

2022 年

【英文原著・症例報告】

- 1) Kazuki Uchiyama, Yoshitaka Saito, Yoh Takekuma, Junichi Sugita, Takanori Teshima, Mitsuru Sugawara.: Pharmacokinetics of mycophenolic acid after haplo-hematopoietic stem cell transplantation in Japanese recipients. *Journal of Oncology Pharmacy Practice* 2022 Jan;28(1):31-38
- 2) Kazuki Uchiyama, Yoshitaka Saito, Tatsuhiko Sakamoto, Yoh Takekuma, Yoshito Komatsu, Mitsuru Sugawara.: A 5% Glucose Solution for the Liquid Formulation Gemcitabine Solvent Decreases Gemcitabine-induced Vascular Pain. *Anticancer Res.* 2022 Jan;42(1):343-348. doi: 10.21873/anticancerres.15491.
- 3) Shungo Imai, Kenji Momo, Hitoshi Kashiwagi, Yuki Sato, Takayuki Miyai, Mitsuru Sugawara, Yoh Takekuma.: Prescription and therapeutic drug monitoring status of valproic acid among patients receiving carbapenem antibiotics: A preliminary survey using a Japanese claims database. *Annals of Clinical Epidemiology* 2022;4(1):6-10. doi: 10.37737/ace.22002
- 4) Ryusei Mikami, Shungo Imai, Mineji Hayakawa, Mitsuru Sugawara, Yoh Takekuma.: Clinical applicability of urinary creatinine clearance for determining the initial dose of vancomycin in critically ill patients. *J Infect Chemother.* 2022 Feb;28(2):199-205
- 5) Takezo Tsutsumi, Shungo Imai, Hitoshi Kashiwagi, Yuki Sato, Mitsuru Sugawara, Yoh Takekuma.: Investigation of the Risk Factors of Vomiting during Linezolid Therapy: A Retrospective Observational Study. *Eur J Clin Pharmacol.* 2022 Feb;78(2):279-286
- 6) Shungo Imai, Hitoshi Kashiwagi, Yuki Sato, Takayuki Miyai, Mitsuru Sugawara, Yoh Takekuma.: Factors affecting creatine phosphokinase elevation during daptomycin therapy using combination of machine learning and conventional methods. *Br J Clin Pharmacol.* 2022 Mar;88(3):1211-1222
- 7) Akira Yamagami, Katsuya Narumi, Yoshitaka Saito, Ayako Furugen, Shungo Imai, Yoshimasa Kitagawa, Yoichi Ohiro, Ryo Takagi, Yoh Takekuma, Mitsuru Sugawara,

- Masaki Kobayashi.: Evaluation of the strategies to reduce third-generation oral cephalosporins in dentistry at a Japanese academic hospital: An interrupted time series analysis. *Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics* 2022; 47: 1010–1019. doi:10.1111/jcpt.13636
- 8) Sato, Y., Takekuma, Y., Daisho, T., Kashiwagi, H., Imai, S., Sugawara.: Development of a method of liquid chromatography coupled with tandem mass spectrometry for simultaneous determination of linezolid and tedizolid in human plasma. *Biol pharm bull.* 2022;45(4):421-428. doi: 10.1248/bpb.b21-00798.
 - 9) Soyoko Kaburaki, Eri Yoshimura, Yasushi Miyamoto, Shungo Imai, Hitoshi Kashiwagi, Hidefumi Ueno, Mitsuru Sugawara, Yoh Takekuma.: Hepatic drug metabolism in older people with body composition changes. *Geriatrics & Gerontology International* 2022 May;22(5):449-454. doi: 10.1111/ggi.14380
 - 10) Saito Y, Takekuma Y, Shinagawa N, Sugawara M.: Evaluation of risk factors associated with carboplatin and nab-paclitaxel treatment suspension in patients with non-small cell lung cancer. *Supportive Care in Cancer* 2022 May;30(5):4081-4088. doi: 10.1007/s00520-021-06757-x.
 - 11) Yoshitaka Saito, Yoh Takekuma, Masaki Kobayashi, Naofumi Shinagawa, Takuro Noguchi, Satoshi Takeuchi, Yasushi Shimizu, Ichiro Kinoshita, Hirotohi Dosaka-Akita, Mitsuru Sugawara.: Suitability of oral rehydration solution (ORS) for use in the cisplatin short hydration method. *Anticancer Res.* 2022 Jun;42(6):3185-3193. doi: 10.21873/anticancer.15808.
 - 12) Yoshitaka Saito, Yoh Takekuma, Tomohiro Oshino, Mitsuru Sugawara.: Combination of mirogabalin and duloxetine attenuates peripheral neuropathy by eribulin: a novel case report. *Case Reports in Oncology* 2022 Jun 10;15(2):606-610. doi: 10.1159/000525059.
 - 13) Shungo Imai, Hitoshi Kashiwagi, Yuki Sato, Takayuki Miyai, Mitsuru Sugawara, Yoh Takekuma.: Using Japanese big data to investigate novel factors and their high-risk combinations that affect vancomycin-induced nephrotoxicity. *Br J Clin Pharmacol.* 2022 Jul;88(7):3241-3255. doi: 10.1111/bcp.15252.

- 14) Saito Y, Takekuma Y, Takeshita T, Oshino T, Sugawara M.: Impact of systemic dexamethasone administration on oral mucositis induced by anthracycline-containing regimens in breast cancer treatment. *Scientific Reports* 2022 Jul 22;12(1):12587. doi: 10.1038/s41598-022-16935-4.
- 15) Saito Y, Takekuma Y, Takeshita T, Sugawara M. .: Influence of Dose Reduction of Prophylactic Dexamethasone on Chemotherapy-induced Nausea and Anorexia in Patients Under 55 Years Old Treated With Anthracycline-containing Regimens. *Anticancer Res.* 2022 Jul;42(7):3753-3758. doi: 10.21873/anticanres.15865.
- 16) Saito Y, Takekuma Y, Takeshita T, Noguchi T, Takeuchi S, Shimizu Y, Kinoshita I, Dosaka-Akita H, Sugawara M. .: Risk Factor Analysis for the Occurrence of Severe Adverse Effects in Eribulin Treatment. . *Anticancer Res.* 2022 Jul;42(7):3693-3700. doi: 10.21873/anticanres.15858.
- 17) Saito Y, Takekuma Y, Komatsu Y, Sugawara M.: Evaluation of risk factors for chemotherapy-induced nausea and vomiting in cisplatin and gemcitabine treatment for biliary tract cancer: acid suppressants do not prevent nausea. *Pharmazie.* 2022 Jun 1;77(6):196-201. doi: 10.1691/ph.2022.2355.
- 18) Takayuki Miyai, Shungo Imai, Eri Yoshimura, Hitoshi Kashiwagi, Yuki Sato, Hidefumi Ueno, Yoh Takekuma, Mitsuru Sugawara.: Machine Learning-Based Model for Estimating Vancomycin Maintenance Dose to Target the Area under the Concentration Curve of 400–600 mg·h/L in Japanese Patients. *Biol pharm bull.* 2022 Sep 1;45(9):1332-1339. doi: 10.1248/bpb.b22-00305.
- 19) Shota Kadomura, Shungo Imai, Kenji Momo, Yuki Sato, Hitoshi Kashiwagi, Tatsuya Itoh, Mitsuru Sugawara, Yoh Takekuma.: Effects of piperacillin/tazobactam or cefepime on folinate dose in patients receiving high-dose methotrexate: a retrospective cohort study using Japanese administrative claims data. *J Oncol Pharm Pract.* 2022 Oct;28(7):1534-1542. doi: 10.1177/10781552211034703.

【和文原著・症例報告】

- 1) 加藤信太郎, 齋藤佳敬, 小野田紘子, 熊井正貴, 今井俊吾, 敦賀健吉, 武隈洋, 菅原 満.: Performance Status 不良群におけるナルデメジンの有効性の検証. *薬学雑誌* 2022 Apr 3 :142(7):755-760. doi: 10.1248/yakushi.22-00005.

- 2) 熊井正貴, 加藤信太郎, 小柳 遼, 敦賀 健吉, 伊藤 陽一, 山田 武宏, 武隈洋, 菅原 満, 川本 泰之, 小松 嘉人.: がん治療医・緩和ケアスタッフを対象としたターミナルケア態度尺度を用いた意識調査. *日本緩和医療学会誌* 2022; 17(2): 51-58. doi: 10.2512/jspm.17.51
- 3) 今井俊吾, 柏木 仁, 佐藤夕紀, 武隈 洋, 菅原 満.: 週刊誌に掲載された「危ないクスリ」に関する情報の整理とその適切性評価. *医薬品情報学* 2022 May 31;24(1):1-10. doi: 10.11256/jjdi.24.1
- 4) 森木邦明, 永瀬怜司, 千葉貴志, 縄田修一, 熊井正貴, 深水知英, 志田敏宏.: 薬剤部門に所属している薬剤師以外の者の業務実態に関するアンケート調査結果. *日本病院薬剤師会雑誌* 2022 Jul 1; 58(7):739-745
- 5) 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.: 薬局薬剤師を対象としたメディアによる「くすりの危険性」に関する報道に起因する患者からの相談応需の実態調査. *医薬品情報学* 2022 Aug 31;24(2):75-87. doi: 10.11256/jjdi.24.75
- 6) 北村聖花, 西村あや子, 武隈洋, 齋藤佳敬, 馬詰武, 菅原満.: 妊娠中にラコサミドを使用し、健児を得た一症例. *薬学雑誌* 2022 Sep 1 :142(9):1031-1035. doi: 10.1248/yakushi.22-00044

【ガイドライン・委員会報告・総説】

なし

【その他著書】

- 1) 西村 あや子.: 血中濃度以外の指標－乳汁中薬物濃度と向精神薬の関連性－. *臨床精神薬理* 2022 ; 25(1) : 75-82
- 2) 鏡 圭介, 菅原 満.: 【症例紹介】ピペラシリン／タゾバクタムとバンコマイシンの併用により腎障害発現リスクが上昇. *AMR アライアンス・ジャパン* (日本医療政策機構) (2022年2月22日)
- 3) 鏡 圭介, 菅原 満.: 【症例紹介】リネゾリドの血中濃度モニタリングにより血小板減少を回避－難治性化膿性椎体椎間板炎でリネゾリドの長期投与

が可能となり治療が奏功—AMR アライアンス・ジャパン（日本医療政策機構）（2022年3月7日）

- 4) 岡本敬介.: 薬剤師のための消化管の知識 No.3 免疫チェックポイント阻害薬と胃酸分泌抑制薬との関連と今後の課題(解説). *Helicobacter Research* 2022 Dec 1;26(2):212-215
- 5) 武隈 洋 (分担分担執筆) .: 7章 EBMと臨床研究 B 臨床研究の手法. *コンパス医薬品情報学 : 理論と演習 改訂第3版*, 南江堂 2022 Dec 10;page204-235
- 6) 武隈 洋 (分担分担執筆) .: 第2章 薬物動態の解析 2.TDMと投与設計. *パートナー薬剤学 改訂第4版*, 南江堂 2022 Dec 15;page205-220

【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) 齋藤佳敬.: がん治療における薬物治療管理を評価する ～より良い治療提供のために～ . 「がん専門医療人材 (がんプロフェッショナル)」養成プラン 第11回 がん薬物療法 研究討論会 (2022年2月26日, WEB)
- 2) 齋藤佳敬.: 臨床薬剤師の視点で取り組む臨床研究 ～有害事象マネジメントの各ポイントから～ . 日本臨床腫瘍薬学会学術大会 2022 (2022年3月12日, Web 開催)
- 3) 沖 洋充.: シンポジウム⑨ 医療安全部門担当薬剤師が今後期待する薬剤部門薬剤師の役割 —COVID-19対策、医師の働き方改革への対応を含む— 薬剤部門と医療安全管理部門との協働で行う医療安全対策 —職員研修の一例—. 第5回日本病院薬剤師会 Future Pharmacist ForumForum (2022年7月16-31日、オンデマンド配信)
- 4) 田澤 佑基.: 薬薬連携構築に向けた薬剤師が取り組むべき課題 HIV 診療支援における和衷協同のススメ ～さらなる薬薬連携の推進に向けて 病院薬剤師からみた薬薬連携の推進に向けた課題. 第36回日本エイズ学会

学術集会・総会、～(2022年11月28-20日、浜松・アクトシティ浜松) "

<全国学会・一般演題>

- 1) 山口敦史,山田勇磨,向井悠斗,佐久間智也,鳴海克哉,古堅彩子,小林正紀.: 酸素環境によるエネルギー代謝変動とMCT発現および薬物感受性に関する研究. 日本薬学会第142年会(2022年3月25-28日,名古屋,Web開催)
- 2) 三上龍生,今井俊吾,早川峰司,菅原満,武隈洋.: 重症患者におけるバンコマイシン初期投与量決定のための実測クレアチニンクリアランスの臨床適応性. 日本薬学会第142年会(2022年3月25-28日,名古屋,Web開催)
- 3) 宮井貴之,今井俊吾,百賢二,柏木仁,佐藤夕紀,菅原満,武隈洋.: 大規模レセプトデータベースを用いたポリコナゾールの治療薬物モニタリング実施に関する実態調査. 日本薬学会第142年会(2022年3月25-28日,名古屋,Web開催)
- 4) 井上優希,武隈洋,宮井貴之,柏木仁,佐藤夕紀,菅原満,今井俊吾.: ビッグデータとデータマイニング手法を用いたリネズリド誘発性血小板減少症の要因分析. 日本薬学会第142年会(2022年3月25-28日,名古屋,Web開催)
- 5) 山田隼大,王子谷健太,柏木仁,佐藤夕紀,今井俊吾,宮地弘幸,武隈洋,菅原満.: がんの多剤耐性を克服する新規エトポシド誘導体の探索. 日本薬学会第142年会(2022年3月25-28日,名古屋,Web開催)
- 6) 山口 敦史, 田澤 佑基, 武隈 洋, 植木 将弘, 山田 雅文, 真鍋 淳, 菅原 満.: 乳児へのポリコナゾール投与中に、代謝機能の発達によると考えられる著しい血中濃度低下が認められた1例 . 第38回日本TDM学会・学術大会(2022年5月21日22日、つくば国際会議場、WEB開催)
- 7) 鏡 圭介, 石黒 信久, 新沼 悠介, 武隈 洋, 菅原 満.: 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) を用いた多施設解析ー抗菌薬使用量と耐性菌の関連. 第70回 日本化学療法学会総会(2022年6月3～5日、長良川国際会議場・都ホテル岐阜長良川、ハイブリッド開催(現地開催+Live配信))
- 8) 三上龍生, 早川峰司, 今井俊吾, 前川邦彦, 山崎浩二郎, 菅原満, 武隈洋.: 重症病態後の患者におけるエドキサバン関連出血の予測モデルの構築. 第44回日本血栓止血学会学術集会(2022年6月, 仙台)
- 9) 鏡 圭介.: リネズリドの血中濃度モニタリングにより血小板減少を回避し、治療が奏功した1例. 第7回TDM-QC研究会(2022年8月6日、Web開催)

- 10) 甲谷次郎、佐藤琢真、立田大志郎、西野広太郎、小林雄太、成田尚、敦賀健吉、青陽千果、池田陽子、小島尚子、古山勇氣、小野田紘子、加藤美香、永井利幸、安齊俊久.: 末期心不全患者の難治性不整脈に対する ICD 治療機能停止 (deactivation) の検討を多職種で行った一例. 第 70 回日本心臓病学会学術集会 (2022 年 9 月 23 日, 京都 国立京都国際会館)
- 11) 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 . 第 32 回日本医療薬学会年会 (2022 年 9 月 23 日～25 日、G メッセ群馬・高崎芸術劇場)
- 12) 門萌子, 坂本達彦, 齋藤佳敬, 内山数貴, 菅野亮太, 谷口理, 武隈洋, 品川尚文, 清水康, 秋田弘俊, 菅原満.: カルボプラチン+エトポシド療法におけるアプレピタント追加投与時の予防制吐効果の評価. 第 32 回日本医療薬学会年会 (2022 年 9 月 23 日～25 日、G メッセ群馬・高崎芸術劇場)
- 13) 山下 慎介 今井 俊吾 百 賢二 柏木 仁 佐藤 夕紀 菅原 満 武隈 洋.: レセプトデータベースを用いた糖尿病患者へのオランザピンの処方実態調査. 第 32 回日本医療薬学会年会 (2022 年 9 月 23 日～25 日、G メッセ群馬・高崎芸術劇場)
- 14) 渡辺拓也, 齋藤佳敬, 武隈洋, 清水康, 木下一郎, 小松嘉人, 菅原 満.: イリノテカン誘発性コリン症状に対する抗コリン薬単回予防投与の症状コントロール不良因子の探索. 第 32 回日本医療薬学会年会 (2022 年 9 月 23 日～25 日、G メッセ群馬・高崎芸術劇場)
- 15) 山口 敦史, 向井 悠斗, 佐久間 智也, 鳴海 克哉, 古堅 彩子, 山田 勇磨, 小林 正紀.: モノカルボン酸輸送担体の低酸素環境における機能と基質輸送メカニズムに関する研究 . 第 16 回次世代を担う若手のための医療薬科学シンポジウム (2022 年 10 月 29-30 日、和歌山県立医科大学・薬学部)
- 16) 田澤 佑基.: ドルテグラビル/アバカビル/ラミブジン(DTG/ABC/3TC)から DTG/3TC への薬剤変更における薬剤師介入効果の検証. 第 36 回日本エイズ学会学術集会・総会(オンデマンド配信 2022 年 12 月 1 日～12 月 20 日、浜松・アクトシティ浜松)

<学会地方部会・研究会・その他の院外における発表>

- 1) 西村 あや子.: 母乳育児と薬物療法の両立のためのみかた、考え方. 第 43 回日本病院薬剤師会近畿学術大会 (2022 年 1 月 29-30 日・滋賀, WEB)

- 2) 谷口理.: 血液腫瘍における従来の抗がん薬の特徴と投与管理. 第 5 回造血幹細胞移植 WEB セミナー (2022 年 1 月 29 日)
- 3) 田澤 佑基.: HIV 診療における薬剤師の役割. 令和 4 年度 東北エイズ/HIV 臨床カンファレンス(web 開催) 主催: 医療センターHIV/AIDS 包括医療センター (2022 年 2 月 5 日)
- 4) 齋藤佳敬.: 薬剤師の化学療法有害事象管理;化学療法誘発性末梢神経障害に対する薬物療法を中心に. 苫小牧病院薬剤師会・苫小牧薬剤師会 学術 Web セミナー (2022 年 2 月 17 日)
- 5) 金森 怜.: 多職種連携で LAI にチャレンジ!. Psychiatry Pharmacist Seminar 精神科におけるチーム医療を考える(ヤンセンファーマ)
- 6) 沖 洋充.: 医療安全からみた、医薬品の適正使用
- 7) ~報告と情報共有の重要性(最新版)~. 医療環境 Web Seminar for Pharmacist (2022 年 2 月 18 日, 第一三共)
- 8) 樋口 一世.: 北海道大学病院による研修報告. 令和 3 年度卒後臨床研修の効果的な実施のための調査検討事業「研修報告会」(東京, Web 開催)
- 9) 植田 孝介.: 手術部における薬剤師の役割. 後志病院薬剤師会学術講演会 (2022 年 3 月 30 日)
- 10) 沖 洋充.: 医療安全の基盤 医薬品管理. 2022 年度 第 1 回 医療事故・紛争対応人材養成講座 (2022 年 4 月 23 日,6 月 4 日) オンデマンド配信 当日から 1 週間 (録画方式)
- 11) 内山 数貴.: irAE マネジメントにおける薬剤師の視点~AeNAVI の活用~. Web Live Seminar Collaboration Night (2022 年 4 月 26 日、小野薬品)
- 12) 山崎 浩二郎.: 医薬品の在庫管理における医療機器の導入効果. 第 69 回北海道薬学大会 (2022 年 5 月 21-22 日, 札幌, WEB 開催)
- 13) 宮前祐士、石川修平、樋口一世、武隈洋、菅原満.: オレキシン受容体拮抗薬 スボレキサントの血圧正常化作用の検証. 第 69 回北海道薬学大会 (2022 年 5 月 21-22 日, 札幌, WEB 開催)
- 14) 内山 数貴.: irAE マネジメントにおける薬剤師の視点~AeNAVI の活用~. Yakult Oncology Seminar 2022 (2022 年 5 月 24 日、ヤクルト)
- 15) 齋藤佳敬.: がん薬物療法における薬剤師の役割と製薬企業との関わり. アストラゼネカ製薬株式会社 社内教育会 (2022 年 6 月 3 日)

- 16) 坂本達彦.: タグリッソ錠の副作用マネジメント
-薬剤師の立場から-. Lung Cancer Online Seminar in Obihiro(2022年6月9日)
アストラゼネカ
- 17) 植田 孝介.: 後発医薬品への不適切な変更事例. 第10回北海道医療安全研究会講演会(札幌、北海道自治労会館ハイブリット開催、2022年6月18日)
- 18) 植田 孝介.: 手術部における薬剤師の役割. 室蘭病院薬剤師会勉強会
(2022年7月12日)
- 19) 坂本達彦.: 北大病院における薬剤師業務. メディカルスタッフのための
MMチェックポイント(2022年7月13日) ヤンセンファーマ
- 20) 内山 数貴.: irAE マネジメントにおける薬剤師の視点～AeNAVI の活用～.
IO-IO RCC WebLive Seminar (2022年4月26日、小野薬品)
- 21) 齋藤佳敬.: 化学療法における専門薬剤師の役割. アステラス製薬株式会社
社内教育会 (2022年7月25日)
- 22) 齋藤佳敬.: 多職種でのレゴラフェニブの AE マネジメント. Hokkaido CRC
Treatment Seminar 2022 バイエル (2022年7月29日)
- 23) 樋口 一世.: 病棟薬剤師の腎教育入院・CKD 患者への関わり. 第1回 Meet
the expert (2022年8月1日、田辺三菱製薬)
- 24) 田澤 佑基.: DTG/3TC の2剤療法における薬剤師の役割. ViiV HIV Webinar
in Hokkaido(2022年8月20日、京王プラザホテル札幌)主催: ヴィーブヘル
スケア・塩野義製薬
- 25) 沖 洋充.: 医療安全からみた、医薬品の適正使用
～報告と情報共有の重要性(最新版)～. 医療環境 Web Seminar for
Pharmacist (2022年8月25日、第一三共)
- 26) 田澤 佑基.: 2剤治療(DTG/3TC)におけるチーム医療
～薬剤師からみた多職種連携～. ViiV HIV Specialty Pharmacist
Conference(2022年8月27日、野村コンファレンスプラザ コンファレンス
A) 主催: ヴィーブヘルスケア・塩野義製薬
- 27) 鏡 圭介.: 北海道大学における感染制御における取組と課題. 医学アドバ
イザー会議 (2022年9月7日、ホテルモントレエーデルホフ札幌、旭化成
ファーマ主催)

- 28) 沖 洋充.: 医療安全の実際～薬剤師 GRM の立場から～. 病棟における医療安全と爪白癬診療セミナー (2022年9月8日、エーザイ)
- 29) 内山 数貴.: GIST に対する治療
～服薬指導と副作用マネジメントの実際～. がん診療緩和ケア講演会 (2022年9月9日、小野薬品)
- 30) 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) を用いた多施設解析－抗菌薬使用量と耐性菌の関連. 感染症インターネット講演会 (2022年9月30日、Web 配信、MSD 株式会社主催)
- 31) 菅原亮輔、鈴木幸司、樋口一世、三上龍生、西村紗綾、加藤裕貴、斉藤仁志、武隈洋、菅原満.: 集中治療室における簡易懸濁の適正運用に向けた取り組み. 札幌病院薬剤師会 第27回会員発表会(2022年10月15日、札幌医科大学 臨床教育研究棟 講堂)
- 32) 西村 あや子.: 妊婦・授乳婦専門薬剤師の業務. 2022年度札幌薬新任薬剤師研修会 (2022年10月20日、ほくやく札幌支店)
- 33) 新沼 悠介、武隈 洋、鏡 圭介、菅原 満.: *Enterobacter cloacae* 感染症に対する第3世代セファロスポリンの有効性調査. 第69回日本化学療法学会東日本支部総会／第71回日本感染症学会東日本地方会学術集会 合同学会 (2022年10月26-28日、京王プラザホテル札幌)
- 34) 三上龍生，早川峰司，菅原満，武隈洋.: 過大腎クリアランスの経時変化に関する検討. 日本集中治療医学会第6回北海道支部学術集会 (2022年10月29日，旭川)
- 35) 西村紗綾，三上龍生，山崎浩二郎，新沼悠介，菅原亮輔，武隈洋，菅原満.: 過大腎クリアランスにより腎排泄型薬師の高用量投与を必要とした3症例. 第46回北海道救急医学会学術集会 (2022年11月12日，Web 開催)
- 36) 三上龍生，早川峰司，前川邦彦，山崎浩二郎，菅原満，武隈洋.: 重症病態後の患者におけるエドキサバン関連出血の予測モデルの構築. 第46回北海道救急医学会学術集会 (2022年11月12日，Web 開催)
- 37) 熊谷卓博.: セミナーⅡ. 「褥瘡対策における薬剤管理」. 第21回日本褥瘡学会北海道地方会学術集会 (2022年11月12日、WEB 開催)
- 38) 新沼 悠介、鏡 圭介、武隈 洋、菅原 満.: TDM ガイドライン改訂を受けたバンコマイシン TDM への対応. 北海道 TDM 研究会 第36回 研究発表会 (2022年12月17日、札幌、Web 開催)

<院内講演会等での発表>

- 1) 菅野亮太.: 化学療法誘発性末梢神経障害と皮膚障害の支持療法. 第10回腫瘍センターセミナー (2022年3月17日)
- 2) 樋口 一世.: TDM オーダリングシステム . 研修医オリエンテーション (e-ラーニング用 PPT 提出)
- 3) 久保田 康生.: 薬剤の種類と取り扱い (II) . 2022 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)
- 4) 武隈洋、西村あや子、坂本達彦、水口貴史、鏡 圭介、岩井美和子、齋藤佳敬、山崎浩二郎、樋口 一世、植田孝介、熊井 正貴、金森 怜.: 看護師特定行為研修、演習・臨床薬理学. クリニカルシミュレーションセンター2F セミナー室 G (2022年5月17日~6月8日)
- 5) 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~. 2022 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)
- 6) 山口敦史.: 小児の薬物動態学と TDM. 第1回腫瘍センターセミナー, がんプロ共催、2022年6月23日、WEB 開催
- 7) 鏡 圭介.: 抗菌薬適正使用について. 2022 年度第1回 医療安全管理部・感染制御部合同研修 (E-learning)
- 8) 小林准.: 北大 PET 薬剤製造施設におけるこれまでの製造と直近の課題. 2022 年度北大病院 PET 薬剤製造施設教育訓練 (GMP 教育訓練) (2022年7月28日・北大医学部中研究棟5階 5-2 共通セミナー室)
- 9) 樋口 一世、熊井 正貴.: 危険薬講習. 医薬品安全管理体制専門委員会主催 (e-ラーニング用音声付 PPT 提出)
- 10) 鏡 圭介.: J-SIPHE の概要と活用方法. 令和4年度第1回 多施設合同カンファランス (2022年8月30日、主催者: 北海道大学病院、Web 開催)
- 11) 鏡 圭介.: 加算連携施設における抗菌薬使用量と耐性菌の推移およびその関連について (J-SIPHE データより) . 令和4年度第2回 多施設合同カンファランス (2022年10月7日、主催者: 北海道大学病院、Web 開催)
- 12) 西村 あや子.: 産科救急カート搭載薬の解説. 産科病棟勉強会
- 13) 宮前祐士.: 11-2 病棟勉強会 インスリンについて. 11-2 ナースステーション、看護部主催

【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) 若手研究 (1 名) 継続

「シスプラチン起因性腎障害のさらなるマネジメント戦略の考案」

(齋藤佳敬；2022-2024 年度：課題番号 22K15310)

3) 奨励研究 (1 名)

「hMCT9 SNP が輸送特性に及ぼす影響」

(山口敦史；課題番号 22H04330)