

神戸大学医学部附属病院 薬剤部業績

2019 年度

I. 論文

1. 原著論文

英文

1. Katada Y, Nakagawa S, Nishimura A, Sato YK, Taue H, Matsumura K, Yamazaki K, Minakata K, Yano I, Omura T, Imai S, Yonezawa A, Sato Y, Nakagawa T, Minatoya K, Matsubara K. Effects of fasting on warfarin sensitivity index in patients undergoing cardiovascular surgery. *Eur J Clin Pharmacol*, 75(4): 561-568 (2019)
2. Yonezawa A, Otani Y, Kitano T, Mori M, Masui S, Isomoto Y, Tsuda M, Imai S, Ikemi Y, Denda M, Sato Y, Nakagawa S, Omura T, Nakagawa T, Yano I, Hayakari M, Takaori-Kondo A, Matsubara K. Concentration and glycoform of rituximab in plasma of patients with B-cell non-Hodgkin's lymphoma. *Pharm Res*, 36(6): 82 (2019)
3. Yoshida M, Kojima H, Uda A, Haraguchi T, Ozeki M, Kawasaki I, Yamamoto K, Yano I, Hirai M, Uchida T. Bitterness-masking effects of different beverages on zopiclone and eszopiclone tablets. *Chem Pharm Bull*, 67 (5): 404-409 (2019)
4. Chayahara N, Mukohara T, Tachihara M, Fujishima Y, Fukunaga A, Washio K, Yamamoto M, Nakata K, Kobayashi K, Takenaka K, Toyoda M, Kiyota N, Tobimatsu K, Doi H, Mizuta N, Marugami N, Kawaguchi A, Nishigori C, Nishimura Y, Minami H. Adapalene Gel 0.1% Versus Placebo as Prophylaxis for Anti-Epidermal Growth Factor Receptor-Induced Acne-Like Rash: A Randomized Left-Right Comparative Evaluation (APPEARANCE). *Oncologist*, 24(7):885-e413 (2019)
5. Itohara K, Yano I, Tsuzuki T, Uesugi M, Nakagawa S, Yonezawa A, Okajima H, Kaido T, Uemoto S, Matsubara K. A Minimal PBPK Model for Tacrolimus in Living-Donor Liver Transplantation: Perspectives related to Liver Regeneration and CYP3A5 Genotype. *CPT Pharmacometrics Syst Pharmacol*, 8(8):587-595 (2019)
6. Yamamoto K, Irooi T, Harada K, Nishiyama S, Nishigori C, Yano I. Safety and efficacy of bis-glyceryl ascorbate (Amitose DGA) to prevent hand-foot skin

reaction in patients with renal cell carcinoma receiving sunitinib therapy (DGA study): study protocol for a phase I/II, uncontrolled, single-arm, open-label trial. *JMIR Res Protoc*, 8(8):e14636 (2019)

7. Yamamoto K, Fukushima S, Mishima Y, Hashimoto M, Yamakawa K, Fujioka K, Iijima K, Yano I. Pharmacokinetic assessment of alprazolam-induced neonatal abstinence syndrome using physiologically based pharmacokinetic model. *Drug Metab Pharmacokinet*, 34:400-402 (2019)
8. Uda A, Kimura T, Nishimura S, Ebisawa K, Ohji G, Kusuki M, Yahata M, Izuta R, Sakaue T, Nakamura T, Koike C, Tokimatsu I, Yano I, Iwata K, Miyara T. Efficacy of educational intervention on reducing the inappropriate use of oral third-generation cephalosporins. *Infection*, 47(6):1037-1045, 2019.
9. Uda A, Tokimatsu I, Osawa K, Shigemura K, Kimura T, Koike C, Nishioka T, Nakamura T, Yano I. Antibiotic de-escalation therapy in patients with community-acquired nonbacteremic pneumococcal pneumonia. *Int J Clin Pharm*, 41(6):1611-1617 (2019)
10. Kimura T, Ogura F, Kukita Y, Takahashi T, Yamamoto Y, Ioroi T, Yano I. Efficacy of pharmacists' assessment and intervention based on Screening Tool for Older Persons' Appropriate Prescriptions for Japanese compared with Screening Tool for Older Persons' Appropriate Prescriptions criteria version 2 in elderly patients with cardiovascular disease. *Geriatrics Gerontology Int*, 19(11):1101-1107 (2019)
11. Ogihara T, Nakagawa T, Hayashi M, Koyanagi M, Yonezawa A, Omura T, Nakagawa S, Kitada N, Imai S, Matsubara K. Improvement of peripheral vascular impairment by a phosphodiesterase type 5 inhibitor tadalafil prevents oxaliplatin-induced peripheral neuropathy in mice. *J Pharmacol Sci*, 141 (4):131-138 (2019)
12. Negoro H, Goto T, Akamatsu S, Terada N, Kobayashi T, Matsui Y, Yamamoto T, Omura T, Yonezawa A, Matsubara K, Ogawa O. Add-on effects of tadalafil in tamsulosin-treated patients with small benign prostatic enlargement: A randomized, placebo-controlled, double-blind, crossover study. *Neurourol Urodynam*, 39(1): 237-242 (2020)
13. Fujiya M, Ueno N, Kashima S, Tanaka K, Sakatani A, Ando K, Moriichi K, Konishi H, Kamiyama N, Tasaki Y, Omura T, Matsubara K, Taruishi M, Okumura T. Long-chain polyphosphate is a potential agent for inducing mucosal healing of the colon in ulcerative colitis. *Clin Pharmacol Ther*, 107(2):452-461 (2020)

14. Zhang Y, Yonezawa A, Nakagawa S, Imai S, Denda M, Omura T, Nakagawa T, Matsubara K. Cisplatin, rather than oxaliplatin, increases paracellular permeability of LLC-PK1 cells via activating protein kinase C. *Drug Metab Pharmacokinet.* 35(1):111-116 (2020)
15. Uda A, Shigemura K, Kitagawa K, Osawa K, Onuma K, Inoue S, Kotani J, Yan Y, Nakano Y, Nishioka T, Yano I, Miyara T, Fujisawa M. How does antimicrobial stewardship affect inappropriate antibiotic therapy in urological patients? *Antibiotics*, 9(2):63 (2020)

邦文

1. 澤田有記美, 山下和彦, 榎本大智, 久米学, 栗原晶子, 大本暢子, 平井みどり, 矢野育子. 全自動錠剤ハーフカッターカセットの導入による調剤業務の効率性および経済性に関する検討. *日病薬誌*, 55(6):643-648 (2019)
2. 岡田美咲, 飯田真之, 伊藤雄大, 五百蔵武士, 山本和宏, 矢野育子. オピオイド服用患者における酸化マグネシウムの緩下作用に対してプロトンポンプ阻害薬併用が与える影響. *日病薬誌*, 55(8):964-968 (2019)
3. 宇田 篤史, 木村 丈司, 西岡達也, 出田 理恵, 楠木 まり, 八幡 眞理子, 矢野 育子, 宮良 高維. 抗菌薬適正使用支援チーム専従薬剤師による薬物療法への介入効果. *医療薬学*, 45(8):460-469 (2019)
4. 富田 猛, 山本和宏, 山下和彦, 大本暢子, 榎本博雄, 矢野育子. 疑義照会における検査値連動型の処方チェックシステムの有用性. *医療薬学*, 45(12):698-705 (2019)
5. 大藪智奈美, 佐藤伊都子, 山本和宏, 矢野育子, 中町祐司, 三枝 淳. PETINIA法による血中ミコフェノール酸測定試薬の標準測定法 LC-MS/MS 法との比較. *医学検査*, 69(1):36-43 (2020)

2. 総説

邦文

1. 辻本雅之, 山本武人, 山本和宏, 川添和義: 日本腎臓病薬物療法学会誌に投稿してみよう! 研究デザインから査読まで. *日本腎臓病薬物療法学会誌*, 8(1) :11-16 (2019)

2. 谷藤亜希子：糖尿病薬物療法のキーワード 67-75, 糖尿病ケア 16(4):334-339 (2019)
3. 谷藤亜希子：審査報告書から見る 新薬の裏側 [28] イベニティ®皮下注〔ロモソズマブ (遺伝子組換え)], 月刊薬事, 61(6):1077-1085 (2019)
4. 山本和宏：ゲノム医療の発展と薬剤師の役割, Apo Talk No.65:2-4 (2019)
5. 丹田雅明, 矢野育子：併存疾患のあるがん患者における薬物相互作用のピットフォール-④てんかん, 薬局, 70(7):1481-1487 (2019)
6. 谷藤亜希子:新薬くろ〜ずあっぷ, オゼンピック皮下注 2mg(セマグルチド), 調剤と情報, 25(8):1229-1236 (2019)
7. 矢野育子：薬物動態学の観点から見る免疫抑制薬, Organ Biology, 26(2):41-47 (2019)
8. 矢野育子：医薬品適正使用のためのクリニカルファーマコメトリクス, 薬学雑誌, 139:1227-1234 (2019)
9. 谷藤亜希子:第 11 章輸液・栄養:Q140-Q143, 月刊薬事臨時増刊号, 61(14):338-343 (2019)
10. 谷藤亜希子:新薬くろ〜ずあっぷ, イベニティ皮下注 105mg(ロモソズマブ), 調剤と情報, 25(16):2619-2624 (2019)
11. 木村丈司：ポリファーマシーを整理するときに役立つ知識, 薬剤師の介入効果のエビデンス. medicina, 56(13):2184-2186 (2019)
12. 木村丈司：Evidence Update 2020, 薬剤師介入のエビデンス. 薬局, 71(1):16-21 (2020)
13. 山下和彦, 矢野育子：調剤の自動化とその効果. 薬局, 71(2):285-289 (2020)
14. 矢野育子。「10 年後に活躍する薬剤師とは？」薬事新報 2/27 日号(3138号)14(2020)

II. 書籍

1. 著書 (分担執筆)

邦文

1. 山本和宏：カルボプラチンの投与設計と腎機能評価 “腎臓病薬物療法トレーニングブック第 2 版”日本腎臓病薬物療法学会学術教育委員会編, じほう, 16-25 (2019)

2. 木村丈司：第3章：臨床上重要な薬剤の実践的DDIマネジメント，1-③ジギタリス製剤，125-130，3-①抗HIV薬，医療現場のための薬物相互作用リテラシー．南山堂，200-213，（2019）
3. 谷藤亜希子：第3章：臨床上重要な薬剤の実践的DDIマネジメント，1-④スルホニル尿素薬・グリニド系薬，医療現場のための薬物相互作用リテラシー．南山堂，131-136（2019）
4. 木村丈司：医療現場における薬物相互作用へのかかわり方ガイド．一般社団法人日本医療薬学会 医療薬学学術第一小委員編集，20-30（2019）
5. 大村友博：1st Element 処方箋検査値，4-⑧クレアチンキナーゼ，4-⑨糖化ヘモグロビン，4-⑩C-反応性タンパク，“地域包括ケアで薬立つ 4 ELEMENTS 実践ガイド”，京都大学医学部附属病院薬剤部編，南山堂，43-49（2020）
6. 谷藤亜希子：服薬指導・薬剤情報（肺結核，日結核性抗酸菌症，無月経・乳汁漏出症候群，パーキンソン病の内科的治療），今日の治療指針 2020 年版．医学書院，289-291，802，973（2020）

III. 受賞

1. 丹田雅明：経口抗がん薬の院内副作用対策の標準化薬薬連携への展開，第7回江口記念がん優秀活動賞
2. 木村丈司：医薬品適正使用を目指した薬剤師介入の有用性の評価に関する研究，日本医療薬学会奨励賞
3. 山本和宏：PHARMACOKINETIC ASSESSMENT FOR A CASE OF ALPRAZOLAM-INDUCED NEONATAL ABSTINENCE SYNDROME USING PHYSIOLOGICALLY BASED PHARMACOKINETIC MODEL. 日本TDM学会「IATDMCT 学術大会」派遣賞
4. 山本和宏（代表）：新生児の先天性サイトメガロウイルス感染症患者におけるガンシクロビル血中濃度測定と生理学的薬物動態モデルを用いたシミュレーション，第40回日本臨床薬理学会学術総会優秀演題賞

IV. 学会発表

1. 国際学会

特別講演, シンポジウム

1. Ikuko Yano: Use of PBPK model simulator for the individualized therapy. The 17th International Congress of Therapeutic Drug Monitoring & Clinical Toxicology (IATDMCT 2019), September 2019, Iguazu, Brazil

一般演題

1. Kazuhiro Yamamoto, Sachiyo Fukushima, Yui Mishima, Mari Hashimoto, Kei Yamakawa, Kazumichi Fujioka, Kazumoto Iijima, Ikuko Yano: PHARMACOKINETIC ASSESSMENT FOR A CASE OF ALPRAZOLAM-INDUCED NEONATAL ABSTINENCE SYNDROME USING PHYSIOLOGICALLY BASED PHARMACOKINETIC MODEL, The 17th International Congress of Therapeutic Drug Monitoring & Clinical Toxicology (IATDMCT 2019), September 2019, Iguazu, Brazil
2. Hiromitsu Negoro, Takayuki Goto, Shusuke Akamatsu, Naoki Terada, Takashi Kobayashi, Yoshiyuki Matsui, Takashi Yamamoto, Atsushi Yonezawa, Tomohiro Omura, Kazuo Matsubara, Osamu Ogawa. Add-on effects of tadalafil for tamsulosin-treated patients with benign prostatic hyperplasia suffering from residual lower urinary tract symptoms: a randomized, placebo-controlled, double-blind, crossover study. 49th International Continence Society (ICS) 2019, September 2019, Gothenburg, Sweden.
3. Yoshiki Katada, Shunsaku Nakagawa, Akiko Nishimura, Yu-ki Sato, Hiromi Taue, Katsuyuki Matsumura, Shota Yamamoto, Kazuhiro Yamazaki, Kenji Minakata, Ikuko Yano, Tomohiro Omura, Satoshi Imai, Atsushi Yonezawa, Yuki Sato, Takayuki Nakagawa, Kenji Minatoya, Kazuo Matsubara. THE AMOUNT OF DIETARY INTAKE AFFECTS WARFARIN SENSITIVITY INDEX AFTER CARDIOVASCULAR SURGERY. 79th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, September 2019, Abu Dhabi, United Arab Emirates
4. Shota Yamamoto, Atsushi Yonezawa, Yuri Irachi, Ikumi Hirozumi, Yoshiki Katada, Shunsaku Nakagawa, Mitsuhiro Sugimoto, Yuko Yoshida, Tomohiro Omura, Etsuro Nakanishi, Ryosuke Takahashi, Kazuo Matsubara. Impact of tacrolimus blood concentration on clinical outcomes in patients with Myasthenia Gravis. 79th

FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, September 2019, Abu Dhabi, United Arab Emirates

5. Tomohiro Omura, Miwa Sasaoka, Gaia Hashimoto, Satoshi Imai, Joe Yamamoto, Yuki Sato, Shunsaku Nakagawa, Atsushi Yonezawa, Takayuki Nakagawa, Yoshikazu Tasaki, Ikuko Yano, Kazuo Matsubara: Oxicam-derived non-steroidal anti-inflammatory drugs protect against 1-methyl-4-phenyl pyridinium-induced cell death by suppressing of endoplasmic reticulum stress and mitochondrial dysfunction. Neuroscience 2019, October 2019, Chicago, USA
6. Congyun Jin, Atsushi Yonezawa, Hiroki Yoshimatsu, Satoshi Imai, Madoka Koyanagi, Kaori Yamanishi, Shunsaku Nakagawa, Tomohiro Omura, Takayuki Nakagawa, Kazuo Matsubara. Slc52a3 gene disruption affected the development of cerebral cortex in mice. Neuroscience 2019, October 2019, Chicago, USA
7. Takahiro Ito, Kazuhiro Yamamoto, Satoshi Ogawa, Junya Furukawa, Kenichi Harada, Masato Fujisawa, Ikuko Yano: Monitoring of concentrations of sunitinib, tacrolimus, and everolimus in the patient with metastatic renal cell carcinoma after renal transplantation. The 3rd International Cancer Research Symposium of Training Plan for Oncology Professionals, February 2020, Osaka

2. 国内学会

特別講演・シンポジウム

1. 矢野育子：抗てんかん薬 TDM ガイドライン，第 36 回日本 TDM 学会・学術大会，2019 年 5 月，東京
2. 谷藤亜希子：病院における薬学生への医薬品情報教育，第 22 回日本医薬品情報学会総会・学術大会，2019 年 6 月，札幌
3. 志田有里：薬剤の特徴とエビデンスから自壊創のケアを考える ―薬剤師として何が出来るか，第 24 回日本緩和医療学会学術大会，2019 年 6 月，横浜
4. 矢野育子：医薬品適正使用のためのクリニカルファーマコメトリクス，医療薬学フォーラム 2019 第 27 回 クリニカルファーマシーシンポジウム，2019 年 7 月，広島
※第 42 回佐藤記念国内賞受賞講演
5. 山本和宏：病診薬連携による薬物治療適正化～薬剤師の立場から～，第 49

- 回日本腎臓学会東部学術大会，2019年10月，東京
6. 丹田雅明：経口抗がん薬治療の薬薬連携～よりよい体制の構築を目指して～，第13回日本薬局学会学術総会，2019年10月，神戸
 7. 大本暢子：調剤室担当薬剤師と病棟担当薬剤師の協働がもたらすもの，第29回日本医療薬学会年会，2019年11月，福岡
 8. 山本和宏：最新のPGx研究：STAT3遺伝子多型と分子標的型抗がん薬の副作用，第29回日本医療薬学会年会，2019年11月，福岡
 9. 木村丈司：臨床現場における薬物相互作用エビデンスの活用と課題，第29回日本医療薬学会年会，2019年11月，福岡
 10. 木村丈司：医薬品適正使用を目指した薬剤師介入の有用性の評価に関する研究，第29回日本医療薬学会年会，2019年11月，福岡
※2019年度日本医療薬学会奨励賞受賞講演
 11. 山本和宏：学会誌編集委員会セミナー：研究のデザインと進め方～研究の筋書き～，第13回日本腎臓病薬物療法学会学術集会・総会，2019年11月，熊本
 12. 山本和宏：スキルアップセミナー：適正な腎機能評価に基づく抗がん薬投与設計入門講座，第13回日本腎臓病薬物療法学会学術集会・総会，2019年11月，熊本
 13. 宇田篤史：神戸大学医学部附属病院における抗菌薬適正使用・薬剤耐性菌抑制に向けた取り組み，第67回日本化学療法学会西日本支部総会，2019年11月，浜松
 14. Kazuhiro Yamamoto：Role of STAT3 in hand-foot skin reaction induced by multi-targeted tyrosine kinase inhibitors，日本薬物動態学会第34回年会，2019年12月，つくば
 15. 山本和宏：経口分子標的型抗がん薬のTDM，第41回日本病院薬剤師会近畿学術大会，2020年2月，神戸

一般演題

1. 松田美玖，山本和宏，阪上倫行，高橋知子，矢野育子：ラモトリギンTDMの現状と血中濃度の変動因子に関する調査，第36回日本TDM学会・学術大会，2019年5月，東京

2. 宇田篤史, 小池千裕, 楠木まり, 大澤佳代, 重村克巳, 宮良高維: 院内発症腸球菌菌血症中で *Enterococcus faecium* が検出されるリスク因子の後方視的検討, 第 67 回日本化学療法学会総会, 2019 年 5 月, 東京
3. 富田猛, 山本和宏, 熊岡穰, 木村丈司, 北島美有, 北村直子, 大本暢子, 矢野育子: 処方オーダーリングシステムにおける検査値に対応した処方禁忌チェック機能の導入と評価, 第 22 回日本医薬品情報学会総会・学術大会, 2019 年 6 月, 札幌
4. 藤田浩平, 菅生有夏, 山本和宏, 大本暢子, 西岡達也, 久米学, 槇本博雄, 矢野育子: ICU 入室患者における睡眠薬使用後のせん妄発現に対するリスク因子の探索, 医療薬学フォーラム 2019 第 27 回クリニカルファーマシーシンポジウム, 2019 年 7 月, 広島
5. 浜崎美月, 山本和宏, 濱口常男, 國正淳一, 矢野育子: 肺由来細胞のエベロリムス反応性における STAT3 遺伝子多型の影響, 医療薬学フォーラム 2019 第 27 回クリニカルファーマシーシンポジウム, 2019 年 7 月, 広島
6. 大野由花, 阪上倫行, 山本和宏, 平大樹, 上島智, 角本幹夫, 矢野育子: 血清クレアチニン低値の患者におけるバンコマイシン母集団薬物動態解析, 医療薬学フォーラム 2019 第 27 回クリニカルファーマシーシンポジウム, 2019 年 7 月, 広島
7. 木下実里, 土井久容, 清田尚臣, 久傳真由美, 丹田雅明, 矢野育子, 後藤秀彰, 崔諭司, 吉次育子, 小谷穰治, 重村克巳, 立原素子, 西野聖子, 南博信: ラモトリギン TDM の現状と血中濃度の変動因子に関する調査通院治療室における急変時対応システムの構築と職員教育, 第 17 回日本臨床腫瘍学会学術集会, 2019 年 7 月, 京都
8. 金叢芸, 米澤淳, 吉松宏樹, 今井哲司, 小柳円花, 山西香里, 中川俊作, 大村友博, 中川貴之, 松原和夫: 遺伝子 Slc52a3 の欠損はマウス胎仔大脳皮質の発達に影響する, NEURO2019 (第 42 回日本神経科学大会, 第 62 回日本神経化学学会大会), 2019 年 7 月, 新潟
9. 小柳円花, 今井哲司, 松本真有奈, 岩満優輝, 荻原孝史, 平岩怜, Ntogwa Mpumelelo, 佐藤夕紀, 中川俊作, 大村友博, 米澤淳, 中川貴之, 松原和夫: パクリタキセル誘発末梢神経障害の発症におけるシュワン細胞依存的免疫反応の関与, NEURO2019 (第 42 回日本神経科学大会, 第 62 回日本神経化学学会大会), 2019 年 7 月, 新潟

10. 豊田凌大, 片山英人, 鈴木悠実, 松尾直弥, 河渕真治, 山本和宏, 伊藤由佳子, 矢野育子, 柴田敏之: SGLT2 阻害剤の皮膚障害に関する研究—ラット体内動態データの薬物動態学的解析とマイクロアレイ解析—, 第 69 回日本薬学会関西支部総会・大会, 2019 年 10 月, 神戸
11. 野村月渚, 大村友博, 今井哲司, 中川俊作, 米澤淳, 中川貴之, 佐藤夕紀, 松原和夫: ユビキチンリガーゼ HRD1 の安定化因子 SEL1L を標的とする microRNA の探索, 第 69 回日本薬学会関西支部総会・大会, 2019 年 10 月, 神戸
12. 内藤雅斗, 大村友博, 今井哲司, 佐藤夕紀, 中川俊作, 米澤淳, 中川貴之, 松原和夫: GLP-1 受容体作動薬リキシセナチドの抗パーキンソン病効果の検証, 第 69 回日本薬学会関西支部総会・大会, 2019 年 10 月, 神戸
13. 高橋知子, 木村丈司, 冨田猛, 野崎晃, 平山陽奈, 山本和宏, 槇本博雄, 大村友博, 矢野育子: プロトンポンプ阻害薬の院内フォーミュラリー策定による後発医薬品の使用促進と薬剤費の削減効果, 第 29 回日本医療薬学会年会, 2019 年 11 月, 福岡
14. 平山陽奈, 木村丈司, 高橋知子, 冨田猛, 野崎晃, 山本和宏, 大本暢子, 大村友博, 矢野育子: プロトコルおよび薬剤部門システムを活用した DOAC の薬物相互作用マネジメント, 第 29 回日本医療薬学会年会, 2019 年 11 月, 福岡
15. 奥野護, 関菜摘子, 五百蔵武士, 丹田雅明, 西岡達也, 久米学, 槇本博雄, 矢野育子: 再発・難治性悪性リンパ腫患者におけるフィルグラスチムバイオ後続品の有効性と安全性に関する検討, 第 29 回日本医療薬学会年会, 2019 年 11 月, 福岡
16. 小岸かれん, 大村友博, 山本将太, 中川俊作, 米澤淳, 糸原光太郎, 竹内理人, 松尾研志, 橋本凱朝, 諏訪太郎, 佐藤夕紀, 今井哲司, 中川貴之, 村井俊哉, 矢野育子, 松原和夫: クロザピン及び代謝物の血中濃度における外来・入院の影響と体内動態解析, 第 29 回日本医療薬学会年会, 2019 年 11 月, 福岡
17. 熊岡穰, 山本和宏, 大田美香, 高岡裕, 矢野育子, 前田英一: 医薬品不適切使用症例検出システムの構築, 第 39 回医療情報学連合大会・第 20 回日本医療情報学会学術大会, 2019 年 11 月, 千葉
18. 宇田篤史, 楠木まり, 北川孝一, 大澤佳代, 重村克己, 宮良高維: AST 専

従薬剤師による抗緑膿菌薬開始前の血液培養推進を通じた抗菌薬適正使用支援への介入効果，第 67 回日本化学療法学会西日本支部総会，2019 年 11 月，浜松

19. Tomoyuki Sakaue, Kazuhiro Yamamoto, Takahito Endo, Takeshi Ishimura, Tomohiro Omura, Ikuko Yano : Population pharmacokinetic modeling of everolimus in renal transplant patients with multiple immunosuppressive therapy, 日本薬物動態学会第 34 回年会, 2019 年 12 月, つくば
20. 山本和宏, 大山正平, 福嶋祥代, 橋本真梨, 山川恵, 藤原尚子, 藤岡一路, 飯島一誠, 大村友博, 矢野育子 : 新生児の先天性サイトメガロウイルス感染症患者におけるガンシクロビル血中濃度測定と生理学的薬物動態モデルを用いたシミュレーション, 第 40 回日本臨床薬理学会学術総会, 2019 年 12 月, 東京 *優秀演題賞受賞
21. 宇田篤史, 木村丈司, 楠木まり, 出田理恵, 八幡眞理子, 宮良高維 : セファゾリンナトリウムの供給不安定に伴う神戸大学病院での抗菌薬使用状況の変化, 第 35 回日本環境感染学会総会・学術集会, 2020 年 2 月, 横浜
22. 石井順子, 山本和宏, 阪上倫行, 西岡達也, 大村友博, 矢野育子 : 乳児におけるテイコプラニン血中濃度の評価, 第 41 回日本病院薬剤師会近畿学術大会, 2020 年 2 月, 神戸
23. 伊藤恵, 丸上奈穂, 丹田雅明, 山口由加里, 野崎晃, 山本和宏, 榎本博雄, 大村友博, 矢野育子 : 抗がん薬混合調製ロボットの導入と稼働状況, 第 41 回日本病院薬剤師会近畿学術大会, 2020 年 2 月, 神戸
24. 筧康正, 山崎純子, 井上吉美, 落合彩奈, 鈴木れな, 久米学, 永井洋士 : 当院における特定臨床研究のサポート体制について, 日本臨床試験学会第 12 回学術集会総会, 2020 年 2 月, 東京
25. 永井貞之, 伊藤雄大, 藤岡一路, 蓬萊政, 大塚郁夫, 藤原尚子, 山本和宏, 矢野育子, 飯島一誠 : 生下時より経時的に薬物血中濃度を測定し得たリスペリドン内服母体児の 1 例, 第 33 回近畿小児科学会, 2020 年 3 月, 大阪
26. 伊藤雄大, 山本和宏, 小川悟史, 古川順也, 原田健一, 藤澤正人, 大村友博, 矢野育子 : 腎移植後にスニチニブ治療を開始した腎癌患者におけるタクロリムス・エベロリムスの薬物動態モデル解析, 日本薬学会第 140 年会, 2020 年 3 月, 京都
27. 吉田彩夏, 山本和宏, 石田喬裕, 伊藤智雄, 大村友博, 矢野育子 : スニチニ

- ブによる表皮角化細胞の keratin 6A および SERPINB1 発現変動, 日本薬学会第 140 年会, 2020 年 3 月, 京都
28. Walaah Mahdy, Kazuhiro Yamamoto, Takahiro Ito, Kazumichi Fujioka, Tadasu Horai, Ikuo Otsuka, Hitomi Imafuku, Tomohiro Omura, Kazumoto Iijima, Ikuko Yano : Physiologically-based pharmacokinetic modeling and simulation of serum risperidone and paliperidone concentrations in pregnant woman taking risperidone and in her baby, 日本薬学会第 140 年会, 2020 年 3 月, 京都
29. 北廣優実, 山本和宏, 大本暢子, 久米学, 芝野真喜雄, 大村友博, 矢野育子 : がん悪液質に対する補中益気湯による改善効果に関する調査, 日本薬学会第 140 年会, 2020 年 3 月, 京都
30. 金叢芸, 米澤淳, 吉松宏樹, 今井哲司, 小柳円花, 山西香里, 中川俊作, 大村友博, 中川貴之, 永井純也, 松原和夫 : Slc52a3 遺伝子欠損がマウス大脳皮質の形成に及ぼす影響, 日本薬学会第 140 年会, 2020 年 3 月, 京都
31. 石崎裕馬, 荻原孝史, 林真穂, 中川貴之, 山下和彦, 久米学, 矢野育子, 平岡純, 安井裕之, 中村任 : マウス血清中バイオメタル濃度に及ぼすシスプラチン, オキサリプラチンおよびデキサメタゾンの影響, 日本薬学会第 140 年会, 2020 年 3 月, 京都

研究会等

1. 木村丈司 : ポリファーマシーおよび薬物相互作用の基本的な考え方と対策, 心房細動とポリファーマシーを考える会, 2019 年 4 月, 神戸
2. 矢野育子 : 薬剤師のポリファーマシーに対する取り組みについて～抗不安薬・睡眠薬・NSAIDs を中心に～, 左京区薬剤師会医薬品情報研修会, 2019 年 4 月, 京都
3. 久米学 : 「IRB」, 日本臨床試験学会教育セミナー「GCP Basic training セミナー (大阪地区)」, 2019 年 5 月, 大阪
4. 矢野育子 : ポリファーマシーに対する薬剤師の取り組み, 病院薬剤師セミナー in OSAKA, 2019 年 5 月, 大阪
5. 矢野育子 : 新規抗てんかん薬の薬物動態と TDM の有用性, 第 81 回大阪薬科大学公開教育講座, 2019 年 5 月, 大阪
6. 木村丈司 : ポリファーマシー対策の実践と課題 -院内における介入と地域連

- 携-, 令和元年全国済生会病院薬剤師会研修会, 2019年5月, 大阪
7. 谷藤亜希子:腎に関わる薬物適正使用に添付文書・インタビューフォームとRMPをどう活用するか, 関西腎と薬剤研究会第95回講演会, 2019年5月, 大阪
 8. 木村丈司:ポリファーマシーの問題点と対策 -心不全に対する薬物治療も含めて-, 第3回浜松心不全チームディスカッション, 2019年6月, 浜松
 9. 木村丈司:神戸大学におけるポリファーマシー対策, ポリファーマシーから考えるアセトアミノフェンの適正使用について考える会, 2019年6月, 神戸
 10. 矢野育子:ポリファーマシーにおける薬剤師の取り組み~病診薬連携の強化を目指して~, 令和元年度ヒロシマ薬剤師研修会, 2019年7月, 広島
 11. 大本暢子:薬剤師による成長ホルモン自己注射導入指導, 近畿看護師勉強会, 2019年7月, 大阪
 12. 木村丈司:ポリファーマシー対策で必要な考え方とその実践における課題, 神戸薬科大学 第9回症例検討会, 2019年7月, 神戸
 13. 栗村朋子:循環器内科薬剤師外来の意義と有効性, 生活習慣病と新たな薬剤師業務を考える会, 2019年8月, 神戸
 14. 矢野育子:認定・専門薬剤師制度のあり方, 日本学術会議・日本薬学会主催公開シンポジウム:薬剤師が担う日本の医療と薬学教育, 2019年8月, 東京
 15. 矢野育子:薬物動態を理解し, 処方設計に活かす, 神戸薬科大学第91回リカレントセミナー, 2019年9月, 神戸
 16. 山本和宏:がんゲノム医療における薬剤師の役割, 多職種がん専門医療人の教育・キャリア形成支援セミナー, 2019年9月, 大阪
 17. 木村丈司:高齢者の医薬品適正使用 ~ポリファーマシー対応を中心に~, 令和元年度病院診療所薬剤師研修会, 2019年9月, 札幌
 18. 丹田雅明:抗がん薬治療の副作用対策の工夫~よりよい体制の構築を目指して~, 北はりま消化器癌 Meeting2019, 2019年9月, 兵庫
 19. 木村丈司:高齢者のポリファーマシーを考える -薬剤師の立場から-, 高齢者のポリファーマシーを考える会, 2019年10月, 京都
 20. 丸上奈穂:がん治療と薬物相互作用, Onco 知新の会 35, 2019年10月, 神戸

21. 丸上奈穂：チーム医療と患者教育「多診療科，多職種で理解を深めよう！いま旬な免疫チェックポイント阻害薬！」，通院治療室主催研修，2019年11月，神戸
22. 久米学：「IRB」，日本臨床試験学会教育セミナー「GCP Basic training セミナー（大阪地区）」，2019年11月，大阪
23. 山本和宏：神戸大学医学部附属病院における実務実習，令和元年度中央4グループ実習連絡会，2019年11月，神戸
24. 山本和宏：腎機能低下時の薬物療法について，令和元年度第2回県立病院薬剤師研修，2019年11月，神戸
25. 矢野育子：免疫抑制薬のファーマコメトリクス，第22回宝ヶ池セミナー，2019年11月，京都
26. 木村丈司：高齢者の医薬品適正使用 ～ポリファーマシー対応を中心に～，令和元年度病院診療所薬剤師研修会，2019年11月，大阪
27. 木村丈司：ポリファーマシーの問題点と薬剤師にできる対策，JASPO 実務スキルアップセミナー2019，2019年12月，東京
28. 山本和宏：臨床検査値に基づく疑義照会の実践，臨床検査値の活用のための勉強会，2019年12月，神戸
29. 栗村朋子：循環器内科薬剤師外来の意義と有効性（抗血栓薬に関する処方介入），Webセミナー循環器疾患を考える For Pharmacist，2019年12月，神戸
30. 矢野育子：薬と上手に付き合うために，2019年度後期土曜健康科学セミナー，2020年1月，神戸
31. 木村丈司：HIVとポリファーマシー -問題点と対策-，兵庫県薬剤師HIVセミナー，2020年1月，神戸
32. 平山陽奈：COPD治療剤 テリルジー，兵庫県薬剤師会・兵庫県病院薬剤師会共催研修会 第2回新薬レビュー研修会，2020年1月，神戸
33. 木村丈司：ポリファーマシーと地域連携を活用した対策，第3回神戸大学医学部附属病院／国際がん医療・研究センター地域連携セミナー，2020年2月
34. 木村丈司：HIVとポリファーマシー -問題点と対策-，抗HIV療法ステップアップセミナー，2020年2月，福岡
35. 山本和宏：薬剤師主導型臨床研究へのアプローチ，第9回がん薬物療法研究討論会，2020年2月，札幌

36. 山本和宏：分子標的型抗がん薬の副作用に関する基礎・臨床の統合的研究，第13回徳島文理大学薬学部主催学術講演会，2020年2月，徳島
37. 山本和宏：がん薬物療法における薬理遺伝学の実践，第3回薬理ゲノミクスセミナー，2020年2月，京都
38. 穂原裕奈，山本和宏，坂根稔康，國正淳一，宮田興子，大村友博，矢野育子：神戸大学・神戸薬科大学薬剤師レジデントにおける教育関連業務，第9回日本薬剤師レジデントフォーラム，2020年3月，東京
39. 松本由季，榎本大智，山本和宏，大村友博，小松昇平，矢野嘉彦，矢野育子：レンバチニブによる有害事象の発生予測に対する ALBI スコアの有用性の検討，第9回日本薬剤師レジデントフォーラム，2020年3月，東京
40. 村川亜光，山本和宏，石井順子，阪上倫行，大村友博，坂根稔康，國正淳一，宮田興子，矢野育子：薬剤師による TDM オーダーと注射仮登録の有用性評価，第9回日本薬剤師レジデントフォーラム，2020年3月，東京
41. 森岡朝美，清水倫子，山本和宏，大村友博，井上武，坂根稔康，國正淳一，宮田興子，矢野育子：人工弁置換術後のワルファリン導入におけるプロトロンビン時間国際標準比推移の現状と課題，第9回日本薬剤師レジデントフォーラム，2020年3月，東京
42. 丹田雅明：併存疾患のあるがん患者における薬物相互作用～てんかん～，日本臨床腫瘍薬学会 Essential Seminar X-Program 2020 FUKUOKA，2020年3月，web 配信

V. 特許申請

なし

VI. 研究補助金

1. 矢野育子：妊婦における適正使用を目指した新規抗てんかん薬の数理学的モデル解析，2019-2021 年度科学研究助成事業（基盤研究 C）1,100,000 円（2019 年度分）
2. 大村友博：microRNA を介したユビキチンリガーゼの機能制御解析と脳機能障害治療への応用，2017-2019 年度科学研究助成事業（基盤研究 C）1,200,000

円（2019年度分）

3. 山本和宏：分子標的治療薬による間質性肺疾患の新規予防戦略の構築, 2019-2021年度科学研究助成事業（基盤研究C）1,300,000円（2019年度分）
4. 五百蔵武士：イブプロフェン含嗽剤の作用時間の持続と使用時の刺激感の減少を目指した製剤化研究, 2019-2022年度科学研究助成事業（若手研究）910,000円（2019年度分）
5. 久米学：令和元年度日本医療研究開発機構 中央 IRB 促進事業「多様な多施設共同非介入臨床研究における中央 IRB の基盤整備とその効率的運用に関する研究」, 500,000円（事業分担者, 事業代表者：大阪大学医学部附属病院 木村正）