

# 業績等目録

2023年 3月現在

樋坂 章博

## 著書・ブックチャプター

1. 大野能之, 樋坂章博 (鈴木洋史監修). これからの薬物相互マネジメント～臨床を変えるPISCSの基本と実践～ 第2版, じほう, 2021.
2. 樋坂章博. 治療薬ハンドブック (2021) じほう. 相互作用する薬物について監修.
3. 樋坂章博. 治療薬ハンドブック (2020) じほう. 相互作用する薬物について監修.
4. 大野能之, 樋坂章博. 医療現場のための薬物相互作用リテラシー 南山堂, 2019
5. 樋坂章博. 治療薬ハンドブック (2019) じほう. 相互作用する薬物について監修.
6. 樋坂章博. 治療薬ハンドブック (2018) じほう. 相互作用する薬物について監修.
7. 秋下雅弘, 樋坂章博, 大野能之. 高齢者への薬物療法はこう考える (巻頭特集 加齢で高まる! 薬のリスク: 有害事象が起きやすくなる理由). ナース専科, 2017, 37, 28-35
8. 樋坂章博, 大野能之. 高齢者で注意が必要な代表的薬剤一覧 (巻頭特集 加齢で高まる! 薬のリスク: 有害事象が起きやすくなる理由) ナース専科, 2017, 37, 39-41.
9. 樋坂章博. トップダウンのファーマコメトリクスによる疾患治療モデルの構築 (特集 ファーマコメトリクス: 創薬と薬物治療マネジメントでの活用). 医薬ジャーナル, 2017, 53, 83-93.
10. 樋坂章博. 治療薬ハンドブック (2017) じほう. 相互作用する薬物について監修.
11. 樋坂章博. Pharmacokinetic Interaction Significance Classification System (PISCS)による網羅的DDI予測とマネジメント. 薬局 2016, Vol 67 (8), 66-74.
12. 樋坂章博. PISCSの代謝酵素誘導やCYP3A4以外の代謝酵素への適用 -遺伝子多型などさまざまな状況への拡張. 薬局 2016, Vol 67 (8), 77-86.
13. 樋坂章博. 治療薬ハンドブック (2016) じほう. 相互作用する薬物について監修.
14. 樋坂章博. 加齢による薬物動態学的変化と高齢者で注意すべき薬物相互作用. 薬局. 66, 2015年3月号.
15. 樋坂章博. 治療薬ハンドブック (2015) じほう. 相互作用する薬物について監修.
16. 大野能之, 樋坂章博 (鈴木洋史監修). これからの薬物相互マネジメント～臨床を変えるPISCSの基本と実践～, じほう, 2014.
17. Yamamoto T, Hisaka A, and Suzuki H. Principles of pharmacokinetics: Predicting human pharmacokinetics in drug discovery. in Mike S. Lee and Mingshe Zhu. "Mass Spectrometry in Drug Metabolism and Disposition: Basic Principles and Applications", John Wiley & Sons, pp197-228, 2011.
18. 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史. 相互作用情報とマネジメント. 薬事. 特集: 医薬品情報提供活動の新しい潮流 2010年11月臨時増刊号. pp31-37.

19. 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史. 腎機能低下患者への投与設計. 薬事. 特集: 医薬品情報提供活動の新しい潮流 2010年11月臨時増刊号. pp63-67.
20. 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史. 大学病院における医薬品情報提供活動. 薬事. 特集: 医薬品情報提供活動の新しい潮流 2010年11月臨時増刊号. pp151-156.
21. 樋坂章博. PK-PD理論に基づいた医薬品評価のポイント. 薬事. 特集: 医薬品情報提供活動の新しい潮流 2010年11月臨時増刊号. pp15-20.
22. 樋坂章博. 小児用量の予測の可能性. 薬事. 特集: 医薬品情報提供活動の新しい潮流 2010年11月臨時増刊号. pp85-90.
23. 樋坂章博, 鈴木洋史. 代謝酵素, トランスポーターによる薬物間相互作用, 個人間変動が薬効, 副作用に与える影響の解析: 創薬科学の魅力 - 東京大学大学院薬学系研究科からの発信 - 杉山雄一ほか編集. 広川書店, pp399-419, 2010.
24. 大野能之, 山本武人, 樋坂章博, 金平麻珠子, 鈴木洋史. 腎障害時の薬物動態の変化. 「腎機能低下時の薬剤ポケットマニュアル」南学正臣 編, 中外医学社, 2009.
25. 樋坂章博, 鈴木洋史. “ポピュレーション・ファーマコキネティクス”, 分子薬物動態学 第15章, 南山堂, 2008.
26. 樋坂章博. “非臨床データから臨床データへのブリッジング”, 最新創薬学, メディカルドゥ, pp262, 2007.
27. 山本武人, 樋坂章博, 鈴木洋史. “ゲノムと薬物代謝”, 最新医学 2007 増刊号, 62: pp2194-204.
28. 樋坂章博, 山本武人, 鈴木洋史. “個別化医療のための遺伝子解析”, バイオ解析・診断技術のテーラーメイド医療への応用, CMCサイエンス社, pp232-250. 2006.
29. 鈴木洋史, 伊藤晃成, 樋坂章博. 創薬動態—医薬品創製のための考え方と最新情報—, 日本薬物動態学会, 2006.
30. A. Hisaka, M. Ihara, Y. Tsuchiya, Y. Sawasaki, M. Ohtawa and M. Yano: A new prodrug of L-dopa to attain prolonged plasma concentration, in “Basic, Clinical, and Therapeutic Aspects of Alzheimer’s and Parkinson’s Diseases, Volume 2”, Edited by T. Nagatsu (1990) pp541-4.

## 原著論文

1. Hozuki S, Yoshioka H, Asano S, Nakamura M, Koh S, Shibata Y, Tamemoto Y, Sato H, Hisaka A. Integrated use of in vitro and in vivo information for comprehensive prediction of drug interactions due to inhibition of multiple CYP isoenzymes. Clinical Pharmacokinetics, 2023, in press.
2. 大野能之, 永井尚美, 樋坂章博, 高田龍平. CYP3A 阻害作用に基づく薬物相互作用の添付文書における注意喚起の現状と課題. 医薬品情報学 (2023) in press.
3. Yoshitomo A, Asano S, Hozuki S, Tamemoto Y, Shibata Y, Hashimoto N, Takahashi K, Sasaki Y, Ozawa N, Kageyama M, Iijima T, Kazuki Y, Sato H, Hisaka A. Significance of Basal Membrane Permeability of Epithelial Cells in Predicting Intestinal Drug Absorption. Drug Metab Dispos. 2023 Mar;51(3):318-328. doi: 10.1124/dmd.122.000907.

4. Arai T, Kokubo T, Tang R, Abo H, Terui A, Hirakawa J, Akita H, Kawashima H, Hisaka A, Hatakeyama H. Tumor-associated neutrophils and macrophages exacerbate antidrug IgG-mediated anaphylactic reaction against an immune checkpoint inhibitor. *J Immunother Cancer*. 2022 Dec;10(12):e005657. doi: 10.1136/jitc-2022-005657.
5. Yamamoto M, Kurino T, Matsuda R, Jones HS, Nakamura Y, Kanamori T, Tsuji AB, Sugyo A, Tsuda R, Matsumoto Y, Sakurai Y, Suzuki H, Sano M, Osada K, Uehara T, Ishii Y, Akita H, Arano Y, Hisaka A, Hatakeyama H. Delivery of aPD-L1 antibody to i.p. tumors via direct penetration by i.p. route: Beyond EPR effect. *J Control Release*. 2022 Dec;352:328-337. doi: 10.1016/j.jconrel.2022.10.032.
6. Tanaka A, Honda T, Yasue M, Yamazaki R, Hatakeyama H, Hisaka A, Mashimo M, Kohama T, Nakamura H, Murayama T. Effects of ceramide kinase knockout on lipopolysaccharide-treated sepsis-model mice: Changes in serum cytokine/chemokine levels and increased lethality. *J Pharmacol Sci*. 2022 Sep;150(1):1-8. doi: 10.1016/j.jphs.2022.05.006.
7. Soejima K, Sato H, Hisaka A. Age-related change in hepatic clearance inferred from multiple population pharmacokinetic studies, comparison with renal clearance and their associations with organ weight and blood flow. *Clinical Pharmacokinetics*, 2022 Feb;61(2):295-305. doi: 10.1007/s40262-021-01069-z.
8. Hoshino Y, Yoshioka H, Hisaka A. Comparison of Predictions by BCS, rDCS and Machine Learning for the Effect of Food on Oral Drug Absorption Based on Features Calculated In silico. *AAPS J*. 2021 Dec 10;24(1):10. doi: 10.1208/s12248-021-00664-z.
9. Okawa T, Hara K, Goto M, Kikuchi M, Kogane M, Hatakeyama H, Tanaka H, Shirane D, Akita H, Hisaka A, Sato H. Effects on Metabolism in Astrocytes Caused by cGAMP, Which Imitates the Initial Stage of Brain Metastasis. *Int J Mol Sci*. 2021 Aug 21;22(16):9028. doi: 10.3390/ijms22169028.
10. Sato H, Shimizu A, Okawa T, Uzu M, Goto M, Hisaka A. Metabolome Shift in Both Metastatic Breast Cancer Cells and Astrocytes Which May Contribute to the Tumor Microenvironment. *Int J Mol Sci*. 2021 Jul 11;22(14):7430. doi: 10.3390/ijms22147430.
11. Kanamori T, Miyazaki N, Aoki S, Ito K, Hisaka A, Hatakeyama H. Investigation of energy metabolic dynamism in hyperthermia-resistant ovarian and uterine cancer cells under heat stress. *Sci Rep*. 2021 Jul 19;11(1):14726. doi: 10.1038/s41598-021-94031-9.
12. Takaoka R, Soejima Y, Guro S, Yoshioka H, Sato H, Suzuki H, Hisaka A. Model-based meta-analysis of changes in circulatory system physiology in patients with chronic heart failure. *CPT Pharmacometrics Syst Pharmacol*. 2021 Sep;10(9):1081-10911q. doi: 10.1002/psp4.12676.
13. Shibata Y, Tamemoto Y, Singh SP, Yoshitomo A, Hozuki S, Sato H, Hisaka A. Plausible drug interaction between cyclophosphamide and voriconazole via inhibition of CYP2B6. *Drug Metab Pharmacokinet*. 2021 Apr 12;39:100396. doi: 10.1016/j.dmpk.2021.100396.

14. Asano S, Yoshitomo A, Hozuki S, Sato H, Kazuki Y, Hisaka A. A new intestinal model for analysis of drug absorption and interactions considering physiological translocation of contents. *Drug Metab Dispos*. 2021 May 7;DMD-AR-2021-000361. doi: 10.1124/dmd.121.000361.
15. Cho R, Sakurai Y, Jones HS, Akita H, Hisaka A, Hatakeyama H. Silencing of VEGFR2 by RGD-Modified Lipid Nanoparticles Enhanced the Efficacy of Anti-PD-1 Antibody by Accelerating Vascular Normalization and Infiltration of T Cells in Tumors. *Cancers (Basel)*. 2020 Dec 4;12(12):3630. doi: 10.3390/cancers12123630.
16. Kawamatsu S, Jin R, Araki S, Yoshioka H, Sato H, Sato Y, Hisaka A. Scores of Health-Related Quality of Life Questionnaire Worsen Consistently in Patients of COPD: Estimating Disease Progression Over 30 Years by SReFT with Individual Data Collected in SUMMIT Trial. *J Clin Med*. 2020, 9(8), 2676; <https://doi.org/10.3390/jcm9082676>.
17. Sato H, Funaki A, Kimura Y, Sumitomo M, Yoshida H, Okumura A, Fukata H, Hosoyama H, Kuroda M, Okawa T, Hisaka A, Ueno K. Anti-diabetic effect of ethanol extract of *Cyclolepis genistoides* D. Don (Palo azul), made in Paraguay. *Nihon Yakurigaku Zasshi*. 2020;155(4):202-208.
18. Okawa T, Hara K, Goto M, Kiukuchi M, Kogane M, Hatakeyama H, Tanaka H, Shirane D, Akita H, Hisaka A, Sato H: Effect of cGAMP emitted from metastatic brain tumors on the metabolism of astrocytes in contact with tumors. *Int. J. Mol. Sci.*, 22(16), 9028 (2021).
19. Jin R, Hisaka A. Implementing PRED Subroutine of NONMEM for Versatile Pharmacokinetic Analysis using Fast Inversion of Laplace Transform (FILT). Implementing PRED Subroutine of NONMEM for Versatile Pharmacokinetic Analysis using Fast Inversion of Laplace Transform (FILT). *Chem Pharm Bull (Tokyo)*. 2020 Jul 1. doi: 10.1248/cpb.c20-00236. in press.
20. Hisaka A, Yoshioka H, Hatakeyama H, Sato H, Onouchi Y, Anzai N. Global Comparison of Changes in the Number of Test-Positive Cases and Deaths by Coronavirus Infection (COVID-19) in the World. *J Clin Med*. 2020 Jun 18;9(6):E1904.
21. Kurino T, Matsuda R, Terui A, Suzuki H, Kokubo T, Uehara T, Arano Y, Hisaka A, Hatakeyama H. Poor outcome with anti-programmed death-ligand 1 (PD-L1) antibody due to poor pharmacokinetic properties in PD-1/PD-L1 blockade-sensitive mouse models. *J. ImmunoTher. Cancer*, 2020; 8: e000400.
22. Tomizawa S, Tomari M, Tanaka A, Utsumi N, Sato H, Hatakeyama H, Hisaka A, Kohama T, Yamagata K, Honda T, Nakamura H, Murayama T. Inhibitory effects of ceramide kinase on Rac1 activation, lamellipodium formation, cell migration, and metastasis of A549 lung cancer cells. *Biochim. Biophys. Acta - Molecular and Cell Biology of Lipids*, 2020; 1965(6): 158675.
23. Oishi N, Iwata H, Kambe N, Kobayashi N, Fujimoto K, Sato H, Hisaka A, Ueno K, Yamaura K. Expression of precipitating factors of pruritus found in humans in an imiquimod-induced psoriasis mouse model. *Heliyon*. 2019 Jun 20;5:e01981.

24. Uzu M, Nonaka M, Miyano K, Sato H, Kurebayashi N, Yanagihara K, Sakurai T, Hisaka A, Uezono Y. A novel strategy for treatment of cancer cachexia targeting xanthine oxidase in the brain. *J Pharmacol Sci*. 2019 May;140:109-112.
25. Sato H, Uzu M, Kashiba T, Fujiwara T, Hatakeyama H, Ueno K, and Hisaka A. Trichostatin A modulates cellular metabolism in renal cell carcinoma to enhance sunitinib sensitivity. *Eur J Pharmacol*. 2019;847:143-157.
26. Ishida T, Tokuda K, Hisaka A, Honma M, Kijima S, Takatoku H, Iwatsubo T, Moritoyo T, and Suzuki H; Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative. A Novel Method to Estimate Long-Term Chronological Changes From Fragmented Observations in Disease Progression. *Clin Pharmacol Ther*. 2019 Feb;105(2):436-447.
27. 大野能之、樋坂章博、岩本卓也、木村丈司、百 賢二、米澤 淳、伊藤清美：医療現場における薬物相互作用へのかかわり方 (1) 新しいガイドラインと医療現場でのマネジメント. *医療薬学* 44(11): 537-545 (2018)
28. 木村丈司、岩本卓也、大野能之、樋坂章博、百 賢二、米澤 淳、伊藤清美：医療現場における薬物相互作用へのかかわり方 (2) 対応事例・問題点に関するこれまでの報告と特別な背景をもつ患者における薬物相互作用の考え方. *医療薬学* 44(11): 546-558 (2018)
29. 百 賢二、米澤 淳、岩本卓也、大野能之、木村丈司、樋坂章博、伊藤清美：医療現場における薬物相互作用へのかかわり方 (3) 実験研究および調査研究事例. *医療薬学* 44(11): 559-567 (2018)
30. Sato M, Toshimoto K, Tomaru A, Yoshikado T, Tanaka Y, Hisaka A, Lee W, Sugiyama Y. Physiologically Based Pharmacokinetic Modeling of Bosentan Identifies the Saturable Hepatic Uptake As a Major Contributor to Its Nonlinear Pharmacokinetics. *Drug Metab Dispos*. 2018; 46: 740-748. doi: 10.1124/dmd.117.078972.
31. Yoshioka H, Sato H, Hatakeyama H, and Hisaka A. Model-based meta-analysis to evaluate optimal doses of direct oral factor Xa inhibitors in atrial fibrillation. *Blood Advances*. 2018 May 22;2(10):1066-1075.
32. Hatakeyama H, Fujiwara T, Sato H, Terui A, Hisaka A. Investigation of Metabolomic Changes in Sunitinib-Resistant Human Renal Carcinoma 786-O Cells by Capillary Electrophoresis-Time of Flight Mass Spectrometry. *Biol Pharm Bull*. 2018;41:619-627.
33. Sato M, Toshimoto K, Tomaru A, Yoshikado T, Tanaka Y, Hisaka A, Lee W, Sugiyama Y. Physiologically Based Pharmacokinetic Modeling of Bosentan Identifies the Saturable Hepatic Uptake as A Major Contributor to Its Nonlinear Pharmacokinetics. *Drug Metab Dispos*. 2018; 46:740-748.
34. Sekine Y, Shimada M, Satake S, Okubo M, Hisaka A, Hara T, Honjo M, Aihara M. Pharmacokinetic Analysis of Intraocular Penetration of Latanoprost Solutions with Different Preservatives in Human Eyes. *J Ocul Pharmacol Ther*. 2018; 34: 280-286.
35. Uzu M, Sato H, Shimizu A, Shibata Y, Ueno K, Hisaka A. Connexin 43 enhances Bax activation via JNK activation in sunitinib-induced apoptosis in mesothelioma cells. *J Pharmacol Sci*. 2017 May 27. pii: S1347-8613(17)30079-8.

36. Yamamoto T, Furihata K, Hisaka A, Moritoyo T, Ogoe K, Kusayama S, Motohashi K, Mori A, Iwatsubo T, Suzuki H. Notable drug-drug interaction between etizolam and itraconazole in poor metabolizers of cytochrome P450 2C19. *J Clin Pharmacol*. 2017;57:1491-9.
37. Ando H, Hatakeyama H, Sato H, Hisaka A, Suzuki H. Determinants of intestinal availability for P-glycoprotein substrate drugs estimated by extensive simulation with mathematical absorption models. *J Pharm Sci*. 2017;106:2771-9.
38. Takaki J, Ohno Y, Yamada M, Yamaguchi R, Hisaka A, Suzuki H. Assessment of drug-drug interaction between warfarin and aprepitant and its effects on PT-INR of patients receiving anticancer chemotherapy. *Biol Pharm Bull*. 2016;39(5):863-8.
39. Ito N, Ito K, Ikebuchi Y, Toyoda Y, Takada T, Hisaka A, Oka A, Suzuki H. Prediction of Drug Transfer into Milk Considering Breast Cancer Resistance Protein (BCRP)-Mediated Transport. *Pharm Res*. 2015;32:2527-37.
40. Ando H, Hisaka A, Suzuki H. A new physiologically based pharmacokinetic model for the prediction of gastrointestinal drug absorption: translocation model. *Drug Metab Dispos*. 2015;43:590-602.
41. Shirota K, Kaneko M, Sasaki M, Minato K, Fujikata A, Ohta S, Hisaka A, and Suzuki H. Analysis of the disposition of a novel p38 MAPK inhibitor, AKP-001, and its metabolites in rats with a simple physiologically based pharmacokinetic model. *Drug Metab Dispos*. 2015;43:217-26.
42. 前田和哉、樋坂章博、齋藤嘉朗、永井尚美、久米俊行、医薬品開発と適正な情報提供のための薬物相互作用ガイドライン（最終案）について、*薬剤学*、2014; 74: 406-413.
43. 山本武人、樋坂章博、鈴木洋史. クリアランス理論に基づく持続的腎代替療法（CRRT）施行時の薬物投与設計の考え方. *日本腎臓病薬物療法学会誌*. 2014年 3 巻 1 号 3-19
44. Ohno Y, Yamada M, Yamaguchi R, Hisaka A, Suzuki H. Persistent drug interaction between aprepitant and warfarin in patients receiving anticancer chemotherapy. *Int J Clin Pharm*. 2014; 36:1134-7.
45. Ito N, Ito K, Ikebuchi Y, Kito T, Miyata H, Toyoda Y, Takada T, Hisaka A, Honma M, Oka A, Kusuhara H, Suzuki H. Organic Cation Transporter/Solute Carrier Family 22a is Involved in Drug Transfer into Milk in Mice. *J Pharm Sci*. 2014; 103: 3342-8.
46. Hisaka A, Nakamura M, Tsukihashi A, Koh S, Suzuki H. Assessment of intestinal availability (FG) of substrate drugs of cytochrome p450s by analyzing changes in pharmacokinetic properties caused by drug-drug interactions. *Drug Metab Dispos*. 2014 ;42: 1640-5.
47. Yamashita F, Sasa Y, Yoshida S, Hisaka A, Asai Y, Kitano H, Hashida M, Suzuki H. Modeling of Rifampicin-Induced CYP3A4 Activation Dynamics for the Prediction of Clinical Drug-Drug Interactions from In Vitro Data. *PLoS One*. 2013; 8: e70330.
48. Ito N, Ito K, Koshimichi H, Hisaka A, Honma M, Igarashi T, Suzuki H. Contribution of protein binding, lipid partitioning, and asymmetrical transport to drug transfer into milk in mouse versus human. *Pharm Res*. 2013; 30: 2410-22.

49. Nukui Y, Hatakeyama S, Okamoto K, Yamamoto T, Hisaka A, Suzuki H, Yata N, Yotsuyanagi H, Moriya K. High plasma linezolid concentration and impaired renal function affect development of linezolid-induced thrombocytopenia. *J Antimicrob Chemother.* 2013; 68 :2128-33.
50. Kudo T, Hisaka A, Sugiyama Y, Ito K. Analysis of the repaglinide concentration increase produced by gemfibrozil and itraconazole based on the inhibition of the hepatic uptake transporter and metabolic enzymes. *Drug Metab Dispos.* 2013; 41: 362-71.
51. 樋坂章博, 薬物間相互作用の網羅的予測とマネージメント. *臨床薬理* 2013年 44 巻 6 号 495-500.
52. 山田麻衣子, 大野能之, 樋坂章博, 山口諒, 鈴木洋史: 腎機能低下患者における薬物暴露量変化と腎排泄寄与率の関係の網羅的解析. *医療薬学*, 39, 660-667 (2013).
53. Yamamoto T, Terakawa H, Hisaka A, Suzuki H. Bayesian estimation of pharmacokinetic parameters of vancomycin in patients with decreasing renal function. *J Pharm Sci.* 2012: 101: 2968-75.
54. 大野能之, 樋坂章博, 山田麻衣子, 山本武人, 鈴木洋史: 腎臓病患者への薬物投与設計の理論と実際. *日本腎臓病薬物療法学会誌* 2012年 1 巻 3 号 119-130.
55. Koshimichi H, Ito K, Honma M, Hisaka A, Suzuki H. Analysis and prediction of drug transfer into human milk taking into consideration secretion and reuptake clearances across the mammary epithelia. *Drug Metab Dispos.* 2011: 39: 2370-80.
56. Yamamoto T, Yasuno N, Katada S, Hisaka A, Hanafusa N, Noiri E, Yahagi N, Fujita T, Suzuki H. A proposal of a pharmacokinetically-optimized dosage regimen of antibiotics in patients receiving continuous hemodiafiltration. *Antimicrob Agents Chemother.* 2011: 55: 5804-12.
57. 樋坂章博. 薬物動態解析プログラム Napp の紹介. *薬剤学*, 71, 168-178, 2011.
58. Masuo Y, Ito K, Yamamoto T, Hisaka A, Honma M, and Suzuki H. Characterization of inhibitory effect of carbapenem antibiotics on the de-conjugation of valproic acid glucuronide. *Drug Metab Dispos.* 2010; 38: 1828-35.
59. Hisaka A, Kusama M, Ohno Y, Sugiyama Y, and Suzuki H. A proposal for a pharmacokinetic interaction significance classification system (PISCS) based on predicted drug exposure changes and its potential application to alert classifications in product labeling. *Clin Pharmacokinet.* 2009: 48: 653-66.
60. 鈴木洋史, 樋坂章博, 大野能之. 薬物動態に関する薬物間相互作用を網羅的に予測する方法の開発. *臨床薬理の進歩* 2009 (No. 30). 94-103.
61. Ohno Y, Hisaka A, Ueno M, Suzuki H. General framework for the prediction of oral drug interactions caused by CYP3A4 induction from in vivo information. *Clin Pharmacokinet.* 2008; 47: 669-80.
62. Ohno Y, Hisaka A, Suzuki H. General framework for the quantitative prediction of CYP3A4-mediated oral drug interactions based on the AUC increase by coadministration of standard drugs. *Clin Pharmacokinet.* 2007; 46: 681-96.

63. 丸山知恵美, 杉浦宗敏, 長瀬幸恵, 清野敏一, 中島克佳, 樋坂章博, 鈴木洋史, 伊賀立二. 新人薬剤師のための実例処方せんを利用した調剤教育システムの構築と評価. *医療薬学* 2007; 33: 78-86.
64. 杉浦宗敏, 井筒加菜, 今浦将治, 金子真佐美, 大村礼子, 橋本幸広, 清野敏一, 中島克佳, 樋坂章博, 鈴木洋史. 自動注射薬調剤機を利用した注射薬在庫管理システムの構築と評価. *医療薬学* 2007; 33: 370-76.
65. M. Sugiura, K. Idutsu, M. Imaura, M. Kaneko, R. Ohmura, Y. Hashimoto T. Seino, K. Nakajima, A. Hisaka, H. Suzuki. Creation and Evaluation of Inventory Management System for Injectable Drugs Incorporating Automatic Dispenser. *Japanese J Pharm Health Care Sci.* 2007;33:370-6, .
66. C. Maruyama, M. Sugiura, U. Nagase, T. Seino, K. Nakajima, A. Hisaka, H. Suzuki, T. Iga. Development of Training System for New Pharmacists using Actual Prescriptions, and its Evaluation. *Japanese J Pharm Health Care Sci.* 2007;33:78-86.
67. Y. Ohno, M. Kusama, A. Hisaka, Y. Yanagihara, H. Suzuki. Analysis of pharmacokinetic data provided in Japanese package inserts and interview forms focusing on urinary excretion of pharmacologically active species. *Yakugaku Zasshi* 2006; 126: 489-94.
68. N. Kobayashi, T. Tani, A. Hisaka, K. Hara, T. Yasumori: Hepatobiliary transport of a nonpeptidic endothelin antagonist, (+)-(5S,6R,7R)-2-butyl-7-[2((2S)-2-carboxypropyl)-4-methoxyphenyl]-5-(3,4-methylenedioxy-phenyl)cyclopentenol[1,2-b]pyridine-6-carboxylic acid: uptake by isolated rat hepatocytes and canalicular membrane vesicles, *Pharm Res.* 2003; 20: 89-95.
69. M. Kato, K. Chiba, A. Hisaka, M. Ishigami, M. Kayama, N. Mizuno, Y. Nagata, S. Takakuwa, Y. Tsukamoto, K. Ueda, H. Kusuhara, K. Ito and Y. Sugiyama: The intestinal first-pass metabolism of substrates of CYP3A4 and P-glycoprotein - quantitative analysis based on information from the literature, *Drug Metab Pharmacokin.* 2003; 18: 365-72.
70. K. Niiyama, T. Mase, H. Takahashi, A. Naya, K. Katsuki, T. Nagase, S. Ito, T. Hayama, A. Hisaka, S. Ozaki, M. Ihara, M. Yano, T. Fukuroda, K. Noguchi, M. Nishikibe, K. Ishikawa. : 6-Carboxy-5,7-diarylcyclopenteno[1,2-b] pyridine derivatives. A novel class of endothelin receptor antagonists, *Bioorg Med Chem.* 2002; 10: 2461-70.
71. 樋坂章博, 小林直子, 谷健, 本多正平, 石井美樹夫, 深見竹広, 安盛俊雄. 新薬候補品の体内動態にトランスポーターはどのように関与するか. *薬物動態* 2001年 16 巻 supplement 号 108-109.
72. A. Hisaka and Y. Sugiyama: Problems of mixed boundary conditions for convection-dispersion models in the analysis of local pharmacokinetics, *J Pharm Sci.* 2000; 89: 1587-8.
73. A. Hisaka, T. Nakamura and Y. Sugiyama: Analysis of nonlinear hepatic clearance of a cyclopeptide, BQ-123, with the multiple indicator dilution method using the dispersion model, *Pharm Res.* 1999; 16: 103-9.



74. Y. Kato, S. Akhteruzzaman, A. Hisaka, and Y. Sugiyama: Hepatobiliary transport governs overall elimination of peptidic endothelin antagonists in rats, *J Pharm Exp Ther.* 1999; 288: 568-74.
75. S. Akhteruzzaman, Y. Kato, A. Hisaka and Y. Sugiyama: Primary active transport of peptidic endothelin antagonists on bile canalicular membrane in rats, *J Pharm Exp Ther.* 1999; 288: 575-81.
76. S. Akhteruzzaman, Y. Kato, H. Kouzuki, H. Suzuki, A. Hisaka, B. Stieger, P. J. Meier and Y. Sugiyama: Carrier-mediated hepatic uptake of peptidic endothelin antagonists in rats, *J Pharm Exp Ther.* 1999; 290: 1107-15.
77. A. Hisaka and Y. Sugiyama: Notes on the inverse Gaussian distribution and choice of boundary conditions for the dispersion model in the analysis of local pharmacokinetics, *J Pharm Sci.* 1999; 88: 1362-65.
78. T. Iwatsubo, A. Hisaka, H. Suzuki and Y. Sugiyama: Prediction of in vivo non-linear first-pass hepatic metabolism of YM796 from in vitro metabolic data, *J Pharm Exp Ther.* 1998; 286: 122-7.
79. A. Hisaka and Y. Sugiyama: Analysis of nonlinear and nonsteady state hepatic extraction with the dispersion model using the finite difference method, *J Pharmacokin Biopharm.* 1998; 26: 495-519.
80. A. Hisaka, M. Takenaga, K. Hara, T. Kamei, Y. Esumi, Y. Karasawa, H. Seki, K. Ichige and T. Sakuma: Absorption, distribution, excretion, and sex difference in the disposition of the antiosteolytic agent, alendronate (MK-217.GTH-42) in rats, *Xenobio Metab Dispos.* 1998; 13: 252-8.
81. 樋坂章博, 武永敬博, 原健一, 亀井敏夫, 江角凱夫, 唐澤良夫, 関英昌, 市毛一美, 佐久間智子. 骨粗鬆症治療薬 Alendronate のラット経口投与時の体内動態. 薬物動態, 1998年 13 卷 3 号 252-258
82. H. Shin, Y. Kato, T. Yamada, K. Niinuma, A. Hisaka and Y. Sugiyama: Hepatobiliary transport mechanism for the cyclopentapeptide endothelin antagonist BQ-123, *Am J Physiol.* 1997; G979-86.
83. Y. Iwasawa, J. Shibata, M. Mitsuya, H. Masaki, M. Hayashi, T. Kanno, Y. Sawasaki, A. Hisaka, T. Kamei and K. Tomimoto: J-104,123, a novel and orally-active inhibitor of squalene synthase: stereoselective synthesis and cholesterol lowering effects in dogs, *Bioorg. Med. Chem. Lett.* (1996) 6, 436-6.
84. T. Nakamura, A. Hisaka, Y. Sawasaki, Y. Suzuki, T. Fukami, K. Ishikawa, M. Yano and Y. Sugiyama: Carrier-mediated active transport of peptidic endothelin antagonist BQ-123 into rat hepatocytes, *J Pharm Exp Ther.* 1996; 278: 564-72.
85. T. Fukami, K. Niiyama, Y. Amano, A. Hisaka, N. Fujino, Y. Sawasaki, M. Ihara and K. Ishikawa: Cyclic pentapeptide endothelin A receptor antagonists with attenuated in vivo clearance, *Chem Pharm Bull.* 1996; 44: 609-14.

86. H. Shin, Y. Kato, Y. Shitara, T. Yamada, T. Nakamura, A. Hisaka and Y. Sugiyama: The endothelin receptor is a major determinant for the nonlinear tissue distribution of the endothelin antagonist BQ-123, *J Pharm Exp Ther.* 1996; 278: 607-13.
87. 杉山雄一, 山田禎, 新沼佳世子, 申豪徹, 樋坂章博, 山崎雅代, 加藤将夫, 寺崎哲也, 鈴木洋史. 肝臓における Phase-3 解毒: 1 次性能動輸送による低分子薬物から小ペプチドの胆汁排泄機構. 薬物動態. 1995 年 10 卷 supplement 号 112-115.
88. N. Takenaga, A. Hisaka and M. Ohtawa: Differential effects of L-3-(3-hydroxy-4-pivaloyloxyphenyl) alanine (NB-355) and L-DOPA in the striatum of freely moving rats, *Biogenic Amines.* 1992; 9: 7-13.
89. K. Konishi, H. Suzuki, T. Saruta, M. Hayashi, N. Deguchi, H. Tazaki and A. Hisaka: Removal of imipenem and cilastatin by hemodialysis in patients with end-stage renal failure, *Antimicrob Agents Chemother.* 1991; 35: 1616-20.
90. A. Hisaka, S. Kasamatsu, N. Takenaga and M. Ohtawa: Absorption of a novel prodrug of L-dopa, L-3-(3-hydroxy-4-pivaloyloxyphenyl)alanine (NB-355). In vitro and in situ studies, *Drug Metab Dispos.* 1990; 18: 621-5.
91. M. Ihara, S. Nakajima, A. Hisaka, Y. Tsuchiya, Y. Sakuma, H. Suzuki, K. Kitani, M. Yano: Hydrolysis and acyl migration of a catechol monoester of L-dopa: L-3-(3-hydroxy-4-pivaloyloxyphenyl)alanine, *J Pharm Sci.* 1990; 79: 703-8.
92. A. Hisaka, S. Kasamatsu, N. Takenaga and M. Ohtawa: Quantification of L-3-(3-hydroxy-4-pivaloyloxyphenyl)alanine (NB-355) by high-performance liquid chromatography using o-phthalaldehyde / N-acetyl-L-cysteine derivatization, *J Chromatogr.* 1989; 494: 183-9.
93. M. Ihara, Y. Tsuchiya, Y. Sawasaki, A. Hisaka, H. Takehana, K. Tomimoto and M. Yano: A new potential prodrug to improve the duration of L-dopa: L-3-(3-hydroxy-4-pivaloyloxyphenyl) alanine, *J Pharm Sci.* 1989; 78: 525-9.
94. M. Ohtawa, K. Hara, Y. Ishii, A. Hisaka, S. Kasamatsu and Y. Shimizu.: Effect of enalapril maleate (MK-421), A new angiotensin-converting enzyme inhibitor, on drug-metabolizing enzyme system in liver of rats administered orally for seven days, *J Pharm Ther.* (1988) 16, 4081-91.

## 総説

1. Maeda K, Hisaka A, Ito K, Ohno Y, Ishiguro A, Sato R, Nagai N. Classification of Drugs for Evaluating Drug Interaction in Drug Development and Clinical Management. *Drug Metab Pharmacokinet.* 2021, in press.
2. Hisaka A, Ohno Y, Yamamoto T, and Suzuki H. Prediction of pharmacokinetic drug-drug interaction caused by changes in cytochrome P450 activity using in vivo information. *Pharmacol Ther.* 2010; 125: 230-48.
3. Hisaka A, Ohno Y, Yamamoto T, and Suzuki H. Theoretical considerations on quantitative prediction of drug-drug Interactions. *Drug Metab Pharmacokinet.* 2010; 25:48-61.

## 雑誌記事等

1. 樋坂章博, 石井伊都子, 平林英樹. 薬物相互作用の平成 30 年を振り返る. 薬剤学 2020 年 80 巻 1 号 41-48.
2. 樋坂章博. モデリングの拠点をめざして, 薬剤学 2017 年 77 巻 2 号 61-65.
3. 樋坂章博. レギュラトリーサイエンスにおけるモデリングとシミュレーションの役割. 日本薬理学雑誌. 146, 180-184, 2015.
4. 杉山雄一, 樋坂章博, 大野能之, 鈴木洋史, 前田和哉, 吉門崇, 山口諒. 特集 薬物動態の変化を伴う薬物間相互作用 2015. ファーマトリビューン 4 月号. 2015.
5. 樋坂章博, 大野能之. 高齢者では注意が必要なくすりのナゼ?. ナース専科 2014;34(12):26-37.
6. 大野能之, 樋坂章博 (監修). 調剤の前に考えよう (第5回) 腎不全患者に処方されたスタチン. PharmaTribune 2014;72(12):6-14.
7. 樋坂章博, 臨床薬物相互作用のシミュレーションによる予測, ファルマシア, 2014;50: 664-8.
8. 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史. リスクマネジメント 院内での薬剤師の活動 医療現場における薬物相互作用の網羅的な予測と注意喚起の重要性. 医薬ジャーナル, 49, 727-33, 2013.
9. 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史. 一步進んだ相互作用マネジメント 医療の質を高めるための薬学的アプローチ (第 6 回) 吸収過程における消化管内での相互作用. 薬事, 55, 282-6, 2013.
10. 杉山雄一, 樋坂章博, 大野能之, 鈴木洋史, 前田和哉, 吉門崇, 山口諒. 特集 薬物動態の変化を伴う薬物間相互作用. ファーマトリビューン 4 月号. 2013.
11. 杉山雄一, 樋坂章博, 大野能之, 鈴木洋史, 前田和哉, 吉門崇. 特集 薬物動態の変化を伴う薬物間相互作用. ファーマトリビューン 4 月号. 2012.
12. 杉山雄一, 樋坂章博, 大野能之, 鈴木洋史, 前田和哉. 薬物動態の変化を伴う薬物間相互作用 薬物間相互作用はここまで予測できる (座談会). ファーマトリビューン. 2011 年 4 月号. pp7-17.
13. 大野能之, 樋坂章博, 大野能之, 鈴木洋史, 前田和哉. 消化管内の pH 上昇とキレート形成による薬物間相互作用. ファーマトリビューン. 2011 年 4 月号. pp18-21.
14. 杉山雄一, 樋坂章博, 大野能之, 鈴木洋史, 前田和哉. 薬物動態の変化を伴う薬物間相互作用. ファーマトリビューン. 2011 年 4 月号.
15. 大野能之, 樋坂章博 (監修) 排尿障害患者の処方変更. ファーマトリビューン. 2011 年 3 月号. pp6-13.
16. 大野能之, 樋坂章博 (監修) 付録: 排尿障害関連薬剤. ファーマトリビューン. 2011 年 3 月号.
17. 杉山雄一, 樋坂章博, 大野能之, 鈴木洋史, 前田和哉. 薬物間相互作用を理解したい! ファーマトリビューン. 2010 年 4 月号.
18. 杉山雄一, 樋坂章博, 大野能之, 鈴木洋史, 前田和哉. 特集 しくみから理解する薬物間相互作用. ファーマトリビューン. 2009 年 3 月号.
19. 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史: 一步進んだ相互作用マネジメント、医療の質を高めるための薬学的アプローチ (第 6 回) 吸収過程における消化管内での相互作用. 薬事 55(5): 282-6, 2013.

20. 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史: 一步進んだ相互作用マネジメント、医療の質を高めるための薬学的アプローチ(第5回) ワルファリン; CYP2C9 活性変動を介した相互作用を中心に. 薬事 54(13): 2222-7, 2012.
21. 樋坂章博, 大野能之, 鈴木洋史. 一步進んだ相互作用マネジメント、医療の質を高めるための薬学的アプローチ(第4回) FDAの相互作用ガイダンス. 薬事 54(11): 134-9, 2012.
22. 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史: 一步進んだ相互作用マネジメント、医療の質を高めるための薬学的アプローチ(第3回) 免疫抑制薬の相互作用. 薬事 54(8): 1339-45, 2012.
23. 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史: 一步進んだ相互作用マネジメント、医療の質を高めるための薬学的アプローチ(第2回) 睡眠導入薬の相互作用. 薬事 54(6): 1001-7, 2012.
24. 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史: 一步進んだ相互作用マネジメント、医療の質を高めるための薬学的アプローチ(第1回) スタチンの相互作用. 薬事 54(4): 637-45, 2012.
25. 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史. 添付文書+ $\alpha$ の処方支援: 透析患者への投与の評価. 月刊薬事, じほう, 2009年9月号.
26. 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史. 添付文書+ $\alpha$ の処方支援: 腎排泄寄与率の評価と腎機能低下患者への投与方法. 月刊薬事, じほう, 2009年8月号.
27. 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史. 添付文書+ $\alpha$ の処方支援: 薬物間相互作用の危険性を見逃さないために(4). 月刊薬事, じほう, 2009年7月号.
28. 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史. 添付文書+ $\alpha$ の処方支援: 薬物間相互作用の危険性を見逃さないために(3). 月刊薬事, じほう, 2009年6月号.
29. 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史. 添付文書+ $\alpha$ の処方支援: 薬物間相互作用の危険性を見逃さないために(2). 月刊薬事, じほう, 2009年5月号.
30. 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史. 添付文書+ $\alpha$ の処方支援: 薬物間相互作用の危険性を見逃さないために(1). 月刊薬事, じほう, 2009年4月号.
31. 樋坂章博. アドメノート: 薬物間相互作用重篤度の予測分類システム. Drug Metabolism and Pharmacokinetics, 27:4-12, 2012 (IF: 2.321).
32. 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史. リスクマネジメント 院内での薬剤師の活動 医薬品安全性情報提供活動 DI室を中心とした情報提供体制の重要性. 医薬ジャーナル, 48(4):1148-1153, 2012.
33. 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史. CKDにおける薬剤の使用法とその留意点. Medical Practice 28(6): pp1103-1108 (2011).
34. 大野能之, 樋坂章博, 三角由香里, 鈴木洋史. 薬物間相互作用情報の重要度評価. Global Pharmacists, 6(3), pp7-9, 2010.
35. 大野能之, 久木隼人, 樋坂章博, 鈴木洋史. DI室Q&A ポリコナゾールのCYP3A4の阻害による相互作用:, 治療学, 43: 1360-1363, 2009.
36. 大野能之, 久木隼人, 樋坂章博, 鈴木洋史. DI室Q&A ポリコナゾールのCYP3A4の阻害による相互作用:, 治療学, 43: 1360-1363, 2009.
37. 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史. 新インタビューフォーム徹底活用, 薬物動態に関する項目: 月刊薬事 51: 1449-1457, 2009

38. 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史. 薬剤師による処方支援: 薬物間相互作用による薬物動態変化の情報提供システム(PKDIC)の構築. 医薬ジャーナル 44(10), 138-47: 2008.
39. 樋坂章博. "複雑な単純さ", HAB 研究機構, NEWSLETTER, 14 (2), 2008.
40. 杉山雄一, 川合良成, 朝野芳郎, 樋坂章博. "医薬品開発における PK/PD 試験推進の必要性" *Drug Metab Pharmacokin* (ニュースレター) 21(1), pp15-21, 2006.

## 報道発表

1. 千葉大学プレスリリース. 慢性閉塞性肺疾患 QOL 評価の有用性と禁煙の重要性が明らかに. 川松真也, 神亮太, 荒木渉吾, 吉岡英樹, 佐藤洋美, 佐藤泰憲, 樋坂章博. 2020年8月27日.
2. 千葉大学プレスリリース. 十分なPCR検査の実施国では新型コロナの死亡率が低い. 樋坂章博, 吉岡英樹, 畠山浩人, 尾内善広, 安西尚彦. 2020年4月21日. (朝日, 読売, 毎日, 産経, ワシントンポストなど新聞, 週刊誌, TVなどで報道されるとともに, 感染拡大防止のための大阪モデルなどに影響を与えた).
3. 千葉大学プレスリリース. 高齢者の加齢による肝臓の薬物処理能力の変化を初めて明確に 臓器の重量と血流量に比例して40歳から年に0.8%低下. 副島呉竹, 佐藤洋美, 樋坂章博. 2021年9月24日.

## ガイドライン等

1. 厚生労働省. 医薬品開発と適正な情報提供のための薬物相互作用ガイドライン. 2018年7月23日発出 (当初から策定のためのコアメンバーとして活動)
2. 厚生労働省. 母集団薬物動態/薬力学解析ガイドライン. 2019年5月15日発出 (研究分担者として活動)
3. 厚生労働省. 医薬品の曝露-反応解析ガイドライン. 2020年6月8日発出 (研究分担者として活動)

## 指導学生等の発表賞等

1. 佐藤洋美: 令和3年度日本薬学会薬理系薬学部会奨励賞, がん治療抵抗性における gap junction の関与 (2022)
2. 神亮太: 第28回HAB研究機構学術年会 ベストポスター賞 (2nd prize). (2021)
3. 神亮太: 第65回日本薬学会関東支部大会 優秀口頭発表賞. (2021)
4. ジョーンズさくら: 日本薬物動態学会第36回年会 ベストオーラル賞. (2021)
5. 保月静香, 爲本雄太, 柴田侑裕, 浅野聡志, 吉友葵, 佐藤洋美, 樋坂章博: 第42回日本臨床薬理学会学術総会優秀演題賞, In vitro 情報と in vivo 情報の統合による薬物相互作用マネジメントの妥当性検証 (2021)
6. 畠山浩人: 日本薬剤学会2020年度奨励賞, 薬剤学を基盤としたDDS・抗体医薬のがん治療に関する研究, 日本薬剤学会第35年会, 熊本 (2020)

7. 爲本雄太:日本薬学会第35年会 日本薬学会永井財団大学院学生スカラシップ, 熊本 (2020)佐藤洋美: 第12回臨床薬理学振興財団 研究大賞, 複数のCYP分子種が関与する薬物相互作用の網羅的予測システムの構築. (2019)
8. 畠山浩人: 医療薬学フォーラム 2019/第27回クリニカルファーマシーシンポジウム 優秀ポスター賞, 抗PD-1抗体と抗PD-L1抗体は同等か—マウスモデルを用いた動態と薬効の比較解析. (2019)
9. 神亮太: 次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2019 優秀口頭発表賞, SReFT (statistical restoration of fragmented time course) によるパーキンソン病の長期的病態推移の解析. (2019)
10. Hatakeyama H: KJYSP Chair's Selection Award, The 2nd Workshop for Korea-Japan Young Scientists on Pharmaceuticals, CTGF Knockdown Sensitizes Hyperthermia Therapy by NIR and CuS Nanoparticles in Orthotopic Models of Ovarian Cancers. (2018)
11. Kurino T: KJYSP Chair's Selection Award, The 2nd Workshop for Korea-Japan Young Scientists on Pharmaceuticals, Tissue Distribution of Anti-PD-1/PD-L1 Antibodies and Evaluation of their Anti-Tumor Effect. (2018)
12. 神亮太: 第140回日本薬学会 講演ハイライト選出原 来実, 佐藤洋美, 柴田侑裕, 樋坂章博: 第138回日本薬学会年会 優秀発表賞, 3次元培養と単層培養によるHepG2細胞のメタボローム解析の比較. (2018)
13. 石川彩夏, 吉岡英樹, 佐藤洋美, 樋坂章博: 第4回次世代を担う若手のためのレギュラトリーサイエンスフォーラム優秀発表賞, SGLT2阻害薬6剤の83臨床試験のメタアナリシス:臨床試験早期に評価された尿糖排泄量は患者のHbA1c変化を良好に予測していた. (2018)宇津美秋, 佐藤洋美, 清水彩花, 樋坂章博 スニチニブ誘発アポトーシスにおいてコネキシン43がBaxを活性化する機序の解明 第90回日本薬理学会年会優秀発表賞, 長崎ブリックホール, (2017)
14. 保月静香, 吉岡英樹, 佐藤洋美, 樋坂章博 薬物相互作用のin vitro情報とin vivo情報を統合して解析する新規予測法—複数CYP分子種の寄与率と阻害率の推定— 第24回HAB研究機構学術年会ランチョンプレゼンテーション優秀発表賞, 昭和大学, (2017)
15. 原来実, 佐藤洋美, 柴田侑裕, 樋坂章博 3次元培養と単層培養によるHepG2細胞のメタボローム解析の比較 日本薬学会 第138年会 学生優秀発表賞, 金沢, (2018)宇津美秋, 佐藤洋美, 清水彩花, 樋坂章博 スニチニブ誘発アポトーシスにおいてコネキシン43がBaxを活性化する機序の解明 第90回日本薬理学会年会 年会優秀発表賞, 長崎, (2017)
16. 照井亜侑, 畠山浩人, 樋坂章博 免疫チェックポイント阻害剤感受性/耐性モデルにおけるPD-1/PD-L1発現量の相関性に関する検討 日本薬学会第137年会 優秀発表賞, 仙台, (2017)
17. 鈴木さゆみ, 佐藤洋美, グシ宮城圭佑, 鈴木紀行, 関根祐子, 樋坂章博: 次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2014 優秀発表賞, 新規p-キノンモノオキシム誘導体AK02115Aの微小管重合阻害作用と抗腫瘍効果.
18. 大石信雄, 武井美紗子, 山浦克典, 神戸直智, 佐藤洋美, 樋坂章博: 第131回日本薬理学会関東部会若手優秀発表賞, Imiquimod誘発乾癬モデルマウスを用いた掻痒評価系の確立.
19. Uzu M, Sato H, Kashiba T, Fujiwara T, Shibata Y, Yamaura K, Hisaka A: 第88回日本薬理学会年会優秀発表賞, Connexin 43 Associates with Bax and Enhances Sunitinib-Induced Apoptosis.

## 学会発表

1. 高岡亮太、副島 裕佳子、畔 さゆり、吉岡 英樹、佐藤 洋美、鈴木 洋史、樋坂 章博：慢性心不全患者における循環系生理に関する MBMA 解析 日本薬学会第 142 年会，名古屋，WEB 開催（2022）
2. 吉岡英樹、副島 裕佳子、畔 さゆり、佐藤 洋美、畠山 浩人、佐藤 泰憲、藤本 喜英、安西 尚彦、樋坂 章博：臨床試験個別データの精密解析に基づく慢性心不全患者に対する運動トレーニングの効果予測スコアの開発 日本薬学会第 142 年会，名古屋，WEB 開催（2022）
3. 伊禮 輔、柴田 侑裕、佐藤 洋美、樋坂 章博：有害事象報告データベースを活用したペランパネル投与に伴う自殺関連有害事象の調査 NA，名古屋，WEB 開催（2022）
4. 浅野聡志、吉友 葵、佐藤 洋美、樋坂 章博：消化管内容物の挙動と膜透過性の影響を考慮した新規消化管吸収モデルによる薬物の消化管吸収解析 日本薬学会第 142 年会，名古屋，WEB 開催（2022）
5. 樋坂章博、吉友 葵、保月 静香、浅野 聡志、香月 康宏、佐藤 洋美：薬物動態吸収モデルのパラダイムシフト：上皮細胞中の薬物濃度の決定要因は何か？ 日本薬学会第 142 年会，名古屋，WEB 開催（2022）
6. 後藤杏子、大川柊弥、白根大貴、田中浩揮、秋田英万、樋坂章博、佐藤洋美：腫瘍放出因子 cGAMP がアストロサイトの遺伝子発現とカルシウム応答に与える影響 NA，福岡，ハイブリッド開催（2022）
7. 荒井貴宏、小久保朋美、唐鋭恒、安保博仁、平川城太郎、秋田英万、川島博人、樋坂章博、畠山浩人：がん病態で増加する骨髄系細胞は抗 PD-L1 抗体 に対するアナフィラキシーを増悪する 日本薬学会第 142 年会，名古屋，WEB 開催（2022）
8. 吉友葵、浅野聡志、保月静香、爲本雄太、香月康宏、佐藤洋美、樋坂章博：小腸上皮細胞中濃度を考慮した新しい吸収予測法による P-gp, CYP3A 基質薬のアベイラビリティ評価 日本薬学会第 142 年会，名古屋，WEB 開催（2022）
9. 菊池望恵、吉友 葵、小金正空、後藤杏子、大川柊弥、原 来実、白根大貴、田中浩揮、秋田英万、樋坂章博、佐藤洋美：cGAMP 導入がアストロサイトのグルタミン酸関連物質の代謝フラックスに与える影響 日本薬学会第 142 年会，名古屋，WEB 開催（2022）
10. 山本麻由、栗野泰大、松田怜子、松本唯、鈴木博元、櫻井遊、秋田英万、上原知也、樋坂章博、畠山浩人：腹腔内投与した免疫チェックポイント阻害剤の腹腔内腫瘍に対する移行メカニズムの検討 日本薬学会第 142 年会，名古屋，WEB 開催（2022）
11. 加藤大皓、大川柊弥、後藤杏子、畠山浩人、樋坂章博、佐藤洋美：アストロサイトが影響する転移性脳腫瘍の特性 日本薬学会第 142 年会，名古屋，WEB 開催（2022）
12. 伊禮輔、柴田侑裕、佐藤洋美、樋坂章博：ペランパネルの使用と自殺関連有害事象の関連性についての副作用データベース解析 日本薬学会第 142 年会，名古屋，WEB 開催（2022）
13. 小金正空、豊島拓斗、加藤大皓、後藤杏子、樋坂章博、佐藤洋美：脂肪細胞における SGLT2 阻害薬の代謝調節および抗炎症作用の連関 日本薬学会第 142 年会，名古屋，WEB 開催（2022）
14. Yoshitomo A, Asano S, Hozuki S, Tamemoto Y, Kazuki Y, Sato H, Hisaka A: A New Evaluation Method of Drug Absorption Considering Intracellular Drug Concentration and Discrimination of Permeabilities across Apical and Basal Membranes Using CYP3A Expressing Caco-2 Cells. 24th North American ISSX Meeting, WEB (2021)

15. Haleigh Sakura Jones, Taiki Kurino, Ayu Terui, Reiko Matsuda, Hiroyuki Suzuki, Tomoya Uehara, Akihiro Hisaka, Hiroto Hatakeyama: Comparison of anti-CTLA-4 antibody therapy-sensitive and resistant murine models to elucidate causes of difference in response. 24th North American ISSX Meeting, online (2021)
16. Tamemoto Y, Hashimoto N, Shibata Y, Yoshitomo A, Sato H, Hisaka A: In vitro cocktail method for systematic evaluation of preincubation time dependent and in dependent inhibition s of CYP enzymes: Selection of buffer and time dependent inhibition by fluvoxamine. ISSX 24th, Web (2021)
17. Hatakeyama H, H, Kurino T, Matsuda R, Terui A, Suzuki H, Kokubo T, Uehara T, Arano Y, Hisaka A: Anti-PD-L1 antibody shows less efficacy than anti-PD-1 antibody due to poor PK properties in mice models. 24th North American ISSX Meeting, Web (2021)
18. Jin R, Yoshioka H, Hisaka A: Analysis of Long-term Progression of Parkinson's Disease and Covariate Effects of Sex and LRRK2-Associated Single Nucleotide Polymorphisms (SNPs) by SReFT. American Conference on Pharmacometrics 12, Web (2021)
19. Yoshioka H, Kawamatsu S, Jin R, Araki S, Sato H, Sato Y, Hisaka A: Scores of Health-Related Quality of Life Questionnaire Worsen Consistently in Patients of COPD: Estimating Disease Progression over 30 Years by SReFT with Individual Data Collected in SUMMIT Trial. American Conference on Pharmacometrics 12, Web (2021)
20. Hozuki S, Asano S, Yoshitomo A, Sato H, Hisaka A: Simultaneous Analysis of Numerous Drug Interactions in Intestine and Liver Completely Integrating In Vivo and In Vitro Information by Markov Chain Monte Carlo Method. ACoP12, online (2021)
21. 佐藤洋美、樋坂章博: 小腸における薬物相互作用の予測 医療薬学フォーラム 2021, Web 開催 (2021)
22. 佐藤洋美、副島呉竹、柴田侑裕、樋坂章博: 高齢者の薬物動態の特性と薬物相互作用のリスク RS 学会第 11 回学術大会, Web 開催 (2021)
23. 樋坂章博: 薬物吸収の生理学的理解: 初回通過効果、食事の影響、難溶性をどのように解決するか 薬物動態談話会, Web 開催 (2021)
24. Hisaka A: International comparison of the spread of Coronavirus infection. KSCPT-JSCPT Joint Symposium, Web 開催 (2021)
25. 樋坂章博: 母集団薬物動態解析における 機械学習法の有用性 第 42 回日本臨床薬理学会学術総会, 仙台 (2021)
26. 樋坂章博: 薬物体内動態解析理論の新展開 - トップダウンとボトムアップアプローチの融合- (講演) . 日本毒性学会学術年会. Web 2020/6/29-7/1.
27. 金森 大誠、宮崎 菜摘、青木 重樹、伊藤 晃成、樋坂 章博、畠山浩人: 温熱耐性を有するがん細胞のエネルギー代謝の解析 日本薬学会第 36 年会, 徳島, オンライン開催 (2021)
28. 松本唯、張俐綺、五味昌樹、櫻井遊、松田怜子、秋田英万、樋坂章博、畠山浩人: 脂質ナノ粒子の腹腔内投与による腹腔内腫瘍への送達に関する検討 日本薬学会第 36 年会, 徳島, オンライン開催 (2021)



29. 畠山浩人、張俐綺、櫻井遊、ジョーンズヘイリーさくら、秋田英万、樋坂章博：血管標的型脂質ナノ粒子を用いた VEGFR2 ノックダウンによる血管正常化と免疫チェックポイント阻害剤治療効果の向上 日本薬剤学会第 36 年会，徳島，オンライン開催（2021）
30. 神亮太、吉岡英樹，樋坂章博：SReFT によるバイオマーカーを用いたパーキンソン病長期病態のモデル構築 第 28 回 HAB 研究機構学術年会，Web（2021）
31. 松本唯、張俐綺、五味昌樹、櫻井遊、田中浩揮、松田怜子、秋田英万、樋坂章博、畠山浩人：投与経路による脂質ナノ粒子の腹腔内腫瘍に対する送達の違い 第 37 回日本 DDS 学会学術集会，千葉，オンライン開催（2021）
32. 伊禮輔、柴田侑裕、佐藤洋美、樋坂章博：有害事象データベースを活用したペランパネルの使用と自殺関連有害事象の調査 医療薬学フォーラム 2021 第 29 回クリニカルファーマシーシンポジウム，オンライン開催（2021）
33. 大川柊弥、後藤杏子、加藤大皓、白根大貴、田中浩揮、秋田英万、樋坂章博、佐藤洋美：アストロサイトの腫瘍促進的な形質への変化に対する cGAMP の寄与の検討 次世代を担う若手のための創薬・医療薬理シンポジウム 2021，北海道+オンライン（2021）
34. 星野悠介、吉岡英樹、樋坂章博：機械学習を用いた薬物吸収に及ぼす食事の影響の予測 第 65 回日本薬学会関東支部大会，オンライン開催（2021）
35. 神亮太、樋坂章博：患者個別データを用いたパーキンソン病の長期病態進行モデルの構築 第 65 回日本薬学会関東支部大会，Web（2021）
36. 荒木渉吾、副島裕佳子，吉岡英樹，神亮太，樋坂章博：SOLVD 試験の心不全患者の予後に関わるバイオマーカーの統合的評価 第 65 回日本薬学会関東支部大会，Web（2021）
37. 中里裕貴、副島裕佳子，吉岡英樹，神亮太，樋坂章博：Causal Forest を用いた機械学習による慢性心不全における運動療法の有害因子検出の試み 第 65 回日本薬学会関東支部大会，Web（2021）
38. 吉友葵、浅野聡志、保月静香、爲本雄太、香月康宏、佐藤洋美、樋坂章博：小腸の頂端膜側と基底膜側の透過性の差と細胞内分布容積を考慮した Fg 予測のための in vitro 評価系の開発(口頭) 第 65 回日本薬学会関東支部大会，WEB 開催（2021）
39. 保月静香、爲本雄太、柴田侑裕、佐藤洋美、樋坂章博：In vitro 情報と in vivo 情報の統合による薬物相互作用マネジメントの妥当性評価 第 65 回日本薬学会関東支部大会，オンライン（2021）
40. 金森 大誠、宮崎 菜摘、青木 重樹、伊藤 晃成、樋坂 章博、畠山浩人：熱ストレス下における熱耐性卵巣癌細胞の代謝 シフトの解明 第 65 回日本薬学会関東支部大会，千葉，オンライン開催（2021）
41. 伊禮輔、柴田侑裕、佐藤洋美、樋坂章博：有害事象データベースを活用したペランパネルの使用と自殺関連有害事象の調査 第 65 回日本薬学会関東支部大会，オンライン開催（2021）
42. 荒井貴宏、小久保朋美、唐鋭恒、安保博仁、平川城太郎、秋田英万、川島博人、樋坂章博、畠山浩人：がん病態で増加する骨髄系細胞は抗 PD-L1 抗体に対するアナフィラキシーを増悪 する 第 65 回日本薬学会関東支部大会，オンライン開催（2021）
43. 大川柊弥、後藤杏子、加藤大皓、白根大貴、田中浩揮、秋田英万、樋坂章博、佐藤洋美：腫瘍周辺アストロサイトの形質の発現に対する cGAMP の寄与の検討 第 65 回日本薬学会関東支部大会，オンライン（千葉）（2021）

44. 橋本なつみ、爲本雄太、柴田侑裕、吉友 葵、佐藤洋美、樋坂章博：アゾール系抗真菌薬による CYP 時間依存的阻害の薬物相互作用リスクの in vitro カクテル法による系統的検出 第 65 回日本薬学会関東支部大会, Web (2021)
45. 吉友葵、浅野聡志、保月静香、爲本雄太、香月康宏、佐藤洋美、樋坂章博：小腸上皮細胞中の吸収素過程を求める in vitro 評価系の開発 第 15 回次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム, WEB 開催 (2021)
46. Yoshitomo A, Asano S, Hozuki S, Tamemoto Y, Kazuki Y, Sato H, Hisaka A: A New Analytical Method for Evaluation of Drug Absorption Considering Intracellular Drug Concentration Using CYP3A Expressing Caco-2 Cells. 日本薬物動態学会第 36 回年会, 高崎, WEB 開催 (2021)
47. Haleigh Sakura Jones, Taiki Kurino, Ayu Terui, Reiko Matsuda, Hiroyuki Suzuki, Tomoya Uehara, Akihiro Hisaka, Hiroto Hatakeyama: Comparison of anti-CTLA-4 antibody therapy-sensitive and resistant murine models to elucidate causes of difference in response. 日本薬物動態学会 第 36 回年会, オンライン (2021)
48. 爲本雄太、橋本なつみ、柴田侑裕、吉友 葵、佐藤洋美、樋坂章博: Systematic evaluation of drug interaction risk by time-dependent inhibition using in vitro cocktail method: fluvoxamine and fluconazole are time-dependent inhibitors of CYP2C19. 日本薬物動態学会第 36 年会, Web (2021)
49. 保月静香、爲本雄太、柴田侑裕、浅野聡志、吉友葵、佐藤洋美、樋坂章博: In vitro 情報と in vivo 情報の統合による薬物相互作用マネジメントの妥当性検証 第 42 回 日本臨床薬理学会学術総会, 仙台+オンライン (2021)
50. 樋坂章博: 薬物相互作用の予測と検証. 第 30 回医療薬学会. Web 2020/10/24-11/1.
51. 樋坂章博: 生体模倣システム(MPS)を用いた生理学的薬物速度論(PBPK)による生体予測の戦略. CBI 学会 2020 年大会. Web 2020/10/27-30.
52. 樋坂章博: 世界における新型コロナウイルス感染症拡大の早期特性解析 (講演). 第 143 回日本薬理学会関東支部会. Web 2020/10/24.
53. 樋坂章博: 薬物相互作用の統合的予測 (講演). 第 34 回日本エイズ学会. Web 2020/11/27-12/25.
54. 樋坂章博: 薬物相互作用予測の精緻化を目指した統合的解析 (講演). 第 41 回日本臨床薬理学会学術総会, 福岡+Web 2020/12/3-5.
55. 樋坂章博: FIH 試験参加者の安全性確保 薬物動態学専門家の視点 (講演). 第 41 回日本臨床薬理学会学術総会, 福岡+Web 2020/12/3-5.
56. 佐藤洋美、副島呉竹、樋坂章博: 老年薬学会共同企画：薬物動態に影響する高齢者の生理学的変化と性差 (講演). 第 14 回日本性差医学・医療学会年会, 東京+Web (2021)
57. Shibata Y, Sato H, Hisaka A: Voriconazole decreases neutropenia associated with cyclophosphamide therapy possibly by inhibiting CYP3B6 metabolism. PSWC2020, Montreal, Canada 2020/5/22-27 ※新型コロナウイルスにより現地開催中止
58. Hisaka A, Ryota J: Analysis of long-term progression of Parkinson's disease by SReFT (Statistical Restoration of Fragmented Time-course) suggested slower progress in patients with LRRK2 G2019S mutation. PSWC2020, Montreal, Canada 2020/5/22-27 ※新型コロナウイルスにより現地開催中止

59. Hisaka A, Kawamatsu S, Jin R, Sato Y: Analysis of long-term disease progression of COPD by SReFT (Statistical Restoration of Fragmented Time-course): Effects of smoking and bronchodilators. PSWC2020, Montreal, Canada 2020/5/22-27 ※新型コロナにより現地開催中止
60. ジョーンズ ヘイリーさくら、栗野泰大、照井亜侑、松田怜子、鈴木博元、上原知也、樋坂章博、畠山浩人: マウス担癌モデルにおける抗CTLA4抗体の作用機序の検討(口頭) 日本薬剤学会第35年会, 熊本+誌上開催 2020/5/14-16
61. 金森大誠、堀川夕維、樋坂章博、畠山浩人: がんが温熱療法に耐性を有する機構のトランスオミクス解析による解明 日本薬剤学会第35年会, 熊本+誌上開催 2020/5/14-16
62. Asano S, Yoshitomo A, Hozuki S, Ozawa N, Kageyama M, Umeda S, Kazuki Y, Sato H, Hisaka A: Comparison of Predictions of Drug-drug Interaction by Static and Dynamic Pharmacokinetic Models and Usefulness of CYP3A4-CPR-HAC/Caco-2 Cells in These Analyses. 日本薬剤学会第35年会, 熊本+誌上開催 2020/5/14-16
63. 星野悠介、吉岡英樹、樋坂章博: 薬物吸収に及ぼす食事の影響の機械学習による予測 日本薬剤学会第35年会, 熊本+誌上開催 2020/5/14-16
64. 爲本雄太、柴田侑裕、保月静香、佐藤洋美、樋坂章博: In vitro カクテル法による複数CYP分子種の網羅的代謝活性の評価に及ぼす緩衝液条件の影響 日本薬剤学会第35年会, 熊本+誌上開催 2020/5/14-16
65. 大川柊弥、佐藤洋美、後藤杏子、樋坂章博: アストロサイトが乳がん細胞の増殖およびパクリタキセル感受性に与える影響 第143回日本薬理学会関東部会, 長野+Web 2020/10/24
66. Jin R, Kawamatsu S, Araki S, Sato H, Sato Y, Hisaka A: Statistically estimating life-long progression of chronic disease from the information of short clinical trials CBI学会 2020年大会, Web 2020/10/27-30
67. 星野悠介、吉岡英樹、樋坂章博: The prediction of food effect on drug oral absorption by machine learning CBI学会 2020年大会, Web 2020/10/27-30
68. Shibata Y, Sato H, Hisaka H: Probable drug interaction between cyclophosphamide and voriconazole: adverse event database surveys and experiment in mice. 第14回次世代を担う若手のための医療薬科学シンポジウム, 岡山+Web 2020/11/28
69. 爲本雄太、柴田侑裕、保月静香、佐藤洋美、樋坂章博: Study on impacts of buffer selection on assessment of fm (fraction metabolized) for multiple CYP 日本薬物動態学会第35年会, Web 2020/12/1
70. 佐藤洋美、保月静香、浅野聡志、吉友葵、柴田侑裕、爲本雄太、香月康弘、樋坂章博: 薬物相互作用を統合的に解析するSTADAMフレームワークの開発: クリアランスのin vitroとin vivoの関連付けと再吸収のモデル化. 第41回日本臨床薬理学会学術総会, 福岡+Web 2020/12/3-5
71. 柴田侑裕、佐藤洋美、樋坂章博: シクロホスファミドとポリコナゾールのCYP2B6阻害を介した薬物相互作用の可能性を探る日本及び米国の有害事象自発報告データベースの解析 第41回日本臨床薬理学会学術総会, 福岡+Web 2020/12/3-5
72. 爲本雄太、柴田侑裕、保月静香、佐藤洋美、樋坂章博: 代謝寄与率(fm)の評価に与える緩衝液条件の影響: in vitro カクテル法による検討 第41回日本臨床薬理学会学術総会, 福岡+Web 2020/12/3-5

73. 神亮太、樋坂章博: SReFT (スレフト) によるパーキンソン病長期病態と性別や遺伝多型の及ぼす影響の解析 第41回日本臨床薬理学会学術総会, 福岡+Web 2020/12/3-5
74. 樋坂章博、川松真也、神亮太、荒木涉吾、佐藤洋美: COPDにおける健康状態評価スコアの長期的変化と喫煙の影響: SUMMIT 試験結果のSReFTによる解析 第41回日本臨床薬理学会学術総会, 福岡+Web 2020/12/3-5
75. 吉友葵、佐藤洋美、浅野聡志、香月康宏、樋坂章博: 多機能細胞による評価を指向した小腸での輸送と代謝の同時活性評価法の開発(ポスター) 第41回日本臨床薬理学会学術総会, 福岡+Web 2020/12/3-5
76. 神亮太、樋坂章博: パーキンソン病の病態進行はLRRK2遺伝子変異と性により異なる 第14回パーキンソン病・運動障害疾患カンファレンス, 福岡+Web 2021/2/22-24
77. Sato H, Okawa T, Hara K, Goto M, Kikuchi M, Tanaka H, Shirane D, Yamakawa K, Akita H, Hatakeyama H, Hisaka A: Implication of glutamine-glutamate metabolic change in astrocyte via cGAMP transmitted by metastatic cancer cells. 第94回日本薬理学会年会, 札幌+Web 2021/3/8-10
78. 副島裕佳子、吉岡英樹、樋坂章博: Model-based meta-analysis of changes in circulatory system physiology in patients with chronic heart failure 第85回日本循環器学会学術集会, 神奈川+Web 2021/3/26-28
79. 金森大誠、宮崎菜摘、青木重樹、伊藤晃成、樋坂章博、畠山浩人: 温熱耐性を有するがん細胞のエネルギー代謝の解析 日本薬学会第141年会, 広島+Web 2021/3/26-29
80. 伊禮輔、柴田侑裕、佐藤洋美、樋坂章博: ペランパネルの使用と自殺関連有害事象の関連性についての副作用データベース解析 日本薬学会第141年会, 広島+Web 2021/3/26-29
81. 後藤杏子、大川柊弥、山川拓真、白根大貴、田中浩揮、秋田英万、樋坂章博、佐藤洋美: 腫瘍周辺アストロサイトを想定したcGAMP導入による発現変動遺伝子の探索 日本薬学会第141年会, 広島+Web 2021/3/26-29
82. 菊池望恵、小金正空、後藤杏子、大川柊弥、原来実、山川拓真、白根大貴、田中浩揮、秋田英万、樋坂章博、佐藤洋美: cGAMP添加による初代培養アストロサイトのグリコーゲンとヌクレオチドの代謝変化 日本薬学会第141年会, 広島+Web 2021/3/26-29
83. 松本唯、張俐綺、五味昌樹、櫻井遊、松田怜子、秋田英万、樋坂章博、畠山浩人: 脂質ナノ粒子の腹腔内腫瘍への移行に影響する投与経路の検討(口頭) 日本薬学会第141年会, 広島+Web 2021/3/26-29
84. 神亮太、樋坂章博: パーキンソン病の長期病態進行のSReFTを用いた解析 第140回日本薬学会年会、2020年3月25-28日(京都国際会議場)誌上開催。
85. 吉岡英樹、佐藤泰憲、樋坂章博: 機械学習による無作為化臨床試験の解析 -OASIS-5および6試験の患者個別レベルの複合分析- 第140回日本薬学会年会、2020年3月25-28日(京都国際会議場)誌上開催
86. 吉友葵、浅野聡志、佐藤洋美、香月康宏、樋坂章博: 小腸利用率を予測するためのCYP3A4-CPR-HAC/Caco-2細胞を用いたP糖蛋白質とCYP3A4活性のin vitro同時評価法の開発 第140回日本薬学会年会、2020年3月25-28日(京都国際会議場)誌上開催

87. 樋坂章博、浅野聡志、吉友 葵、保月静香、佐藤洋美 薬物の小腸内の動きを考慮した静的薬物吸収モデルの構築, 第140回日本薬学会年会, 2020年3月25-28日(京都国際会議場)誌上開催.
88. 複数CYP分子種の代謝寄与率のin vitro カクテル法による一斉評価: 緩衝液の選択が及ぼす影響に関する基礎的検討, 爲本雄太, 柴田侑裕, 保月静香, 佐藤洋美, 樋坂章博 第140回日本薬学会年会、2020年3月25-28日(京都国際会議場)誌上開催
89. 金森大誠、樋坂章博、畠山浩人 がんが温熱療法に耐性を有する機構のトランスオミクス解析による解明 第140回日本薬学会年会、2020年3月25-28日(京都国際会議場)誌上開催.
90. 荒井貴宏、小久保朋美、平川城太郎、秋田英万、川島博人、樋坂章博、畠山浩人. 担癌マウスにおける抗PD-L1抗体投与後の致死的アナフィラキシー発症機構の解明 第140回日本薬学会年会、2020年3月25-28日(京都国際会議場)誌上開催.
91. Hisaka A, Hozuki S, Asano S, Yoshitomo A, Shibata Y, Tamemoto Y, Sato H. Systematic Prediction of Drug Interactions Integrating In Vivo and In Vitro Information Considering Contributions by Multiple Molecular Species of CYP and Transporter, 121st American Society for Clinical Pharmacology & Therapeutics (ASCPT 2020) Annual Meeting, 2020年3月17-21日, TX, USA (ウイルス感染のため現地開催中止) .
92. Jin R, Yoshioka H, Hisaka A. Analysis of Long-term Progression of Parkinson's Disease by SReFT (Statistical Restoration of Fragmented Time-course), 121st American Society for Clinical Pharmacology & Therapeutics (ASCPT 2020) Annual Meeting, 2020年3月17-21日, TX, USA (ウイルス感染のため現地開催中止) .
93. Yoshioka H, Hisaka A. Machine learning approaches to analyze the effect of fondaparinux, a factor Xa inhibitor, in patients with acute myocardial infarction, 121st American Society for Clinical Pharmacology & Therapeutics (ASCPT 2020) Annual Meeting, 2020年3月17-21日, TX, USA (ウイルス感染のため現地開催中止) .
94. Sato H, Hara K, Okawa T, Tanaka H, Shirane D, Hatakeyama H, Akita H, Hisaka A. Potential metabolic changes mediated by cGAMP in astrocytes in contact with brain metastatic cancer. 第93回日本薬理学会年会、2020年3月16-18日(パシフィコ横浜)誌上開催.
95. Yoshioka H, Sato H, Hisaka A. Utilizing Machine Learning in Analysis of Megatrials - A Combined Analysis of the OASIS-5 and -6 Trials Using Individual Patient Data. Pharmacometrics Japan Conference 2020, 2020年1月22-23日(東京) .
96. Jin R, Hisaka A. Analysis of long-term progression of Parkinson's disease by SReFT (Statistical Restoration of Fragmented Time course) which is a significant expansion of population pharmacokinetic analysis. Pharmacometrics Japan Conference 2020, 2020年1月22-23日(東京) .
97. 樋坂章博. 薬物体内動態解析理論の新展開(講演). 第412回CBI学会講演会, 東京, 2019年12月18日.
98. Soejima S, Sato H, Hisaka A. Quantitative evaluation of reduced hepatic clearance in elderly people based on meta-analysis of population pharmacokinetic analyses. 第34回日本薬物動態学会年会, 2019年12月11日(つくば)

99. Hozuki S, Yoshioka Y, Shibata Y, Asano S, Yoshitomo A, Sato H, Hisaka A. Systematic prediction of drug interactions integrating in vivo and in vitro information considering the contributions of multiple CYP molecular species and P-glycoprotein. 第34回日本薬物動態学会年会, 2019年12月10日 (つくば)
100. Asano S, Yoshitomo A, Sato H, Hisaka A. New Dynamic Model which Precisely Explains Movements of Drug in the Intestine and Its Use for Analysis of Drug-drug Interaction. 第34回日本薬物動態学会年会, 2019年12月10日 (つくば)
101. Shibata Y, Hozuki S, Sato H, Hisaka A. Significance of involvement of multiple molecular species in drug interactions by CYP inhibition. 第34回日本薬物動態学会年会, 2019年12月10日 (つくば)
102. Yoshitomo A, Asano S, Sato H, Kazuki Y, Hisaka A. Simultaneous In Vitro Evaluation of Efflux by P-glycoprotein and Metabolism by CYP3A Using CYP3A4-CPR-HAC/Caco-2 Cells. 第34回日本薬物動態学会年会, 2019年12月10日 (つくば)
103. 栗野大泰、畠山浩人、松田怜子、鈴木博元、小久保朋美、照井亜侑、上原知也、荒野泰、樋坂章博. 抗PD-1抗体の動態特性は抗PD-L1抗体に比べ優れている. 第34回日本薬物動態学会年会, 2019年12月10日 (つくば)
104. 吉岡英樹、佐藤洋美、畠山浩人、樋坂章博 母集団薬物動態解析における機械学習の有用性評価：非線形混合効果モデル (NONMEM) との比較 40回日本臨床薬理学会年会、2019年12月5日 (東京)
105. 神 亮太、樋坂 章博 パーキンソン病の長期的病態推移の予測：NONMEM環境でのSReFTによる解析 40回日本臨床薬理学会年会、2019年12月6日 (東京)
106. 松田怜子、栗野泰大、佐野誠、櫻井遊、鈴木博元、上原知也、秋田英万、伊地知秀明、荒野泰、畠山浩人、樋坂章博. 肺癌発症マウスを用いた腹腔内及び静脈内投与後の抗PD-L1抗体の組織移行性の比較解析. 第13回次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム、2019年10月19-20日 (岐阜大学)
107. Kurino T, Hatakeyama H, Matsuda R, Suzuki H, Kokubo T, Terui A, Uehara T, Arano Y, Hisaka A. Anti-PD-1 Antibodies is Advantageous Compared to Anti-PD-L1 Antibodies in Terms of PK. 第13回次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム、2019年10月19-20日. (岐阜大学)
108. Hatakeyama H, Kurino T, Matsuda R, Suzuki H, Terui A, Uehara T, Arano Y, Hisaka A. Poor outcome with anti-PD-L1 antibody due to undesirable pharmacokinetic properties in PD-1/PD-L1 blockade sensitive mouse models. Fifth CRI-CIMT-EATI-AACR International Cancer Immunotherapy Conference. 9月25日~28日. Paris, France.
109. 柴田侑裕、保月静香、Sheelendra Pratap Singh、佐藤洋美、樋坂章博 カクテル法を用いた代表的なCYP阻害剤のCYP8分子種に対する阻害の評価 第25回創剤フォーラム若手研究会、2019年9月19日 (千葉大学)
110. 吉友 葵、浅野聡志、佐藤洋美、香月康宏、樋坂章博 CYP3A4-CPR-HAC/Caco-2細胞を用いた小腸のP-glycoproteinとCYP3A4活性のin vitro同時評価系の確立 第25回創剤フォーラム若手研究会、2019年9月19日 (千葉大学)

111. 神 亮太、樋坂章博 SReFT (statistical restoration of fragmented time course) によるパーキンソン病の長期的病態推移の解析 次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム 2019、2019年8月31日 (北里大学)
112. 藤田菜生、佐藤洋美、吉岡英樹、柴田侑裕、樋坂章博 血流量変化を活用したFXa阻害薬の抗凝固作用に関するPK-PDモデルの構築 次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム 2019、2019年8月31日 (北里大学)
113. 副島呉竹、佐藤洋美、樋坂章博 多数の母集団薬物動態解析結果に基づく加齢による薬物の肝クリアランス変化の評価 次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム 2019、2019年8月31日 (北里大学)
114. 松田怜子、栗野泰大、佐野誠、櫻井遊、鈴木博元、上原知也、秋田英万、伊地知秀明、荒野泰、畠山浩人、樋坂章博 膝癌発症マウスを用いた腹腔内及び静脈内投与後の抗PD-L1抗体の組織移行性の比較解析 次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム 2019、2019年8月31日 (北里大学)
115. 堀川夕維、畠山浩人、新留琢朗、秋田英万、樋坂章博、金ナノロッドを用いた局所温熱療法の併用による抗PD-1抗体の抗腫瘍効の検討 医療薬理シンポジウム 2019、2019年8月31日 (北里大学)
116. 小久保朋美、荒井貴宏、畠山浩人、平川城太郎、照井亜侑、栗野泰大、秋田英万、川島博人、樋坂章博、抗PD-L1抗体投与後の致死的なアナフィラキシー発症メカニズムの検討 医療薬理シンポジウム 2019、2019年8月31日 (北里大学)
117. 吉友 葵、浅野聡志、佐藤洋美、香月康宏、樋坂章博 CYP3A4発現Caco-2細胞を用いたP-gpとCYP3A4活性のin vitro同時評価系の確立 生体機能と創薬シンポジウム 2019、2019年8月30日 (北里大学)
118. 藤田菜生、佐藤洋美、落合雅俊、香月康宏、小林カオル、樋坂章博 遺伝子改変ヒト化マウスを用いた活性型ビタミンD3による腸管CYP3A4誘導の評価 生体機能と創薬シンポジウム 2019、2019年8月30日 (北里大学)
119. 小久保朋美、照井亜侑、栗野泰大、樋坂章博、畠山浩人 抗PD-L1抗体投与後のアナフィラキシー発症メカニズムの検討 第23回日本がん免疫学会総会 2019年8月22~23日 (高知)
120. 張俐綺、照井亜侑、樋坂章博、畠山浩人、核酸医薬による腫瘍血管正常化と抗PD-1抗体の併用効果の検討。第23回日本がん免疫学会総会 2019年8月22~23日 (高知)
121. 栗野泰大、畠山浩人、松田怜子、鈴木博元、小久保朋美、照井亜侑、上原知也、荒野泰、樋坂章博、動態解析に基づく抗PD-1/PD-L1抗体の比較検討。第23回日本がん免疫学会総会 2019年8月22~23日 (高知)
122. 石川彩夏、佐藤洋美、吉岡英樹、樋坂章博 SGLT2阻害薬6剤の尿糖排泄量とHbA1c変化のモデル基盤メタアナリシス 医療薬学フォーラム 2019、2019年7月13-14日 (広島国際会議場)
123. 照井亜侑、畠山浩人、樋坂章博、免疫チェックポイント阻害剤におけるモデルの分類と薬効に影響する因子の探索。医療薬学フォーラム 2019/第27回クリニカルファーマシーシンポジウム。広島国際会議場、広島。2019年7月13~14日
124. 畠山浩人、栗野泰大、松田怜子、鈴木博元、小久保朋美、照井亜侑、上原知也、荒野泰、樋坂章博、抗PD-1抗体と抗PD-L1抗体は同等かマウスモデルを用いた動態と薬効の比較解析。医療薬学フォーラム 2019、2019年7月13-14日 (広島国際会議場)

125. 畠山浩人、栗野泰大、松田怜子、鈴木博元、小久保朋美、照井亜侑、上原知也、荒野泰、樋坂章博。抗 PD-1/PD-L1 抗体の特効と体内動態の関連に関する検討。第 35 回日本 DDS 学会、2019 年 7 月 4-5 日（パシフィコ横浜）
126. Shibata Y, Hozuki S, Prata S. S, Sato H, Hisaka A. Cocktail Assessment of Representative CYP Inhibitors against Eight CYP Species, The 3rd Workshop for Japan-Korea Young Scientists on Pharmaceutics (JKPW2019), 2019 年 7 月 10 日（浦安音楽ホール）。
127. Yoshitomo A, Asano S, Sato H, Kazuki Y, Hisaka A. Simultaneous in vitro evaluation of transport and metabolism by using CYP3A4-CPRHAC/Caco-2 cells, The 3rd Workshop for Japan-Korea Young Scientists on Pharmaceutics (JKPW2019), 2019 年 7 月 10 日（浦安音楽ホール）。
128. Yoshioka H, Sato H, Hatakeyama H, Hisaka A. Utility of Machine Learning in Population Pharmacokinetic or Pharmacodynamic Analysis. The 3rd Workshop for Japan-Korea Young Scientists on Pharmaceutics (JKPW2019), 2019 年 7 月 10 日（浦安音楽ホール）。
129. Asano S, Hozuki S, Yoshioka H, Yoshitomo A, Hiromi Sato H and Hisaka A. New Analysis Method of Intestinal Drug-Drug Interaction Caused by Mixed Inhibition of P-gp and CYP3A with Contribution and Inhibition Ratios Based on in vivo and in vitro Information. International Conference on Drug Drug Interaction, 20-22 Jun 2019, Seattle, USA.
130. 佐藤洋美、清水彩花、原 来実、宇津美秋、樋坂章博 転移性乳がん細胞とアストロサイトの代謝変化を介する相互作用 第 13 回日本緩和医療薬学会年会、2019 年 5 月 31~6 月 1 日（幕張メッセ）
131. 畠山浩人、栗野泰大、松田怜子、鈴木博元、小久保朋美、照井亜侑、上原知也、荒野泰、樋坂章博。抗 PD-1/PD-L1 抗体の体内動態の違いが薬効に及ぼす影響。日本薬学会第 34 年会、2019 年 5 月 18 日（富山）
132. 栗野泰大、畠山浩人、松田怜子、鈴木博元、小久保朋美、照井亜侑、上原知也、荒野泰、樋坂章博：抗 PD-1/PD-L1 抗体の体内動態とそれらが薬効に及ぼす影響 日本薬学会第 139 年会 2019 年 3 月 21~23 日 幕張メッセ（千葉）
133. 吉岡英樹、佐藤洋美、樋坂章博：機械学習は臨床試験の解析にどの程度使えるのか：複数臨床試験に由来する仮想大規模個人データについて非線形混合効果モデルによる解析との比較日本薬学会第 139 年会 2019 年 3 月 20~23 日 幕張メッセ（千葉）
134. Uzu M, Nonaka M, Miyano K, Sato H, Kurebayashi N, Murayama T, Sakurai T, Hisaka A, Uezono Y: A novel strategy for treatment of cancer cachexia targeting the altered purine metabolism in the brain 第 92 回日本薬理学会年会 2019 年 3 月 14-16 日 大阪国際会議場（大阪）
135. 樋坂章博。PK/PD 解析の基礎と応用（講演）。薬物治療モニタリング研究会 第 116 回研究会例会 2018/3/2 東京。
136. Hatakeyama H. Comparative analysis between anti-PD-1 and anti-PD-L1 antibody in mouse models - Is anti-PD-L1 antibody equivalent to anti-PD-1 antibody in terms of pharmacokinetics and efficacy? iPoPS2020. Tokyo University of Science, Noda campus, Chiba, Japan. 2019 年 2 月 28-29 日



137. Hatakeyama H, Kurino T, Matsuda R, Suzuki H, Terui A, Uehara T, Arano Y, Hisaka A : Different pharmacokinetic profiles of anti-PD-1 and PD-L1 antibodies contribute to their anti-cancer efficacies in tumor bearing mice The 1st Albert-Chiba joint symposium on Pharmaceutics 2019年2月19-20日 千葉大学 (千葉)
138. Taiki Kurino Hiroto Hatakeyama, Reiko Matsuda, Hiroyuki Suzuki, Ayu Terui, Tomoya Uehara, Yasushi Arano, Akihiro Hisaka : Pharmacokinetic Analysis of Anti-PD-1/PD-L1 Antibodies and Evaluation of their Anti-Tumor Effects. The 1st Albert-Chiba joint symposium on Pharmaceutics 2019年2月19-20日 千葉大学 (千葉)
139. Yoshitomo A, Asano S, Sato H, Hozuki S, Yoshioka H, Shibata Y, Hisaka A. Establishment of highly-accurate prediction system for drug-drug interactions involving of P-gp and CYP3A by using genetic humanization technology. The 1st Albert-Chiba joint symposium on Pharmaceutics 2019年2月19-20日 千葉大学 (千葉)
140. Shibata Y. Hozuki S, Sato H, Hisaka A. The integrated use of exhaustive in vitro fm/Ki data with existing in vivo information for prediction of drug-drug interactions caused by inhibitions of multiple CYP species. The 1st Albert-Chiba joint symposium on Pharmaceutics 2019年2月19-20日 千葉大学 (千葉)
141. Sato H, Kashiba T, Uzu M, Fujiwara T, Hatakeyama H, Ueno K, Hisaka A. Trichostatin A enhances sunitinib-induced cytotoxicity in renal cell carcinoma cells by modulation of cellular metabolism. The 1st Albert-Chiba joint symposium on Pharmaceutics 2019年2月19-20日 千葉大学 (千葉)
142. 樋坂章博. 小腸におけるP糖タンパク質を介した薬物相互作用をどのように予測するか (講演) . 第6回薬物吸収勉強会 2019/2/8 東京.
143. 樋坂章博. ガイドライン作成に関わって -ガイドラインでできたこと・できなかったこと- (講演) . 第400回CBI学会講演会, 東京, 2018年12月19日.
144. 樋坂章博. 新薬開発で得られるファーマコメトリクス情報提供の波及効果ーリバーロキサバンを例としてー (シンポジウム) . 第3回日本臨床薬理学会関東・甲信越地方会. 横浜, 2018年11月24-25日
145. 吉岡英樹, 佐藤洋美, 樋坂章博. 機械学習は臨床試験の解析に使えるか: 複数試験に由来する仮想大規模個人データについて非線形混合線形モデル解析との比較. 第3回日本臨床薬理学会関東・甲信越地方会. 横浜, 2018年11月24-25日
146. 佐藤洋美, 清水彩花, 原 来実, 宇津美秋, 樋坂章博: 転移性乳がん細胞とアストロサイトは互いのメタボロームに変化を与え, がん悪性化に寄与する 第3回 トランスポーター研究会関東部会 2018年11月17日 ホテルオークラ千葉 (千葉)
147. Hisaka A. Outline of Japanese Drug Interaction Guideline and its Scientific Significance (Lecture). 15th DIA Japan Annual Meeting 2018. 2018/11/11-13, Tokyo.
148. 樋坂章博. 小腸におけるP糖蛋白による輸送を介する相互作用をどのように予測するか. 第3回トランスポーター研究会関東部会. 2018/11/17 千葉.

149. 佐藤洋美、清水彩花、原 来実、宇津美秋、樋坂章博. 転移性乳がん細胞とアストロサイトは互いのメタボロームに変化を与え、がん悪性化に寄与する. 第3回トランスポーター研究会関東部会. 2018/11/17 千葉.
150. Hisaka A. Use of Markov Chain Monte Carlo Method in Pharmacokinetic Analysis (講演). 情報計算化学生物学会(CBI) 2018年大会, 2018/10/9-10/11, 東京
151. Ishikawa A, Yoshioka H, Sato H, Hisaka A. Model-based meta-analysis of the relationship between HbA1c change and urinary glucose excretion in subjects treated with six SGLT2 inhibitors aiming early prediction of efficacy in drug development. 情報計算化学生物学会(CBI) 2018年大会, 2018/10/9-10/11, 東京
152. Yoshioka H, Sato H, Hisaka H. Simulation study comparing non-linear mixed-effect modeling and machine learning: efficient integration of individual patient-level data from multiple clinical trials. 情報計算化学生物学会(CBI) 2018年大会, 2018/10/9-10/11, 東京
153. Guro G, Yoshioka H, Hisaka A. Individual data analysis of patients participated in clinical studies: relationship between longitudinal changes in cardiac functions and mortality risk in CHF. 情報計算化学生物学会(CBI) 2018年大会, 2018/10/9-10/11, 東京
154. Hozuki S, Yoshioka H, Sato H, Hisaka A. Use of Markov Chain Monte Carlo method to integrate in vitro & in vivo data for prediction of drug interactions caused by inhibition of multiple CYP species. 情報計算化学生物学会(CBI) 2018年大会, 2018/10/9-10/11, 東京
155. Jin R, Hisaka A. Implementation of PRED subroutine of NONMEM7 for versatile pharmacokinetic analysis using fast inversion of Laplace transform (FILT). 情報計算化学生物学会(CBI) 2018年大会, 2018/10/9-10/11, 東京
156. Shibata Y, Hozuki S, Sato H, Hisaka A. The integrated use of exhaustive in vitro fm/Ki data with existing in vivo information for prediction of drug-drug interactions caused by inhibitions of multiple CYP species. 2018 International Meeting on 22nd MDO and 33rd JSSX. 2018/10/1-10/5, Kanazawa, Japan.
157. Asano S, Hozuki S, Yoshioka H, Yoshitomo A, Hiromi S, Hisaka A. New method for prediction of intestinal drug-drug interactions involving inhibition of P-gp and CYP3A from *in vitro* and *in vivo* information by using Markov Chain Monte Carlo method. 2018 International Meeting on 22nd MDO and 33rd JSSX. 2018/10/1-10/5, Kanazawa, Japan.
158. 石川彩夏、吉岡英樹、佐藤洋美、樋坂章博. SGLT2 阻害薬6剤の83臨床試験のメタアナリシス - 臨床試験早期に評価された尿糖排泄量は患者のHbA1c変化を良好に予測していた - . 第4回 次世代を担う若手のためのレギュラトリーサイエンスフォーラム. 2018/09/15. 東京.
159. 宇津美秋、野中美希、宮野加奈子、佐藤洋美、呉林なごみ、村山尚、櫻井隆、樋坂章博、上園保仁. 中枢性プリン代謝変化を標的とした新規がん悪液質治療薬開発. 第4回 次世代を担う若手のためのレギュラトリーサイエンスフォーラム. 2018/09/15. 東京.
160. 吉岡英樹、佐藤洋美、樋坂章博. 複数臨床試験に由来する大規模個人データの統合解析方法の研究: 非線形混合効果モデル、マルコフ連鎖モンテカルロ法、機械学習のシミュレーションによる比

- 較. 第4回 次世代を担う若手のためのレギュラトリーサイエンスフォーラム. 2018/09/15. 東京.
161. 徳田慶太, 石田崇朗, 樋坂章博, 本間雅, 岩坪威, 森豊隆志, 鈴木洋史. 慢性疾患の長期進行過程を推定する新規アルゴリズム SReFT を利用したアルツハイマー病の病態進行解析と臨床試験シミュレーション. 第4回 次世代を担う若手のためのレギュラトリーサイエンスフォーラム. 2018/09/15. 東京.
162. 佐藤洋美, 清水彩花, 原 来実, 宇津美秋, 樋坂章博. メタボロームに着目した転移性がん細胞とアストロサイトの相互作用. 次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム 2018, 福岡, 2018年8月25日.
163. 吉岡英樹, 佐藤洋美, 樋坂章博. 抗凝固薬の死亡リスクに対する様々な出血評価基準の有用性の解析 -直接経口第Xa因子阻害剤の大規模臨床試験のモデル基盤メタ・アナリシス-. 第18回国際薬理学・臨床薬理学会議(WCP2018), 京都, 2018年7月1-6日.
164. Uzu, M., Nonaka, M., Miyano, K., Sato, H., Kurebayashi, N., Murayama, T., Sakurai, T., Hisaka, A., Uezono, Y. Novel strategy for treatment of cancer cachexia based on metabolic alteration in central nervous system in a mouse model. 第18回国際薬理学・臨床薬理学会議(WCP2018), 京都, 2018年7月1-6日.
165. Sato, H., Shimizu, A., Uzu, M., Ueno, K., Hisaka, A. Communication between astrocyte and metastasized cancer cell focused on changes of cellular metabolism. 第18回国際薬理学・臨床薬理学会議(WCP2018), 京都, 2018年7月1-6日.
166. 樋坂章博. 多数のパラメーターを安定に求めるモデル解析の方法と応用 (講演). 第396回CBI学会講演会, 東京, 2018年6月7日.
167. 栗野泰大, 畠山浩人, 鈴木博元, 小久保朋美, 照井亜侑, 荒野 泰, 樋坂章博. 担癌マウスにおける免疫チェックポイント阻害剤の組織内分布の解析とそれらが薬効特性に及ぼす影響. 第138回日本薬学会年会. 2018/3/26-28, 金沢.
168. 原 来実, 佐藤洋美, 柴田侑裕, 樋坂章博. 3次元培養と単層培養によるHepG2細胞のメタボローム解析の比較. 第138回日本薬学会年会. 2018/3/26-28, 金沢.
169. 石川彩夏, 佐藤洋美, 吉岡英樹, 樋坂章博. 臨床試験早期における薬効予測を指向したSGLT2阻害薬6剤の尿糖排泄量とHbA1c変化のモデル基盤メタアナリシス. 第138回日本薬学会年会. 2018/3/26-28, 金沢.
170. Hisaka A, Ochiai M, Takatsu T, Sato H. Induction of intestinal Cyp3a by intake of calcitriol, an active form of vitamin D, in rats breed with vitamin D free diet. ASCPT 2018 Annual Meeting, March 21-24, 2018, Orlando, FL.
171. Hozuki S, Yoshioka H, Sato H, Hisaka A. Integrated use of in vitro and In vivo data for systematic prediction of drug-drug interactions caused by inhibitions of multiple CYP species by Markov Chain Monte Carlo Method. ASCPT 2018 Annual Meeting, March 21-24, 2018, Orlando, FL.
172. 佐藤洋美, 保月静香, 吉岡英樹, 浅野聡志, 樋坂章博. 異種情報を統合したモデル解析のデータ駆動型最適化. 第1回千葉大学 AI 研究会. 2018/3/20, 千葉.

173. 樋坂章博. Reasonable and understandable description of drug-drug interaction in the labeling. PMDA-ATC Pharmacovigilance Seminar 2018 (講演). 2018/2/5, 東京.
174. 樋坂章博. 公開臨床データに基づくファーマコメトリクス研究 (シンポジウム). 第38回日本臨床薬理学会年会. 2017/12/7-9, 横浜.
175. 佐藤洋美, 保月静香, 吉岡英樹, 柴田侑裕, 樋坂章博. アゾール系抗真菌薬の阻害する CYP 分子種の検討. 第38回日本臨床薬理学会年会. 2017/12/7-9, 横浜.
176. 樋坂章博. アカデミアでできる臨床研究: モデルに基づくメタアナリシス (MBMA) (シンポジウム). 第33回日本薬物動態学会年会. 2017/11/29-12/1, 東京.
177. Hozuki S, Yoshioka H, Sato H, Hisaka A. A new integration method of in vitro and in vivo information for systematic prediction of drug-drug interactions caused by inhibitions of multiple CYP species. 第33回日本薬物動態学会年会. 2017/11/29-12/1, 東京.
178. 佐藤洋美, 落合雅俊, 高津智彦, 樋坂章博. ビタミンDを含まない食餌で飼育したラットにおける小腸 Cyp3a のビタミンD受容体を介する顕著な誘導. 第33回日本薬物動態学会年会. 2017/11/29-12/1, 東京.
179. 樋坂章博. ファーマコメトリクスを始めてみよう (シンポジウム). 第33回日本薬物動態学会年会 2017/11/29-12/1, 東京.
180. 樋坂章博. 病態進行のモデリングと先制医療への応用 (シンポジウム). 第36回日本認知症学会 学術集会, 2017/11/24-26, 金沢
181. 樋坂章博. MBMA の活用による医療の最適化 (シンポジウム). 第27回日本医療薬学会年会, 2017/11/3-5, 幕張.
182. 樋坂章博. 薬物相互作用ガイドライン改訂について (シンポジウム). 第27回日本医療薬学会年会, 2017/11/3-5, 幕張.
183. Ochiai M, Sato H, Takatsu T, Hisaka A. Noticeable induction of intestinal Cyp3a via vitamin D receptor in rats breed with vitamin D free diet. 第11回次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム. 2017/10/21-22, 京都.
184. Shimizu A, Sato H, Uzu M, Hisaka A. The injurious interaction between breast cancer cells and astrocytes focusing on their intracellular metabolism. 第11回次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム. 2017/10/21-22, 京都.
185. Hatakeyama H, Terui A, Hisaka A. Prediction of efficacy of immune checkpoint inhibitors using an immune checkpoints gene signature in non-clinical sensitive and resistant models. Third CRI-CIMT-EATI-AACR International Cancer Immunotherapy Conference. 2017/9/6-9, Mainz, Germany.
186. 大石信雄, 岩田紘樹, 小林典, 藤本和子, 佐藤洋美, 樋坂章博, 山浦 克典. イミキモト誘発乾癬モデルマウスにおける搔破行動解析および搔痒誘発関連因子の探索. 第24回日本免疫毒性学会学術年会. 2017/9/4-5, 十和田
187. 佐藤洋美, 加柴達朗, 藤原拓也, 宇津美秋, 清水彩花, 畠山浩人, 上野光一, 樋坂章博. エピジェネティック調節薬の代謝調節を介したスニチニブ感受性の増強作用. 次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム 2017. 2017/8/26, 京都

188. 佐藤洋美, 加柴達朗, 藤原拓也, 宇津美秋, 清水彩花, 畠山浩人, 上野光一, 樋坂章博. エピジェネティック調節薬の代謝調節を介したスニチニブ感受性の増強作用. 生体機能と創薬シンポジウム 2017. 2017/8/24-25, 京都
189. 樋坂章博. 早期臨床試験における薬効の探索 (シンポジウム). 第 21 回薬物動態談話会セミナー. 府中、2017 年 8 月 23-25 日.
190. 畠山浩人, 照井亜侑, 樋坂章博. 抗 PD-1 抗体感受性・耐性マウスモデルの探索と感受性に影響を及ぼす因子の解析. 第 21 回日本がん免疫学会学術総会, 幕張, 2017 年 6 月 28-30 日
191. 吉岡英樹, 畠山浩人, 佐藤洋美, 樋坂章博. モデル基盤メタ・アナリシスに基づく第 Xa 因子阻害剤の至適用量の推定. 第 39 回日本血栓止血学会学術集会. 名古屋, 2017 年 6 月 8-10 日.
192. 保月静香, 吉岡英樹, 佐藤洋美, 樋坂章博. 薬物相互作用の in vitro 情報と in vivo 情報を統合して解析する新規予測法—複数 CYP 分子種の寄与率と阻害率の推定—, 第 24 回 HAB 研究機構学術年会. 東京, 2017 年 6 月 1-2 日.
193. 樋坂章博. 臨床試験から薬効の機構を探る (シンポジウム). 薬理学への招待. 千葉, 2017 年 5 月 16 日.
194. 近藤雪乃, 代田和彦, 江口哲史, 佐藤洋美, 畠山浩人, 樋坂章博. 消化管における P-gp を介する薬物相互作用のモデル解析. 第 137 回日本薬学会, 横浜, 2017 年 3 月 25-27 日.
195. 大和田倫子, 江口哲史, 佐藤洋美, 畠山浩人, 樋坂章博. 微量採血による高精度血中薬物濃度測定法の開発. 第 137 回日本薬学会, 横浜, 2017 年 3 月 25-27 日.
196. f 侑裕, 畠山浩人, 佐藤洋美, 樋坂章博. アルツハイマー病の最初期におこる脳脊髄液中 Amyloid- $\beta$  濃度低下の機構解明. 日本薬学会第 137 年会. 横浜, 2017 年 3 月 25-27 日.
197. 照井亜侑, 畠山浩人, 樋坂章博. 免疫チェックポイント阻害剤感受性/耐性モデルにおける PD-L1 発現量の相関性に関する検討. 日本薬学会第 137 年会. 横浜, 2017 年 3 月 25-27 日.
198. 吉岡英樹, 佐藤洋美, 樋坂章博. 第 Xa 因子阻害剤の薬物動態および薬効の個人差を考慮した最適用量調節のシミュレーション. 日本薬学会第 137 年会. 横浜, 2017 年 3 月 25-27 日.
199. 佐藤洋美, 藤原拓也, 畠山浩人, 加柴達朗, 宇津美秋, 上野光一, 樋坂章博. トリコスタチン A はエピジェネティック調節により腎細胞がんの代謝を変化させる. 第 90 回日本薬理学会年会, 長崎, 2017 年 3 月 15-17 日.
200. 宇津美秋, 佐藤洋美, 清水彩花, 樋坂章博. スニチニブ誘発アポトーシスにおいてコネキシン 43 が Bax を活性化する機序の解明. 第 90 回日本薬理学会年会, 長崎, 2017 年 3 月 15-17 日.
201. 樋坂章博. 非臨床の薬物動態データをどのように反映させるか (シンポジウム). 第 37 回日本臨床薬理学会年会, 米子, 2016 年 12 月 1-3 日.
202. 佐藤洋美, 松波梨花, 樋坂章博. 外国で先行した経口薬候補品の第 I 相臨床試験結果の受け入れに関する考察. 第 37 回日本臨床薬理学会年会, 米子, 2016 年 12 月 1-3 日.
203. 吉岡英樹, 畠山浩人, 佐藤洋美, 樋坂章博. 第 Xa 因子阻害剤 (リバーロキサバン、アピキサバン、エドキサバン) の至適用量の再探索は可能か: モデル基盤メタ・アナリシスに基づくシミュレーション, 第 37 回日本臨床薬理学会年会, 米子, 2016 年 12 月 1-3 日.
204. 畔さゆり 高岡亮太 畠山浩人 樋坂章博. 慢性心不全患者における  $\beta$  遮断薬および ACE 阻害薬の心負荷軽減作用のモデル基盤メタアナリシス (MBMA) による解析. 第 37 回日本臨床薬理学会年会, 米子, 2016 年 12 月 1-3 日.

205. 佐藤洋美, 加柴達朗, 藤原拓也, 宇津美秋, 樋坂章博. トリコスタチンAによる腎細胞がんの スニチニブ感受性増強と代謝調節の関与. 第10回次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム, 2016年11月6日.
206. Hisaka A, Sato H, Matsunami R, Suzuki H. Proper Number of Subjects and Study Design for Evaluation of Ethnic Difference of Oral Clearance: Use of Inter-individual and Inter-study Variability Obtained from Meta-analysis. ACoP7 (7th Annual Meeting for American Conferences on Pharmacometrics), Belview, 2016, Oct 23-26<sup>th</sup>.
207. Yoshioka H, Hisaka A. Extensive Simulation for Dosage Optimization of Factor Xa Inhibitors Considering the Difference in Pharmacokinetic and Pharmacodynamic Profiles: A Model-Based Meta-Analysis of Large Clinical Studies of Rivaroxaban, Apixaban, and Edoxaban. ACoP7 (7th Annual Meeting for American Conferences on Pharmacometrics), Belview, 2016, Oct 23-26<sup>th</sup>.
208. 樋坂章博. 新薬開発と医療におけるモデリングの利用 (シンポジウム). 第159回日本獣医学会学術集会, 2016年9月6日~8日.
209. 樋坂章博. レンヌ事件に学ぶ (パネリスト). 臨床薬理試験研究会. 東京, 2016年8月20日.
210. 樋坂章博. 循環器疾患のメタアナリシスモデリング: 心不全と抗凝固薬 (シンポジウム). 医療薬学フォーラム2016. 滋賀, 2016年6月25日~26日.
211. Sato H, Matsunami R, Suzuki H, Hisaka A. Proposal of criteria for acceptability of foreign phase I study considering potential ethnic differences in oral clearance. 11th International ISSX Meeting, Busan, June 12-16, 2016.
212. Yoshioka H, Hisaka A. Oral factor Xa inhibitors may be better to take twice a day. 11th International ISSX Meeting, Busan, June 12-16, 2016.
213. Hisaka A, Takaoka R, and Suzuki H. Model-based meta-analysis of chronic heart failure to characterize therapeutic responses to beta-blockers and ACE inhibitors in various populations. 11th International ISSX Meeting, Busan, June 12-16, 2016.
214. 吉岡英樹, 樋坂章博, 佐藤洋美. 第Xa因子阻害剤の薬物動態および薬効の個人差を考慮した最適用量調節のシミュレーション. 日本薬学会第136年会, 横浜, 2016年3月27~29日.
215. Hisaka A, Takaoka R, Suzuki H. Pharmacologically mechanism-based model analysis of chronic heart failure: estimated myocardial oxygen consumption as a predictive marker of fatal event risk. Annual Meeting of American Society of Clinical Pharmacology and Therapeutics, San Diego, March 8-12, 2016.
216. Hisaka A, Ishida T, Tokuda K, Honma M, Motohashi K, Moritoyo T, Iwatsubo T, Suzuki H, Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative. Population-dependent long-term biomarker changes in patients of sporadic Alzheimer's disease analyzed by SReFT. Annual Meeting of American Society of Clinical Pharmacology and Therapeutics, San Diego, March 8-12, 2016.
217. Tokuda K, Ishida T, Hisaka A, Honma M, Moritoyo T, Iwatsubo T, Suzuki H. Theoretical consideration on SReFT for reconstruction of long-term biomarker changes from fragmented data sets. Annual Meeting of American Society of Clinical Pharmacology and Therapeutics, San Diego, March 8-12, 2016.

218. 樋坂章博. 薬物相互作用のベストなマネージメントをめざして(講演). 第300回 鳥取県薬剤師会西部支部学術講演会, 米子, 2016年2月25日.
219. 樋坂章博. 臨床試験における小腸の薬物代謝、薬物相互作用への寄与の評価と *in vitro*からの予測(講演). 第36回日本臨床薬理学会学術総会, 横浜, 2015年12月9日~12月11日.
220. 高岡亮太, 鈴木洋史, 樋坂章博. 慢性心不全治療薬の効果のメタアナリシスを基盤としたモデル解析: 推定心筋酸素消費量の減少は死亡率抑制効果を良好に予測する. 第36回日本臨床薬理学会学術総会, 横浜, 2015年12月9日~12月11日.
221. 吉岡英樹, 樋坂章博. 新規経口抗凝固薬の薬効モニタリングによる用量調節の有用性のシミュレーション. 第36回日本臨床薬理学会学術総会, 横浜, 2015年12月9日~12月11日.
222. 徳田慶太, 石田崇朗, 樋坂章博, 本間雅, 森豊隆志, 岩坪威, 鈴木洋史. バイオマーカの長期的変化を再構築するポピュレーション解析法 SReFT によるアルツハイマー病疾患モデル(1): 最尤性の証明と拡張. 第36回日本臨床薬理学会学術総会, 横浜, 2015年12月9日~12月11日.
223. 石田崇朗, 徳田慶太, 樋坂章博, 本間雅, 本橋慧樹, 森豊隆志, 岩坪威, 鈴木洋史. バイオマーカの長期的変化を再構築するポピュレーション解析法 SReFT によるアルツハイマー病疾患モデル(2): 共変量選択とそのバリデーション. 第36回日本臨床薬理学会学術総会, 横浜, 2015年12月9日~12月11日.
224. Hisaka A, Towards International Harmonization of Regulatory Documents Regarding Drug-Drug Interaction (講演), 30th JSSX Annual Meeting, 東京, 2015年11月12日~14日.
225. Koh S, Nakamura M, Hisaka A, Suzuki A. Systematic prediction of drug-drug interactions after intravenous administration caused by inhibition of CYP3A by separating intestinal and hepatic contributions in those after oral administration. 30th JSSX Annual Meeting, 東京, 2015年11月12日~14日.
226. Ando H, Hisaka A, Suzuki H. Determinant of Drug-Drug Interaction Caused by Inhibition of P-glycoprotein: Analysis using Translocation Model. 30th JSSX Annual Meeting, 東京, 2015年11月12日~14日.
227. 黛 知子, 越道大樹, 樋坂章博, 鈴木洋史. 生後の急速な生理学的発達を考慮した小児薬用量の算出第9回次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム, 千葉, 2015年11月7-8日.
228. 吉岡英樹, 樋坂章博. 非ビタミンK阻害経口抗凝固薬の薬効モニタリングによる用量調節の有用性シミュレーション. 第9回次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム, 千葉, 2015年11月7-8日.
229. 高岡亮太, 鈴木洋史, 樋坂章博. Cardiovascular circulatory mechanism-based model analysis of chronic heart failure: estimated myocardial oxygen consumption as a predictive marker of fatal event risk. 第9回次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム, 千葉, 2015年11月7-8日.
230. 樋坂章博. 用量調節はクリアランスの寄与率で決まる(講演). 第4回くすりと糖尿病学会, 新潟, 2015年9月26-27日.
231. 樋坂章博. 薬物動態を介したセーフティートランスレーション - リスクの高い状況をいかに区別するか - (講演). 第42回日本毒性学会, 金沢, 2015年6月29 - 7月1日.

232. Ando H, Hisaka A, Suzuki H. Simulation Study on Contributions of Membrane Permeability, Metabolic Clearance, and Efflux transport by P-glycoprotein to Intestinal Availability Using Translocation Model. 13th European ISSX, Glasgow, Scotland, June 22-25, 2015.
233. Hisaka A. Evaluation and Modeling of Intestinal Contribution in Pharmacokinetics(講演). 10th International Conference on Cytochrome P450, Tokyo, June 12-15, 2015.
234. 樋坂章博. 消化管吸収における DDI の評価と数理モデルによる予測(講演). 第 363 回 CBI 学会講演会, 東京, 2015 年 6 月 11 日.
235. Sato, H., Kashiba, T., Uzu, M., Fujiwara, T., Shibata, Y., Suzuki, R., Yamaura, K., Hisaka, A. Combined treatment of trichostatin A enhances cytotoxic effects of sunitinib on renal cell carcinoma cells. American Association for Cancer Research ANNUAL MEETING, Philadelphia, PA, USA, April 22, 2015.
236. 樋坂章博. 新しい薬物相互作用ガイドラインと添付文書の注意喚起(講演). 千葉大学平成 27 年度第 1 回卒後教育研修講座, 千葉, 2015 年 4 月 20 日.
237. 高木淳平、大野能之、山田麻衣子、山口諒、樋坂章博、鈴木洋史. 抗悪性腫瘍剤投与患者におけるアプレピタントとワルファリンの併用による血液凝固能の経時的変化の解析. 日本薬学会 第 135 年会, 神戸, 2015 年 3 月 25-28 日.
238. Nakamura M, Koh S, Hisaka A, Suzuki H. Systematic Assessment of Intestinal Metabolism and Degree of Inhibition in Drug-drug Interactions Caused by Inhibition of CYP3A4. Annual Meeting of American Society of Clinical Pharmacology and Therapeutics, New Orleans, March 3-7, 2015.
239. 樋坂章博. 薬物吸収時の小腸の代謝及び輸送の定量的解析(講演). 第 5 回 杉山特別研究室 (理研) 公開シンポジウム, 東京, 2015 年 2 月 9-10 日.
240. 樋坂章博. 薬物相互作用に関する情報提供と注意喚起について基本となる考え方(講演). 平成 26 年度第 2 回 JASDI フォーラム, 東京, 2015 年 1 月 25 日.
241. 樋坂章博. 薬物相互作用予測のための静的モデルと動的モデルの活用(講演). 第 35 回日本臨床薬理学会学術総会, 松山, 2014 年 12 月 4 日~12 月 6 日.
242. 樋坂章博. 臓器の機能をモデリングする(講演). 第 35 回日本臨床薬理学会学術総会, 松山, 2014 年 12 月 4 日~12 月 6 日.
243. 森豊隆志, 井原涼子, 樋坂章博, 何俊郎, 三澤知代, 荒川義弘, 山崎力, 岩坪威. 新規アルツハイマー病治療薬 (TAK-070) の医師主導第 I 相治験. 第 33 回日本認知症学会学術集会, 横浜, 2014 年 11 月 29 日~12 月 1 日.
244. Hisaka A. Evaluations of Drug-Drug Interaction in the Process of New Drug Development and Description of the Obtained Information in the Product Labeling(講演). Drug Information Associates (DIA) JAPAN 2014, 東京, 2014 年 11 月 16 日~18 日.
245. Hisaka A. How Can We Manage Transporter Mediated DDI in Clinical Settings? Experiences through Implementation of Japanese DDI Guideline(講演). American Association of Pharmaceutical Scientists (AAPS) Annual Meeting and Exposition, San Diego, USA, 2014 年 11 月 2 日~6 日.



246. 樋坂章博. 一步進んだ薬物間相互作用のマネージメント(講演). 東邦大学鶴風会東京支部会.  
(2014年10月26日)
247. Hisaka A., Systematic Classification of Drugs Involved in Drug-Drug Interactions to Seamlessly Avoid Serious Events(講演). 19th North American ISSX Meeting and 29th JSSX Annual Meeting. San Francisco, USA : (2014年10月19日~23日)
248. Hisaka A, Mayuzumi T, Koshimichi T, Suzuki H. Estimation of Pediatric Dosages Considering Rapid Development of Physiological Functions after Birth by Approximated Simple Formulae: Implementation and Comparison with Dosages Described in the Labeling. 19th North American ISSX Meeting and 29th JSSX Annual Meeting. San Francisco, USA : (2014年10月19日~23日)
249. 樋坂章博. 臨床を予測するためのモデリングの挑戦(講演). 第4回 杉山特別研究室(理研)公開シンポジウム, 東京, 2014年9月25日.
250. 樋坂章博. 創薬および医療におけるモデリング・シミュレーションの活用(講演). 千葉大学未来医療教育研究機構シンポジウム, 東京, 2014年7月26日.
251. 樋坂章博. 薬物相互作用ガイドラインとモデリング・シミュレーションの役割(講演). 第16回臨床薬理試験研究会, 札幌, 2014年6月28日.
252. 樋坂章博. 一步進んだ薬物間相互作用のマネージメント. 東邦大学薬学部鶴風会研修会講演, 東京, 2014年6月19日.
253. 樋坂章博. 薬物相互作用ガイドライン改訂における新規性およびモデリングの利用(講演). 第351回CBI学会研究講演会, 東京, 2014年6月15日.
254. 樋坂章博、石田崇朗、森豊隆志、荒川義弘、岩坪威、本間雅、鈴木洋史. アルツハイマー病の進行とアミロイドβの蓄積(シンポジウム). 日本薬剤学会第29年会, 大宮, 2014年5月20日~22日.
255. Hisaka A., The New PMDA Draft DDI Guideline. International Marbach Castle DDI Workshop 2015. Marbach, Germany, 2014年5月3日~5日.
256. 樋坂章博. アルツハイマー病の発症と進展をモデリングする(講演). 日本薬学会レギュラトリーサイエンス部会 第11回医薬品フォーラム. 東京, 2014年4月24日.
257. 樋坂章博. レギュラトリーサイエンスにおけるモデリング&シミュレーションの役割(シンポジウム). 第87回日本薬理学会年会, 仙台, 2014年3月19日~21日.
258. 樋坂章博. モデリング&シミュレーション: 薬物相互作用ガイドラインの中での役割(シンポジウム). 第34回日本臨床薬理学会学術総会, 東京, 2013年12月4日~6日.
259. 樋坂章博. 複数のバイオマーカーの長期的変化を評価する新しい方法によるアルツハイマー病の疾患モデル解析(シンポジウム). 第34回日本臨床薬理学会学術総会, 東京, 2013年12月4日~6日.
260. 小嶋啓之、草山静子、大越和章、樋坂章博、山本武人、鈴木洋史、本橋慧樹、森豊隆志、飴谷章夫、降旗謙一. CYP2C19におけるEM・PMのパネル構築とエチゾラムとイトラコナゾールの遺伝子変異に依存する薬物間相互作用の検討. 第34回日本臨床薬理学会学術総会, 東京, 2013年12月4日~6日.

261. 石田崇朗、樋坂章博、本間雅、横塚和敏、笠井英史、森豊隆志、荒川義弘、岩坪威、鈴木洋史. アルツハイマー病の複数バイオマーカーの長期的変化を推定する新規方法. 第34回日本臨床薬理学会学術総会, 東京, 2013年12月4日~6日.
262. A. Hisaka, T. Ishida, M. Honma, K. Yokozuka, H. Kasai, T. Moritoyo, Y. Arakawa, T. Iwatsubo, H. Suzuki. Reconstruction of Entire Chronological Changes of Multiple Biomarkers in Alzheimer's Disease from ADNI Data by Modeling: Significance of Classification by Amyloid Beta in CSF. 6th Clinical Trials Conference on Alzheimer's Disease (CTAD), San Diego, 14-16th Nov, 2013.
263. T. Ishida, A. Hisaka, M. Honma, K. Yokozuka, H. Kasai, T. Moritoyo, Y. Arakawa, T. Iwatsubo, H. Suzuki. A New Modeling Method for Estimation of Entire Chronological Changes of Multiple Biomarkers from Fragmented Information. 6th Clinical Trials Conference on Alzheimer's Disease (CTAD), San Diego, 14-16th Nov, 2013.
264. Hisaka A, Matsunami R, Suzuki H, Meta-analysis of Ethnic Differences in Oral Clearance between Western and Japanese: Comparison among Various Clearance Pathways. American Association of Pharmaceutical Scientists (AAPS) Annual Meeting and Exposition, San Antonio, USA, 2013年11月10日~14日.
265. Yamamoto T, Hisaka A, Furihata K, Kojima H, Kusayama S, Ogoe K, Moritoyo T, Motohashi K, Mori A, Iwatsubo T, Suzuki H. Notable Drug-Drug Interaction between Etizolam and Itraconazole in Poor Metabolizers of CYP2C19. American Association of Pharmaceutical Scientists (AAPS) Annual Meeting and Exposition, San Antonio, USA, 2013年11月10日~14日.
266. Hisaka A, Simultaneous Analysis of Long Term Changes of Multiple Biomarkers in Alzheimer's Disease by Stochastic Restoration of Fragmented Time-Course (Symposium). 第28回日本薬物動態学会, 東京, 2013年10月9日~11日.
267. Hisaka A, Expectations for Japanese New Guideline of Drug Interaction: Roles of Modeling and Impact on Labeling (Symposium). 第28回日本薬物動態学会, 東京, 2013年10月9日~11日.
268. 石田崇朗、樋坂章博、本間雅、横塚和敏、笠井英史、森豊隆志、荒川義弘、岩坪威、鈴木洋史. ADバイオマーカーの長期的変化のシミュレーション: A $\beta$ は疾患リスクの指標となるか. 第32回日本認知症学会学術集会, 松本, 2013年11月8日~10日.
269. Hisaka A. Science Based Management of Drug Interactions (Symposium). The First International Conference of Sugiyama Laboratory, Tokyo, Japan, 2013年9月25日~26日.
270. 樋坂章博. 相互作用の網羅的予測とマネージメント (講演). 日本臨床薬理学会講習会, 東京, 2013年6月16日.
271. 樋坂章博. 疾患モデル構築における課題: アルツハイマー病を例として (講演). 第27回日本薬物動態学会ワークショップ, 東京, 2013年5月9日~10日.
272. 杉山雄一、樋坂章博(世話人). In vivoの情報に基づく薬物間相互作用薬の分類 (PISCS), 第332回CBI学会研究講演会, 東京, 2013年4月18日.

273. 藤野 知子, 越道大樹, 樋坂章博, 鈴木洋史. 生理学的発達を考慮した新生児を含む小児のための薬用量予測式の構築. 日本薬学会第133年会 横浜, 2013年3月27~30日.
274. 樋坂章博. 本質をとらえた薬物動態のモデリングと用量調整 (ランチョンセミナー), 日本薬学会第133年会 横浜, 2013年3月27~30日.
275. 樋坂章博. In vivo の情報に基づく薬物間相互作用薬の分類 (PISCS), 第332回CBI学会研究講演会, 東京, 2012年12月14日.
276. 松波梨花, 樋坂章博, 大津洋, 津田玄輝, 伊藤清美, 鈴木洋史. 薬物動態の人種差の評価を可能にする臨床薬理試験の被験者数の設定: 個人間差と試験間差についての考察. 第33回日本臨床薬理学会学術総会, 那覇, 2012年11月29日~12月1日.
277. Hisaka, A, Suzuki, H. Reconsideration on Preciseness and Efficiency of Numeric Calculation of Inverse Laplace Transform with FILT; Implementation in Napp, 第27回日本薬物動態学会, 東京, 2012年11月20日~22日.
278. Ando, H, Hisaka, A., Suzuki, H. Significance of Blood Flow Changes on Oral Drug Absorption; Simulation Using a PBPK Model Composed of Intestinal Translocation and Hepatic Dispersion Models, 第27回日本薬物動態学会, 東京, 2012年11月20日~22日.
279. Hisaka, A. A New Concept for Modeling of Gastrointestinal Absorption; Translocation Model, Annual Meeting of American Association of Pharmaceutical Scientists (AAPS), Chicago, USA, 2012年10月14日~18日.
280. Matsunami, R., Hisaka, A., Ohtsu, H., Tsuda, G., Ito, K., Suzuki, H. Ethnic Differences in Oral Clearance between East Asian and Western: Metaanalysis of 167 Studies for 26 Substrate Drugs of CYP3A4. World Conference of Pharmacometrics, Seoul, Korea, 2012年9月5日~7日.
281. Koh S., Hisaka, A., Suzuki, H. Discrimination of Hepatic and Intestinal Contributions to Drug-Drug Interaction Mediated by Inhibition of CYP3A4. World Conference of Pharmacometrics, Seoul, Korea, 2012年9月5日~7日.
282. Hisaka, A., Honma, M., Moritoyo, T., Arakawa, Y., Iwatsubo, T. Suzuki, H. Flexible Description of Delayed Events in Modeling of Alzheimer's Disease by Inclusion of Dispersion Term. World Conference of Pharmacometrics, Seoul, Korea, 2012年9月5日~7日.
283. Hisaka, A., Ando, H., Yamamoto, T., Suzuki, H. Miscellaneous Modeling and Simulations by Using Napp. World Conference of Pharmacometrics, Seoul, Korea, 2012年9月5日~7日.
284. Fujino, T., Hisaka, A., Koshimichi, H., Suzuki, H. Estimation of Doses for Infants and Premature Infants Based on Physiological Development of Hepatic and Renal Functions. World Conference of Pharmacometrics, Seoul, Korea, 2012年9月5日~7日.
285. Hisaka, A., Ohno, Y., Maeda, K., Yoshikado, T., Sugiyama, Y, Suzuki, H. Classification of 371 drugs involved in significant pharmacokinetic drug-drug interactions. 19th International Symposium on Microsomes and Drug Oxidations and 12th European ISSX Meeting, Noordwijk aan Zee, Netherlands, 2012年6月17日~21日.

286. 山口諒; 大野能之; 樋坂章博; 鈴木洋史, 添付文書における薬物間相互作用情報の記載方法の問題点と提言. 第20回クリニカルファーマシーシンポジウム, 福岡, 2012年7月14日~15日.
287. 樋坂章博. CYP based DDI の予測の現状と医療現場からのメッセージ (基調講演). 第26回日本薬物動態学会ワークショップ, 東京, 2012年4月22日~23日.
288. Sasaki, Y., Hisaka, A., Suzuki, H. Quantification of Cytochrome P450s and Nuclear Receptors in Primary 3D-Culture Mouse Hepatocyte by LC-MS/MS. 1st HD Physiology International Symposium. Tokyo, 2012年1月20日~21日.
289. Hisaka, A. Physiological Modeling of Gastrointestinal Absorption (Lecture), 1st HD Physiology International Symposium. Tokyo, 2012年1月20日~21日.
290. Hisaka A, Tsukihashi A, et al. Significance of Intestinal Metabolism for Various Substrate Drugs of CYP3A4. International Symposium on BA/BE of Oral Drugs Products Kobe, Japan, 2011年6月29日~7月1日.
291. Ando H, A. Hisaka A, et al. Simulation of Drug Concentrations in Enterocyte During Absorption with a New Pharmacokinetic Model of Gastrointestinal Tracts; Translocation Model. International Symposium on BA/BE of Oral Drugs Products Kobe, Japan, 2011年6月29日~7月1日.
292. Hisaka A, Tsukihashi A, and Suzuki H. Calculation of Unambiguous Intestinal Availability from Drug-drug Interaction. 4th APISSX. Tainan, Taiwan, 2011年4月22日~25日.
293. Sasaki Y, Hisaka A, Suzuki H. Selective Degradation of CYP3A4 in Human Liver Microsome. 4th APISSX. Tainan, Taiwan, 2011年4月22日~25日.
294. 樋坂章博. 個人間変動と人種差をどのように定量化すべきか. 東京大学薬学部医薬品評価科学第10回IC「薬物動態・薬効予測とレギュラトリーサイエンス」 東京, 2011年5月25日.
295. 山口諒, 大野能之, et al. リスクの高い薬物間相互作用の注意喚起の問題点~添付文書の国際間比較~. 第21回日本医療薬学会年会 神戸, 2011年10月1日~2日.
296. 大野能之, 樋坂章博, et al. 緩和医療において重要な薬物動態の変化を伴う薬物間相互作用~網羅的な予測と注意喚起の重要性~. 第5回日本緩和医療薬学会 幕張. 2011年9月24日.
297. 大野能之, 樋坂章博, et al. 腎臓病患者において重要な薬物動態の変化を伴う薬物間相互作用~網羅的な予測と注意喚起の重要性~. 第5回日本腎と薬剤研究会学術大会 小倉. 2011年9月17日~18日.
298. 松波梨花, 樋坂章博, et al. 経口クリアランスの人種差の有意性: 遺伝子変異と試験間変動の寄与. 第4回日本ファーマコメトリクス研究会 東京, 2011年9月2日~3日.
299. 安藤裕崇, 樋坂章博, et al. 薬物の消化管内移動を考慮した新しい生理学的吸収動態モデル. 第4回日本ファーマコメトリクス研究会 東京, 2011年9月2日~3日.
300. 大野能之, 山口諒, et al. 新インタビューフォームにおける腎排泄寄与率評価のための情報の記載状況の調査. 第14回日本医薬品情報学会 浜松, 2011年7月23~24日.
301. 山口諒, 大野能之, et al. 薬物動態の変化を伴う薬物間相互作用2011~薬物のアップデートと消化管内での相互作用の拡充~. 医療薬学フォーラム2011/第19回クリニカルファーマシーシンポジウム 旭川, 2011年7月9日~10日.

302. 大野能之、山本武人、樋坂章博、鈴木洋史. 薬物動態学的理論に基づいた血液浄化療法時の薬物投与設計. 第56回(社)日本透析医学会学術集会 横浜, 2011年6月19日.
303. 齋藤綾香, 樋坂章博, et al. ファーマコゲノミクスの臨床的意義の予測: 日本人におけるクロピドグレル治療について. 日本薬学会第26年会 東京, 2011年5月29日~31日.
304. 樋坂章博, 越道大樹, et al. 未熟児・新生児を含む小児における生理的発達を考慮した薬物動態の予測法の構築. 日本薬学会第26年会 東京, 2011年5月29日~31日.
305. 佐々木優, 樋坂章博, 鈴木洋史. ヒト肝ミクロソームにおけるシトクロム P450 および関連酵素の選択的分解. 日本薬学会第131年会 静岡, 2011年3月28~31日.
306. 安藤裕崇, 樋坂章博, 月橋亜矢子, 鈴木洋史. "薬物の消化管吸収の新しいモデルの提案—Translocation モデル— (ハイライトに選択)." 日本薬学会第131年会 静岡, 2011年3月28~31日.
307. 山口諒, 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史. "リスクの高い薬物間相互作用の注意喚起の問題点—日本と米国の添付文書の比較— (ハイライトに選択)." 日本薬学会第131年会 静岡, 2011年3月28~31日.
308. 樋坂章博. 薬物間相互作用はどこまで予測できるか (特別講演). 第16回長崎クリニカルファーマシー研究会 長崎, 2011年3月19日.
309. 樋坂章博. CYP の発現量の個人間変動モデリング (講演). CBI 学会 第314回研究講演会 東京, 2011年1月20日.
310. Hisaka A. PISCS (pharmacokinetic interaction significance classification system): toward seamless drug-interaction alert (symposium). Pharmaceutical sciences world congress (PSWC 2010). New Orleans, USA: (2010年11月14日~18日)
311. Hisaka A, Sasaki Y, and Suzuki H. Expressions of Hepatic Cytochrome P450 May be Regulated Dynamically and Cooperatively. 9th International Meeting of ISSX (2010). Istanbul, Turkey: (2010年9月4日~8日)
312. Hisaka A, Ohno Y, Yamaguchi R, Ueno M, and Suzuki H. Prediction of Clearance Changes of Substrate Drugs of Major Cytochrome P450s Caused by Drug-Drug-Interaction; Relationships with Clearances in Poor and Intermediate Metabolizers. 18th International Symposium on Microsomes and Drug Oxidations, Beijing, China, May 16-20, 2010.
313. Sasaki Y, Hisaka A, Suzuki H. Development of Population Model for Expression of Cytochrome P450s and Relating Enzymes in Human Liver Microsome. 18th International Symposium on Microsomes and Drug Oxidations, Beijing, China, May 16-20, 2010.
314. 大野能之、山本武人、樋坂章博、鈴木洋史. CKD 患者の薬物投与設計. (シンポジスト) 第20回日本医療薬学会年会. 千葉: (2010年11月13日~14日)
315. 大野能之、山本武人、樋坂章博、鈴木洋史. 腎排泄性薬物の投与設計における注意点. (シンポジスト) 第4回日本腎と薬剤研究会学術大会 2010. 横浜: (2010年10月30日~31日)
316. 樋坂章博、大野能之、鈴木洋史. 相互作用の予測をどのように臨床に応用するか (シンポジスト). 第20回日本臨床精神神経薬理学会. 仙台: (2010年9月15日~17日)
317. 樋坂章博. Napp によるモデリングとシミュレーションの紹介 (シンポジスト). 第3回日本ファーマコメトリクス研究会. 東京: (2010年9月3日~4日)

318. 鈴木洋史, 本間雅, 樋坂章博, 高田龍平, et al. 小分子生体内挙動の理解を指向した薬物体内動態の研究. 第 87 回日本生理学会大会 2010 年 5 月 19 日～21 日;盛岡.
319. 上野正貴, 大野能之, 樋坂章博, 山本武人, 鈴木洋史. リファンピシンの CYP2C9 誘導による薬物間相互作用の予測. 第 20 回日本医療薬学会年会. 千葉, 2010 年 11 月 13 日～14 日.
320. Sasaki Y, Hisaka A, Suzuki H. Extensive and cooperative regulation of expression of cytochrome P450 3A in human liver. 25th JSSX Annual Meeting, 大宮, 2010 年 10 月 7 日～9 日.
321. Tsukihashi A, Hisaka A, Suzuki H. A new calculation method of intestinal availability from pharmacokinetic changes by drug-drug interaction. 25th JSSX Annual Meeting, 大宮, 2010 年 10 月 7 日～9 日.
322. 山口諒, 大野能之, 樋坂章博, 上野正貴, 中島克佳, 鈴木洋史. “薬物動態学的相互作用を示すシトクロム P450 の基質・阻害薬・誘導薬の選択 2 ～相互作用の強さによるクラス分類と選択薬のアップデート～.” 第 18 回クリニカルファーマシーシンポジウム 広島, 2010 年 7 月 10 日～11 日.
323. 山本武人, 大久保聡, 樋坂章博, et al. ボリコナゾールの非線形性に関する薬物動態学的解析. 第 27 回日本 TDM 学会学術大会, 北海道 (札幌), 2010 年 6 月 26～27 日.
324. 佐々木優, 樋坂章博, 鈴木洋史. ヒト肝ミクロソーム中のチトクロム P450 および関連酵素の発現の個人差: CYP3A4、2A6、2C8、2C9 およびチトクロム b5 の発現量は相関する. 日本薬学会第 130 年会 岡山, 2010 年 3 月 28～30 日.
325. 樋坂章博, 佐々木優, 鈴木洋史. ヒト肝ミクロソーム中の シトクロム P450 および関連酵素の発現量の個人差 (2) :薬物間相互作用を含む薬物体内動態の個人差のシミュレーション. 日本薬学会第 130 年会, 岡山, 2010 年 3 月 28～30 日.
326. 上野正貴, 大野能之, 山口諒, et al. CYP2D6\*10 保因者における薬物血中濃度変動の in vivo 情報に基づく網羅的予測と臨床的重要性. 日本薬学会第 130 年会, 岡山, 2010 年 3 月 28 日～30 日.
327. 樋坂章博, 大野能之 and 鈴木洋史. 薬物間相互作用の網羅的予測とマネージメント. 第 30 回日本臨床薬理学会年会. 横浜(招待講演) 2009 年 12 月 3～5 日.
328. 大野能之, 樋坂章博, 中島克佳, 鈴木洋史. 新版インタビューフォームを活用しよう- 薬剤師ならではの情報の評価と提供を -. 島根県病院病院薬剤師会学術研修会(招待講演), 2009 年 9 月 26 日.
329. 樋坂章博, 鈴木洋史. ファーマコゲノミクスによる薬物動態個人差の積極的最小化. Pharmacogenomics Symposium. 2009 年 3 月 17～18 日.
330. 佐々木優, 樋坂章博, 鈴木洋史. ヒト肝ミクロソーム中のチトクロム P450 と NADPH チトクロム P450 還元酵素の LC-MS/MS による発現量一斉解析, 第 24 回日本薬物動態学会, 京都, 2009 年 11 月 27～29 日.
331. Yamamoto, T., Yasuno, N., Hisaka, A., Hanafusa, N., Katada, S., Noiri, H., Fujita, T. and Suzuki, H. Pharmacokinetic Optimization of Dosing Regimens of Vancomycin in Patients Receiving Continuous Hemodiafiltration. 第 3 回次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム. 福岡, 2009 年 11 月 14～15 日.
332. 大野能之, 樋坂章博, 中島克佳, 鈴木洋史. CYP の活性変動による薬物間相互作用の情報提供の重要性. 第 19 回日本医療薬学会. 2009 年 10 月 24～25 日.

333. 山口諒, 大野能之, 樋坂章博, 中島克佳, 中村均, 鈴木洋史. CYP2C9 の阻害による薬物間相互作用の臨床的重要性を考慮した網羅的な注意喚起システム (PISCS) への適用. 第 19 回日本医療薬学会. 2009 年 10 月 24~25 日.
334. 山本武人, 安野信浩, 樋坂章博, 花房規男, 片田正一, 野入英世, 藤田敏郎, 鈴木洋史. 持続血液濾過透析時の抗生剤の体内動態に関する研究. 第 19 回日本医療薬学会. 2009 年 10 月 24~25 日.
335. 藤野知子, 山本武人, 樋坂章博, 中島克佳, 鈴木洋史. TDM 対象抗菌薬と非対象抗菌薬の投与量の整合性に関する研究. 第 19 回日本医療薬学会. 2009 年 10 月 24~25 日.
336. 上野正貴, 大野能之, 樋坂章博, 山口諒, 中島克佳, 中村均, 鈴木洋史. CYP2D6 の阻害による引き起こされる薬物間相互作用の臨床的重要性を考慮した網羅的な注意喚起システム (PISCS) のへの適用. 第 12 回日本医薬品情報学会. 2009 年 9 月 18~19 日.
337. 大野能之, 三角由香里, 樋坂章博, 山口諒, 中島克佳, 中村均, 鈴木洋史. 相互作用専門書籍の情報量および重篤度評価と臨床的エビデンスの有無について. 第 12 回日本医薬品情報学会. 2009 年 9 月 18~19 日.
338. 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史. 新版 e-IF を医薬品の評価に活用する. 日本病院薬剤師会関東ブロック学術大会(招待講演), 2009 年 8 月 30 日.
339. 佐々木優, 樋坂章博, 鈴木洋史. ヒトチトクロム P450 酵素発現量の LC-MS/MS による一斉定量分析と薬物代謝活性との関係. 第 17 回クリニカルファーマシーシンポジウム. 2009 年 7 月 11~12 日.
340. 山本武人, 寺川央一, 折山豊仁, 樋坂章博, 中島克佳, 鈴木洋史. 腎機能変動がバンコマイシンの薬物動態解析に及ぼす影響の重要性. 医療薬学フォーラム. 2009 年 7 月 11~12 日.
341. 三角由香里, 大野能之, 樋坂章博, 中島克佳, 鈴木洋史. 相互作用専門書籍の情報量と重篤度評価の解析. 第 17 回クリニカルファーマシーシンポジウム. 2009 年 7 月 11~12 日.
342. 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史. 顕著な薬物動態学的相互作用を示すチトクロム P450 の基質・阻害薬・誘導薬の選択. 第 17 回クリニカルファーマシーシンポジウム. 2009 年 7 月 11~12 日.  
(優秀ポスター賞受賞)
343. 久木勇人, 樋坂章博, 鈴木洋史. ボリコナゾールの薬物間相互作用に対する主代謝物ボリコナゾール N-oxide の寄与. 日本薬学会第 129 年会 2009 年 3 月 26~28 日
344. 佐々木優, 樋坂章博, 鈴木洋史. ヒトチトクロム P450 酵素の LC-MS/MS による一斉定量分析法の開発. 日本薬学会第 129 年会 2009 年 3 月 26~28 日
345. 上野正貴, 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史. 臨床的重要性を考慮した CYP3A4 の誘導による薬物間相互作用の網羅的な注意喚起システムの構築. 日本薬学会第 129 年会 2009 年 3 月 26~28 日. (ハイライトポスターに選択)
346. Hisaka A, Hibino Y, Kusama M, Hisaki H, and Suzuki H. Evaluation of Intrinsic Clearance of Various Drugs Using Human Liver Microsome with CYP2D6\*10 Variant. 2nd Asian Pacific ISSX meeting. 2008. 5.
347. Hisaki H, Hisaka A, Suzuki H. Analysis of Nonlinear Pharmacokinetics and Drug-Drug Interaction of Voriconazole: Significant Role of a Metabolite, Voriconazole N-oxide. Simcyp Seminar on ADME in Drug Development. Tokyo: Dec 10, 2008.

348. 大野能之, 樋坂章博, 山本武人, 鈴木洋史. 薬物血中濃度は *in vitro* の情報から薬物間相互作用を予測するために本当に有用か? 次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム 京都: 2008年12月20日~21日.
349. 樋坂章博. 個別化医療と薬物間相互作用. 第23回日本薬物動態学会年会 (フォーラム2008) 熊本: 2008年10月30~11月1日.
350. 樋坂章博. 「病院の立場から」: 薬物間相互作用の網羅的な予測と情報提供 (シンポジウム). 医療薬学フォーラム. 2008年8月.
351. 樋坂章博. 医療の質を高める薬物間相互作用の情報提供 (講演). 第287回情報計算法学生物学会 (CBI) 講演会. 2008年8月.
352. 樋坂章博. 動態予測を伴う薬物相互作用の網羅的予測とデータベース構築 (講演). In silico Human 研究会セミナー. 2008年6月.
353. 山本武人, 三浦将吾, 樋坂章博, 中島克佳, 鈴木洋史. 腎機能変動を考慮したバンコマイシンの投与量設計. 第18回日本医療薬学会年会 札幌: 2008年9月20日~21日.
354. 大野能之, 樋坂章博, 中島克佳, 鈴木洋史. 薬物間相互作用のマネジメント情報支援システムの構築. 第18回日本医療薬学会年会 札幌: 2008年9月20日~21日. (優秀発表賞受賞)
355. 大野能之, 樋坂章博, 倉橋浩一, 鈴木洋史. Web上で動作可能な薬物間相互作用による薬物動態変化の情報提供システム (PKDIC) の開発. 第11回医薬品情報学会 東京: 2008年7月5日~6日.
356. 大野能之, 草間真紀子, 樋坂章博, 鈴木洋史. CYP3A4の阻害による薬物間相互作用の理論的かつ網羅的な注意喚起の方法論の構築. 日本薬学会第128年会: 横浜 2008年3月26~30日 (Selected posterの選択を受ける)
357. Hisaka A, and Suzuki H. Pharmacokinetic Analysis with Transfer Function Model. 8th International ISSX meeting. 2007.10.
358. Hisaka A, Ohno Y, and Suzuki H. Systematic prediction of drug-drug interactions mediated by CYP3A4 from in vivo pharmacokinetics; considerations on intestinal metabolism and transport. 4th World conference on Drug Absorption, Transport and Delivery (WCDATD). 2007.6.
359. Hisaka A. Pharmacokinetic Analysis of Drug-Drug Interactions with Reverse Engineering Approach (symposium). 8th International ISSX meeting. 2007.10.
360. 樋坂章博. すべての薬物間相互作用の予測をめざして (講演). 薬物動態談話会. 2007年11月.
361. 樋坂章博. 動物からヒトの予測可能性 (特別講演). 平成18年度 統計数理研究所研究会 医薬品評価における統計的方法の新展開. 2007年1月.
362. 大野能之, 樋坂章博, 中島克佳, 鈴木洋史. 薬物間相互作用による薬物動態変化の情報提供システム (PKDIC) の構築. 第17回日本医療薬学会年会: 前橋 2007年9月29~30日 (優秀発表賞受賞)
363. 大野能之, 樋坂章博, 上野正貴, 鈴木洋史. CYP誘導剤の併用による薬物動態変化の臨床的重要性. 日本薬剤学会22年会 大宮: 2007年5月21~23日
364. 大野能之, 樋坂章博, 伊藤千寿子, 中島克佳, 鈴木洋史. 医薬品添付文書における薬物間相互作用情報の記載のあり方について -薬物血中濃度上昇率の理論的予測値からの検証と提言-. 日本薬学会第127年会 富山: 2007年3月28~30日 (ハイライトポスターに選択)



365. 上野正貴, 大野能之, 樋坂章博, 宮本千穂, 中島克佳, 鈴木洋史. CYP3A4 誘導薬の併用による CYP3A4 基質薬の臨床薬物動態変化の網羅的予測. 富山: 日本薬学会第 127 年会 富山: 2007 年 3 月 28~30 日
366. 日比野有美, 樋坂章博, 草間真紀子, 鈴木洋史. CYP2D6\*10 変異保持者の phenotype の基質による変化: in vivo の AUC 上昇率と肝ミクロソームによる in vitro 実験から得られた固有クリアランスとの比較. 日本薬学会第 127 年会 富山: 2007 年 3 月 28~30 日
367. Hisaka A. A future framework for biomarker use in development of individualized medicine. (lecture) The first FIP-APSTJ joint workshop on individualized medicine. Tokyo, Feb 20-21, 2006.
368. Hisaka A. Use of pharmacogenomics in pharmacotherapy. DIA congress. (lecture) The second multitrack workshop in Japan. Tokyo, Apr 13-14, 2006.
369. Hisaka A., Ohno Y, and Suzuki H, General prediction of drug-drug interactions via CYP3A4 from interaction with selective inhibitor or substrate. *Drug Metabolism Reviews*. 2006; 38: 101-2.
370. Hisaka A. Strategic clinical pharmacology studies for scientific evidence. (lecture) The 4th COE International Symposium. Tokyo, Nov 13-14, 2006.
371. Kusama M, Hisaka A., Hibino Y, Suzuki H. The Influence of Asian Specific Variant, CYP2D6\*10 on in vitro Formation of Endoxifen, an Active Metabolite of Tamoxifen. *Abstract of 21st JSSX Annual Meeting*. Tokyo: 2006: 229.
372. Hisaka A., Ohno Y, and Suzuki H, General prediction of drug-drug interactions from interaction with selective inhibitor or substrate. (symposium) *Abstract of 21st JSSX Annual Meeting*. 2006: 164.
373. 大野能之, 樋坂章博, 中島克佳, 伊藤晃成, 鈴木洋史. CYP3A4 の関与する in vivo 薬物間相互作用の予測-ミダゾラムとの相互作用を指標とする定量的解析-. 第 16 回日本医療薬学会金沢: 要旨. 2006; 392.
374. Hibino Y, Hisaka A., Kusama M, Suzuki H. In Vitro Assessment of CYP2D6\*10 Activities Prediction of Increase in Drug Plasma Concentrations in its Homozygous and Comparison with Poor Metabolizers. *Abstract of 21st JSSX Annual Meeting*. Tokyo: 2006: 231.
375. 樋坂 他, 吸収領域モデル: 0 次吸収と 1 次吸収を包括する新しい経口吸収のモデル, 日本薬物動態学会, 2000 年 10 月.
376. 本多 他, 新規抗癌剤 J-107185 のラットにおける肝取り込み過程の解析と非線形体内動態における役割, 日本薬学会, 1999 年 3 月.
377. 樋坂 他, 拡散モデルの混合境界条件の問題点; 逆ガウス分布を薬物速度論に応用する場合に注意すべきこと, 日本薬物動態学会, 1998 年 11 月.
378. 加藤 他, 塩基性側鎖を有する BQ-123 誘導体の肝胆系輸送, 日本薬学会, 1997 年 9 月.
379. 加藤 他, 生体膜と薬物相互作用シンポジウム: 低分子ペプチド性化合物の肝胆系移行動態, 1997 年 3 月.

380. Y. Kato et al. Pharmacokinetics and hepatobiliary transport of peptidic endothelin antagonists: transporters determine the efficiency of their overall elimination, North American ISSX Meeting, 1997年10月.
381. 日本薬学会: マーモセットの肝P450薬物代謝活性とその個体差, 藤野 他 1996年3月
382. 楠原 他, Brain Washout 法およびBrain Efflux Index 法の比較に関する理論的考察, 日本薬学会, 1996年3月.
383. 加藤 他, 有機アニオン性低分子ペプチドの肝における輸送, 日本肝臓学会, 1996年7月.
384. S. Akhteruzzaman et al. Recognition specificity for small peptides by the transport system in liver, コントロールリリース学会, 1996年4月.
385. 加藤 他, 低分子ペプチドBQ-123誘導体の肝胆系輸送機構, 日本薬物動態学会, 1996年11月.
386. 加藤 他, 低分子ペプチドの胆汁排泄機構, 肝細胞研究会, 1995年6月.
387. 加藤 他, 低分子ペプチドBQ-123の肝胆系移行動態, 肝病態生理研究会, 1995年7月
388. 加藤 他, エンドセリン拮抗薬BQ-123の胆汁排泄機構, 日本薬剤学会, 1995年9月
389. 杉山 他, 肝臓におけるPhase-3解毒, 日本薬物動態学会, 1995年11月.
390. 竹花 他, スクアレンエポキシダーゼNB-598の吸収に及ぼす摂餌の影響と吸収経路, 日本薬物動態学会, 1995年11月
391. 樋坂 他, 非線型拡散モデルによる肝局所動態の解析, 日本薬学会, 1994年3月.
392. 中村 他, エンドセリン阻害剤BQ-123のラットにおける体内動態, 日本薬学会, 1994年3月.
393. 斎藤 他, ペプチド性エンドセリン阻害剤BQ-485のプロドラッグの経口吸収性, 日本薬学会, 1994年3月.
394. 樋坂 他, 非線型拡散モデルによる肝局所動態の解析(2), 日本薬物動態学会, 1994年11月.
395. 中村 他, ペプチド性エンドセリン拮抗剤の肝取り込み機構, 日本薬物動態学会, 1994年11月.
396. 申 他, エンドセリン拮抗剤BQ-123の非線型体内動態, 日本薬物動態学会, 1994年11月.
397. 岩坪 他, 生理学的薬物速度論に基づくIn Vitro データからのIn Vivo 肝アベイラビリティーの非線型性の予測, 日本薬物動態学会: 1994年11月
398. A. Hisaka et al. A new prodrug of L-dopa to attain prolonged plasma concentration, International Symposium of Controlled Release Society, 1989年8月.
399. A. Hisaka et al. A new prodrug of L-dopa to attain prolonged plasma concentration, Alzheimer's and Parkinson's Disease, 1989年11月.