

佐藤洋美 (Hiromi Sato, Ph.D.) 2023/3/25 現在

【原著論文】*; corresponding.

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 YP isoenzymes. *Clinical Pharmacokinetics*, 2023, in press.
2. Tamemoto Y, Shibata Y, Hashimoto N, **Sato H**, Hisaka A. Involvement of multiple cytochrome P450 isoenzymes in drug interactions between ritonavir and direct oral anticoagulants. *Drug Metabolism and Pharmacokinetics*. 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 Metabolism and Disposition*. 2023;51(3):318-328.
4. 櫻田大也、本田拓也、石川雅之、内田雅士、**佐藤洋美**、鈴木聡子、東頭二郎、山口憲孝、鈴木紀行、小林江梨子、神崎哲人、関根祐子、佐藤信範. 実務実習事前学習における自己学習教材の構築. 医薬品相互作用研究会、46 卷 2 号, 2022.
5. 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*, 2021, 61(2):295-305.
6. Okawa T, Hara K, Goto M, Kiukuchi M, Kogane M, Hatakeyama H, Tanaka H, Shirane D, Akita H, Hisaka H, and **Sato H***. Effects on Metabolism in Astrocytes Caused by cGAMP, Which Imitates the Initial Stage of Brain Metastasis. *Int. J. Mol. Sci, the Special Issue: Astrocytes: Emerging Roles in the Pathogenesis and Treatment of CNS Disorders 2.0*. 22(16), 9028, 2021.
7. **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, the Special Issue: The Molecular Basis of Therapeutic Resistance of Brain Tumor*. 22(14)7430, 2021.
8. Shibata Y, Tamemoto Y, Singh S.P, Yoshitomo A, Hozuki S, **Sato H**, Hisaka A. Plausible drug

- interaction between cyclophosphamide and voriconazole via inhibition of CYP2B6. *Drug Metabolism and Pharmacokinetics*. 2021, 39, 100396.
9. 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 metabolism and disposition*. 49(7):581-591, 2021.
 10. Takaoka R, Soejima Y, Guro S, Yoshioka H, **Sato H**, Suzuki H, Akihiro Hisaka. Model-based meta-analysis of changes in circulatory system physiology in patients with chronic heart failure: MBMA of circulatory system physiology in CHF. *CPT Pharmacometrics Syst Pharmacol*. 10(9):1081-1091, 2021.
 11. 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;9:2676.
 12. 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;9:1904.
 13. Tomizawa S, Tamori 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.". *Biochimica et biophysica acta Molecular and cell biology of lipids*. 2020;1865:158675.
 14. 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. *Journal of pharmacological sciences*. 2019;140:109-12.
 15. 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;5:e01981.
 16. **Sato H***, Uzu M, Kashiba T, Fujiwara T, Hatakeyama H, Ueno K, Hisaka A. Trichostatin A

modulates cellular metabolism in renal cell carcinoma to enhance sunitinib sensitivity. *European journal of pharmacology*. 2019;847:143-57.

17. Kaneko S, Sato C, Shiozawa N, Sato A, **Sato H**, Virgona N, Yano T. Suppressive effect of delta-tocotrienol on hypoxia adaptation of prostate cancer stem-like cells. *Anticancer Research*. 2018;38:1391-9.
18. 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. *Biological and Pharmaceutical Bulletin*. 2018;41:619-27.
19. Yoshioka H, **Sato H**, Hatakeyama H, Hisaka A. Model-based meta-analysis to evaluate optimal doses of direct oral factor Xa inhibitors in atrial fibrillation patients. *Blood advances*. 2018;2:1066-75.
20. 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. *JOURNAL OF PHARMACOLOGICAL SCIENCES*. 2017;134:101-7.
21. **Sato H***, Uzu M, Kashiba T, Suzuki R, Fujiwara T, Okuzawa H, Ueno K. Sodium butyrate enhances the growth inhibitory effect of sunitinib in human renal cell carcinoma cells. *ONCOLOGY LETTERS*. 2017;14:937-43.
22. Ploenes T, Fischer M, Hoehne K, **Sato H**, Mueller-Quernheim J, Zissel G. "Turning back the Wheel: Inducing Mesenchymal to Epithelial Transition via Wilms Tumor 1 Knockdown in Human Mesothelioma Cell Lines to Influence Proliferation, Invasiveness, and Chemotaxis". *PATHOLOGY & ONCOLOGY RESEARCH*. 2017;23:723-30.
23. 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. *JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES*. 2017;106:2771-9.
24. **Sato H***, Funaki A, Kimura Y, Sumitomo M, Yoshida H, Fukata H, Ueno K. "Ethanol extract of *Cyclolepis genistoides* D. Don (palo azul) induces formation of myotubes, which involves differentiation of C2C12 myoblast cells". *NUTRITION RESEARCH*. 2016;36:731-41.

25. Yamaura K, Tanaka R, Bi Y, Fukata H, Oishi N, **Sato H**, Mori C, Ueno K. Protective effect of young green barley leaf (*Hordeum vulgare* L.) on restraint stress-induced decrease in hippocampal brain-derived neurotrophic factor in mice. PHARMACOGNOSY MAGAZINE. 2015;11:S86-S92.
26. Uzu M, **Sato H***, Yamada R, Kashiba T, Shibata Y, Yamaura K, Ueno K. Effect of enhanced expression of connexin 43 on sunitinib-induced cytotoxicity in mesothelioma cells. JOURNAL OF PHARMACOLOGICAL SCIENCES. 2015;128:17-26.
27. **Sato H***, Siddig S, Uzu M, Suzuki S, Nomura Y, Kashiba T, Gushimiyagi K, Sekine Y, Uehara T, Arano Y, Yamaura K, Ueno K. Elacridar enhances the cytotoxic effects of sunitinib and prevents multidrug resistance in renal carcinoma cells. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY. 2015;746:258-66.
28. Namiki T, **Sato H**, Matsumoto Y, Kakikura H, Ueno K, Chino A, Okamoto H, Hisanaga A, Kaneko A, Kita T, Kihara M, Shozu M, Terasawa K. "Identification of a Predictive Biomarker for the Beneficial Effect of Keishibukuryogan, a Kampo (Japanese Traditional) Medicine, on Patients with Climacteric Syndrome". EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE. 2014;2014:962109.
29. 島田万里江、**佐藤洋美***、関根祐子、上野光一. 安全な医薬品開発及び適正使用に関する性差医療研究. 医薬品医療機器レギュラトリーサイエンス, 45(2), 147-154, 2014.
30. Tuerdi G†, Ichinomiya S†, **Sato H†***, Siddig S, Suwa E, Iwata H, Yano T, Ueno K. Synergistic effect of combined treatment with gamma-tocotrienol and statin on human malignant mesothelioma cells. CANCER LETTERS. 2013;339:116-27.
†; equally contributed
31. **Sato H**, Sugai H, Kurosaki H, Ishikawa M, Funaki A, Kimura Y, Ueno K. The Effect of Sex Hormones on Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Gamma Expression and Activity in Mature Adipocytes. BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN. 2013;36:564-73.
32. **Sato H***, Ishikawa M, Sugai H, Funaki A, Kimura Y, Sumitomo M, Ueno K. Sex hormones influence expression and function of peroxisome proliferator-activated receptor γ in adipocytes:

- Pathophysiological aspects. *Hormone Molecular Biology and Clinical Investigation*. 2013;20:51-61.
33. **Sato H***, Ishikawa M, Funaki A, Kimura Y, Yoshida H, Fukata H, Hasegawa H, Ueno K. Cyclolepis genistoides D. Don (palo azul) promotes differentiation of adipocytes and regulates adipokine expression. *Nutrition Research*. 2013;33:922-31.
 34. Nomura R, Yanagihara M, **Sato H**, Matsumoto K, Tashima K, Horie S, Chen S, Fujino H, Ueno K, Murayama T. Bee venom phospholipase A(2)-induced phasic contractions in mouse rectum: Independent roles of eicosanoid and gap junction proteins and their loss in experimental colitis. *EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY*. 2013;718:314-22.
 35. Watanabe K, **Sato H**, Ito A, Sato T, Gonzalez-Canga A, Sugai H, Namiki T, Suzuki M, Ueno K. Association of a cytosine-adenine repeat polymorphism in the estrogen receptor β gene with occurrence and severity of rheumatoid arthritis. *OPEN JOURNAL of INTERNAL MEDICINE*. 2013;3:3-7.
 36. **Sato H***, Ito A, Gonzalez-Canga A, Okuzawa H, Ugai K, Suzuki M, Namiki T, Ueno K. Association of Rsa polymorphism of the estrogen receptor-beta gene with rheumatoid arthritis. *RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL*. 2012;32:2143-8.
 37. Iwata H, **Sato H***, Suzuki R, Yamada R, Ichinomiya S, Yanagihara M, Okabe H, Sekine Y, Yano T, Ueno K. A demethylating agent enhances chemosensitivity to vinblastine in a xenograft model of renal cell carcinoma. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY*. 2011;38:1653-61.
 38. 岩田紘樹、**佐藤洋美**、岡部裕之、矢野友啓、関根祐子、上野光一. モルヒネのヒトがん細胞株の増殖に対する影響. *日本緩和医療薬学雑誌*. 第4巻、第3号、p.85-91, 2011
 39. 山浦克典、伊藤彩乃、**佐藤洋美**、仲栄真さつき、柿倉遥、上野光一. 病院における後発医薬品処方動向解析. *医薬品医療機器レギュラトリーサイエンス* 42(12):1072-1076, 2011
 40. Ishikawa T, Saito T, Kurosawa A, Watanabe T, Maruyama S, Ichikawa Y, Yamada R, Okuzawa H, **Sato H**, Ueno K. "2-Aryl-1,4-naphthoquinone-1-oxime Methyl Ethers: Their Cytotoxic Activity". *CHEMICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN*. 2011;59:472-5.

41. Takano Y, Iwata H, Yano Y, Miyazawa M, Virgona N, **Sato H**, Ueno K, Yano T. Up-regulation of connexin 32 gene by 5-aza-2'-deoxycytidine enhances vinblastine-induced cytotoxicity in human renal carcinoma cells via the activation of JNK signalling. *BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY*. 2010;80:463-70.
42. Kumamoto T, Suzuki K, Kim SK, Hoshino K, Takahashi M, **Sato H**, Iwata H, Ueno K, Fukuzumi M, Ishikawa T. "Synthesis, Physical Properties, and Cytotoxicity of Nitroxyl - Aziridine Hybrid". *HELVETICA CHIMICA ACTA*. 2010;93:2109-14.
43. **佐藤洋美***、奥澤紘子、山浦克典、上野光一. 一般用医薬品販売制度改革に対する薬学生、薬剤師、一般消費者の意識比較に関する調査. *医療薬学*:36(6) 406-412,2010
44. Yamaura K, Oda M, Suwa E, Suzuki M, **Sato H**, Ueno K. Expression of histamine H4 receptor in human epidermal tissues and attenuation of experimental pruritus using H4 receptor antagonist. *Journal of Toxicological Sciences*. 2009;34:427-31.
45. **Sato H***, Yamada R, Yanagihara M, Okuzawa H, Iwata H, Kurosawa A, Ichinomiya S, Suzuki R, Okabe H, Yano T, Kumamoto T, Suzuki N, Ishikawa T, Ueno K. "New 2-Aryl-1,4-naphthoquinone-1-oxime Methyl Ether Compound Induces Microtubule Depolymerization and Subsequent Apoptosis". *JOURNAL OF PHARMACOLOGICAL SCIENCES*. 2009;118:467-78.
46. **Sato H***, Iwata H, Takano Y, Yamada R, Okuzawa H, Nagashima Y, Yamaura K, Ueno K, Yano T. Enhanced Effect of Connexin 43 on Cisplatin-Induced Cytotoxicity in Mesothelioma Cells. *JOURNAL OF PHARMACOLOGICAL SCIENCES*. 2009;110:466-75.
47. Ikawa Y, Shiba K, Ohki E, Mutoh N, Suzuki M, **Sato H**, Ueno K. Comparative study of histamine H4 receptor expression in human dermal fibroblasts. *JOURNAL OF TOXICOLOGICAL SCIENCES*. 2009;33:503-8.
48. **Sato H***, Hagiwara H, Senba H, Fukumoto K, Nagashima Y, Yamasaki H, Ueno K, Yano T. Inhibitory effect of connexin 32 gene on metastasis in renal cell carcinoma. *MOLECULAR CARCINOGENESIS*. 2008;47:403-9.
49. **Sato H**, Hagiwara H, Ohde Y, Senba H, Virgona N, Yano T. Regulation of renal cell carcinoma cell proliferation, invasion and metastasis by connexin 32 gene. *JOURNAL OF MEMBRANE*

BIOLOGY. 2008;216:17-21.

50. **Sato H**, Senba H, Virgona N, Fukumoto K, Ishida T, Hagiwara H, Negishi E, Ueno K, Yamasaki H, Yano T. Connexin 32 potentiates vinblastine-induced cytotoxicity in renal cell carcinoma cells. MOLECULAR CARCINOGENESIS. 2007;46:215-24.
51. **Sato H**, Fukumoto K, Hada S, Hagiwara H, Fujimoto E, Negishi E, Ueno K, Yano T. Enhancing effect of connexin 32 gene on vinorelbine-induced cytotoxicity in A549 lung adenocarcinoma cells. CANCER CHEMOTHERAPY AND PHARMACOLOGY. 2007;60:449-57.
52. Saito T, **Sato H**, Virgona N, Hagiwara H, Kashiwagi K, Suzuki K, Asano R, Yano T. Negative growth control of osteosarcoma cell by Bowman-Birk protease inhibitor from soybean; involvement of connexin 43. CANCER LETTERS. 2007;253:249-57.
53. 矢野友啓, 柏木維人, **佐藤洋美**. がん抑制遺伝子(コネキシン 43)の発現・機能回復による中皮腫発生抑制に関する研究--大豆由来の Bowman-Birk protease inhibitor を用いた検討. 大豆たん白質研究 10(28), 115-119, 2007.
54. Hagiwara H, **Sato H**, Shirai S, Kobayashi S, Fukumoto K, Ishida T, Seki T, Ariga T, Yano T. Connexin 32 down-regulates the fibrinolytic factors in metastatic renal cell carcinoma cells. LIFE SCIENCES. 2006;78:2249-54.
55. Hada S, **Sato H**, Virgona N, Hagiwara H, Saito T, Suzuki K, Asano R, Yano T. Connexin 32 expression reduces malignant phenotype in human A549 adenocarcinoma cells: Implication of Src involvement. ONCOLOGY REPORTS. 2006;16:1149-54.
56. Fujimoto E, **Sato H**, Shirai S, Nagashima Y, Virgona N, Hagiwara K, Yamasaki H, Negishi E, Ueno K, Yano T. Inhibition of Src activity enhances the tumor-suppressive effect of the connexin 32 gene in Caki-1 renal cancer cells. ONCOLOGY REPORTS. 2006;15:1359-65.
57. Yonezawa Y, Nagashima Y, **Sato H**, Virgona N, Fukumoto K, Shira S, Hagiwara H, Seki T, Ariga T, Senba H, Suzuki K, Asano R, Hagiwara K, Yano T. Contribution of the Src family of kinases to the appearance of malignant phenotypes in renal cancer cells. MOLECULAR CARCINOGENESIS. 2005;43:188-97.
58. Sumiko S, Hiromi H, **Hiromi S**, Keiko F, Shigeto K, Taiichiro S, Toyohiko A, Kiyokazu H, Hiroshi Y, Tomohiro Y. Prevention of renal cell carcinoma from hemodialysis patients by

regulating epigenetic factors. KIDNEY INTERNATIONAL. 2005;67:2506-7.

59. Fukumoto K, Yano Y, Virgona N, Hagiwara H, **Sato H**, Senba H, Suzuki K, Asano R, Yamada K, Yano T. Peroxisome proliferator-activated receptor delta as a molecular target to regulate lung cancer cell growth. FEBS LETTERS. 2005;579:3829-36.
60. Fujimoto E, Yano T, **Sato H**, Hagiwara K, Yamasaki H, Shirai S, Fukumoto K, Hagiwara H, Negishi E, Ueno K. Cytotoxic effect of the Her-2/Her-1 inhibitor PKI-166 on renal cancer cells expressing the connexin 32 gene. JOURNAL OF PHARMACOLOGICAL SCIENCES. 2005;97:294-8.
61. Fujimoto E, **Sato H**, Shirai S, Nagashima Y, Fukumoto K, Hagiwara H, Negishi E, Ueno K, Omori Y, Yamasaki H, Hagiwara K, Yano T. Connexin32 as a tumor suppressor gene in a metastatic renal cell carcinoma cell line. ONCOGENE. 2005;24:3684-90.
62. Fujimoto E, **Sato H**, Nagashima Y, Negishi E, Shirai S, Fukumoto K, Hagiwara H, Hagiwara K, Ueno K, Yano T. A Src family inhibitor (PP1) potentiates tumor-suppressive effect of connexin 32 gene in renal cancer cells. LIFE SCIENCES. 2005;76:2711-20.

【総説&図書】*; corresponding.

1. Uzu M, Sin WC, Shimizu A, **Sato H***. Conflicting roles of connexin43 in tumor invasion and growth in the central nervous system. International Journal of Molecular Sciences. 2018;19:null.
2. **Sato H***, Ishikawa M, Sugai H, Funaki a, Kimura Y, Sumitomo M, Ueno K. Sex hormones influence expression and function of peroxisome proliferator activated receptor γ in adipocytes: pathophysiological aspects. Horm Mol Biol Clin Investig. 2014;20:51-61.
3. **Sato H***, Ueno K. Chapter 10: Connexin 43 Enhances the Cisplatin-Induced Cytotoxicity in *Mesothelioma Cells, Mesotheliomas - Synonyms and Definition, Epidemiology, Etiology, Pathogenesis, Cyto-Histopathological Features, Clinic, Diagnosis, Treatment, Prognosis*. Alexander Zubritsky (Ed.), ISBN: 978-953-307-845-8, InTech, pp.153-168, 2012
4. Ueno K, Sugai H, **Sato H**. Mechanism of sex differences and the clinical significance of PPAR γ targeted drugs. Nihon rinsho Japanese journal of clinical medicine. 2010;68:224-8.

5. Yano T, **Sato H**, Hagiwara H, Virgona N. Connexin genes promising therapeutic targets in cancers. *Current Pharmacogenomics*. 2007;5:314-8.
6. **Sato H**, Hagiwara H, Ohde Y, Senba H, Virogona N, Yano T. Regulation of renal cell carcinoma cell proliferation, invasion, and metastasis by connexin 32 gene. *J Membrane Biol*. 2007;216:17-21.
7. Yano T, Fujimoto E, Hagiwara H, **Sato H**, Yamasaki H, Negishi E, Ueno K. Connexin 32 as an anti-invasive and anti-metastatic gene in renal cell carcinoma. *BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN*. 2006;29:1991-4.

【エッセイ、学会レポート、解説書など】

*; corresponding.

1. **佐藤洋美**. Topics 生物系薬学, 脳転移を支配する DNA メチル基転移酵素, DNMT1 と脳微小環境の関係性. *ファルマシア* 57;9:858, 2021.
2. **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;155:202-8.
3. Miyamoto L, **Sato H**. State-of-the-art Technologies Innovative to the World of Pharmaceutical Sciences. *Yakugaku Zasshi*. 2020;140:961-2.
4. 上野光一、**佐藤洋美**. 性差医学・医療の進歩と臨床展開 Vol.9: 薬物動態と薬力学における性差. *医学のあゆみ*, 2018 5月 (単行本)
5. 楠原洋之、**佐藤洋美**. シンポジウムII 「非臨床研究の情報に基づくモデリング」. *HAB New Letter* 2017; 24(1): 22-23.
6. 上野光一、**佐藤洋美**. 性差医学・医療の進歩と臨床展開 Vol.9: 薬物動態と薬力学における性差. *医学のあゆみ*, 260,(12)1066-1072, 2017
7. **Sato H***, Kurauchi Y. Inspired Visions of Young Pharmacologists; from Bench to Bedside. *YAKUGAKU ZASSHI-JOURNAL OF THE PHARMACEUTICAL SOCIETY OF JAPAN*. 2016;136:685-6.

8. 佐藤洋美. 学会道しるべ 第9回次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム. 日本薬物動態学会 Newsletter Volume 30, Number 2, 2015
9. Sato H*, Uzu M. "Attractive target for cancer, gap junction and its components, connexin.". Nihon yakurigaku zasshi Folia pharmacologica Japonica. 2015;145:74-9.
10. 佐藤洋美, 上野光一. 性差による薬物動態と薬効. 日本臨床, 73 巻 4 号, 542-546, 2015
11. 佐藤洋美. 薬理学研究と共に進む道. 日本薬理学雑誌 144; 198, 2014.
12. 上野光一、佐藤洋美 (2014) 薬物動態の新展開 第2回 高齢者の薬物動態と薬物療法. 月刊薬事, 56, 239-242
13. 上野光一、山浦克典、佐藤洋美. 薬物代謝の違いを考慮した処方とは? —男女で効果に違いはあるか?—. ハートレビュー, メディカルレビュー社, 2014
14. 上野光一、佐藤洋美. 薬物投与設計の新技术: オーダーメイド医療, 性差医学, 時間治療・薬理 (第3回). 薬物動態の性差 その1. Drug Metab. Pharmacokinet. 28:3-8, 2013.
15. 上野光一、佐藤洋美. 薬物投与設計の新技术: オーダーメイド医療, 性差医学, 時間治療・薬理 (第3回). 薬物動態の性差 その2. Drug Metab. Pharmacokinet. 28:9-13, 2013.
16. 佐藤洋美. 腎細胞癌に対する分子標的治療薬とエピジェネティック治療薬の併用による薬剤耐性の克服. 千葉医学雑誌, 88 巻 5 号, 249-250, 2012
17. 佐藤洋美, 上野光一. 薬物代謝における性差. ファルマシア, 47(3):218-222, 2011
18. 上野光一、佐藤洋美. ≪高齢者に対する薬物の使い方の注意点≫薬物動態の加齢変化と処方の注意点. 臨床雑誌内科. 108(6):1154-1156, 2011
19. 上野光一、佐藤洋美. 消化器を中心とした薬物代謝の性差. 成人病と生活習慣病, 41(12):1400-1403, 2011
20. 佐藤洋美, 伊藤彩乃, 上野光一. 薬物効果における性差と人種差. 呼吸器内科. 17(2) 190-197, 2010
21. 菅井波名、鶴飼加奈子、竹尾愛理、平井愛山、天野恵子、並木隆雄、佐藤洋美、山浦克典、松村正明、上野光一. 更年期障害における ERβ 遺伝子多型解析と臨床応用. 漢方と最新治療. 19(4):341-348, 2010
22. 上野光一、松本友香理、佐藤洋美. 薬剤師の立場から考える更年期障害との上手な付き

合い方. 更年期と加齢のヘルスケア. 9(1):134-140,2010

23. 上野光一、佐藤洋美. 薬物代謝における性差. 診断と治療. 98(7):1173-1177,2010
24. 上野光一、佐藤洋美. 病態生理からアプローチした薬物療法 高齢者と薬物療法 (上).
ファーマシストぷらす No.8: 4-9, 2010
25. 上野光一、佐藤洋美. 病態生理からアプローチした薬物療法 高齢者と薬物療法 (下).
ファーマシストぷらす No.9: 4-9, 2010
26. 上野光一、佐藤洋美. 薬物動態の性差. Clinical Neuroscience 27(10): 1131-1133, 2009
27. 上野光一、佐藤洋美. 薬物動態にみられる性差. 治療学 43(12): 33(1285)-36(1288), 2009

【国際会議 Proceedings】 (過去から現在)

1. Sato H, Nagashima Y, Shirai S, Fukumoto K, Hagiwara H, Yamasaki H, Hagiwara K, Negishi E, Ueno K, Yano T. Combination effect of connexin32 gene function and chemotherapeutic agents against Metastatic renal cell carcinoma cells. 96th Annual Meeting of AACR(米国癌学会議), # 3334, 2005
2. Sato H, Fujimoto E, Hagiwara H, Negishi E, Ueno K, Yamasaki H, Yano T. Combination effect of connexin32 gene function and chemotherapeutic agents against metastatic renal cell carcinoma cells. 20th IUBMB(国際生化学・分子生物学会), # 4P-A-384, 2006
3. Sato H, Senba H, Hagiwara H, Negishi E, Nagashima Y, Ueno K, Yano T. The inhibitory effect of connexin 32 gene on metastasis in renal cell carcinoma. International Conference Physiological and pathological Importance of Gap Junctions, # II-18, 2006
4. Sato H, Nagashima Y, Hagiwara H, Senba H, Negishi E, Ueno K, Yano T. The inhibitory effect of connexin32 gene on metastasis in renal cell carcinoma, 98th Annual Meeting of AACR(米国癌学会議), # 2178, 2007
5. Takano Y, Iwata H, Sato H, Okuzawa H, Yamada R, Nagashima Y, Yamaura K, Ueno K, Yano T. Improvement of sensitivity to vinblastine by restoration of connexin 32 gene in renal cell carcinoma cells. 100th Annual Meeting of AACR(米国癌学会議), #2949, 2009
6. Uzu M, Sato H, Suzuki R, Okuzawa H, Siddig S, Tuerdi G, Suzuki S, Nomura Y, Sekine Y, Yano

- T, Ueno K. Proc. 104th Annual Meeting of AACR, Vol.54, 1043, 2013
7. **Sato H**, Siddig S, Suzuki R, Uzu M, Suzuki S, Nomura Y, Uehara T, Sekine Y, Arano Y, Ueno K. A dual inhibitor of MDR-1 and ABCG2, elacridar, enhances cytotoxic effects of sunitinib on RCC cell lines. Proc. 104th Annual Meeting of AACR, Vol.54, 983, 2013
 8. **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. 106th Annual Meeting of AACR, #5375, 2015
 9. Uzu M, **Sato H**, Kashiba T, Fujiwara T, Shibata Y, Yamaura K, Hisaka A: Transfection of connexin 43 enhances sunitinib-induced apoptosis in malignant mesothelioma cells possibly via its interaction with Bax. 106th Annual Meeting of AACR, #5449, 2015
 10. **Sato H**, Matsunami R, Suzuki H, Hisaka A. 11th International ISSX Meeting, #80 「Protocol of criteria for acceptability of foreign phase I study considering potential ethnic differences in oral clearance」, Busan, Republic of Korea, 2016, June 15th
 11. 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. ASCPT2018 Annual Meeting, 2018, March 21-24, Orlando, FL.
 12. 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. ASCPT2018 Annual Meeting, 2018, March 21-24, Orlando, FL.
 13. **Sato H**, Shimizu A, Uzu M, Ueno K, Hisaka K. 第 18 回国際薬理学・臨床薬理学会議 (WCP2018), #OR34-1, 「Communication between astrocyte and metastasized cancer cell focused on changes of cellular metabolism」 2018, July 1st-6th (Kyoto, Japan)
 14. Uzu M, Nonaka M, Miyano K, **Sato H**, Kurebayashi N, Murayama T, Sakurai T, Hisaka A, Uezono Y. 第 18 回国際薬理学・臨床薬理学会議(WCP2018), poster, 「Novel strategy for treatment of cancer cachexia based on metabolic alteration in central nervous system in a mouse model. 」 2018, July 1st-6th (Kyoto, Japan)

15. Shibata Y, Hozuki S, **Sato H**, Hisaka A. 日本薬物動態学会第33回年会/MOD 国際合同学会、poster, 「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年10月1-5日 (金沢)
16. Asano S, Hozuki S, Yoshioka H, Yoshitomo A, **Sato H**, Hisaka A. 日本薬物動態学会第33回年会/MOD 国際合同学会、poster, 「New method for prediction of intestinal drug-drug interactions involving inhibition of P-gp and CYP3A from in vitro & in vivo information by using Markov Chain Monte Carlo method」 2018年10月1-5日 (金沢)
17. **Sato H**, Kashiba T, Uzu M, Fujiwara T, Hatakeyama H, Ueno K, Hisaka A. 1st Chiba- Alberta Joint Symposium on Pharmaceutics. Poster. Trichostatin A enhances sunitinib-induced cytotoxicity in renal cell carcinoma cells by modulation of cellular metabolism. Feb 19-20, 2019 (Chiba Univ)
18. Shibata Y Hozuki S, **Sato H**, Hisaka A. 1st Chiba- Alberta Joint Symposium on Pharmaceutics. Poster. 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. Feb 19-20, 2019 (Chiba Univ)
19. Yoshitomo A, Asano S, **Sato H**, Hozuki S, Yoshioka H, Shibata Y, Hisaka A. 1st Chiba- Alberta Joint Symposium on Pharmaceutics. Poster. Establishment of highly-accurate prediction system for drug-drug interactions involving of P-gp and CYP3A by using genetic humanization technology. Feb 19-20, 2019 (Chiba Univ)
20. Shibata Y, Hozuki S, Pratap S. S, **Sato H**, Hisaka A. The 3rd Workshop for Japan-Korea Young Scientists on Pharmaceutics, Poster, Cocktail Assessment of Representative CYP Inhibitors against Eight CYP Species. 2019年7月10日 (浦安音楽ホール)
21. Yoshitomo A, Asano S, **Sato H**, Kazuki Y, Hisaka A. The 3rd Workshop for Japan-Korea Young Scientists on Pharmaceutics, Poster, Simultaneous in vitro evaluation of transport and metabolism by using CYP3A4-CPRHAC/Caco-2 cells. 2019年7月10日 (浦安音楽ホール)
22. Yoshioka H, **Sato H**, Hatakeyama H, Hisaka A. The 3rd Workshop for Japan-Korea Young

Scientists on Pharmaceutics (JKPW2019), Poster, Utility of Machine Learning in Population Pharmacokinetic or Pharmacodynamic Analysis. 2019 年 7 月 10 日 (浦安音楽ホール)

23. Yoshioka H, **Sato H**, Hisaka A, Proposal of a new risk score for hospital death due to acute coronary syndrome developed by machine learning, American Heart Association Scientific Sessions Meeting, 2020/11/13-17, 国外, ポスター.
24. Tamemoto Y, Hashimoto N, Shibata Y, Yoshitomo A, **Sato H**, Hisaka A. 24th North American ISSX Meeting, Poster, In vitro cocktail method for systematic evaluation of preincubation-time dependent and independent inhibitions of CYP enzymes: Selection of buffer and time dependent inhibition by fluvoxamine. 2021 年 9 月 13-17 日 (EST) , Web 開催.
25. Yoshitomo A, Asano S, Hozuki S, Tamemoto Y, Kazuki Y, **Sato H**, Hisaka A. 24th North American ISSX Meeting, Poster, 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 2021 年 9 月 13-17 日 (EST) , Web 開催.
26. Hozuki S, Asano S, Yoshitomo Y, **Sato H**, Hisaka A. ACoP 12, Poster, Simultaneous Analysis of Numerous Drug Interactions in Intestine and Liver Completely Integrating In Vivo and In Vitro Information by Markov Chain Monte Carlo Method. 2021 年 11 月 8-12 日, Web 開催.
27. **Sato H**. Annual Joint Meeting of The Physiological Society of Thailand and The Pharmacological and Therapeutic Society of Thailand(PTST), Hepatic Clearance Decline and Pharmacokinetic Changes with Aging. 2022, June 8-9th, Naresuan University (タイ, ハイブリッド開催) .
28. **Sato H**, Goto M, Kato K, Sato K, Okawa T, Kikuchi M, Usuki K, Tanaka H, Matsumoto C, Akita H, Hisaka A. Role of astrocytes in building tumor microenvironment around metastatic brain tumors. The 24th Japan-Korea Joint Seminar on Pharmacology, Oral Presentation #12, 2022, Nov. 30th-Dec. 2nd, Yokohama

【学会発表】(過去から現在)

1. 上野光一, 栗林真理子, **佐藤洋美**, 中沢有紀子, 根岸悦子 (2004 年 3 月), 日本薬学会

第 124 回年会 (ポスター発表) 「薬学教育年限延長問題に関する学生意識調査」, (大阪)

2. 生城山勝巳, 佐藤洋美, 根岸悦子, 上野光一, 花岡和明、(2004 年 7 月), 医療薬学フォーラム 2004 (ポスター発表) 「塩酸ピオグリタゾンの性差に関する研究」, (札幌)
3. 佐藤洋美, 生城山勝巳, 根岸悦子, 上野光一, 花岡和明、千葉県薬剤師会 第 1 回学術大会 (口頭発表) 「塩酸ピオグリタゾンの性差に関する研究」, 2004 年 11 月 (千葉)
4. Hiromi Sato, Yoji Nagashima, Sumiko Shirai, Keiko Fukumoto, Hiromi Hagiwara, Hiroshi Yamasaki, Kazuyuki Hagiwara, Etsuko Negishi, Koichi Ueno, Tomohiro Yano (April 2005), 米国癌学会議 (AACR) 96th Annual Meeting (ポスター発表), 「Combination effect of connexin32 gene function and chemotherapeutic agents against Metastatic renal cell carcinoma cells」, #3334, (Anaheim, CA, USA)
5. 佐藤洋美, 白井澄子, 仙波裕信, 波田祥生, 萩原ヒロミ, 矢野友啓、(2005 年 9 月), 第 64 回日本癌学会学術総会 (ポスター発表), 「コネキシン遺伝子の癌抑制機構の解析および治療への応用に関する研究」, (札幌)
6. 佐藤洋美, 藤本絵里子, 萩原ヒロミ, 根岸悦子, 上野光一, 矢野友啓 (2005 年 10 月), 日本薬理学会関東部会 (口頭発表), 「コネキシン遺伝子の癌抑制機構の解明および治療への応用に関する研究」, (千葉)
7. Sato H, Fujimoto E, Hagiwara H, Negishi E, Ueno K, Yamasaki H, Yano T (June 2006), 20th 国際生化学・分子生物学会(IUBMB) (ポスター発表), #4P-A-384, 「転移性腎細胞癌に対する Cx32 遺伝子の癌抑制機能に関する研究」, (Kyoto, Japan)
8. 佐藤洋美, 仙波裕信, 萩原ヒロミ, 長嶋洋治, 矢野友啓 (2006 年 9 月), 第 65 回日本癌学会学術総会 (ポスター発表), P-630, 「転移性腎細胞癌におけるコネキシン 32 遺伝子の転移抑制能に関する研究」, (横浜)
9. Sato H, Senba H, Hagiwara H, Negishi E, Nagashima Y, Ueno K, Yano T (November 2006), International Conference Physiological and pathological Importance of Gap Junctions (ポスター発表) #II-18, 「The inhibitory effect of connexin 32 gene on metastasis in renal cell carcinoma」, (Tokyo, Japan)
10. 佐藤洋美, 萩原ヒロミ, 仙波裕信, 根岸悦子, 上野光一, 矢野友啓 (2007 年 3 月), 第 80 回日本薬理学会年会 (口頭発表) O3F2-3, 「The inhibitory effect of connexin 32 gene on metastasis in renal cell carcinoma」, (名古屋)
11. Sato H, Nagashima Y, Hagiwara H, Senba H, Negishi E, Ueno K, Yano T (April 2007), 米国癌学会議 (AACR) 98th Annual Meeting, (ポスター発表) #2178, 「The inhibitory effect of connexin32 gene on metastasis in renal cell carcinoma」, (Los Angeles, CA, USA)
12. 佐藤洋美, 萩原ヒロミ, 長嶋洋治, 矢野友啓 (2007 年 10 月), 第 66 回日本癌学会学術総会 (ポスター発表) P-638, 「Effect of restoration of connexin32 gene in human metastatic renal cell carcinoma xenografts in mice」, (横浜)

13. 佐藤洋美, 萩原ヒロミ, 長嶋洋治, 矢野友啓 (2008年3月), 第81回日本薬理学会年会(口頭発表) #O3E2-2, 「Connexin 43 potentiates cisplatin-induced cytotoxicity in malignant mesothelioma cells」, (横浜)
14. 高野泰幸, 萩原ヒロミ, 佐藤洋美, 中村智徳, 上野光一, 矢野友啓 (2008年6月), 第118回日本薬理学会関東部会(ポスター発表), 「コネキシン32遺伝子と化学療法薬の癌増殖抑制効果に関する検討」, (東京都品川区、星薬科大学)
15. Takano Y, Sato H, Nagashima Y, Ueno K, Yano, T (2008年10月), 第67回日本癌学会学術総会(ポスター発表) #P4233, 「The study for the tumor suppression effect of Connexin 32 gene between a chemotherapeutic agent.」(愛知県名古屋市、名古屋国際会議場)
16. Sato H, Yano T, Takano Y, Iwata H, Ueno K (2008年10月), 第67回日本癌学会学術総会(ポスター発表) #P5160, 「Connexin 43 potentiates cisplatin-induced cytotoxicity in malignant mesothelioma cells」, (愛知県名古屋市、名古屋国際会議場)
17. Sato H, Yano T, Iwata H, Takano Y, Okuzawa H, Yamada R, Hagiwara H, Ueno K (2008年12月), 第2回次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム(口頭発表) #O-3 「The tumor suppressive effect of connexin 32 gene」, (京都府京都市、京都大学薬学部)
18. 佐藤洋美, 岩田紘樹, 高野泰幸, 奥澤紘子, 山田遼太, 山浦克典, 上野光一, 矢野友啓 (2009年1月), 第19回細胞間ジャンクション研究会(招待講演) #4, 「コネキシン遺伝子の薬物感受性改善作用に関する研究」, (東京都千代田区、サンケイプラザ)
19. Sato H, Takano Y, Iwata H, Okuzawa H, Yamada R, Yamaura K, Ueno K, Yano T (2009年3月), 第82回日本薬理学会年会(口頭発表) #O3I-2-3, 「Improvement of chemosensitivity by restoration of connexin 32 gene.」, (神奈川県横浜市、パシフィコ横浜)
20. 高野泰幸, 岩田紘樹, 佐藤洋美, 奥澤紘子, 山田遼太, 山浦克典, 上野光一, 矢野友啓 (2009年3月), 第129回日本薬学会年会(口頭発表) #26H-am15, 「コネキシン32遺伝子の発現回復による化学療法薬感受性の改善」, (京都府京都市、国立京都国際会館)
21. 奥澤紘子, 岩田紘樹, 佐藤洋美, 高野泰幸, 山田亮太, 矢野友啓, 山浦克典, 上野光一 (2009年3月), 第129回日本薬学会年会(口頭発表) #28P-pm250, 「ヒストン脱アセチル化酵素阻害薬の Caki-1 細胞増殖に対するスニチニブとの併用効果」, (京都府京都市、国立京都国際会館)
22. Takano Y, Iwata H, Sato H, Okuzawa H, Yamada R, Nagashima Y, Yamaura K, Ueno K, Yano T (April 2009), 米国癌学会議(AACR) 100th Annual Meeting, (ポスター発表) #2949 「Improvement of sensitivity to vinblastine by restoration of connexin 32 gene in renal cell carcinoma cells」, (Denver, CO, USA)
23. 中島啓介, 宮澤未緒, 安藤 章, 佐藤洋美, 山浦克典, 上野光一, 矢野友啓 (2009年7月), 第120回日本薬理学会関東部会(ポスター発表) #P-17, 「擬似 hypoxia 環境

における新規トコトリエノールエーテル誘導体の中皮腫細胞増殖抑制効果」, (東京都文京区、東京医科歯科大学)

24. **Sato H**, Iwata H, Yano T, Ueno K (2009年10月), 第68回日本癌学会学術総会(ポスター発表) #P-1194, 「Combination effect of a HDAC inhibitor and sunitinib against renal cell carcinoma」, (神奈川県横浜市、パシフィコ横浜)
25. Iwata H, **Sato H**, Yano T, Ueno K (2009年10月), 第68回日本癌学会学術総会(ポスター発表) #P-1093, 「Anti-tumor activities of *p*-quinone monooximes obtained from the synthetic pathway of natural product, macarpine」, (神奈川県横浜市、パシフィコ横浜)
26. Takano Y, Iwata H, **Sato H**, Yano T, Ueno K (2009年10月), 第68回日本癌学会学術総会(ポスター発表) #O-206, 「Induction of connexin 32 by 5-Aza-2'-deoxycytidine can enhance vinblastine-induced cytotoxicity in renal cell carcinoma」, (神奈川県横浜市、パシフィコ横浜)
27. 山田遼太, **佐藤洋美**, 岩田紘樹, 一之宮紗紀, 柳原 碧, 山浦克典, 上野光一 (2009年10月), 第121回日本薬理学会関東部会(口頭発表) #B2-1, 「コネキシン43導入による悪性中皮腫細胞の薬物感受性の改善作用について」, (東京都新宿区、東京女子医科大学)
28. **Sato H** (2009年12月) JSPS-NRCT 拠点交流事業セミナー(招待講演), 「The tumor suppressive effect of connexin gene」, (Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand)
29. 石川桃子、菅井波名, **佐藤洋美**, 山浦克典, 上野光一.(2010年2月), 日本性差医学・医療学会第3回学術集会(ポスター発表) 45頁, 「3T3-L1脂肪細胞におけるピオグリタゾン塩酸塩の性差に関する研究」, (東京都文京区, 東京大学鉄門記念講堂)
30. 松本友香理、柿倉 遥, 伊藤彩乃, 菅井波名, 地野充時, **佐藤洋美**, 山浦克典, 上野光一, 並木隆雄, 寺澤捷年.(2010年2月), 日本性差医学・医療学会第3回学術集会(ポスター発表) 45頁, 「桂枝茯苓丸とHRTの更年期障害患者に対する効果比較とエストロゲン受容体との関連に関する研究」, (東京都文京区, 東京大学鉄門記念講堂)
31. Sugai, H. Ugai, K., Takeo, C., Hirai, A., Amano, K., Namiki, N., **Sato, H.**, Yamaura, K., Muramatsu, M., Ueno, K. (2010年3月) The 15th International Congress of Oriental Medicine, 「Association of ER β gene polymorphisms with climacteric symptoms.」, (幕張メッセ)
32. Yamada R, **Sato H**, Iwata H, Yanagihara M, Ichinomiya S, Yano T, Yamaura K, Ueno K (2010年3月), 第83回日本薬理学会年会(口頭発表) #ACS2F-1-1, 「Anti-tumor activities of *p*-quinone monooximes obtained from the synthetic pathway of natural product, macarpine」, (大阪府大阪市、国際会議場)
33. 岩田紘樹, **佐藤洋美**, 山田遼太, 一之宮紗紀, 柳原 碧, 山浦克典, 矢野友啓, 上野光一 (2010年3月), 第130回日本薬学会年会(口頭発表) #28CI-pm16, 「脱メチル化薬による腎細胞癌のビンブラスチン感受性増強作用」, (岡山県岡山市、岡山コンベン

ンションセンター)

34. 一之宮紗紀、佐藤洋美、中島啓介、岩田紘樹、山田遼太、柳原 碧、山浦克典、矢野友啓、上野光一 (2010 年 3 月), 第 130 回日本薬学会年会 (ポスター発表) #28P-pm352, 「悪性中皮腫細胞における γ -トコトリエノール (γ -T3) とスタチンの併用効果」, (岡山県岡山市、岡山県桃太郎アリーナ)
35. 柳原 碧、山田遼太、佐藤洋美、岩田紘樹、熊本卓哉、一之宮紗紀、山浦克典、矢野友啓、石川 勉、上野光一 (2010 年 3 月), 第 130 回日本薬学会年会 (ポスター発表) #28P-pm353, 「ミカン科植物由来成分全合成中間体の癌細胞増殖抑制作用の検討」, (岡山県岡山市、岡山県桃太郎アリーナ)
36. 石川桃子、菅井波名、佐藤洋美、山浦克典、上野光一 (2010 年 3 月), 第 130 回日本薬学会年会 (ポスター発表) #28P-pm141, 「3T3-L1 脂肪細胞におけるピオグリタゾン塩酸塩の性差に関する研究」, (岡山県岡山市、岡山県桃太郎アリーナ)
37. 柿倉 遥、並木隆雄、松本友香理、地野充時、伊藤彩乃、菅井波名、久永明人、喜多敏明、佐藤洋美、山浦克典、上野光一 (2010 年 3 月), 第 130 回日本薬学会年会 (口頭発表) #28CH-am03, 「更年期障害におけるエストロゲン受容体 β 遺伝子多型と桂枝茯苓丸の治療効果に関する研究」, (岡山県岡山市、岡山コンベンションセンター)
38. 田島三紗子、鈴木昌彦、佐藤洋美、山浦克典、上野光一, 第 130 回日本薬学会年会 (ポスター発表) #28P-pm306, 「骨芽細胞培養系における生体活性 PEEK(Polyetheretherketone)の適合性評価」, 2010 年 3 月 28 日 (岡山)
39. 織田 学、山浦克典、鈴木昌彦、佐藤洋美、上野光一, 第 130 回日本薬学会年会 (口頭発表) #28SJ-pm12, 「関節リウマチ患者由来滑膜線維芽様細胞のサイトカイン及びケモカイン産生における histamine H4 受容体の関与」 (Involvement of the histamine H4 receptor in cytokine and chemokine production from fibroblast-like synoviocytes in patients with rheumatoid arthritis.), 2010 年 3 月 28 日 (岡山)
40. 諏訪映里子、山浦克典、織田 学、秋山瀬里、佐藤洋美、上野光一, 第 130 回日本薬学会年会 (口頭発表) #28SJ-pm03, 「マウス搔破行動に対するヒスタミン H4 受容体拮抗薬の抑制効果」, 2010 年 3 月 28 日 (岡山)
41. 山浦克典、島田茉季、中山典幸、小川雅教、野本 禎、中野英治、佐藤洋美、上野 光一, 第 130 回日本薬学会年会 (口頭発表) #28CG-am08, 「副作用回避を目指した CYP データベース薬物相互作用チェックシステムの有用性」, 2010 年 3 月 28 日 (岡山)
42. Yamada R, Sato H, Iwata H, Yano T, Ueno K (2010 年 9 月) 第 69 回 日本癌学会学術総会 (口頭発表) #O-049, 「Anti-tumor activities of 1,4-naphthoquinone monooximes derived from natural product, macarpine」, (大阪府大阪市、大阪国際会議場・リーガロイヤルホテル大阪)
43. Sato H, Iwata H, Yamada R, Yano T, Ueno K (2010 年 9 月) 第 69 回 日本癌学会学術総会、(ポスター発表) #P-0459, 「Combination effect of gamma-tocotrienol and statins against

- mesothelioma cells」, (大阪府大阪市、大阪国際会議場・リーガロイヤルホテル大阪)
44. Iwata H, **Sato H**, Yamada R, Yano T, Ueno K (2010年9月) 第69回 日本癌学会学術総会 (ポスター発表) #P-0784, 「Demethylating agent enhances chemosensitivity to vinblastine in renal cell carcinoma」, (大阪市、大阪国際会議場1・リーガロイヤルホテル大阪)
 45. 佐藤洋美、山浦克典、上野光一. (2010年9月) 第4回日本緩和医療薬学会年会 (ポスター発表) 197頁, 「在宅医療に関する薬剤師および薬学生の意識調査」, (鹿児島市、鹿児島市民文化ホールほか)
 46. Shio Y, Suzuki M, **Sato H**, Ueno K (2010年11月) 第4回 次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム (口頭発表) #O2-5, 「Effects of collagen-like polypeptide (Pro-Hyp-Gly)n for the constituent cells of the joint」, (東京都文京区、東京大学武田ホール)
 47. Iwata Y, **Sato H**, Suzuki R, Yamada R, Ichinomiya S, Yanagihara M, Okabe H, Yano T, Ueno K (2010年11月) 第4回 次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム (ポスター発表) #P11, 「Demethylating agent enhances chemosensitivity to vinblastine in renal cell carcinoma」, (東京都文京区、東京大学武田ホール)
 48. Tajima M, Suzuki M, **Sato H**, Ueno K (2010年11月) 第4回 次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム (ポスター発表) #P13, 「Bioactive polyetheretherketone (PEEK) stimulates differentiation and mineralization of human osteoblasts」, (東京都文京区、東京大学武田ホール)
 49. Matsumoto M, Sato T, Kakikura H, Chino A, Namiki T, **Sato H**, Ueno K (2010年11月) 第4回 次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム (ポスター発表) #P18, 「Association between CA repeat polymorphism of estrogen receptor β gene and effect of keishibukuryogan therapy for climactericsymptoms」, (東京都文京区、東京大学武田ホール)
 50. **Sato H**, Yamada R, Iwata H, Yanagihara M, Ichinomiya S, Nakamura T, Kumamoto T, Ishikawa T, Yamaura K, Ueno K (December, 2010) 9th-NRCT-JSPS joint seminar (招待講演) #OP-1, 「Anti-tumor activities of *p*-quinone monooximes obtained from the synthetic pathway of natural product, macarpine」 (Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand)
 51. Ueno K, **Sato H**, Yamada R, Iwata H, Yanagihara M, Saki Ichinomiya, Nakamura T, Kumamoto T, Ishikawa T, Yamaura K (December, 2010) 9th-NRCT-JSPS joint seminar (ポスター発表) #PP50, 「Apoptosis pathway induced by *p*-quinone monooximes obtained from the synthetic pathway of natural product, macarpin」 (Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand)
 52. 佐藤友美、松本有香理、**佐藤洋美**、山浦克典、上野光一、並木隆雄、寺澤捷年 (2011年2月) 性差医学・医療学会 第4回学術大会 (ポスター発表) p.32 #P2, 「更年期障害患者における桂枝茯苓丸治療効果に及ぼす ER β 遺伝子多型の影響」, (山口県下関市、海峡メッセ下関)
 53. 山田遼太、**佐藤洋美**、柳原碧、岩田紘樹、一之宮紗紀、鈴木梨菜、岡部裕之、矢野友

- 啓、熊本卓哉、石川勉、上野光一（2011年3月）．第84回日本薬理学会年会「ナフトキノンモノオキシム化合物の抗腫瘍活性」（口頭発表） 127，（誌上開催）
54. 岩田紘樹、佐藤洋美、鈴木梨菜、山田遼太、一之宮紗紀、柳原碧、岡部裕之、関根祐子、矢野友啓、上野光一（2011年3月）第84回日本薬理学会年会「脱メチル化薬による腎細胞癌のビンブラスチン感受性感受性増強作用」（口頭発表） 104，（誌上開催）
55. 佐藤洋美、岩田紘樹、鈴木梨菜、山田遼太、一之宮紗紀、柳原碧、岡部裕之、関根祐子、矢野友啓、上野光一（2011年3月）第131回日本薬学会年会「腎細胞癌における5-aza-2'-deoxycytidine と vinblastine の併用効果」（口頭発表） #29Y-am05，（誌上開催）
56. 鈴木梨菜、佐藤洋美、奥澤紘子、岩田紘樹、山田遼太、一之宮紗紀、柳原碧、岡部裕之、上野光一（2011年3月）第131回日本薬学会年会（ポスター発表） #29P-0831，「ヒト腎細胞癌に対するHDAC阻害薬とスニチニブの併用効果」，（誌上開催）
57. 一之宮紗紀、佐藤洋美、岩田紘樹、山田遼太、柳原碧、矢野友啓、上野光一（2011年3月）第131回日本薬学会年会（ポスター発表） #29P-1013，「悪性中皮腫細胞における γ -トコトリエノール（ γ -T3）とスタチンの併用効果」，（誌上開催）
58. 石川桃子、佐藤洋美、深田秀樹、安部貞詔、上野光一（2011年3月）第131回日本薬学会年会（ポスター発表） #29P-1025，「3T3-L1 脂肪細胞を用いたパロアッスルの生活習慣病予防効果に関する研究」，（誌上開催）
59. 塩悠紀、鈴木昌彦、佐藤洋美、上野光一（2011年3月）第131回日本薬学会年会（口頭発表） #30X-pm10，「関節形成細胞へのCollagen-like polypeptide の効果検討」，（誌上開催）
60. 清水千聖、塩悠紀、田島三紗子、鈴木昌彦、佐藤洋美、関根祐子、上野光一（2011年3月）第131回日本薬学会年会（口頭発表） #29P-1026，「マウス軟骨前駆細胞の分化誘導条件の検討と人工コラーゲンの効果」，（誌上開催）
61. 松本友香理、佐藤友美、地野充、並木隆雄、佐藤洋美、上野光一（2011年3月）第131回日本薬学会年会（口頭発表） #29P-1000，「更年期障害患者に対する桂枝茯苓丸治療効果とエストロゲン受容体遺伝子多型の関係」，2011年3月29日（誌上開催）
62. 岡部裕之、佐藤洋美、岩田紘樹、山田遼太、一之宮紗紀、関根祐子、矢野友啓、上野光一（2011年3月）第131回日本薬学会年会（口頭発表） #30I-pm06，「モルヒネ及びその代謝物による抗腫瘍活性の研究」，（誌上開催）
63. 石川桃子、佐藤洋美、畢圓媛、トゥアディ・グリギナ、上野光一．第38回日本トキシコロジー学会（口頭発表） O-18，「3T3-L1細胞を用いたピオグリタゾン塩酸塩の薬効及び副作用の性差に関する研究」，2011年7月12日（神奈川県横浜市、パシフィコ横浜）
64. 岡部裕之、佐藤洋美、岩田紘樹、矢野友啓、関根祐子、上野光一（2011

- 年 9 月) 第 5 回日本緩和医療薬学会 (口頭発表) #O8-1, 「モルヒネのヒトがん細胞株の増殖に対する影響」, (千葉県千葉市、幕張メッセ)
65. **Sato H**, Iwata H, Yamada R, Yano T, Ueno K (2011 年 10 月) 第 70 回日本癌学会学術総会 (ポスター発表) #P2246, 「Epigenetic agents enhances the sensitivity to chemotherapeutic agents in renal cell carcinoma」, (愛知県名古屋市、名古屋国際会議場)
66. Yamada J, **Sato H**, Yamada R, Yano T, Ueno K (2011 年 10 月) 第 70 回日本癌学会学術総会 (ポスター発表) #P3166, 「Cytotoxic effect of a new naphthoquinone monooxime compound via mitotic arrest」, (愛知県名古屋市、名古屋国際会議場)
67. 柳原碧、**佐藤洋美**、山田仁、矢野友啓、石川勉、上野光一 (2011 年 10 月) 第 55 回日本薬学会関東支部大会 (口頭発表) #F09, 「ナフトキノンモノオキシム誘導体のがん細胞増殖抑制作用の検討」, (千葉県船橋市、東邦大学)
68. 一之宮紗紀、**佐藤洋美**、柳原碧、矢野友啓、上野光一 (2011 年 10 月) 第 55 回日本薬学会関東支部大会 (口頭発表) #F10, 「悪性中皮腫における γ -トコトリエノール (γ -T3) とスタチンの併用効果」, 千葉県船橋市、東邦大学)
69. 宇津美秋、**佐藤洋美**、鈴木梨菜、岩田紘樹、一之宮紗紀、柳原碧、上野光一 (2011 年 10 月) 第 55 回日本薬学会関東支部大会 (ポスター発表) #P070, 「腎細胞がんに対する sunitinib および sodium butyrate の併用効果」, (千葉県船橋市、東邦大学)
70. **佐藤洋美**、柳原碧、山田仁、山田遼太、矢野友啓、熊本卓哉、石川勉、上野光一 (2011 年 10 月) 第 125 回日本薬理学会関東部会 (口頭発表) #A-9, 「新規ナフトキノンモノオキシム誘導体のがん増殖抑制作用の検討」, (千葉県習志野市、日本大学薬学部)
71. **Sato H**, Suzuki R, Uzu M, Okuzawa H, Yano T, Ueno K (2011 年 11 月) 第 5 回次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム (口頭発表) #O2-4, 「A new combination effect of sunitinib and sodium butyrate against renal cancer cells.」, (愛知県名古屋市、名古屋大学附属病院)
72. Sana Sidding、**佐藤洋美**、船木麻美、石川桃子、佐藤友美、宇津美秋、グリギナ トゥアディ、上野光一. 日本性差医学・医療学会第 5 回学術大会 (ポスター発表) #ANo.8, 「降圧薬の PK/PD における性差に関する文献調査」, 2012 年 2 月 4-5 日 (東京都新宿区、東京女子医科大学弥生記念講堂)
73. **佐藤洋美**、一之宮紗紀、グリギナ・トゥアディ、矢野友啓、上野光一. 第 85 回日本薬理学会年会 (口頭発表) #O3C1-1-1, 「悪性中皮腫の増殖に対する γ トコトリエノールとスタチンの併用効果」, 2012 年 3 月 16 日 (京都府京都市、国立京都国際会館)
74. 柳原 碧、**佐藤洋美**、山田遼太、矢野友啓、熊本卓哉、石川 勉、上野光一. 第132 回日本薬学会年会 (口頭発表) #30E15-am08S, 「naphtoquinone monooxime 誘導体の抗癌作用に関する薬理学的研究」 2012年3月30日 (北海道札幌市、北海道大学)
75. 鈴木梨菜、**佐藤洋美**、宇津美秋、奥澤紘子、上野光一. 第132回日本薬学会年会 (口頭発表) #30E15-am03S, 「ヒト腎細胞癌に対するHDAC 阻害薬とスニチニブの併

用効果」2012年3月30日（北海道札幌市，北海道大学）

76. 佐藤友美，船木麻美，Sana MOHAMEDGAMIL，松本友香理，佐藤洋美，地野充時，並木隆雄，上野光一．第132回日本薬学会年会（口頭発表）#30E15-am10S，「更年期障害患者における桂枝茯苓丸治療効果とエストロゲン受容体 β 遺伝子Rsa多型の関連 Association between Rsa polymorphism of estrogen receptor β gene and Keishibukuryogan therapeutic effect for climacteric symptoms.」2012年3月30日（北海道札幌市，北海道大学）
77. 船木麻美，石川桃子，佐藤洋美，深田秀樹，安部貞詔，吉田博也，上野光一．第132回日本薬学会年会（ポスター発表）#30P2-am168，「3T3-L1脂肪細胞を用いたパロアッスルの生活習慣病予防効果に関する研究」2012年3月30日（北海道札幌市，北海道大学）
78. 宇津美秋，佐藤洋美，鈴木梨菜，奥澤紘子，上野光一．第132回日本薬学会年会（口頭発表）#30E15-am01S，「腎がん細胞における sunitinib 及び sodium butyrate の connexin に対する影響」，2012年3月30日（北海道札幌市，北海道大学）
79. Tuerdi GULIGENA，一之宮 紗紀，佐藤洋美，矢野友啓，上野光一．第132回日本薬学会年会（ポスター発表）#30P2-am154，「 γ -トコトリエノールとスタチン併用による悪性中皮腫抑制作用の解析」2012年3月30日（北海道札幌市，北海道大学）
80. 山本知世，鈴木昌彦，佐藤洋美，上野光一．第132回日本薬学会年会（ポスター発表）#30P2-am169，「コラーゲン由来ジペプチド Pro-Hyp が骨格筋のコラーゲン合成に与える影響」，2012年3月30日（北海道札幌市，北海道大学）
81. 佐藤洋美，上野光一．医療薬学フォーラム2012・第20回クリニカルファーマシーシンポジウム（ポスター発表）#015，「薬学生におけるセルフメディケーションに対する意識調査」，2012年7月14日（福岡県福岡市，福岡国際会議場）
82. 佐藤洋美，矢野友啓，上野光一．第71回日本癌学会学術総会（英語口演）#E-2015，「悪性中皮腫の増殖に対する γ トコトリエノールとスタチンの併用効果」Combination effect of gamma-tocotrienol and statins against growth of malignant mesothelioma，2012年9月20日，（北海道札幌市，ホテルロイトン札幌）
83. 佐藤 友美，渡邊 加奈子，佐藤 洋美，鈴木 昌彦，上野 光一．第56回日本薬学会関東支部会（口演発表）#E-08，「関節滑膜線維芽細胞におけるエストロゲン β 受容体遺伝子多型とその機能との関連に関する研究」2012年10月13日（昭和大学旗の台キャンパス）、優秀研究発表賞受賞
84. Sato H，Tuerdi G，Ichinomiya S，Siddig S，Suzuki R，Uzu M，Suzuki S，Nomura Y，Ueno K．第6回次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム（口頭発表）#O2-11，「Combination effect of gamma-tocotrienol and statins against growth of malignant mesothelioma」2012年11月24日，（京都市，京都大学）
85. Suzuki R，Sato H，Uzu M，Siddig S，Tuerdi G，Ueno K．第6回次世代を担う若手医療薬科

- 学シンポジウム(口頭発表)#O2-3, 「Combination effect of HDAC inhibitor and Sunitinib in renal cancer cells」, 2012年11月24日, (京都市, 京都大学)
86. Uzu M, Sato H, Suzuki S, Siddig S, Tuerdi G, Ueno K. 第6回次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム(口頭発表)#O1-10, 「Possibility of connexin involvement in anti-cancer effect of sunitinib and sodium butyrate combination」, 2012年11月23日, (京都市, 京都大学)
87. 佐藤洋美, 鈴木さゆみ, 柳原碧, 山田遼太, 黒澤絢子, 鈴木紀行, 石川勉, 上野光一. 第86回日本薬理学会年会(口頭発表) #O3G-42-3, 「マカルピンの前駆体として合成された p-キノンモノオキシムは分裂期停止を介した細胞死を誘導する」, 2013年3月21-23日, (福岡市, 福岡国際会議場)
88. Siddig S, Sato H, Suzuki R, Uzu M, Suzuki S, Nomura Y, Ueno K. 第86回日本薬理学会年会(優秀発表賞候補エントリー) #AO1F-7-5, 「MDR-1 and ABCG2 inhibitor, elacridar, enhances cytotoxic effects of sunitinib on RCC cell lines」, 2013年3月21-23日, (福岡市, 福岡国際会議場)
89. 宇津美秋, 佐藤洋美, 鈴木梨菜, 奥澤紘子, 岩田紘樹, Siddig SANA, Tuerdi GULIGNA, 上野光一. 第133回薬学会年会(口頭発表) #28R-am26S, 「sunitinib 及び sodium butyrate の併用効果に対する connexin の関与」, 2013年3月28日, (横浜市, パシフィコ横浜)
90. 船木麻美, 木村友紀, 佐藤洋美, 石川桃子, 吉田博也, 深田秀樹, 長谷川秀夫, 上野光一. 第133回薬学会年会(口頭発表) #29L-am09S, 「脂肪細胞におけるパロアッスルのアディポカイン分泌調節作用」, 2013年3月29日, (横浜市, パシフィコ横浜)
91. Tuerdi GULIGNA, 一之宮紗紀, 佐藤洋美, 野村由貴, Siddig SANA, 矢野友啓, 関根祐子, 上野光一. 第133回薬学会年会(口頭発表) #29Q-am27, 「 γ -トコトリエノールとスタチンの併用が小胞体ストレスに及ぼす影響」, 2013年3月29日, (横浜市, パシフィコ横浜)
92. 鈴木さゆみ, 佐藤洋美, 柳原碧, 山田遼太, 黒澤絢子, 鈴木梨菜, 宇津美秋, Sana SIDDIG, 野村由貴, Guligena TUERDI, 鈴木紀行, 関根祐子, 石川勉, 上野光一. 第133回薬学会年会(口頭発表) #28R-am27S, 「マカルピンの前駆体として合成された新規 p-キノンモノオキシムの抗腫瘍活性」, 2013年3月28日, (横浜市, パシフィコ横浜)
93. 野村由貴, 佐藤洋美, 鈴木さゆみ, 佐藤友美, Guligena TUERDI, 土居亮介, 諏訪映里子, 山浦克典, 関根祐子, 上野光一. 第133回薬学会年会(ポスター発表) #29amF-264S, 「ヒトがん細胞株におけるヒスタミン H₄ 受容体の発現と機能」, 2013年3月29日, (横浜市, パシフィコ横浜)
94. 島田万里江, 佐藤洋美, 佐藤友美, Sana SIDDIG, 諏訪映里子, 鈴木梨菜, 宇津美

- 秋、石渡万希子、伴野綾奈、船木麻美、山本知世、関根祐子、上野光一．第 133 回薬学会年会（ポスター発表）#29amF-283S、「安全な医薬品開発及び適正使用に関する性差医療研究」, 2013 年 3 月 29 日,（横浜市, パシフィコ横浜）
95. 鯉沼縁、濱田雄平、Yuyang Liu、山本知世、白坂和歌子、佐藤洋美、鈴木昌彦、上野光一．第 133 回薬学会年会（ポスター発表）#29amF-252、「骨芽細胞を用いた人工関節素材チタン合金の適合性評価に関する研究」, 2013 年 3 月 29 日,（横浜市, パシフィコ横浜）
96. 木村友紀、佐藤洋美、船木麻美、佐藤友美、石川桃子、Guligena TUERDI、菅井波名、上野光一．第 133 回薬学会年会（ポスター発表）#29amF-253、「性ホルモンが PPAR γ アゴニストの薬理作用に及ぼす影響」, 2013 年 3 月 29 日,（横浜市, パシフィコ横浜）
97. Sato H, Siddig S, Suzuki R, Uzu M, Suzuki S, Nomura Y, Uehara T, Sekine Y, Arano Y, Ueno K. [A dual inhibitor of MDR-1 and ABCG2, elacridar, enhances cytotoxic effects of sunitinib on RCC cell lines], 104th AACR, Permanent Abstract Number: 983, Walter E. Washington Convention Center, Washington, DC, April 7, 2013
98. Uzu M, Sato H, Suzuki R, Okuzawa H, Siddig S, Tuerdi G, Suzuki S, Nomura Y, Sekine Y, Yano T, Ueno K. 104th AACR (Poster) Permanent Abstract Number.1043, [Connexin might be involved in anti-cancer combination effect of sunitinib and sodium butyrate.] Walter E. Washington Convention Center, Washington, DC, April 7, 2013
99. 佐藤洋美、島田万里江、佐藤友美、Sana Siddig、関根祐子、山浦克典、上野光一．第 40 回日本毒性学会学術年会（口頭発表）#O-26,「安全な医薬品の開発及び適正使用に関する性差医療研究」,2013 年 6 月 18 日,（千葉市, 幕張メッセ）
100. Siddig S, Sato H, Uzu M, Suzuki R, Suzuki S, Nomura Y, Ueno K. 「MDR-1 and ABCG2 inhibitor, eracridar, enhances cytotoxic effects of sunitinib on RCC cell lines.」日本薬理学会第 128 回関東部会（口頭発表）、P44, 2013 年 7 月 4 日,（早稲田大学）
101. 宇津美秋、佐藤洋美、加柴達朗、グシ宮城圭佑、鈴木さゆみ、Guligena Tuerdi、山田遼太、上野光一．次世代を担う医療薬理シンポジウム 2013（口頭発表）#C-1、「悪性中皮種における sunitinib の抗がん作用に対する connexin43 の関与」, 2013 年 8 月 31 日,（熊本市, 熊本大学）
102. 船木麻美、木村友紀、住友麻衣、佐藤洋美、石川桃子、吉田博也、深田秀樹、上野光一．次世代を担う医療薬理シンポジウム 2013（口頭発表）#C-2、「南米パラグアイ原産ハーブ・パロアッスルの筋芽細胞分化促進作用」, 2013 年 8 月 31 日,（熊本市, 熊本大学）
103. 佐藤洋美、宇津美秋、矢野友啓、上野光一．第 72 回日本癌学会学術総会（ポスター発表）、296 「cytotoxic effects of sunitinib was enhanced by a dual inhibitor of P-gp/ABCG2, elacridar in RCC cell lines」, 2013 年 10 月 5 日,（横浜市, パシフィコ横

浜)

104. 宇津美秋、佐藤洋美、矢野友啓、上野光一. 第 72 回日本癌学会学術総会 (ポスター発表)、216, 「sunitinib 及び sodium butyrate の併用効果に対する connexin32 の関与」, 2013 年 10 月 5 日, (横浜市、パシフィコ横浜)
105. 船木麻美、木村友紀、住友麻衣、佐藤洋美、石川桃子、吉田博也、深田秀樹、上野光一. 第 34 回日本肥満学会 (ポスター発表)、187, 「パラグアイ原産ハーブ・パロアッスルが脂肪細胞分化及びアディポカイン分泌に及ぼす影響」, 2013 年 10 月 11 日, (東京、国際フォーラム)
106. グリギェナ・トゥアディ、佐藤洋美、宇津美秋、一之宮紗紀、上野光一. 第 7 回次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム、p.50, 「 γ -トコトリエノールとスタチンの併用は小胞体 ストレスを介し悪性中皮腫の細胞死誘導する」, 2013 年 11 月 23-24 日, (仙台市、東北大学)
107. 上野光一、佐藤洋美. 薬物動態と薬効の性差. 第 7 回日本性差医学・医療学会学術集会 教育講演 1、2014 年 1 月 31 日, (東京女子医大)
108. Hiromi Sato, Koichi Ueno. 3rd Chiba-Uppsala Academia Joint Workshop, 「The extract of *Cyclolepis genistoides* D.Don (palo azul) promotes differentiation of adipocytes and myoblasts which might contribute anti-diabetic effect」, 2014 年 2 月 23 日, (千葉大学医学部)
109. 佐藤洋美、Sana Siddig、宇津美秋、加柴達朗、グシ宮城圭佑、関根祐子、上野光一. 第 87 回日本薬理学会年会、口頭発表、97, 「腎細胞癌における P-glycoprotein および ABCG2 阻害がスニチニブ感受性に与える影響」, 2014 年 3 月 19 日 (仙台国際センター)
110. 鈴木さゆみ、グシ宮城圭佑、佐藤洋美、鈴木紀行、関根祐子、石川 勉、上野光一. 第 134 回日本薬学会年会、口頭発表、#29Y-pm05S, 「新規ナフトキノンモノオキシム誘導体の細胞増殖抑制作用について」2014 年 3 月 29 日 (熊本)
111. グシ宮城圭佑、鈴木さゆみ、佐藤洋美、鈴木紀行、関根祐子、石川 勉、上野光一. 第 134 回日本薬学会年会、口頭発表、#29Y-pm06S, 「ナフトキノンモノオキシム誘導体の微小管重合阻害作用に関する研究」2014 年 3 月 29 日 (熊本)
112. 加柴達朗、宇津美秋、佐藤洋美、鈴木梨菜、上野光一. 第 134 回日本薬学会年会、口頭発表、#29L-am03, 「腎がん細胞における HDAC 阻害薬 trichostatin A と sunitinib の併用効果」2014 年 3 月 29 日 (熊本)
113. 住友麻衣、船木麻美、木村友紀、石川桃子、佐藤洋美、吉田博也、深田秀樹、上野光一. 第 134 回日本薬学会年会、ポスター発表、#29amM-041S, 「南米パラグアイ原産ハーブ・パロアッスルの筋分化促進作用」, 2014 年 3 月 29 日 (熊本)
114. 寿楽 皐、佐藤洋美、野村由貴、船木麻美、鈴木さゆみ、宇津美秋、諏訪映里子、関根祐子、上野光一. 第 134 回日本薬学会年会、ポスター発表、#30pmL-131 「ヒ

トがん細胞株に発現するヒスタミン H₄ 受容体の意義と機能」, 2014 年 3 月 30 日
(熊本)

115. 佐藤洋美、加柴達朗、宇津美秋、山浦克典、樋坂章博. 第 130 回日本薬理学会関東部会、口頭発表 #C-16、「腎がん細胞における HDAC 阻害薬 trichostatin A と sunitinib の併用効果」, 2014 年 7 月 5 日 (星薬科大)
116. 佐藤洋美. 第 18 回 予防医学センター市民講座、「生活習慣病の治療と予防」, 2014 年 7 月 27 日 (千葉大学)
117. 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, 優秀発表賞受賞, 「新規 p-キノ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.」, 2014 年 8 月 28 日 (近畿大学)
118. 上野光一、山浦克典、佐藤洋美. 第 62 回日本心臓病学会学術集会 #SS-1-2、「薬物動態と薬効の性差」2014 年 9 月 26 日 (仙台国際センター)
119. 佐藤洋美、宇津美秋. 第 74 回日本癌学会学術総会、ポスター発表 #P-2415、「 γ トコトリエノールとスタチンの併用は小胞体ストレスを介して悪性中皮腫の増殖を抑制する」2014 年 9 月 26 日 (パシフィコ横浜)
120. Sato H. The 3rd Joint Symposium of SNU-CU (千葉大学とソウル大学の合同シンポジウム), 「Connexin as a possible cancer target. 2014 年 9 月 26 日 (千葉大学)
121. 木村友紀, 佐藤洋美, 住友麻衣, 船木麻美, 上野光一, 吉田博也, 深田秀樹, 山浦克典, 樋坂章博. 第 8 回次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム, 口頭発表 #O-6、「パラグアイ産ハーブ・Cyclolepis genistoides D. Don (パロアッスル) の抽出物による、3T3-L1 細胞における PPAR γ および UCP1 発現亢進作用.」, 2014 年 11 月 15 日 (熊本大学)
122. 佐藤洋美、木村友紀、住友麻衣、船木麻美、吉田博也、深田秀樹、上野光一、山浦克典、樋坂章博. 第 88 回日本薬理学会年会、口頭発表 #O2I-1-4、「南米原産ハーブ Cyclolepis genistoides D. Don (パロアッスル) は脂肪細胞における UCP1 機能を高める」2015 年 3 月 19 日 (名古屋国際会議場)
123. 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, 口頭発表 #O1H-3-3、「Connexin 43 associates with Bax and enhances sunitinib-induced apoptosis.」, 2015 年 3 月 18 日 (名古屋国際会議場)
124. 第 135 回日本薬学会年会、シンポジウム S34 オーガナイザー 佐藤洋美、倉内祐樹。「次世代薬理研究者のビジョン：ベンチワークからベッドまで」Inspired visions of Young Pharmacologists; From Bench to Bedside、2015 年 3 月 27 日 (神戸学院大)
125. 佐藤洋美. 更年期障害患者の桂枝茯苓丸治療効果に及ぼすエストロゲン受容体遺伝子多型の影響. 第 40 回千葉東洋医学シンポジウム, 2015 年 3 月 28 日 (千葉市、三井

ガーデンホテル千葉) 一般演題 3.

126. **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 2015*, #5375, Philadelphia, PA, USA, 2015 April 22th
127. Uzu M, **Sato H**, Kashiba T, Fujiwara T, Shibata Y, Yamaura K, Hisaka A:
Transfection of connexin 43 enhances sunitinib-induced apoptosis in malignant mesothelioma cells possibly via its interaction with Bax. *106th AACR Annual Meeting*, #5449, Philadelphia, PA, USA, 2015 April 22th
128. **佐藤洋美**. 第 42 回日本毒性学会年会 第 13 回市民公開セミナー、「正しく知り、正しく使おう。サプリメントの安全性と有効性」、2015 年 6 月 28 日 (金沢市)
129. 住友麻衣、**佐藤洋美**, 木村友紀, 船木麻美, 上野光一, 吉田博也, 深田秀樹, 樋坂章博
第 36 回日本肥満学会、p.164, 「肥満誘導マウスにおけるパロアッスル (*Cyclolepis genistoides* Don) エキス摂取による脂質代謝への影響」。2015 年 10 月 3 日 (名古屋)
130. Uzu M, Kashiba T, **Sato H**. 第 75 回日本癌学会学術総会、#E-1050 「Combined treatment of trichostatin A sensitizes renal cell carcinoma cells to sunitinib.」2015 年 10 月 8 日 (名古屋)
131. 田中里歩、山浦克典, 楊金緯, 山下忠俊, 立崎仁, **佐藤洋美**, 樋坂章博. 第 9 回次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム、ポスター発表 #PA-4 「ビルベリーエキスとホスファチジルイノシトールの配合剤を経口投与されたマウスにおいて、アントシアニンの吸収が促進される」2015 年 11 月 7 日 (千葉)
132. **佐藤洋美**, 住友麻衣, 木村友紀, 吉田博也, 深田秀樹, 上野光一, 樋坂章博. 第 89 回日本薬理学会年会、口頭発表 #1-O-22、「*Cyclolepis genistoides* D. Don (palo azul) promoted glucose uptake via AMPK pathway.」2016 年 3 月 9 日 (横浜)
133. 武井美紗子, 大石信雄, 山浦克典, 小沼盛司, 神戸直智, **佐藤洋美**, 樋坂章博. 第 89 回日本薬理学会年会、学生セッション口頭発表 #1-SO-28、「Role of histamine H4 receptor in pruritus; investigations by imiquimod-induced psoriatic mouse model.」2016 年 3 月 9 日 (横浜)
134. 加柴達朗, **佐藤洋美**, 宇津美秋, 柴田侑裕, 藤原拓也, 樋坂章博. 第 89 回日本薬理学会年会、ポスター発表 #1-P-126、「Cotreatment of trichostatin A enhances cytotoxic effects of sunitinib in human renal cell carcinoma cells.」2016 年 3 月 9 日 (横浜)
135. 吉岡英樹, **佐藤洋美**, 樋坂章博. 第 136 回日本薬学会 口頭# 28P-pm07S, 「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シミュレーション」、2016 年 3 月 26 日 (横浜)
136. **Sato H**, Matsunami R, Suzuki H, Hisaka A. 11th International ISSX Meeting, #80 「Protocol

of criteria for acceptability of foreign phase I study considering potential ethnic differences in oral clearance」, Busan, Republic of Korea, 2016, June 15th

137. Hisaka A, **Sato H**, Matsunami R, Suzuki H. ACoP7 (7th Annual Meeting for American Conferences on Pharmacometrics), 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. 2016, Oct 23-26th. (Bellevue, WA, USA)
138. **佐藤洋美**, 藤原拓也, 宇津美秋. 第 75 回日本癌学会学術総会、ポスター発表 # P-2143、「トリコスタチン A による腎細胞がんの代謝調節がスニチニブ抵抗性を改善する可能性。」2016 年 10 月 7 日 (横浜)
139. **佐藤洋美**, 加柴達朗, 藤原拓也, 宇津美秋, 樋坂章博. 第 10 回次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム、ポスター発表#P-11、「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」2016 年 11 月 6 日 (群馬大学)
140. **佐藤洋美**, 松波梨花, 樋坂章博. 第 37 回日本臨床薬理学会年会、口頭発表#O-2-04、「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」2016 年 12 月 2 日 (米子コンベンションセンター)
141. 上野光一、**佐藤洋美**. 第 10 回日本性差医学・医療学会、ポスター#P-3、「NBD レセプト情報オープンデータにみる薬剤提供実態の男女差」2017 年 1 月 28-29 日 (愛知県産業労働センター)
142. 宇津美秋、**佐藤洋美**、清水彩花、樋坂章博. 第 90 回日本薬理学会年会、#1-YIA-28、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. 2017 年 3 月 15-17 日 (長崎ブリックホール)
143. **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. 第 90 回日本薬理学会年会、ナノシンポジウム#1-NS-06、「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」2017 年 3 月 15-17 日 (長崎ブリックホール)
144. 柴田侑裕、畠山浩人、**佐藤洋美**、樋坂章博. 第 137 回日本薬学会、口頭発表 #25Y-pm13、「アルツハイマー病の最初期におこる脳脊髄液中 Amyloid- β 濃度低下の機構解明」2017 年 3 月 25 日 (仙台)
145. 近藤雪乃、代田和彦、江口哲史、**佐藤洋美**、畠山浩人、樋坂章博. 第 137 回日本薬学会、口頭発表 #25Y-pm07S、「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」2017 年 3 月 25 日 (仙台)
146. 大和田倫子、江口哲史、**佐藤洋美**、畠山浩人、樋坂章博. 第 137 回日本薬学会、口頭発表 #26I-pm03、「微量採血による高精度血中薬物濃度測定法の開発」2017 年 3 月 26 日 (仙台)
147. 保月静香、吉岡英樹、**佐藤洋美**、樋坂章博. 第 24 回 HAB 研究機構学術年会、ポスター発表 #P-20、「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—」2017 年 6 月 1-2 日（昭和大学 上條講堂）
148. 吉岡英樹、畠山浩人、佐藤洋美、樋坂章博. 第 39 回日本血栓止血学会学術集会、「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」2017 年 6 月 8-10 日（名古屋国際会議場）
 149. 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. 生体機能と創薬シンポジウム 2017、ポスター#07、「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」2017 年 8 月 24-25 日（京都大学）
 150. 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. 次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム 2017、ポスター#39、「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」2017 年 8 月 26 日（京都薬科大学）
 151. 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. 第 24 回日本免疫毒性学会学術年会 #P-15, 「イミキモド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。」2017 年 9 月 4-5 日（北里大学）
 152. Ochiai M, Sato H, Takatsu T, Hisaka A. 第 11 回次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム、「Noticeable induction of intestinal Cyp3a via vitamin D receptor in rats breed with vitamin D free diet.」2017 年 10 月 21-22 日（京都薬科大学）
 153. Shimizu A, Sato H, Uzu M, Hisaka A. 第 11 回次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム、ポスター発表、「The injurious interaction between breast cancer cells and astrocytes focusing on their intracellular metabolism.」2017 年 10 月 21-22 日（京都薬科大学）
 154. Sato H, Ochiai M, Takatsu T, Hisaka A. 第 33 回日本薬物動態学会年会、#O7-3, 「Noticeable induction of intestinal Cyp3a via vitamin D receptor in rats breed with vitamin D free diet」, 2017 年 11 月 29 日-12 月 1 日（タワーホール船堀）
 155. Hozuki S, Yoshioka H, Sato H, Hisaka A. 第 33 回日本薬物動態学会年会、#O2-7, 「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」, 2017 年 11 月 29 日-12 月 1 日（タワーホール船堀）
 156. 佐藤洋美、保月静香、吉岡英樹、柴田侑裕、樋坂章博. 第 38 回日本臨床薬理学会年会、口頭発表、「アゾール系抗真菌薬の阻害する CYP 分子種の検討.」2017 年 12 月 7-9 日（パシフィコ横浜）
 157. 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. 第 138 回日本薬理学会関東部会、ポスター発表、新規がん悪液質治療薬開発を目指した悪液質モデルマウス脳内代謝変化の解析. 2018 年 3 月 10 日（東京）.
 158. 佐藤洋美、保月静香、吉岡英樹、浅野聡志、樋坂章博. 千葉大学 AI 研究会（第 1 回）、口頭発表、「異種情報を統合したモデル解析のデータ駆動型最適化.」2018 年

3月20日(千葉)

159. Hozuki S, Yshioka H, **Sato H**, Hisaka A. ASCPT2018 Meeting, poster, 「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.」 March 20th-24th, 2018 (Orland, FL, USA)
160. Hisaka A, Ochiai M, Takatsu T, **Sato H**. ASCPT2018 Meeting, poster, 「Induction of intestinal Cyp3a by intake of calcitriol, an active form of vitamin D, in rats bred with vitamin D free diet.」 March 20th-24th, 2018 (Orland, FL, USA)
161. 石川彩夏、**佐藤洋美**、吉岡英樹、樋坂章博. 第138回日本薬学会年会、. #28M-am05, 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金沢 2018 年 3 月 26 日-28 日
162. 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、 #27J-pm20s, 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.金沢 2018 年 3 月 26 日-28 日
163. **Sato H**, Shimizu A, Uzu M, Ueno K, Hisaka K. 第18回国際薬理学・臨床薬理学会議 (WCP2018), #OR34-1, 「Communication between astrocyte and metastasized cancer cell focused on changes of cellular metabolism」 2018, July 1st-6th (Kyoto, Japan)
164. 吉岡英樹、**佐藤洋美**、樋坂章博. 第18回国際薬理学・臨床薬理学会議(WCP2018). #JP2-4, 「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 ー直接経口第 Xa 因子阻害剤の大規模臨床試験のモデル基盤メタ・アナリシスー」 2018, July 1st-6th (Kyoto, Japan)
165. Miaki Uzu, Miki Nonaka, Kanako Miyano, **Hiromi Sato**, Nagomi Kurebayashi, Takashi Murayama, Takashi Sakurai, Akihiro Hisaka, Yasuhito Uezono. 第18回国際薬理学・臨床薬理学会議(WCP2018), poster, 「Novel strategy for treatment of cancer cachexia based on metabolic alteration in central nervous system in a mouse model. 」 2018, July 1st-6th (Kyoto, Japan)
166. **佐藤洋美**、上野光一. 第45回日本毒性学会, 日本薬理学会合同シンポジウム: 毒性発現と性差. 「薬物代謝の性差」 2018年7月20日(大阪国際会議場)
167. **佐藤洋美**、清水彩花、原 来実、宇津美秋、樋坂章博. 次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム 2018、 #24, ポスター発表, 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. 2018年8月25日(九州大学)
168. 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、ポスター、「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年9月15日(帝京平成大学)
169. 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、ポスター、「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.」2018年9月15日（帝京平成大学）
170. 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. 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、ポスター、「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」2018年9月15日（帝京平成大学）
 171. Uzu M, Nonaka M, Miyano K, **Sato H**, Uezono Y. 第77回日本癌学会学術総会、ポスター、A novel strategy for treatment of cancer cachexia targeting for alteration of the purine metabolism in the brain. 2018年9月27-29日（大阪国際会議場）
 172. Shibata Y, Hozuki S, **Sato H**, Hisaka A. 日本薬物動態学会第33回年会/MOD 国際合同学会、poster, 「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年10月1-5日（金沢）
 173. Asano S, Hozuki S, Yoshioka H, Yoshitomo A, **Sato H**, Hisaka A. 日本薬物動態学会第33回年会/MOD 国際合同学会、poster, 「New method for prediction of intestinal drug-drug interactions involving inhibition of P-gp and CYP3A from in vitro & in vivo information by using Markov Chain Monte Carlo method」2018年10月1-5日（金沢）
 174. Ishikawa A, Yoshioka H, **Sato H**, Hisaka A. 情報計算法学化学生物学会（CBI）2018年会、poster, 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. 2018年10月9-11日（船堀）
 175. Yoshioka H, **Sato H**, Hisaka A. 情報計算法学化学生物学会（CBI）2018年会、poster, Simulation study comparing non-linear mixed-effect modeling and machine learning: efficient integration of individual patient-level data from multiple clinical trials. 2018年10月9-11日（船堀）
 176. Hozuki S, Yoshioka H, **Sato H**, Hisaka A. 情報計算法学化学生物学会（CBI）2018年会、poster, 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. 2018年10月9-11日（船堀）
 177. **佐藤洋美**、清水彩花、原 来実、宇津美秋、樋坂章博. 第3回トランスポーター研究会関東部会、ポスター、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. 2018年11月17日（千葉）
 178. 吉岡英樹、**佐藤洋美**、樋坂章博. 第3回日本臨床薬理学会関東・甲信越地方会. 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. 2018年11月24-25（横浜市社会福祉センター）
 179. 上野光一、**佐藤洋美**. 第12回日本性差医学・医療学会学術集会、poster, NDB オープ

ンデータにみる高齢者医薬品処方動向の男女差. 2019年1月19-20日(大宮)

180. **Sato H**, Kashiba T, Uzu M, Fujiwara T, Hatakeyama H, Ueno K, Hisaka A. 1st Chiba- Alberta Joint Symposium on Pharmaceutics. Poster. Trichostatin A enhances sunitinib-induced cytotoxicity in renal cell carcinoma cells by modulation of cellular metabolism. Feb 19-20, 2019 (Chiba Univ)
181. Shibata Y Hozuki S, **Sato H**, Hisaka A. 1st Chiba- Alberta Joint Symposium on Pharmaceutics. Poster. 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. Feb 19-20, 2019 (Chiba Univ)
182. Yoshitomo A, Asano S, **Sato H**, Hozuki S, Yoshioka H, Shibata Y, Hisaka A. 1st Chiba- Alberta Joint Symposium on Pharmaceutics. Poster. Establishment of highly-accurate prediction system for drug-drug interactions involving of P-gp and CYP3A by using genetic humanization technology. Feb 19-20, 2019 (Chiba Univ)
183. **佐藤洋美**. 第1回千葉-山梨 超薬理シンポジウム, 特別講演 1, 腎細胞がん薬物抵抗性とメタボローム. 2019年3月2-3日(山梨大学大村記念学術館).
184. Uzu M, Nonaka M, Miyano K, **Sato H**, Kurebayashi N, Murayama T, Sakurai T, Hisaka A, Uezono Y. 第92回日本薬理学会年会, poster, A novel strategy for treatment of cancer cachexia targeting the altered purine metabolism in the brain. 2019年3月14-16日(大阪).
185. **佐藤洋美**. 第92回日本薬理学会年会, シンポジウム S26-2 ユニークな天然物資源を活かした、地域産業、国際化、医療に貢献する薬理学研究 「Anti-diabetic effect of ethanol extract of *Cyclolepis genistoides* D. Don (palo azul), made in Paraguay». 2019年3月14-16日(大阪).
186. **佐藤洋美**. 第139回日本薬学会年会, 一般シンポジウム S21 薬学に革新をもたらす最先端技術の世界、S21-1 腎細胞がん薬物抵抗性とメタボローム変化の連鎖 Linkage of drug resistance and metabolome shift in renal cell carcinoma cells. 2019年3月20-23日(幕張).
187. 吉岡英樹、**佐藤洋美**、樋坂章博. 第139回日本薬学会年会, #22J-pm09、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. 2019年3月20-23日(幕張).
188. **佐藤洋美**, 清水彩花, 原 来実, 宇津美秋, 樋坂章博. 第13回日本緩和医療薬学会年会、ポスター、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. 2019年5月31~6月1日(幕張メッセ)
189. 石川彩夏、**佐藤洋美**、吉岡英樹、樋坂章博. 医療薬学フォーラム2019、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. 2019年7月13-14

日 (広島国際会議場)

190. Shibata Y, Hozuki S, Pratap S. S, **Sato H**, Hisaka A. The 3rd Workshop for Japan-Korea Young Scientists on Pharmaceutics, Poster, Cocktail Assessment of Representative CYP Inhibitors against Eight CYP Species. 2019年7月10日 (浦安音楽ホール)
191. Yoshitomo A, Asano S, **Sato H**, Kazuki Y, Hisaka A. The 3rd Workshop for Japan-Korea Young Scientists on Pharmaceutics, Poster, Simultaneous in vitro evaluation of transport and metabolism by using CYP3A4-CPRHAC/Caco-2 cells. 2019年7月10日 (浦安音楽ホール)
192. Yoshioka H, **Sato H**, Hatakeyama H, Hisaka A. The 3rd Workshop for Japan-Korea Young Scientists on Pharmaceutics (JKPW2019), Poster, Utility of Machine Learning in Population Pharmacokinetic or Pharmacodynamic Analysis. 2019年7月10日 (浦安音楽ホール)
193. 吉友葵、浅野聡志、**佐藤洋美**、香月康宏、樋坂章博. 生体機能と創薬シンポジウム 2019、ポスター、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. 2019年8月30日 (北里大学)
194. 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. 生体機能と創薬シンポジウム 2019、ポスター、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. 2019年8月30日 (北里大学)
195. 藤田菜生、**佐藤洋美**、吉岡英樹、柴田侑裕、樋坂章博. 次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム 2019、P-8、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. 2019年8月31日 (北里大学)
196. 副島呉竹、**佐藤洋美**、樋坂章博. 次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム 2019、P-1、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. 2019年8月31日 (北里大学).
197. 柴田侑裕、保月静香, Sheelendra Pratap Singh, **佐藤洋美**, 樋坂章博. 第 25 回創剤フォーラム若手研究会、ポスター、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. 2019年9月19日 (千葉大学)
198. 吉友葵、浅野聡志、**佐藤洋美**、香月康宏、樋坂章博. 第 25 回創剤フォーラム若手研究会, 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. 2019年9月19日 (千葉大学)
199. 吉岡英樹、**佐藤洋美**、畠山浩人、樋坂章博. 第 40 回日本臨床薬理学会学術総会、口頭、「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」. 2019年12月4-6日、(新宿)
200. 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11日 (つくば国際会議場)
201. Soejima S, **Sato H**, Hisaka A. 第 34 回日本薬物動態学会年会, poster, Quantitative

- evaluation of reduced hepatic clearance in elderly people based on meta-analysis of population pharmacokinetic analyses. 2019年12月11日（つくば国際会議場）
202. 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（つくば国際会議場）
203. Asano S, Yoshitomo A, **Sato H**, Hisaka A. 第34回日本薬物動態学会年会, poster, New Dynamic Model which Precisely Explains Movements of Drug in the Intestine and Its Use for Analysis of Drug-drug Interaction. 2019年12月10日（つくば国際会議場）
204. Yoshitomo A, Asano S, **Sato H**, Kazuki Y, Hisaka A. 第34回日本薬物動態学会、ポスター、Simultaneous In Vitro Evaluation of Efflux by P-glycoprotein and Metabolism by CYP3A Using CYP3A4-CPR-HAC/Caco-2 Cells. 2019年12月11日（つくば国際会議場）
205. **佐藤洋美**. 第34回日本薬物動態学会年会、シンポジウム:薬効・診断のバイオマーカー創出へ向けたシステムバイオロジー研究の応用。メタボローム特性とがん薬物抵抗性の連関. 2019年12月11日（つくば国際会議場）
206. Yoshioka H, **Sato H**, Hisaka A. Pharmacometrics Japan Conference 2020, Poster, Utilizing Machine Learning in Analysis of Megatrials – A Combined Analysis of the OASIS-5 and -6 Trials Using Individual Patient Data. Tokyo, Japan, January 22-23, 2020, 国内, ポスター
207. Hisaka A, Hozuki S, Asano S, Yoshitomo A, Shibata Y, Tamemoto Y, **Sato H**. ASCPT, poster, Systematic Prediction of Drug Interactions Integrating In Vivo and In Vitro Information Considering Contributions by Multiple Molecular Species of CYP and Transporter. 2020 April 17-21th, Houston, TX, USA. (感染症拡大のため現地開催中止)
208. **Sato H**, Hara K, Okawa T, Tanaka H, Shirane D, Hatakeyama H, Akita H, Hisaka A. 第93回日本薬理学会年会、口頭 1-O-008、Potential metabolic changes mediated by cGAMP in astrocytes in contact with brain metastatic cancer. 2020年3月16-18日（パシフィコ横浜）、誌上開催.
209. 柴田侑裕、**佐藤洋美**、樋坂章博. 第140回日本薬学会年会、口頭、日本及び米国の副作用データベース(JADER および FAERS)を活用した臨床における未知の薬物間相互作用の探索. 2020年3月25-28（京都）、誌上開催.
210. 吉友 葵、浅野聡志、**佐藤洋美**、香月康宏、樋坂章博. 第140回日本薬学会年会、口頭、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. 2020年3月25-28（京都）、誌上開催.
211. 樋坂章博、浅野聡志、吉友葵、保月静香、**佐藤洋美**. 第140回日本薬学会年会、口頭、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. 2020年3月25-28

(京都)

212. 為本 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、口頭、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. 2020 年 3 月 25-28 (京都), 誌上開催.
213. Shibata Y, Sato H, Hisaka A. PSWC2020, Voriconazole decreases neutropenia associated with cyclophosphamide therapy possibly by inhibiting CYP2B6. Montreal, Canada. May 22-27, 2020. (感染症拡大のため現地開催中止)
214. 大川 柊弥、佐藤 洋美、後藤 杏子、樋坂 章博. 第 136 回日本薬理学会関東部会、ポスターD-6、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. 2020 年 10 月 24 日 (松本), ウェブ開催.
215. Proposal of a new risk score for hospital death due to acute coronary syndrome developed by machine learning, Yoshioka H, Sato H, Hisaka A, American Heart Association Scientific Sessions Meeting, 2020/11/13-17, 国外, ポスター.
216. Statistically estimating life-long progression of chronic disease from the information of short clinical trials, Jin R, Kawamatsu S, Araki S, Sato H, Sato Y, Hisaka A, CBI 学会 2020 年大会, 2020/10/30, 国内, 口頭.
217. Shibata Y, Sato H, Hisaka H. 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、口頭 O-7、Probable drug interaction between cyclophosphamide and voriconazole: adverse event database surveys and experiment in mice. 2020 年 11 月 28 日 (岡山), ウェブ開催.
218. Tamemoto Y, Shibata Y, Hozuki S, Sato H, Hisaka A. 第 35 回日本薬物動態学会、口頭、Study on impacts of buffer selection for assessment of fm (fraction metabolized) by multiple CYP isoenzymes evaluated with *in vitro* cocktail method. 2020 年 12 月 1 日, ウェブ開催.
219. 佐藤洋美, 保月静香, 浅野聡志, 吉友葵, 柴田侑裕, 為本雄太, 香月康弘, 樋坂章博. 第 41 回日本臨床薬理学会、ポスター #2-P-69、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. 2020 年 12 月 3-5 日 (福岡), ウェブ開催.
220. 柴田 侑裕, 佐藤 洋美, 樋坂 章博. 第 41 回日本臨床薬理学会、ポスター #3-P-66、シクロホスファミドとボリコナゾールの 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. 2020 年 12 月 3-5 日 (福岡), ウェブ開催.
221. 為本雄太, 柴田侑裕, 保月静香, 佐藤洋美, 樋坂章博. 第 41 回日本臨床薬理学会、ポスター #3-P-68、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. 2020 年 12 月 3-5 日 (福岡), ウェブ開催.

222. 吉友葵、佐藤洋美、浅野聡志、香月康宏、樋坂章博. 第 41 回日本臨床薬理学会、ポスター #3-P-67、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. 2020 年 12 月 3-5 日 (福岡), ウェブ開催.
223. 樋坂 章博, 川松 真也, 神 亮太, 荒木涉吾, 佐藤洋美. 第 41 回日本臨床薬理学会、ポスター #1-P-, 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. 2020 年 12 月 3-5 日 (福岡), ウェブ開催.
224. 佐藤洋美、副島呉竹、樋坂章博. 第 14 回日本性差医学・医療学会年会、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. 2021/2/6-7、国内(virtual)
225. 佐藤洋美. 日本抗加齢医学会 臨床研究促進委員会、薬物動態の性差. 2021/3/7、国内(virtual)
226. Sato H, Okawa T, Hara K, Goto K, Kikuchi M, Tanaka H, Shirane D, Yamakawa K, Akita H, Hatakeyama H, Hisaka A. 第 94 回日本薬理学会年会、口頭 1-O-B3-5、 Implication of glutamine-glutamate metabolic change in astrocyte via cGAMP transmitted by metastatic cancer cells. 2021 年 3 月 8-10 日 (北海道), ウェブ開催.
227. 伊禮 輔, 柴田侑裕, 佐藤洋美, 樋坂章博. 第 141 回日本薬学会、ポスター #28P02-119S、ペランパネルと自殺関連有害事象の関連性についての有害事象報告データベース解析. 2021 年 3 月 26-29 日 (広島), ウェブ開催.
228. 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. 第 141 回日本薬学会、ポスター #29P01-121S、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. 2021 年 3 月 26-29 日 (広島), ウェブ開催.
229. 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. 第 141 回日本薬学会、ポスター #28P02-119S、cGAMP 添加による初代培養アストロサイトのグリコーゲンおよびヌクレオチド合成に関わる代謝の変化. 2021 年 3 月 26-29 日 (広島), ウェブ開催.
230. 佐藤洋美、樋坂章博. 第 29 回クリニカルファーマシー/医療薬学フォーラム 2021、S17: 医薬品適正使用・医薬品開発における PK/PD 解析、pharmacometrics 最前線、小腸における薬物相互作用の予測. 2021 年 7 月 24-25 日 (沖縄), ウェブ開催.
231. 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. 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、口頭、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. 2021 年 8 月 28 日 (北海道大学薬学部), ハイブリッド開催.
232. 小金正空、豊島拓斗、後藤杏子、樋坂章博、佐藤洋美. 第 65 回日本薬学会関東支部大会、口頭、SGLT2 阻害薬 Dapagliflozin が脂肪細胞のメタボロームに与える影響. 2021 年 9 月 11 日 (千葉), ウェブ開催.

233. 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。第 65 回日本薬学会関東支部大会、口頭、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。2021 年 9 月 11 日 (千葉), ウェブ開催。
234. 吉友葵、浅野聡志、保月静香、為本雄太、香月康宏、佐藤洋美、樋坂章博。第 65 回日本薬学会関東支部大会、口頭、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。2021 年 9 月 11 日 (千葉), ウェブ開催。
235. 橋本なつみ、為本雄太、柴田侑裕、吉友 葵、佐藤洋美、樋坂章博。第 65 回日本薬学会関東支部大会、ポスター、アゾール系抗真菌薬による CYP 時間依存的阻害の薬物間相互作用リスクの In vitro カクテル法による系統的検出。2021 年 9 月 11 日 (千葉), ウェブ開催。
236. 伊禮 輔、柴田侑裕、佐藤洋美、樋坂章博。第 65 回日本薬学会関東支部大会、ポスター、有害事象報告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。2021 年 9 月 11 日 (千葉), ウェブ開催。
237. 保月静香、為本雄太、柴田侑裕、佐藤洋美、樋坂章博。第 65 回日本薬学会関東支部大会、ポスター、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。2021 年 9 月 11 日 (千葉), ウェブ開催。
238. Tamemoto Y, Hashimoto N, Shibata Y, Yoshitomo A, Sato H, Hisaka A. 24th North American ISSX Meeting, Poster, In vitro cocktail method for systematic evaluation of preincubation-time dependent and independent inhibitions of CYP enzymes: Selection of buffer and time dependent inhibition by fluvoxamine. 2021 年 9 月 13-17 日 (EST) , Web 開催。
239. Yoshitomo A, Asano S, Hozuki S, Tamemoto Y, Kazuki Y, Sato H, Hisaka A. 24th North American ISSX Meeting, Poster, 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 2021 年 9 月 13-17 日 (EST) , Web 開催。
240. 佐藤洋美、副島呉竹、柴田侑裕、樋坂章博。RS 学会第 11 回学術大会、S10 : 「数理モデルに基づく医薬品の投与最適化の評価・予測手法 : 高齢患者集団におけるポリファーマシーマネジメントへの活用」、高齢者の薬物動態の特性と薬物相互作用のリスク。2021 年 9 月 17-18 日 (東京), ウェブ開催。
241. Sato H。第 80 回日本癌学会、ポスター、The metabolic transformation between breast cancer cells and astrocytes in brain tumor microenvironment。2021 年 9 月 30-10 月 2 日 (パシフィコ横浜), ハイブリッド開催。
242. Yoshitomo A, Asano S, Hozuki S, Tamemoto Y, Kazuki Y, Sato H, Hisaka A. 第 15 回次世代を担う若手のための医療薬科学シンポジウム、口頭、Development of an in vitro evaluation system to distinguish each process of absorption for the first time in the intestine-

- like epithelial cells. 2021 年 10 月 23-24 日 (東京), ウェブ開催.
243. Hozuki S, Asano A, Yoshitomo A, **Sato H**, Hisaka A. ACoP 12, Poster, Simultaneous Analysis of Numerous Drug Interactions in Intestine and Liver Completely Integrating In Vivo and In Vitro Information by Markov Chain Monte Carlo Method. 2021 年 11 月 8-12 日, Web 開催.
244. Yoshitomo A, Asano S, Hozuki S, Tamemoto Y, Kazuki Y, **Sato H**, Hisaka A. 第 36 回日本薬物動態学会、口頭、A New Analytical Method for Evaluation of Drug Absorption Considering Intracellular Drug Concentration Using CYP3A Expressing Caco-2 Cells. 2021 年 11 月 16-19 日 (高崎), Web 開催.
245. Tamemoto Y, Hashimoto N, Shibata Y, Yoshitomo A, **Sato H**, Hisaka A. 第 36 回日本薬物動態学会、ポスター、In vitro cocktail method for systematic evaluation of preincubation-time dependent and independent inhibitions of CYP enzymes: Selection of buffer and time dependent inhibition by fluvoxamine. 2021 年 11 月 16-19 日 (高崎), Web 開催.
246. 保月静香、為本雄太、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 42 回日本臨床薬理学会年会 2021 年 12 月 9-11 日 (仙台), ハイブリッド開催. 優秀演題賞
247. **佐藤洋美**. 第 42 回日本臨床薬理学会年会、シンポジウム 高齢患者集団におけるポリファーマシーマネジメント: 数理モデル及び医療系データベース解析の活用、加齢が薬物動態に与える影響と薬物相互作用のリスク. 2021 年 12 月 9-11 日 (仙台), ハイブリッド開催.
248. 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**. 第 95 回日本薬理学会、口頭、Effect of tumor releasing factor, cGAMP on gene expression and calcium response in astrocytes. 2022 年 3 月 7-9 日 (福岡)、ハイブリッド開催.
249. 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**. 第 142 回日本薬学会、口頭、[27H-pm09S] 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. 2022 年 3 月 26-28 日 (名古屋)、Web 開催
250. 浅野聡志、吉友 葵、**佐藤洋美**、樋坂章博. 第 142 回日本薬学会、シンポジウム 48、[S48-4] 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. 2022 年 3 月 26-28 日 (名古屋)、Web 開催
251. 樋坂章博、吉友 葵、保月静香、浅野聡志、香月康宏、**佐藤洋美**. 第 142 回日本薬学会、シンポジウム 48、[S48-3] 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? 2022 年 3 月 26-28 日 (名古屋)、Web 開催
252. 伊禮 輔、柴田侑裕、**佐藤洋美**、樋坂章博. 第 142 回日本薬学会、学生シンポジウム、[GS01-1] 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. 2022 年 3 月 26-28 日 (名古屋)、Web 開催

253. 小金正空、豊島拓斗、加藤大皓、後藤杏子、樋坂章博、佐藤洋美. 第 142 回日本薬学会、口頭、[28H-am08S] 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. 2022 年 3 月 26-28 日 (名古屋)、Web 開催
254. 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. 口頭、[27L-am06S] 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. 2022 年 3 月 26-28 日 (名古屋)、Web 開催
255. 加藤大皓、大川柊弥、後藤杏子、畠山浩人、樋坂章博、佐藤洋美. 第 142 回日本薬学会、ポスター、[27PO2-am1-05S] アストロサイトが影響する転移性脳腫瘍の特性. 2022 年 3 月 26-28 日 (名古屋)、Web 開催
256. 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. 第 142 回日本薬学会、シンポジウム 04、[S04-1] 慢性心不全患者における循環系生理に関する MBMA 解析 2022 年 3 月 26-28 日 (名古屋)、Web 開催
257. 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. 第 142 回日本薬学会、シンポジウム 04、[S04-2] 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. 2022 年 3 月 26-28 日 (名古屋)、Web 開催
258. Hiromi Sato. Annual Joint Meeting of The Physiological Society of Thailand and The Pharmacological and Therapeutic Society of Thailand(PTST), Hepatic Clearance Decline and Pharmacokinetic Changes with Aging. 2022, June 8-9th, Naresuan University (タイ、ハイブリッド開催) .
259. Yukako Soejima, Hideki Yoshioka, Sayuri Guro, Hiromi Sato, Hiroto Hatakeyama, Yasunori Sato, Yoshihide Fujimoto, Naohiko Anzai, Akihiro Hisaka. 第 49 回
260. 日本毒性学会、シンポジウム、Systematic Analysis of Clinical Trial Data for Personalized Therapy: Effects of Exercise Training in Chronic Heart Failure Patients Depend on Medications and Conditions. 2022 年 6 月、北海道大学
261. 爲本雄太、佐藤洋美、樋坂章博. 医療薬学フォーラム、ポスター、#10081, DOAC とパキロビッドなどリトナビルを含む薬剤の相互作用の可能性: In vitro カクテル法とデータベース解析に基づく研究. 2022 年 7 月 23-24 日、オンライン
262. 菊池望恵、吉友 葵、後藤杏子、白根大貴、田中浩揮、秋田英万、樋坂章博、佐藤洋美. 生体機能と創薬シンポジウム 2022、ポスター、#P46-H, 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. 2022 年 8 月 25-26 日、静岡県立大学
263. 佐藤洋美. 生体機能と創薬シンポジウム 2022、令和 3 年度薬理系薬学部会奨励賞受賞講演、がん治療抵抗性における gap junction の関与. 2022 年 8 月 25-26 日、静岡県立大学
264. 後藤杏子、大川柊弥、松本千佳、白根大貴、田中浩揮、秋田英万、樋坂章博、佐藤

- 洋美. 次世代を担う若手のための創薬・医療薬理シンポジウム 2022、口頭、#A-2-4, アストロサイトにおける cGAMP 導入による NF- κ B 経路の活性化. 2022 年 8 月 27 日、静岡県立大学
265. 菊池望恵、吉友 葵、後藤杏子、白根大貴、田中浩揮、秋田英万、樋坂章博、佐藤洋美. 次世代を担う若手のための創薬・医療薬理シンポジウム 2022、口頭、#B-2-6, 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. 2022 年 8 月 27 日、静岡県立大学
266. 爲本雄太、保月静香、佐藤洋美、樋坂章博. 日本医療薬学会 YIA-1-4、CYP の網羅的阻害活性評価を基盤とするリトナビルの相互作用研究：DOAC と COVID-19 治療薬パキロビッドとの相互作用の可能性. 2022 年 9 月 23 日、高崎
267. Goto K, Sato H. 第 81 回日本癌学会、ポスター、#LBP-1、Cholecystokinin and the involvement of the NF- κ B pathway in astrocytes by introduction of cGAMP. 2022 年 9 月 30 日、横浜
268. Tamemoto Y, Sato H, Hisaka A. 第 16 回若手のための次世代を担う医療薬科学シンポジウム、口頭、O-5、Significance of drug interaction between DOAC and ritonavir-boostered drugs. 2022 年 10 月 29–30 日、和歌山県立医科大学
269. Tamemoto Y, Sato H, Hisaka A. 日本薬物動態学会、ポスター、#P-009, Potential drug interactions of DOACs with ritonavir boostered drugs including PaxlovidTM, a new anti-COVID-19 drug. 2022 年 11 月 7–10 日、横浜
270. Takashi Kitaguchi, Mina Ito, Noriaki Ota, Katsutoshi Ohno, Kazuhiro Kobayashi, Hiromi Sato, Takahiro Iwao, Tamihide Matsunaga, Mitsuru Tanaka, Akihiro Hisaka. 日本薬物動態学会、ポスター、Prediction of human plasma concentrations of food-related compounds based on in vitro tests. 2022 年 11 月 7–10 日、横浜
271. Toyoshima T, Kogane M, Kikuchi M, Hisaka A, Sato H. 96 回日本薬理学会年会、口頭、Investigation of Adipose Tissue Inflammation to Elucidate the Mechanism of Cardioprotective Effects of SGLT2 Inhibitors. 2022 年 11 月 30 日-12 月 1 日、横浜
272. Sato H, Goto M, Okawa T, Kikuchi M, Tanaka H, Matsumoto C, Akita H, Hisaka A. Role of astrocytes in building tumor microenvironment around metastatic brain tumors. 96 回日本薬理学会年会、ポスター、cGAMP-induced metabolic alterations in astrocytes and their impacts on tumor immune responses in the CNS. 2022 年 11 月 30 日-12 月 1 日、横浜
273. Sato H, Hozuki S, Hisaka A. Prediction of comprehensive drug interactions using in vitro and in vivo information. 96 回日本薬理学会年会、シンポジウム：最適医療を個人に届ける薬理学と臨床薬理学、2022 年 11 月 30 日-12 月 1 日、横浜
274. Sato H, Goto M, Kato K, Sato K, Okawa T, Kikuchi M, Usuki K, Tanaka H, Matsumoto C, Akita H, Hisaka A. Role of astrocytes in building tumor microenvironment around metastatic brain tumors. The 24th Japan-Korea Joint Seminar on Pharmacology, Oral Presentation

#12, 2022, Nov. 30th-Dec. 2nd, Yokohama

275. 佐藤洋美. 第 16 回日本性差医学・医療学会、薬物動態における性差シンポジウム、薬物肝代謝の性差. 2023 年 2 月 4-5 日、政策研究大学院大学
276. 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、松本千佳、田中浩揮、秋田英万、樋坂章博、佐藤洋美. 第 143 回日本薬学会年会、口頭、転移性脳腫瘍から発信される cGAMP がアストロサイトの代謝に与える影響の速度論的評価 (Kinetic evaluation of the effects of cGAMP from metastatic brain tumors on the metabolism of astrocyte)、2023 年 3 月、札幌
277. 後藤杏子、大川柊弥、松本千佳、白根大貴、田中浩揮、秋田英万、樋坂章博、佐藤洋美. 第 143 回日本薬学会年会、口頭、転移性脳腫瘍周辺アストロサイトのコレシストキニン産生と腫瘍微小環境への関与. Cholecystokinin production by astrocytes around metastatic brain tumor and involvement in tumor microenvironment、2023 年 3 月、札幌
278. 爲本雄太、柴田侑裕、橋本なつみ、佐藤洋美、樋坂章博. 第 143 回日本薬学会年会、口頭、複数 CYP 分子種の同時阻害によるリトナビルをブースターとして含む薬剤と直接経口抗凝固薬との相互作用 : in vitro 実験とデータベース解析に基づく検討 Investigation of drug interactions between ritonavir-boosted drug and direct oral anticoagulants by inhibition of multiple CYP isoenzymes: in vitro experiments and database survey. 2023 年 3 月、札幌
279. 高橋慶多、吉友 葵、香月康宏、佐藤洋美、樋坂章博. 第 143 回日本薬学会年会、口頭、頂端膜と基底膜の透過性の違いを考慮した caco-2 細胞での quinidine の P-gp による排出輸送の速度論的な解析 Kinetic analysis of efflux transport of quinidine by P-glycoprotein in caco-2 cells considering difference between permeabilities of apical and basal membranes、2023 年 3 月、札幌