

2023 年

【英文原著・症例報告】

- 1) Ryusei Mikami, Mineji Hayakawa, Shungo Imai, Kunihiko Maekawa, Kojiro Yamazaki, Mitsuru Sugawara and Yoh Takekuma.: Prediction and Implications of Edoxaban-Associated Bleeding in Patients after Critical Illness. *J Clin Med* 2023 Jan 21;12(3):860. doi: 10.3390/jcm12030860.
- 2) Atsushi Yamaguchi, Yuto Mukai, Tomoya Sakuma, Katsuya Narumi, Ayako Furugen, Yuma Yamada, Masaki Kobayashi.: Monocarboxylate transporter 4 involves in energy metabolism and drug sensitivity in hypoxia. *Scientific Reports* 2023 Jan 27;13(1):1501. doi: 10.1038/s41598-023-28558-4.
- 3) Keisuke Kagami, Nobuhisa Ishiguro, Sumio Iwasaki, Takayuki Usami, Tatsuya Fukumoto, Kasumi Hayasaka, Reiko Oyamada, Tsubasa Watanabe, Sho Nakakubo, Yusuke Niinuma, Takashi Hagino, Yoshifumi Abe, Ikuya Fujimoto, Hideki Maekawa, Ryo Fujibayashi, Satoshi Fuke, Kuniko Asahi, Shuichi Ota, Tatsuya Nagakura, Toshinari Okubo, Hideomi Asanuma, Toshihiro Ito, Sho Okano, Erika Komatsu, Kota Sasaki, Kei Hashimoto, Kazutoshi Washiya, Yumiko Kato, Katsunori Kusumi, Yasufumi Asai, Yuichi Saito, Yoshiyuki Sakai, Minoru Sakurada, Yuji Sakimoto, Yukari Ichikawa, Takahiro Kinebuchi, Dai Kondo, Syuhei Kanno, Minoru Kobayashi, Kagami Hirabayashi, Shinako Saitou, Katsuhiko Saito, Yuuki Ebina, Yuusuke Koshizaki, Makoto Chiba, Atsushi Yasuda, Toshiya Sato, Atsuo Togashi, Takashi Abe, Takahiro Fujita, Kengo Umehara, Masaru Amishima, Nobuo Murakami, Tetsuya Yagi, Shuhei Fujimoto, Taichi Tajima, Mitsuru Sugawara, Yoh Takekuma.: Correlation between antibiotic use and antibiotic resistance: A multicenter study using the Japan Surveillance for Infection Prevention and Healthcare Epidemiology (J-SIPHE) system in Hokkaido, Japan. *Am J Infect Control* 2023 Feb;51(2):163-171. doi: 10.1016/j.ajic.2022.05.025.
- 4) Shunsuke Nashimoto, Shungo Imai, Mitsuru Sugawara, Yoh Takekuma.: Usefulness of the Albumin–Bilirubin Score in Determining the Initial Dose of Voriconazole for Patients with Liver Cirrhosis. *Biol Pharm Bull* 2023 Feb 1;46(2):230-236. doi: 10.1248/bpb.b22-00608.
- 5) Yuki Inoue, Yoh Takekuma, Takayuki Miyai, Hitoshi Kashiwagi, Yuki Sato,

Mitsuru Sugawara, Shungo Imai.: Use of Japanese big data from electronic medical records to investigate risk factors and identify their high-risk combinations for linezolid-induced thrombocytopenia. *European journal of clinical pharmacology* 2023 Mar ;79(3):415-425

- 6) Nadai T, Narumi K, Mukai Y, Ueda H, Furugen A, Saito Y, Kobayashi M.: . 5-Oxoproline Enhances 4-Hydroxytamoxifen-induced Cytotoxicity by Increasing Oxidative Stress in MCF-7 Breast Cancer Cells. *Anticancer Res.* 2023 Mar;43(3):1113-1120. doi: 10.21873/anticancerres.16256.
- 7) Ryusei Mikami, Mineji Hayakawa, Shungo Imai, Mitsuru Sugawara, and Yoh Takekuma.: Onset timing and duration of augmented renal clearance in a mixed intensive care unit. *J Intensive Care* 2023 Mar 23;11(1):13. doi: 10.1186/s40560-023-00660-9.
- 8) Atsushi Yamaguchi, Yoshitaka Saito, Katsuya Narumi, Ayako Furugen, Yoh Takekuma, Naofumi Shinagawa, Yasushi Shimizu, Hirotohi Dosaka-Akita, Mitsuru Sugawara, Masaki Kobayashi.: Association between skin immune-related adverse events (irAEs) and multisystem irAEs during PD-1/PD-L1 inhibitor monotherapy. *Journal of Cancer Research and Clinical Oncology* 2023 Apr;149(4):1659-1666. doi: 10.1007/s00432-022-04425-z.
- 9) Ryota Kanno, Yoshitaka Saito, Yoh Takekuma, Hajime Asahina, Mitsuru Sugawara.: Temporary Severe Neutropenia during Administration of Atezolizumab: A Novel Case Report. *Case Reports in Oncology* 2023 May 24;16(1):372-377. doi: 10.1159/000530338.
- 10) Atsushi Yamaguchi, Yuki Tazawa, Masashiro Ueki, Masafumi Yamada, Atsushi Manabe, Mitsuru Sugawara, Yoh Takekuma.: Therapeutic drug monitoring of oral voriconazole in an infant less than six months of age and pharmacokinetics changes induced by development of CYP2C19 in the growth process: a novel case report. *YAKUGAKU ZASSHI* 2023;143(6):545-549. doi: 10.1248/yakushi.23-00001.
- 11) Miyai T, Takekuma Y, Kashiwagi H, Sato Y, Nashimoto S, Sugawara M, Imai S.: Risk Factor Analysis of Vancomycin-Induced Nephrotoxicity in Pediatric Patients Aged 0-1 Year Using Japanese Medical Database. *Biol Pharm Bull*

2023;46(6):817-823. doi: 10.1248/bpb.b23-00013.

- 12) Osamu Taniguchi, Yoshitaka Saito, Yoh Takekuma, Hirotoshi Akita, Ichiro Kinoshita, Yasushi Shimizu, Naofumi Shinagawa, Mitsuru Sugawara.: Efficacy of antacids for cisplatin-induced gastrointestinal symptoms in the treatment of lung cancer. *Int J Clin Pharmacol Ther* 2023 Jun;61(6):246-254. doi: 10.5414/CP204349.
- 13) Saito Y, Takekuma Y, Takeshita T, Oshino T, Sugawara M.: Dexamethasone dose-dependently prevents taxane-associated acute pain syndrome in breast cancer treatment. *Support Care Cancer*. 2023 Jun 3;31(6):372. doi: 10.1007/s00520-023-07852-x.
- 14) Saito Y, Kanno R, Takekuma Y, Takeshita T, Oshino T, Sugawara M.: High dose of dexamethasone attenuates docetaxel-induced fluid retention in breast cancer treatment. *Scientific Reports* 2023 Jun 7;13(1):9247. doi: 10.1038/s41598-023-36264-4.
- 15) Saito Y, Takekuma Y, Takeshita T, Oshino T, Sugawara M.: Impact of systemic dexamethasone dosage on docetaxel-induced oral mucositis in patients with breast cancer. *Scientific Reports* 2023 Jun 22;13(1):10169. doi: 10.1038/s41598-023-37285-9.
- 16) Atsushi Yamaguchi, Yuto Mukai, Tomoya Sakuma, Ayako Furugen, Katsuya Narumi, Masaki Kobayashi.: Atorvastatin Exerts More Selective Inhibitory Effects on hMCT2 than on hMCT1 and hMCT4. *Anticancer Res*. 2023 Jul;43(7):3015-3022. doi: 10.21873/anticancerres.
- 17) Tatsuhiko Sakamotoa, Yoshitaka Saitoa, Yoh Takekumaa, Eiki Kikuchib, Mitsuru Sugawara.: Gefitinib-induced Myositis: A Novel Case Report. *YAKUGAKU ZASSHI* 2023 Jul;143(7):617-620. doi: 10.1248/yakushi.23-00007.
- 18) Keisuke Kagami, Nobuhisa Ishiguro, Sumio Iwasaki, Keisuke Taki, Tatsuya Fukumoto, Kasumi Hayasaka, Reiko Oyamada, Tsubasa Watanabe, Sho Nakakubo, Yusuke Niinuma, Mitsuru Sugawara, Yoh Takekuma.: Correlation between antibiotic use and resistance of gram-negative bacteria at a university hospital in Japan from 2013 to 2021: a study using the Japan Surveillance for Infection

Prevention and Healthcare Epidemiology (J-SIPHE) system. *Eur J Hosp Pharm* 2023 Jul 12;ejhpharm-2023-003797. doi: 10.1136/ejhpharm-2023-003797. Online ahead of print.

- 19) Inoue Y, Sato Y, Kashiwagi H, Nashimoto S, Sugawara M, Takekuma Y.: Monitoring Salivary Concentrations of Tedizolid and Linezolid Using Rats. *Eur J Drug Metab Pharmacokinet* 2023 Jul;48(4):387-395. doi: 10.1007/s13318-023-00836-6. Epub 2023 Jun 27.
- 20) Yoshitaka Saito, Kazuki Uchiyama, Yoh Takekuma, Yoshito Komatsu, Mitsuru Sugawara.: Risk factor analysis for anti-epidermal growth factor receptor monoclonal antibody-induced skin toxicities in real-world metastatic colorectal cancer treatment. *Support Care Cancer*. 2023 Aug 2;31(8):504. doi: 10.1007/s00520-023-07973-3.
- 21) Yusuke Niinuma, Keisuke Kagami, Mitsuru Sugawara, Yoh Takekuma.: Effectiveness of third-generation cephalosporins against *Enterobacter cloacae* infection. *BPB Reports* 2023 Aug 12; 6 (4):150-154. doi: 10.1248/bpbreports.6.4_150.
- 22) Saito Y, Takekuma Y, Komatsu Y, Sugawara M.: Severe hypertension development significantly improves progression-free survival in regorafenib treatment for metastatic colorectal cancer. *Int J Clin Oncol*. 2023 Sep;28(9):1183-1190. doi: 10.1007/s10147-023-02364-4. Epub 2023 Jun 15.
- 23) Akira Yamagami, Katsuya Narumi, Yoshitaka Saito, Ayako Furugen, Shungo Imai, Yoshimasa Kitagawa, Yoichi Ohiro, Ryo Takagi, Yoh Takekuma, Mitsuru Sugawara, Masaki Kobayashi.: Development of a risk prediction model for surgical site infection after lower third molar surgery. *Oral Diseases* 2023 Sep 27. Online ahead of print. DOI: 10.1111/odi.14747
- 24) Keisuke Okamoto, Yoshitaka Saito, Atsushi Yamaguchi, Yoh Takekuma, Mitsuru Sugawara.: Acid suppressants reduce the therapeutic effect of immune checkpoint inhibitors and increase the risk of acute kidney injury: a meta-analysis. *Int J Clin Oncol* 2023 Oct;28(10):1343-1353. doi: 10.1007/s10147-023-02385-z. Epub 2023 Jul 8.

- 25) Genki Yasuda, Atsuhito Kubota, Keisuke Okamoto, Katsuya Narumi, Ayako Furugen, Izumi Kato, Ayako Mori, Yoshitaka Saito, Takashi Satoh, Natsuko Takahashi-Suzuki, Ken Iseki, Masaki Kobayashi.: Association between α -defensin 5 and the expression and function of P-glycoprotein in differentiated intestinal Caco-2 cells. *Biopharm Drug Dispos.* 2023 Oct;44(5):358-364. doi: 10.1002/bdd.2367. Epub 2023 Jun 5.
- 26) Yoshitaka Saito, Masaki Kobayashi, Shinya Tamaki, Katsuyuki Nakamura, Daisuke Hirate, Kenta Takahashi, Yoh Takekuma, Jun Sakakibara-Konishi, Yasushi Shimizu, Ichiro Kinoshita, Mitsuru Sugawara.: Risk factor analysis for cisplatin-induced nephrotoxicity with the short hydration method in diabetic patients. *Scientific Reports* 2023 Oct 10;13(1):17126. doi: 10.1038/s41598-023-44477-w.
- 27) Keisuke Kagami, Reiko Oyamada, Tsubasa Watanabe, Sho Nakakubo, Takahiro Hayashi, Sumio Iwasaki, Tatsuya Fukumoto, Takayuki Usami, Kasumi Hayasaka, Shinichi Fujisawa, Chiaki Watanabe, Mutsumi Nishida, Takanori Teshima, Yusuke Niinuma, Isao Yokota, Yoh Takekuma, Mitsuru Sugawara, Nobuhisa Ishiguro.: Factors associated with household transmission of SARS-CoV-2 omicron variant to health care workers: A retrospective cohort study. *Int J Nurs Pract* 2023 Oct;29(5):e13195. doi: 10.1111/ijn.13195. Epub 2023 Aug 24.
- 28) Yoshitaka Saito, Shinya Tamaki, Daisuke Hirate, Shinya Takada, Kenta Takahashi, Yoh Takekuma, Jun Sakakibara-Konishi, Yasushi Shimizu, Ichiro Kinoshita, Mitsuru Sugawara.: Detection of factors related to treatment reduction in docetaxel and ramucirumab for non-small cell lung cancer treatment. *Scientific Reports* 2023 Nov 9;13(1):19457. doi: 10.1038/s41598-023-46775-9.
- 29) Keisuke Kagami, Masaaki Kitajima, Hisashi Takahashi, Takanori Teshima, Nobuhisa Ishiguro.: Association of wastewater SARS-CoV-2 load with confirmed COVID-19 cases at a university 2 hospital in Sapporo, Japan during the period from February 2021 to February 2023. *Sci Total Environ* 2023 Nov 15;899:165457. doi: 10.1016/j.scitotenv.2023.165457. Epub 2023 Jul 25.
- 30) Yamaguchi A, Mukai Y, Sakuma T, Suganuma Y, Furugen A, Narumi K, Kobayashi M.: Molecular characteristic analysis of single-nucleotide polymorphisms in

SLC16A9/hMCT9. *Life sciences* 2023 Dec 1:334:122205. doi: 10.1016/j.lfs.2023.122205. Epub 2023 Oct 24.

- 31) Yoshitaka Saito, Kazuki Uchiyama, Yoh Takekuma, Yoshito Komatsu, Mitsuru Sugawara.: Evaluation of the additional prophylactic effect of topical steroid ointment to systemic minocycline against anti-epidermal growth factor antibody-induced skin toxicities in metastatic colorectal cancer treatment. *Support Care Cancer*. 2023 Dec 6;32(1):8. doi: 10.1007/s00520-023-08195-3.
- 32) Yamaguchi A, Saito Y, Takekuma Y, Sugawara M.: Palonosetron for prevention of delayed chemotherapy-induced nausea and vomiting in pediatric patients: a meta-analysis. *Support Care Cancer*. 2023 Dec 26;32(1):58. doi: 10.1007/s00520-023-08283-4.
- 33) Takezo Tsutsumi, Shungo Imai, Kenji Momo, Hitoshi Kashiwagi, Yuki Sato, Mitsuru Sugawara, Yoh Takekuma.: Comparison of the incidence of nausea and vomiting between linezolid and vancomycin using claims database: a retrospective cohort study. *Int J Clin Pharm*. *Int J Clin Pharm*. 2023 Dec 29. doi: 10.1007/s11096-023-01668-9. Online ahead of print.

【和文原著・症例報告】

- 1) 巽道代、熊谷聡美、七戸俊明、片山真育、武隈洋、菅原満.: コロナウイルス感染症流行時の病院実習における栄養サポートチーム (NST) 実習を遠隔配信で行った場合の教育効果. *薬学教育雑誌* 2023 年 7 卷 DOI: <https://doi.org/10.24489/jjphe.2023-001>

【ガイドライン・委員会報告・総説】

- 1) 樋口 一世(作成委員).: 第16章-3 難治性疾患 多発性のう胞腎(PKD). エビデンスに基づく CKD 診療ガイドライン 2023 2023 年 6 月 21 日, 東京医学社

【その他著書】

- 1) 山神 彰、菅原 満: 【STOP!AMR 抗菌薬の適正使用を考える】歯科における最適な抗菌薬に関する考察. *デンタルダイヤモンド* 2023 年 2 月号 デンタルダイヤモンド社 2023 Feb 1;48(3):46-50

- 2) 西村 あや子 (村島温子、鈴木利人ら、その他多数) : 向精神薬の薬剤情報と有益性・危険性の考え方 「抗不安薬」. 向精神薬と妊娠・授乳 改訂 3版 2023年4月17日, 南江堂

【学会・講演会発表】

<国際学会>

なし

<全国学会・シンポジウム等招待講演>

- 1) 武隈 洋、井上優希、菅原 満: シンポジウム 3 採血に依らない TDM ～ Alternative sampling による TDM に関する最新知見～
唾液サンプリングに基づく TDM の実際. 第 39 回日本 TDM 学会・学術大会 (2023年6月24-25日・京都 京都テルサ)
- 2) 鏡 圭介、石黒 信久: シンポジウム 13 「J-SIPHE(感染対策連携共通プラットフォーム) ～自施設内及び地域連携への活用～」
北海道での取り組み (J-SIPHE を用いた多施設および自施設解析ー抗菌薬と耐性菌の関連). 第 38 回 日本環境感染学会総会・学術集会 (2023年7月21日、パシフィコ横浜 ノース)
- 3) 武隈 洋、井上優希、菅原 満: シンポジウム 12 「新たな TDM 対象抗菌薬の最前線」
オキサゾリジノン系抗菌薬の TDM. 第 70 回日本化学療法学会東日本支部総会/第 72 回日本感染症学会東日本地方会学術集会 合同学会 (2023年10月25-27日, 東京ドームホテル)
- 4) 鏡 圭介、石黒 信久: シンポジウム 17 「一歩進んだ抗菌薬適正使用支援チームの活動ーASP 実践のためのガイダンス第 2 版へー」
J-SIPHE を活用した施設の取り組みと地域連携. 第 70 回日本化学療法学会東日本支部総会/第 72 回日本感染症学会東日本地方会学術集会 合同学会 (2023年10月27日、東京ドームホテル)
- 5) 鏡 圭介: 当番校シンポジウム「アフターコロナを考える」薬剤師の立場から
「J-SIPHE を用いた抗菌薬適正使用の取り組み」. 第 25 回 国公立大学附属病院感染対策協議会 (総会) (2023年10月31日、札幌プリンスホテル 国

際館パミール) 主催：国公立大学附属病院感染対策協議会

- 6) 植田孝介、南須原康行、渥美達也: 抗リウマチ薬・免疫抑制薬のリスクマネジメント. 第 38 回日本臨床リウマチ学会 (2023 年 11 月 18 日、19 日)

<全国学会・一般演題>

- 1) 佐藤大樹、松本裕基、沖洋充、太田稔: メシル酸ナファモスタットの配合変化に関する検証. 第 50 回日本集中治療医学会学術集会 (2023 年 3 月 2 日～4 日、国立京都国際開館・ザプリンス京都宝ヶ池)
- 2) 宮井貴之, 武隈洋, 柏木仁, 佐藤夕紀, 梨本俊亮, 菅原満, 今井俊吾: 国内の医療データベースを利用した 0-1 歳小児患者におけるバンコマイシン誘発性腎機能障害のリスク要因分析. 日本薬学会第 143 年会 (2023 年 3 月 25-28 日, 札幌)
- 3) 熊井 正貴、今井 俊吾、加藤 信太郎、小柳 遼、武隈 洋、菅原 満: オキシコドン徐放錠による便秘危険因子の解明とリスク推定モデルの構築. 第 3 回・第 4 回合同がん緩和ケアに関する国際会議 (2023 年 4 月 27-29 日, 札幌パークホテル)
- 4) 今井俊吾, 阿部真也, 松井 洸, 柏木 仁, 佐藤夕紀, 武隈 洋, 吉町昌子, 菅原 満: マスメディアによる「くすりの危険性」に関する報道に起因した患者相談の実態調査. 第 25 回日本医薬品情報学会総会・学術大会 (2023 年 6 月 10-11 日, 京都薬科大学 躬行館)
- 5) 山口敦史, 向井悠斗, 佐久間智也, 古堅彩子, 鳴海克哉, 小林正紀: MCT9 の一塩基多型がクレアチン輸送に及ぼす影響の評価. 第 6 回 フレッシュャーズ・カンファランス (2023 年 6 月 11 日・京都 同志社女子大学)
- 6) 梨本俊亮, 今井俊吾, 菅原満, 武隈洋: 肝機能障害患者に対するポリコナゾールの初期投与設計における Albumin-Bilirubin スコアの有用性検証. 第 39 回日本 TDM 学会・学術大会 (2023 年 6 月 25 日・京都 京都テルサ)
- 7) 山口敦史, 武隈洋, 仁木加寿子, 平林真介, 寺下友佳代, 長谷河昌孝, 長祐子, 真部淳, 菅原満: ブスルファンの著しい薬物動態変動が認められた小児の 1 例. 第 39 回日本 TDM 学会・学術大会 (2023 年 6 月 25 日・京都 京都テルサ)
- 8) 西村あや子、古堅彩子、馬詰武、北村聖花、武隈洋、菅原満、小林正紀: 長時間作用型ベンゾジアゼピン (BZD) 系薬の Milk/Plasma ratio(M/P 比)および Relative Infant Dose (RID)の算出. 2023 医療薬学フォーラム・第 31 回クリニカルファーマシーシンポジウム (2023 年 7 月、山形)

- 9) 山口 敦史, 齋藤 佳敬, 古堅 彩子, 鳴海 克哉, 武隈 洋, 榊原 純, 木下 一郎, 菅原 満, 小林 正紀: 免疫チェックポイント阻害薬の有効性と免疫関連有害事象のリスク因子に関する研究. 第 17 回次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム (2023 年 9 月 16-17 日, 松本, 信州大学松本キャンパス)
- 10) 山口 敦史, 齋藤 佳敬, 武隈 洋, 菅原 満: 小児における遅発性化学療法誘発性悪心嘔吐に対するパロノセトロンの有効性の評価: メタアナリシス. 第 65 回日本小児血液・がん学会学術集会(2023 年 9 月 29-10 月 1 日, 札幌, ロイトン札幌)
- 11) 三上 龍生, 早川 峰司, 今井 俊吾, 菅原 満, 武隈 洋: 重症患者における過大腎クリアランスの発症時期および持続期間と関連因子の特定. 第 33 回日本医療薬学会年会 (2023 年 11 月 3-5 日, 仙台国際センター)
- 12) 内山数貴, 齋藤佳敬, 武隈洋, 小松嘉人, 菅原満: 抗 EGFR 抗体薬誘発性皮膚障害の 出現に影響を与える患者因子の探索. 第 33 回日本医療薬学会年会 (2023 年 11 月 3-5 日, 仙台国際センター)
- 13) 坂本達彦, 齋藤佳敬, 武隈洋, 小林正紀, 岡本敬介, 品川尚文, 清水康, 木下一郎, 菅原満: 糖尿病はシスプラチン起因性腎毒性を増悪する. 第 33 回日本医療薬学会年会 (2023 年 11 月 3-5 日, 仙台国際センター)
- 14) Inoue Y, Sato Y, Kashiwagi H, Nashimoto S, Sugawara M, Takekuma Y.: Monitoring saliva and plasma concentrations of tedizolid and linezolid in rats. 第 33 回日本医療薬学会年会 (2023 年 11 月 3-5 日, 仙台国際センター)
- 15) 岡本 敬介, 齋藤 佳敬, 武隈 洋, 菅原 満: 胃酸分泌抑制薬が免疫チェックポイント阻害薬の治療効果と副作用へ及ぼす影響の検証. 第 33 回日本医療薬学会年会 (2023 年 11 月 3-5 日, 仙台国際センター)
- 16) 山神 彰, 鳴海克哉, 齋藤佳敬, 古堅彩子, 今井俊吾, 北川善政, 大廣洋一, 高木諒, 武隈 洋, 菅原 満, 小林正紀: 下顎埋伏智歯抜歯手術における手術部位感染予測モデルの開発. 第 33 回医療薬学会年会 (2023 年 11 月 2-5 日, 仙台国際センター)
- 17) 日笠真一, 田澤佑基, 石井聡一郎, 溝端友希, 上原仁, 阿部憲介, 國本雄介, 村田龍宣, 島袋翔多, 日笠聡, 木村健: テノホビルアラフェナミド開始後の推算糸球体ろ過量の低下速度と脂質代謝パラメータ: アバカビルとの比較. 第 33 回医療薬学会年会 (2023 年 11 月 2-5 日, 仙台国際センター)
- 18) 平野 淳, 矢倉 裕輝, 増田 純一, 國本 雄介, 田澤 佑基, 井上 正朝, 佐藤 萌, 安井 淳子, 三枝 祐美, 田川 尚行, 成田 綾香, 田中 和行, 西 勇治, 大

東 敏和, 合原 嘉寿, 吉田 知由: 抗 HIV 薬を含む院外処方箋の受け入れ状況と問題点に関する検討～HIV/AIDS ブロック拠点病院連携薬局における調査～. 第 33 回医療薬学会年会 (2023 年 11 月 2-5 日, 仙台国際センター)

- 19) 植田 孝介, 沖 洋充, 宮前 祐士, 久保田 康生, 岡本 千秋, 三上 薫子, 藤原 晶, 根岸 淳, 菅原 満, 南須原 康行: 医療事故の再発防止への提言 (第 3 号) に対する取り組み - 第 2 報- アドレナリン注射液 0.3mg 製剤の院内配置-. 第 18 回医療の質・安全学会学術集会 (2023 年 11 月 25 日, 26 日)
- 20) 横川 涼介, 鈴木諒太, 山口敦史, 福田篤, 佐藤泰征, 岩原直也, 広瀬貴行, 堀田記世彦, 岡本孝之: タクロリムス内服中に慢性副鼻腔炎の治療としてマクロライド少量長期投与療法を導入した生体腎移植後例. 第 44 回日本小児腎不全学会学術集会(2023 年 11 月 30 日-12 月 1 日, 佐賀市 ホテルグランデはがくれ)
- 21) 田澤 佑基, 遠藤 知之, 武隈 洋, 菅原 満: 食道胃接合部癌術後に食道狭窄を繰り返す症例に対して持効性注射薬カボテグラビル+リルピピリン (CAB+RPV)を導入した一例. 第 37 回日本エイズ学会学術集会・総会(2023 年 12 月 4 日, 京都, リーガロイヤルホテル京都)

<学会地方部会・研究会・その他の院外における発表>

- 1) 鏡 圭介: サーベイランスシステム J-SIPHE(感染対策連携共通プラットフォーム)の活用方法ー地域連携から多施設解析までー. 十勝病院薬剤師会学術講演会 (2023 年 1 月 12 日, ホテルモントレエーデルホフ札幌 Web 配信, 旭化成ファーマ主催)
- 2) 武隈 洋: 片頭痛の治療と予防. 令和 4 年度北海道医薬品卸勤務薬剤師会第 2 回研修会 (2023 年 2 月 15 日, 北海道医薬品卸勤務薬剤師会主催、WEB 開催、札幌プリンスホテル国際館パミールより配信)
- 3) 山口 敦史, 齋藤 佳敬, 鳴海 克哉, 古堅 彩子, 武隈 洋, 品川 尚文, 秋田 弘俊, 菅原 満, 小林 正紀: 免疫チェックポイント阻害薬による免疫関連有害事象のリスク因子に関する研究. 人と医を紡ぐ北海道がん医療人養成プラン 第 12 回がん薬物療法研究討論会 (2023 年 2 月 18 日, WEB 開催)
- 4) 新井崇之, 鳥谷部尚之, 西村あや子, 武隈 洋, 菅原 満: アドシルカ錠®の粉碎後の安定性. 第 70 回北海道薬学大会 (2023 年 5 月 20-21 日, 札幌コンベンションセンター)
- 5) 三上 龍生: 敗血症性 DIC 患者の腎機能評価と薬物投与設計. 2023 年度 札幌病院薬剤師会「学術講演会」(札幌病院薬剤師会主催、2023 年 6 月 21 日、オンライン開催)

- 6) 巽道代: 北海道大学病院における NST 活動. 第 5 回赤レンガ薬薬連携セミナー (2023 年 6 月 23 日)
- 7) 田澤佑基: Dolutegravir/lamivudine への薬剤変更における薬剤師の介入. E2 HIV Expert Pharmacist Forum (2023 年 7 月 5 日, TKP 札幌カンファレンスセンター, web 配信, ヴィーブヘルスケア主催)
- 8) 田澤佑基: チームで取り組む持効性注射薬の適格患者の選択と導入. 令和 5 年度北海道 HIV/AIDS 医療者研修会 (2023 年 7 月 8 日, ハイブリッド開催, TKP 札幌駅カンファレンスセンター)
- 9) 西村あや子: 妊婦・授乳婦専門薬剤師の活動～妊婦・授乳婦の薬物療法を考える～. 2023 年度札幌薬新任薬剤師研修会 (札幌病院薬剤師会主催、2023 年 7 月 12-13 日、㈱ほくやく札幌支店 5 階)
- 10) 西村あや子: 抗てんかん薬と妊娠・授乳. 2023 年度第 1 回妊婦・授乳婦専門薬剤師セミナー (札幌病院薬剤師会主催、2023 年 8 月 30 日、オンライン)
- 11) 坂本達彦: 北海道大学病院におけるがん患者に対する外来薬剤師業務. 2023 年度 第 2 回 「がん専門薬剤師」セミナー (札幌病院薬剤師会主催、2023 年 9 月 29 日、オンライン)
- 12) 巽 道代: 輸液設計を頼まれた！-考え方と注意点-. 2023 年度第 1 回札幌病院薬剤師会 NST セミナー (2023 年 10 月 3 日,札幌市,札幌国際ビル国際ホール)
- 13) 西村あや子: Benzodiazepine 系薬剤の母乳移行に関するパラメーターの算出. 第 3 回妊娠と薬情報研究会学術集会 (2023 年 10 月 8 日、御茶ノ水ソラシティカンファレンスセンター)
- 14) 熊井 正貴: これから始める緩和ケアの薬薬連携. 手稲薬薬連携セミナー (2023 年 10 月 17 日、オンライン講演会、共催札幌薬剤師会 第一三共株式会社)
- 15) 細川亜美、西村あや子、大橋萩太郎、大中一矢、吉瀬馨、山本竜太郎、赤羽 隼一郎、玉城良、朝野拓史、齋藤良玄、馬詰武、渡利英道: 当院における妊娠と薬外来について. 第 103 回 北海道医学大会 産婦人科分科会 (2023 年 10 月 22 日, 札幌, 札幌医科大学記念ホール)
- 16) 山口 敦史, 田澤 佑基, 武隈 洋, 植木 将弘, 山田 雅文, 真部 淳, 菅原 満: 乳児に対してポリコナゾールの TDM を実践した 1 症例. 第 1 回北海道医真菌研究会 (2023 年 10 月 28 日, 札幌, 北海道大学)

- 17) 山田峻史, 稲村弘敏, 三上龍生, 齋藤靖弘, 清治翔伍, 大下直宏, 山崎晃憲: 救急・集中治療業務と薬物療法の評価や介入方法について. 第47回北海道救急医学会学術集会(2023年11月11日, 札幌, 札幌医科大学医学部教育研究棟)
- 18) 山崎 浩二郎: 北海道大学病院の薬剤師業務とタスクシフト. 協和キリン社員研修会
- 19) 巽道代, 熊谷聡美, 七戸俊明, 武隈洋, 菅原満: コロナウイルス感染症流行時の病院実習における栄養サポートチーム(NST)実習を遠隔配信で行った場合の教育効果. 札幌病院薬剤師会第28回会員発表会(2023年11月25日, 札幌市, 札幌医科大学)
- 20) 田澤佑基: 薬剤師が実践できる2剤治療(DTG/3TC)の適正使用に向けた取り組み. HIV Expert Pharmacist Forum(2023年12月9日, TKP札幌カンファレンスセンター, web配信, ヴィーブヘルスケア主催)
- 21) 山口 敦史, 田澤 佑基, 武隈 洋, 植木 将弘, 山田 雅文, 真部 淳, 菅原 満: ポリコナゾールとその代謝物をモニタリングした乳児症例. 第37回北海道TDM研究会 研究発表会(2023年12月23日, Web)

<院内講演会等での発表>

- 1) 鏡 圭介: 抗菌薬適正使用について. 2022年度第2回 医療安全管理部・感染制御部合同研修(E-learning)
- 2) 久保田 康生: ヨード造影剤の基礎知識. 中診I部署内学習会(2023年2月7日, 放射線部図書会議室)
- 3) 内山 数貴: ICIとirAEマネジメントについて考える. 第10回腫瘍センターセミナー
- 4) 久保田 康生: 薬剤の種類と取り扱い(II). 2023年度静脈注射エキスパートナース認定研修(e-ラーニング用音声付PPT提出)
- 5) 川岸 亨: 看護師特定行為研修、演習・臨床薬理学: 高血圧. クリニカルシミュレーションセンター2F セミナー室G(2023年5月19日)
- 6) 鏡 圭介: 看護師特定行為研修、演習・臨床薬理学: 感染症. クリニカルシミュレーションセンター2F セミナー室G(2023年5月25日)

- 7) 坂本達彦: がん化学療法薬の理解 ~抗がん薬の特徴と副作用について~. 2023 年度静脈注射エキスパートナース認定研修 (e-ラーニング用音声付 PPT 提出)
- 8) 樋口 一世: 看護師特定行為研修、演習・臨床薬理学: 糖尿病. クリニカルシミュレーションセンター 2F セミナー室 G (2023 年 5 月 31 日)
- 9) 佐藤優: 産科でよく使う薬~切迫早産治療薬~. 新人看護師向け勉強会 (4-1 病棟保健指導室)
- 10) 巽道代: NSTにおける薬剤師の役割. 2023 年度 N S T 専門療法士臨床実地修練研修
- 11) 鏡 圭介: 抗菌薬適正使用について. 2023 年度第 1 回 医療安全管理部・感染制御部合同講演会 (2023 年 7 月 7 日、臨床大講堂)
- 12) 巽道代: 経腸栄養剤および静脈栄養剤の適正使用. 2023 年度 N S T 専門療法士臨床実地修練研修
- 13) 小林准: 北大 PET 薬剤 GMP 運用のおさらいと FDG の 臨床研究法対応への課題. 2023 年度北大病院 PET 薬剤製造施設教育訓練 (GMP 教育訓練) (2023 年 7 月 13 日, 北大医学部中研究棟 5 階 5-2 共通セミナー室)
- 14) 田澤佑基: HIV 診療における薬剤師の役割~服薬支援の実際とポイント~. 北海道エイズブロック拠点病院 HIV/AIDS 看護師研修基礎レベル研修(2023 年 7 月 31 日, 会議室棟 1 階 症例検討室 2)
- 15) 熊井 正貴: おくすりについてのあれこれ—薬剤師にできることと緩和ケア—. なないろ (主催 北海道大学病院がん相談支援センター、2023 年 8 月 2 日、外来新棟 1 階 腫瘍センター サロン)
- 16) 樋口 一世: 危険薬の取り扱い. 医薬品に関する講習会 (2024 年 8 月 16, 23 日、医薬品安全管理体制専門委員会主催、症例検討室 1・2)
- 17) 金森 怜: 精神科薬剤を学ぶ. 6, 7-1 病棟看護師向け勉強会 (2023 年 11 月 9 日, 6-1 病棟体育館)

【競争的獲得資金】

1. 科研費

1) 基盤研究 C (1名) 継続

「オキサゾリジノン系抗MRSA薬の唾液中濃度による治療モニタリングと投与量の適正化」

(武隈 洋；2021-2023年度：課題番号 21K06684)

2) 奨励研究 (1名)

「低酸素環境における MCTs 発現とがん免疫療法の応答性に関する研究」

(山口敦史；課題番号 23H05263)