: 薬剤誘発性不整脈リスク予測のための *in silico* 研究」

(吉永 貴志 エーザイ株式会社)

12:30~13:30 ランチョンセミナー<農学部1号館8番教室>

1. HTS in Cardiac Safety

(Sonja Stoelzle-Feix, Nanion Technologies GmbH)

2. Non-integrating, optogenetical modification of Cor.4U hiPSC-derived cardiomyocytes using channel rhodopsin mRNA (Ralf Kettenhofen, Ncardia)

14:00~14:40 Flush talk (ポスター1分間紹介) <弥生講堂 一条ホール>

(ポスター発表者のみなさまに、発表内容を1分間でご紹介いただきます)

15:00~16:00 ポスター発表コアタイム(奇数No.) <アネックス セイホクギャラリー>



# 日本安全性薬理研究会

Japanese Safety Pharmacology Society

16:10~17:20 ワークショップ<弥生講堂 一条ホール>

**ICH S7B ガイドライン改定に関する動向**

「ICH S7B ガイドライン改定に関する日本製薬工業協会アンケートに基づく意見」

(久保 多恵子 日本製薬工業協会 医薬品評価委員会 基礎研究部会)

17:40~18:30 海外招待講演 2<弥生講堂 一条ホール>

「Integration of iPS cells into Safety Pharmacology Assessments: Challenges and Opportunities」

(Martin Traebert, Novartis Pharma AG)

19:00~ 懇親会 <伊藤国際学術研究センター 多目的スペース>

< 2 日目 > 2018 年 2 月 10 日 (土曜日)

8:00~14:00 ポスター発表展示 <アネックス セイホクギャラリー>

9:00~11:00 シンポジウム 1 「中枢神経系」 <弥生講堂 一条ホール>

「中枢神経系の副作用予測への挑戦」

1. 臨床における神経系の副作用と非臨床試験での予測

(中川 貴之 京都大学医学部附属病院・薬剤部)

2. 薬物依存性評価; その方法と意義

(船田 正彦 国立精神・神経医療研究センター 精神保健研究所)

3. 行動薬理学を基盤としたトランスレーショナルリサーチ

~精神疾患治療薬の創薬・育薬を目指して~

(武田 弘志 国際医療福祉大学薬学部)

11:30~12:30 ポスター発表コアタイム (偶数 No.) <アネックス セイホクギャラリー>

12:40~13:40 ランチョンセミナー

「Using Functionally Enhanced Human iPS-derived Cardiomyocytes for Preclinical Cardiac Safety Assessment of Drugs and Evaluation of Inotropic Compounds」

(Xiaoyu Zhang and Yama A. Abassi (ACEA Biosciences Inc.))



# 日本安全性薬理研究会

Japanese Safety Pharmacology Society

**14:00～16:00 シンポジウム2「循環器系」** <弥生講堂 一条ホール>

「抗がん剤の心毒性」

1. ヒト iPS 細胞由来心筋細胞を用いた抗がん薬の心毒性評価  
(内藤 篤彦 東邦大学医学部・薬理学)
2. 薬剤性心筋症の画像診断  
(竹下 享典 名古屋大学医学部附属病院・検査部)
3. 抗がん剤の循環器系への副作用 ～Onco-Cardiology の国内外の現状と課題～  
(南 学 京都大学医学部附属病院 臨床研究総合センター・早期臨床試験部)

**16:10～17:00 安全性薬理 Q&A** <弥生講堂 一条ホール>

**17:00～ 閉会挨拶** <弥生講堂 一条ホール>

JSPS 優秀研究発表賞 表彰式 選考委員長 安藤 博之 (小野薬品工業株式会社)

閉会挨拶 第10回記念学術年会会長 安東 賢太郎 (東邦大学医学部・薬理学)

以上