

JSSX22 見所聞き所のご案内

「見所・聞き所」では、第8回 ISSX 国際会議で行われるショートコース・シンポジウムについて、以下の案内者(予定)に日本語で紹介して頂きます。

ショートコース

1: P450-dependent Metabolism in Extrahepatic Tissues: Implications for Drug Disposition and Toxicology

案内：岩崎一秀 (ファイザー)

2: Novel Technologies for Transport Study in Drug Discovery and Development

案内：寺崎哲也 (東北大学)

3: Drug Toxicity and Safety Predicted by Toxicogenomics

案内：小澤正吾 (岩手医科大学)

4: Prediction of Pharmacokinetics and Drug-drug Interactions in Humans: Quantitative In Vitro-In Vivo Extrapolation

案内：玉井郁巳 (東京理科大学)

5: Metabolism-Based Neurotoxicity by Xenobiotics: Mechanisms & Biomarkers

案内：太田 茂 (広島大学)

6: Application of Genomic Data on Clinical Events

案内：乾 賢一 (京都大学)

シンポジウム

1: P450 Monooxygenases as Drug Targets

案内：千葉 寛 (千葉大学)

2: Rational Use of In Silico Technology in Drug Discovery and Development

案内：山下伸二 (摂南大学)

3: In Vitro Toxicity Testing: How Effective Is This in Predicting In Vivo Toxicity?

案内：未定

4: New Aspects of Hydrolyses and Conjugation Reactions

案内：山田英之 (九州大学)

5: Understanding the Plastic (flexible) Nature of the CYP Active Sites

案内：山添 康 (東北大学)

6: Lipid Homeostasis and Metabolic Regulation

案内：吉成浩一 (東北大学)

7: Current Issues on Reactive or Unique Metabolites

案内：横井 毅 (金沢大学)

8: Interplay of Metabolism and Transport in Drug Disposition

案内：鈴木洋史 (東京大学)

9: Nuclear Transfactor Interplay

案内：永田 清 (東北薬科大学)

10: New Technology and Bioinformatics in Evaluating and Preventing Drug Toxicity

案内：池田敏彦 (医薬品開発支援機構)

11: What Determines a Significant Metabolite? (Organized by the Committee on Regulatory Affairs)

案内：馬場隆彦 (塩野義製薬)

12: Role of Pharmacokinetic Modeling and Simulation in Drug Development

案内：未定

(シンポジウム3および12の紹介者については、決定次第ウェブサイトにてご案内致します)