

第 22 回日本薬物動態学会年会

日時：平成 19 年 10 月 8 日（月）

会場：仙台国際センター 大ホール、桜ホール

主催：日本薬物動態学会

年会長：山添 康（東北大学大学院薬学研究科）

参加登録費：無料、懇親会：事前登録 8,000 円、当日 10,000 円

プログラム

- 13:00 - 13:15** **会長講演**（大ホール） 座長：山添 康（東北大学）
「日本薬物動態学会の会長として」
杉山 雄一（東京大学）
- 13:15 - 13:45** **学会賞各賞表彰式**（大ホール）
- 13:45 - 14:30** **総会・評議員会**（大ホール）
（別途資料参照）
- 14:30 - 14:45** **休憩**
- 14:45 - 16:15** **受賞講演**（大ホール）
- 学会賞**（14:45 - 15:10） 座長：小田切優樹（熊本大学）
「脳関門輸送研究の新技术開発と脳支援防御機構解明」
寺崎 哲也（東北大学大学院薬学研究科）
- 北川賞**（15:10 - 15:27） 座長：後藤順一（東北大学）
「薬物動態研究における微量分析手法の重要性」
須藤 賢一（第一三共（株）薬物動態研究所）
- 奨励賞**（15:27 - 15:39） 座長：玉井郁巳（東京理科大学）
「肝胆管側膜有機アニオン輸送体MRP2の分子クローニングと基質認識・輸送機能の多様性に関する解析」
伊藤 晃成（東京大学医学部附属病院）
- 奨励賞**（15:39 - 15:51） 座長：岩崎一秀（ファイザー）
「アルドーケト還元酵素の個体差と遺伝子多型に関する研究」
久米 俊行（田辺製薬（株）薬物動態研究所）

奨励賞 (15:51 - 16:03)

座長：池田敏彦 (医薬品開発支援機構)

「薬物輸送トランスポーターの同定および薬物相互作用に関する研究」

徳井 太郎 (Daiichi Sankyo Inc, Daiichi Sankyo Pharma Development)

奨励賞 (16:03 - 16:15)

座長：乾 賢一 (京都大学)

「中枢神経系に発現する有機イオントランスポーター群の機能解析に関する研究」

藤田 卓也 (立命館大学情報理工学部)

16:15 - 16:30

休憩

16:30 - 18:30

見所聞き所 (大ホール)
(別紙参照)

座長：永田 清 (東北薬科大学)

18:45 - 20:30

懇親会 (桜ホール)

新規名誉会員の紹介、DMPK 賞表彰式

- 年会会場および懇親会会場への入場の際は、必ず参加証をお付けください。
- 講演の写真・ビデオ撮影、録音はご遠慮ください。
- 会場内での携帯電話のご使用はご遠慮ください。電源をお切り頂くか、またはマナーモードへの設定をお願い致します。
- 会場内での呼び出しは行いません。掲示板をご利用下さい。

第 22 回日本薬物動態学会年会 見所・聞き所のご案内

第 8 回 ISSX 国際会議（10/9—10/12）で行われるショートコース、特別講演、シンポジウムについて、その見所・聞き所を簡単に日本語で紹介いたします。

ショートコース

1: P450-dependent Metabolism in Extrahepatic Tissues: Implications for Drug Disposition and Toxicology
Chaired by K. Iwasaki (Pfizer)/L. Kaminsky (New York State Dept of Health)

解説：岩崎一秀（ファイザー）

2: Novel Technologies for Transport Study in Drug Discovery and Development
Chaired by T. Terasaki (Tohoku University)/D. E. Smith (University of Michigan)

解説：寺崎哲也（東北大学）

3: Drug Toxicity and Safety Predicted by Toxicogenomics
Chaired by S. Ozawa (Iwate Medical University)/F. P. Guengerich (Vanderbilt University)

解説：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

Chaired by I. Tamai (Tokyo University of Science)/G. Tucker (University of Sheffield)

解説：玉井郁巳（東京理科大学）

5: Metabolism-based Neurotoxicity by Xenobiotics: Mechanisms & Biomarkers
Chaired by S. Ohta (Hiroshima University)/R. C. Gupta (Murray State University)

解説：太田 茂（広島大学）

6: Application of Genomic Data on Clinical Events
Chaired by K. Inui (Kyoto University Hospital)/A. E. Rettie (University of Washington)

解説：乾 賢一（京都大学）

特別講演

1: PPAR α : Biomarkers for Activation and Mechanism of Peroxisome Proliferator-induced Hepatocarcinogenesis by *F. J. Gonzalez (NIH)*

解説：永田 清（東北薬科大学）

2: Mitochondrial Toxicity-From Basic Mechanisms to Idiosyncratic Drug-induced Liver Injury by *U. A. Boelsterli (National University of Singapore/University of Connecticut)*

解説：吉田武美（昭和大学）

シンポジウム

1: P450 Monooxygenases as Drug Targets

Chaired by K. Chiba (Chiba University)/R. Prough (University of Louisville)

解説：千葉 寛（千葉大学）

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

Chaired by S. Yamashita (Setsunan University)/A. Wilson (Lexicon Genetics)

解説：山下伸二（摂南大学）

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

Chaired by A. Mutlib (Pfizer)/U. A. Boelsterli (National University of Singapore, University of Connecticut)

解説：吉田武美（昭和大学）

4: New Aspects of Hydrolyses and Conjugation Reactions

Chaired by H. Yamada (Kyushu University)/J. Miners (Flinders University)

解説：山田英之（九州大学）

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

Chaired by E. F. Johnson (The Scripps Research Institute)/N. P. E. Vermeulen (Vrije Universiteit)

解説：山添 康（東北大学）

6: Lipid Homeostasis and Metabolic Regulation

Chaired by J. D. Huang (National Cheng University Medical College)/J. Staudinger (University of Kansas)

解説：吉成浩一（東北大学）

7: Current Issues on Reactive or Unique Metabolites

Chaired by T. Yokoi (Kanazawa University)/R. A. Roth (Michigan State University)

解説：横井 毅（金沢大学）

8: Interplay of Metabolism and Transport in Drug Disposition

Chaired by H. Suzuki (University of Tokyo)/D. Keppler (Deutsches Krebsforschungszentrum)

解説：鈴木洋史（東京大学）

9: Nuclear Transfactor Interplay

Chaired by K. Nagata (Tohoku Pharmaceutical University)/F. J. Gonzalez (NIH/NCI)

解説：永田 清（東北薬科大学）

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

Chaired by T. Ikeda (Association for Promoting Drug Development)/G. S. Yost (University of Utah)

解説：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)

Chaired by T. Baba (Shionogi & Co. Ltd)/S. Wrighton (Eli Lilly & Co.)

解説：馬場隆彦（塩野義製薬）

12: Role of Pharmacokinetic Modeling and Simulation in Drug Development

Chaired by Y. Sugiyama (University of Tokyo)

解説：楠原洋之（東京大学）