

## 神戸大学医学部附属病院 薬剤部業績

2018 年度

### I. 論文

#### 1. 原著論文

##### 英文

1. Yoshimura K, Yano I, Yamamoto T, Kondo T, Kawanishi M, Isomoto Y, Yonezawa A, Takaori-Kondo A, Matsubara K: Pharmacokinetic and pharmacodynamic markers of mycophenolic acid associated with effective prophylaxis for acute graft-versus-host disease and neutrophil engraftment in cord blood transplant patients. *Biol Blood Marrow Transplant*, 24(7):1441-1448 (2018)
2. Yamamoto K, Hara T, Nakagawa T, Hirai M, Miyake H, Fujisawa M, Yano I: Association of Expression Levels or Activation Status of STAT3 with Treatment Outcomes of Sunitinib in Patients with Renal Cell Carcinoma. *Target Oncol*, 13(3):371-378 (2018)
3. Iwasaki M, Yano I, Fukatsu S, Hashi S, Yamamoto Y, Sugimoto M, Fukudo M, Masuda S, Nakagawa S, Yonezawa A, Kaido T, Uemoto S, Matsubara K: Pharmacokinetics and pharmacodynamics of once-daily tacrolimus compared with twice-daily tacrolimus in the early stage after living donor liver transplantation. *Ther Drug Monit*, 40(6):675-681 (2018)
4. Omura T, Sasaoka M, Hashimoto G, Imai S, Yamamoto J, Sato Y, Nakagawa S, Yonezawa A, Nakagawa T, Yano I, Tasaki Y, Matsubara K: Oxicam-derived non-steroidal anti-inflammatory drugs suppress 1-methyl-4-phenyl pyridinium-induced cell death via repression of endoplasmic reticulum stress response and mitochondrial dysfunction in SH-SY5Y cells. *Biochem Biophys Res Commun*, 503(4):2963-2969, (2018)
5. Omura T, Matsuda H, Nomura L, Imai S, Denda M, Nakagawa S, Yonezawa A, Nakagawa T, Yano I, Matsubara K: Ubiquitin ligase HMG-CoA reductase degradation 1 (HRD1) prevents cell death in a cellular model of Parkinson's disease. *Biochem Biophys Res Commun*, 506(3):

516-521 (2018).

6. Ito T, Yamamoto K, Ohsawa F, Otsuka I, Hishimoto A, Sora I, Hirai M, Yano I: Association of CYP2D6 polymorphisms and extrapyramidal symptoms in schizophrenia patients receiving risperidone: a retrospective study. *J Pharm Health Care Sci*, 4:28 (2018)
7. Kitagawa K, Shigemura K, Yamamichi F, Osawa K, Uda A, Koike C, Tokimatsu I, Shirakawa T, Miyara T, Fujisawa M: Bacteremia complicating urinary tract infection by *Pseudomonas aeruginosa*: Mortality risk factors. *Int J Urol*, 26(3):358-362 (2018)
8. Yokoyama N, Ishimura T, Oda T, Ogawa S, Yamamoto K, Fujisawa M: Association of the PCK2 gene polymorphism with new-onset glucose intolerance in Japanese kidney transplant recipients, *Transplant Proc*, 50(4):1045-9 (2018)

## 邦文

1. 石川愛子, 宇田篤史, 矢野育子, 富田 猛, 阪上倫行, 野崎 晃, 西岡達也, 久米学, 榎本博雄, 濱口常男, 岩川精吾, 北河修治, 平井みどり: 院外処方箋における疑義照会簡素化プロトコールの運用とアンケートによる評価. *医療薬学*, 44(4), 157-164 (2018)
2. 伊藤雄大, 高田麻季, 飯田真之, 宇田篤史, 住吉霞美, 秋山恵里, 丸上奈穂, 丹田雅明, 野間千尋, 山本和宏, 五百蔵武士, 木村文司, 西岡達也, 久米学, 榎本博雄, 矢野育子: 薬剤師教育におけるチーム基盤型学習の有用性の検討. *医療薬学*, 44(5), 236-243 (2018)
3. 大藪智奈美, 佐藤伊都子, 東口佳苗, 山本和宏, 石村武志, 中町祐司, 三枝淳: 電気化学発光免疫測定法によるエベロリムス血中濃度測定試薬"エクルーシス試薬エベロリムス"の基礎的検討. *医学検査*, 67(5), 722-726 (2018)

## 2. 総説

### 邦文

1. 矢野育子: 我が国における認定・専門薬剤師制度の現状と今後の展望, ファ

- ルマシア, 54(8):757-761 (2018)
2. 矢野育子: ポリファーマシー対策の取り組み, 薬事新報, No. 3058:863-866 (2018)
  3. 矢野育子: 特集てんかん診療 Update. 薬物療法—臨床薬理学的解説—, Pharma Medica, 36(8):29-33 (2018)
  4. 山本和宏: 腎臓病薬物療法専門薬剤師の活動と挑戦 (編集委員会発トピックス), 日本腎臓病薬物療法学会誌, 7(3):215-217(2018)
  5. 谷藤亜希子: 審査報告書から見る新薬の裏側 第15回ケブザラ皮下注 (サリルマブ (遺伝子組換え)), 月刊薬事, 60(5):979-955 (2018)
  6. 谷藤亜希子: インスリン使用中の患者の血糖値が思いもよらない変動をしたら? (5つのメディカルエッセンス), CDEJ News Letter 第59号 (2018)
  7. 谷藤亜希子: 新薬くろ〜ずあっぷ 第209回アジレクト錠 0.5mg, 1mg (ラサギリン), 調剤と情報, 24(14):2215-2220 (2018)
  8. 谷藤亜希子: 審査報告書から見る新薬の裏側 第21回デュピクセント皮下注 (デュピルマブ (遺伝子組換え)), 月刊薬事, 60(13):2485-2491 (2018)
  9. 大野能之, 樋坂章博, 岩本卓也, 木村丈司, 百賢二, 米澤 淳, 伊藤清美: 医療現場における薬物相互作用へのかかわり方(1) 新しいガイドラインと医療現場でのマネジメント, 医療薬学, 44(11):537-545 (2018)
  10. 木村丈司, 岩本卓也, 大野能之, 樋坂章博, 百賢二, 米澤 淳, 伊藤清美. 医療現場における薬物相互作用へのかかわり方(2) 対応事例・問題点に関するこれまでの報告と特別な背景をもつ患者における薬物相互作用の考え方, 医療薬学, 44(11):546-559 (2018)
  11. 百賢二, 米澤 淳, 岩本卓也, 大野能之, 木村丈司, 樋坂章博, 伊藤清美. 医療現場における薬物相互作用へのかかわり方(3) 実験研究および調査研究事例, 医療薬学, 44(11):559-567 (2018)
  12. 木村丈司 (執筆協力者): 厚生労働省 高齢者の医薬品適正使用の指針 (総論編) (2018)
  13. 木村丈司, 西村 翔: 3step で考える! それって本当に副作用ですか? [19] この「左足の震え」はメトロニダゾールによるものですか? 月刊薬事, 60(6):1084-1097 (2018)
  14. 木村丈司: 特集 高齢者医療ハンドブック -高齢者医療におけるダイバーシティへの対応 第Ⅲ章 高齢入院患者の病態評価 入院中の薬剤評価と調整,

臨床雑誌内科, 121(4):674-679 (2018)

15. 木村文司: 抗菌薬の適正使用と院内感染対策について考える IV 抗菌薬適正使用支援チーム (AST) の実例紹介 (2) 大学病院, 小児科臨床, 71(12): 2593-2601 (2018)
16. 木村文司: Evidence Update 2019 最新の薬物治療のエビデンスを付加的に利用する 薬剤師介入の最新エビデンス, 薬局, 70(1):14-20 (2019)
17. 飯田真之, 矢野育子: 病院薬剤師の Overuse/Underuse への関わり, 薬局, 70(2):287-292 (2019)
18. 阪上倫行, 山本和宏, 矢野育子: 治療薬物モニタリング (TDM), 診断と治療, 107(2):173-179 (2019)
19. 飯田真之: FAST FACT モルヒネ, 緩和ケア, 29(1):79 (2019)

## II. 書籍

### 1. 著書 (分担執筆)

邦文

1. 矢野育子, 木村文司, 宇田篤史, 小倉史愛: ポリファーマシー見直しのための医師・薬剤師連携ガイド, 一般社団法人日本老年薬学会, 日本医療研究開発機構・長寿科学研究開発事業「高齢者の多剤処方見直しのための医師・薬剤師連携ガイド作成に関する研究」研究班編, 南山堂, (2018)
2. 矢野育子, 松原和夫: 第 1 章医療機関におけるチーム医療 1-1 チーム医療の基本的事項. “スタンダード薬学シリーズ II 7. 臨床薬学 III. チーム医療および地域の保健・医療・福祉への参画”, 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会・日本医療薬学会編, 東京化学同人, 2-10 (2018)
3. 矢野育子, 松原和夫: 第 2 章チーム医療と薬剤師 2-1 病院内のチームと構成員の役割. “スタンダード薬学シリーズ II 7. 臨床薬学 III. チーム医療および地域の保健・医療・福祉への参画”, 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会・日本医療薬学会編, 東京化学同人, 11-18 (2018)
4. 矢野育子(編集協力): 経皮吸収型製剤. “第十四改訂調剤指針”, 日本薬剤師会編, 薬事日報社, 307-310 (2018)
5. 矢野育子, 内藤俊夫, 鈴木麻衣: 薬物の副作用. “臨床薬学テキストシリーズ. 薬物治療総論/症候・臨床検査/個別化医療”, 中山書店, 202-206 (2018)

6. 矢野育子, 内藤俊夫, 鈴木麻衣: 薬害, 薬物乱用と健康リスク. “臨床薬学テキストシリーズ. 薬物治療総論/症候・臨床検査/個別化医療”, 乾賢一監修, 赤池昭紀担当編集, 河野武幸, 福井次矢ゲスト編集, 中山書店, 224-229 (2018)
7. 矢野育子: (日本 TDM 学会抗てんかん薬 TDM 標準化ガイドライン策定委員会): “抗てんかん薬 TDM 標準化ガイドライン 2018”, 一般社団法人日本 TDM 学会編, 金原出版株式会社 (2018)
8. 木村文司: 老年薬学ハンドブック, 第 4 章 高齢者の処方見直しの視点 3. 潜在的に不適切な薬剤リスト, メディカルレビュー社, 64-65, (2018)
9. 宇田篤史, 内藤俊夫, 鈴木麻衣: 副作用疾患と原因医薬品. “臨床薬学テキストシリーズ. 薬物治療総論/症候・臨床検査/個別化医療”, 中山書店, 207-223 (2018)
10. 宇田篤史: 老年薬学ハンドブック, 日本老年薬学会, 40-41 (2018)
11. 宇田篤史: [ポケット介護] 現場で役立つ薬のホント ～種類・飲み方・副作用～, 技術評論社, 140-144 (2018)
12. 谷藤亜希子: 今日の治療指針 2019 年版, 服薬指導・薬剤情報 (肺結核, 非結核性抗酸菌症, 無月経・乳汁漏出症候群, パーキンソン病の内科的治療), 医学書院, 292-293, 787, 954 (2019)
13. 松本久美子: 薬学生のための病院・薬局実務実習テキスト 2019 年版, 第 1 章 薬学臨床の基礎 2 臨床実習の基礎 3 入院から退院までの継続的な関わり, じほう, 11-13 (2019)
14. 木村文司: 月刊保団連 2019 年 3 月号 多剤処方への対応と留意点 -高齢者の医薬品適正使用の指針, 全国保険医団体連合会, 39-42, (2019)
15. 辻萌子: 薬学生のための病院・薬局実務実習テキスト 2019 年版, 第 3 章 薬物療法の実践 5 脳血管障害, じほう, 160-165 (2019)

### III. 受賞

1. 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, 第 42 回佐藤記念国内賞
2. 宇田篤史: 2010 年から実践する多職種連携を基盤とした抗菌薬適正使用支援の推進と教育活動, 内閣官房/文科省/厚労省/農水省, 第 2 回薬剤耐性(AMR)

対策普及啓発活動表彰「薬剤耐性へらそう！」応援大使賞

3. 宇田篤史(代表): 抗菌薬適正使用支援チーム (AST: Antimicrobial Stewardship Team), 神戸大学医学部附属病院病院長賞

#### IV. 学会発表

##### 1. 国際学会

##### 特別講演, シンポジウム

1. Yano I: Drug metabolism in pediatric populations, 2018 International Meeting on 22<sup>nd</sup> MDO and 33<sup>rd</sup> JSSX, October, 2018, Kanazawa, Japan
2. Matsubara K, Yonezawa A, Nakagawa T, Imai S, Omura T, Nakagawa S, Sato Y, Yano I: Improvement of Patient Care Quality through Pharmacist Intervention as A Member of Multidisciplinary Team Creates New Roles in Japan, Taiwan Society of Health-System Pharmacist (TSHP) Annual Conference, November, 2018, Taiwan

##### 一般演題

1. Inoue M, Itohara K, Sato H, Kato Y, Ishii S, Yano I, Yonezawa A, Matsubara K, Ito Y, Kamijima M, Nasu T, Yamagishi M, Sawa T, Hashimoto S: Development of a pediatric dosing regimen of trichlofos and chloral hydrate based on population pharmacokinetics and pharmacodynamics in pediatric intensive care patients, 9<sup>th</sup> Congress of World Federation of Pediatric Intensive and Critical Care Societies, June, 2018, Singapore
2. Tachihara M, Chayahara N, 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, Mukohara T, Minami H: Adapalene gel 0.1% vs. placebo as prophylaxis for anti-EGFR-induced acne-like rash: A randomized left-right comparative evaluation (APPEARANCE)., 2018 American Society of Clinical Oncology Annual Meeting, June, 2018, Chicago, U.S.A.
3. Yoshida A, Yamamoto K, Murakawa A, Ishida T, Nakagawa T, Itoh T,

- Yano I: Effects of sunitinib on the expression of keratin 9 in human keratinocyte cell lines and a 3D skin model, 18<sup>th</sup> World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, July, 2018, Kyoto, Japan
4. Yamamoto K, Iida M, Yoshida A, Ito T, Yokoyama N, Ishimura T, Fujisawa M, Yano I: Influence of *CYP2C19* and *CYP3A5* polymorphisms on tacrolimus pharmacokinetics in the combination therapy with lansoprazole in Japanese renal transplant recipients, IATDMCT2018, September, 2018, Brisbane, Australia
  5. Yano I, Yoshimura K, Yamamoto T, Kondo T, Kawanishi M, Isomoto Y, Yonezawa A, Takaori-Kondo A, Matsubara K, Association of Pharmacokinetic and Pharmacodynamic Markers of Mycophenolic Acid and Clinical Outcomes in Cord Blood Transplant Patients, IATDMCT2018, September, 2018, Brisbane, Australia
  6. Itohara K, Yano I, Tsuzuki T, Uesugi M, Nakagawa S, Yonezawa A, Okajima H, Kaido T, Uemoto S, Matsubara K: Physiologically based pharmacokinetic model for tacrolimus in living-donor liver transplantation considering liver regeneration and CYP3A5 genotype, 2018 International Meeting on 22<sup>nd</sup> MDO and 33<sup>rd</sup> JSSX, October, 2018, Kanazawa, Japan
  7. Maeda Y, Ando Y, Nishimura Y, Yoshitsugu I, Kai M, Toda A, Yamamoto K, Okunaga T, Konishi M, Nakayama S, Ishii T: Investigation of activity guidelines of disaster hospitals through disaster activities in the Ishinomaki medical zone during the Great East Japan Earthquake. The 14th Asia Pacific Conference on Disaster Medicine (APCDM 2018), October, 2018, Kobe, Japan
  8. Nakayama Y, Takara K, Minegaki T, Yamamoto K, Yano I: Molecular characteristics of human leukemia cell line after the long-term exposure to the Bcl-2 inhibitor ABT-199, The 2<sup>nd</sup> International Cancer Research Symposium of Training Plan for Oncology Professionals, February, 2019, Osaka, Japan

## 2. 国内学会

## 特別講演・シンポジウム

1. 矢野育子：抗てんかん薬ガイドライン ベンゾジアゼピン系薬剤，レベチラセタム，第 35 回日本 TDM 学会・学術大会，2018 年 5 月，福岡
2. 飯田真之：眩暈・吃逆・搔痒感－エビデンスの少ない症状に薬剤師としてどう対処する？～薬剤師の立場から～，第 23 回日本緩和医療学会学術大会，2018 年 6 月，神戸
3. 木村文司：プラクティスを見直し、アウトカムを評価する－ポリファーマシーおよび抗菌薬適正使用における臨床研究－，医療薬学フォーラム 2018，2018 年 6 月，東京
4. 谷藤亜希子：薬剤部内と DI 室との連携，第 21 回日本医薬品情報学会総会・学術大会，2016 年 6 月，鈴鹿
5. 谷藤亜希子：病院における医薬品のリスクマネジメント－RMP の利活用と検討課題－，第 21 回日本医薬品情報学会総会・学術大会，2016 年 6 月，鈴鹿
6. 久米学：医療機関における治験の品質マネジメント～神戸大学医学部附属病院の取り組み～，第 18 回 CRC と臨床試験のあり方を考える会議 in 富山，2018 年 9 月，富山
7. 矢野育子：Up-to-date 抗てんかん薬の TDM，第 68 回日本薬学会近畿支部総会・大会，2018 年 10 月，姫路
8. 山本和宏：研究のデザインと進め方 ～研究の筋書き～，第 12 回日本腎臓病薬物療法学会学術集会・総会，2018 年 10 月，浜松
9. 谷藤亜希子：大規模病院でできること，すべきこと～教育の面から～，日本病院薬剤師会第 1 回 Future Pharmacist Forum，2018 年 10 月
10. 矢野育子：薬物動態学（PK）の観点から見る免疫抑制剤，日本臓器保存生物医学会学術集会，2018 年 11 月，名古屋
11. 山本和宏：がん領域で生かす腎についての考え方，第 28 回日本医療薬学会年会，2018 年 11 月，神戸
12. 山本和宏：個別化医療のいまとこれからを考える ～がんゲノム医療からプライマリ・ケアまで～：趣旨説明，第 28 回日本医療薬学会年会，2018 年 11 月，神戸
13. 木村文司：薬物動態のエビデンスを臨床で使い、臨床のデータからエビデンスを作る，第 28 回日本医療薬学会年会，2018 年 11 月，神戸



14. 冨田猛, 山本和宏, 野崎晃, 高橋知子, 木村丈司, 西岡達也, 久米学, 榎本博雄, 矢野育子: 検査値連動型の処方チェックシステムを用いた疑義照会の有用性, 平成 30 年度大学病院情報マネジメント部門連絡会議, 2019 年 1 月, 熊本
15. 丹田雅明: より安全な通院治療を目指した副作用対策の標準化, 第 40 回日本病院薬剤師会近畿学術大会, 2019 年 1 月, 奈良
16. 曾我昭宏: 高齢者の静脈栄養調製前に注意している点について, 第 40 回日本病院薬剤師会近畿学術大会, 2019 年 1 月, 奈良
17. 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, 日本薬学会第 139 年会, 2019 年 3 月, 千葉 ※佐藤記念国内賞受賞講演

#### 一般演題

1. 三島唯, 山本和宏, 橋本真梨, 福嶋祥代, 藤岡一路, 矢野育子: アルプラゾラム服用妊婦から出生した児の薬物血中濃度測定を行った一症例, 第 35 回日本 TDM 学会・学術大会, 2018 年 5 月, 福岡
2. 木村丈司, 宇田篤史, 阪上倫行, 西岡達也, 中村竜也, 時松一成: 経口第 3 世代セフェム系抗菌薬の使用量削減・採用削除に向けた取り組み, 第 66 回日本化学療法学会総会, 2018 年 5 月, 岡山
3. 宇田篤史, 木村丈司, 小池千裕, 西岡達也, 大澤佳代, 中村竜也, 重村克己, 藤澤正人, 時松一成: 非菌血症の肺炎球菌患者を対象とした, de-escalation 療法の安全性と有用性の評価, 第 66 回日本化学療法学会総会, 2018 年 5 月, 岡山
4. 重村克己, 宇田篤史, 小池千裕, 北川孝一, 山道深, 大澤佳代, 荒川創一, 時松一成, 藤澤正人: De-escalation を行った尿路性器感染症の検討, 第 66 回日本化学療法学会総会, 2018 年 5 月, 岡山
5. 村川亜光, 山本和宏, 吉田彩夏, 濱口常男, 中川勉, 矢野育子: ケラチン 9 の発現に及ぼす皮膚高次構造とスニチニブの影響, 医療薬学フォーラム 2018, 2018 年 6 月, 東京
6. 岩間弓奈, 山本和宏, 濱口常男, 中川勉, 矢野育子: エベロリムス長期曝露肺胞上皮細胞の上皮間葉転換に寄与するケモカインの探索, 医療薬学フォーラム 2018, 2018 年 6 月, 東京

7. 伊藤雄大, 山本和宏, 大澤史宜, 大塚郁夫, 菱本明豊, 曾良一郎, 平井みどり, 矢野育子: リスペリドンによる錐体外路症状と *CYP2D6* 遺伝子多型の関連, 日本医療薬学会第2回フレッシュャーズ・カンファランス, 2018年7月, 京都
8. 丹田雅明, 清田尚臣, 西岡達也, 土井久容, 今西優子, 田中美香, 藤原進, 飛松和俊, 上田健博, 立原素子, 南博信, 神戸大学医学部附属病院腫瘍センターにおける免疫関連有害事象の患者教育と診療支援体制の構築, 第16回日本臨床腫瘍学会学術集会, 2018年7月, 神戸
9. 華井明子, 石黒洋, 寒水孝司, 津田萌, 矢野育子, 中川貴之, 今井哲司, 浜辺陽子, 戸井雅和, 新井秀典, 坪山直生: 冷却療法は凍傷予防の手足カバー使用下においても化学療法誘発性末梢神経障害を予防する; 個人内比較試験データより, 第16回日本臨床腫瘍学会学術集会, 2018年7月, 神戸
10. 長谷善明, 今村善宣, 中村任, 山下和彦, 奥野護, 安井裕之, 平岡純, 新潟里歩, 兵庫寧子, 須藤洋崇, 竹中圭, 船越洋平, 豊田昌徳, 清田尚臣, 南博信: Pharmacokinetics of oxaliplatin in a hemodialysis patient with metastatic colon cancer, 第16回日本臨床腫瘍学会学術集会, 2018年7月, 神戸
11. Fujishima Y, Chayahara N, Tachihara M, Fukunaga A, Washio K, Yamamoto M, Toyoda M, Tobimatsu K, Doi H, Mizuta N, Kawaguchi A, Nishigori C, Nishimura Y, Mukohara T, Minami H: Adapalene gel 0.1% vs. placebo as prophylaxis for anti-EGFR-induced acne-like rash: a randomized left-right comparative evaluation (APPEARANCE), 2018 the Japanese Society of Medical Oncology Annual Meeting, July 2018, Kobe
12. 山崎純子, 入江みゆき, 森侑季, 山口範子, 庄野佳代子, 五百蔵武士, 石田裕紀, 久米学, 永井洋士: CRC 業務量の評価方法についての提案~Tool of Operational Protocol Scoring (TOPS)を用いて~, 第18回CRCと臨床試験のあり方を考える会議 in 富山, 2018年9月, 富山
13. 松本久美子, 谷藤亜希子, 秋山恵里, 大本暢子, 小川渉, 矢野育子: 薬学部実務実習生へのチーム医療「糖尿病」に関する教育課題について, 第55回日本糖尿病学会近畿地方会, 2018年10月, 神戸
14. 宇田篤史, 木村文司, 阪上倫行, 小池千裕, 西岡達也, 時松一成: 経口第3世代セフェム系抗菌薬の使用量削減に向けた取り組みと院内採用削除にお

- ける処方量の変化，第 66 回日本化学療法学会西日本支部総会，2018 年 11 月，鹿児島
15. 三田淑恵，重村克己，大澤佳代，宇田篤史，北川孝一，佐藤小春，小瀧将裕，時松一成，荒川創一，中野雄造，藤澤正人：ESBL 産生菌による菌血症の臨床的特徴，第 66 回日本化学療法学会西日本支部総会，2018 年 11 月，鹿児島
  16. 久米学，山崎純子，石田裕紀，村上冨，筧康正，永井洋士：「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」における自己点検に対する取り組み，第 28 回日本医療薬学会，2018 年 11 月，神戸
  17. 山下和彦，北村匠，水田直美，木村丈司，阪上倫行，平田佐智，生田智子，戸邊泰将，岡田桂輔，山口雷藏：アラグリオ顆粒剤導入時における医療安全マネジメントについて，第 28 回日本医療薬学会年会，2018 年 11 月，神戸
  18. 中村任，新潟里歩，山下和彦，久米学，安井裕之：シスプラチン投与患者における血清ヘプシジン濃度の変動解析，第 28 回日本医療薬学会年会，2018 年 11 月，神戸
  19. 野崎晃，山本和宏，木村丈司，松田美玖，高橋知子，小倉史愛，矢野育子：ポリファーマシーの効率的な検出と保険薬局との連携を目指した web システムの構築，第 28 回日本医療薬学会年会，2018 年 11 月，神戸
  20. 山川恵，三島唯，北島美有，藤原尚子，橋本真梨，松本久美子，大本暢子，久米学，森實真由美，矢野育子：シクロスポリン内服中に母乳育児を行なった 2 症例，第 28 回日本医療薬学会年会，2018 年 11 月，神戸
  21. 秋山恵里，木村丈司，山本和宏，飯田真之，藤田弥佐，清水倫子，久保萌子，住吉霞美，番匠咲帆，三島唯，戸田飛鳥，宇田篤史，矢野育子：ポリファーマシー対策のための医薬連携合同勉強会の開催とアンケートによる現状調査，第 28 回日本医療薬学会年会，2018 年 11 月，神戸
  22. 藤田弥佐，木村丈司，清水倫子，久保萌子，住吉霞美，番匠咲帆，三島唯，戸田飛鳥，松本久美子，大本暢子，西岡達也，矢野育子：STOPP criteria version 2 と高齢者の安全な薬物療法ガイドライン 2015 を組み合わせた不適切処方への介入，第 28 回日本医療薬学会年会，2018 年 11 月，神戸
  23. 松沼亮，飯田真之，岸野恵，坂下明大，鷹津英，酒見惇子，加藤めぐみ，木澤義之：緩和ケア初診時包括的評価ツールの開発と実施可能性の検討，日本緩和医療学会・第 1 回関西支部学術大会，2018 年 11 月，大阪

24. 鷺尾健, 福永淳, 茶屋原菜穂子, 向原徹, 豊田昌徳, 立原素子, 山本正嗣, 西村善博, 藤島佳未, 飛松和俊, 土井久容, 水田直美, 丸上奈穂, 川口淳, 錦織千佳子, 南博信: EGFR 阻害薬に伴うざ瘡様発疹へのアダパレンゲル 予防投与のプラセボ対照左右ランダム化比較試験 (APPEARANCE 試験), 第 48 回日本皮膚免疫アレルギー学会総会学術大会, 2018 年 11 月, 奈良
25. 野間聰子, 大内智恵, 中谷真子, 吉次育子, 立花久嗣, 小林和幸, 安藤維洋, 今堀太一郎, 佐藤伊都子, 京谷勉輔, 岡崎裕太郎, 小谷穰治: 急性期脳梗塞 治療における時間短縮に向けた多職種での取り組み, 第 34 回日本脳神経血 管内治療学会学術総会, 2018 年 11 月, 仙台
26. 山本和宏, 藤田浩平, 秋山恵理, 清水倫子, 久保萌子, 松本久美子, 谷藤亜 希子, 大本暢子, 矢野育子: 改訂薬学教育モデルコア・カリキュラムに準拠 した病院実務実習のプログラムの作成と評価, 第 40 回日本病院薬剤師会近 畿学術大会, 2019 年 1 月, 奈良
27. 石井順子, 丹田雅明, 奥野護, 高田麻季, 榎本博雄, 矢野育子: 免疫関連有 害事象防止のための診療連携体制構築により有害事象の重症化を回避でき た 2 症例, 第 40 回日本病院薬剤師会近畿学術大会, 2019 年 1 月, 奈良
28. 金谷沙紀, 三ヶ尻礼子, 田淵聡子, 脇田久美子, 山西美沙, 山下弘子, 玉田 萌子, 西田ひかる, 中谷早希, 向山万為子, 菅里沙子, 松本久美子, 西井美 佳, 木田晃弘, 山本育子, 岡田裕子, 高橋路子, 小川渉: 栄養指導における 糖尿病チームの動機づけ指導の効果 (第 2 報), 第 22 回日本病態栄養学会 年次学術集会, 2019 年 1 月, 横浜
29. 清水倫子, 村前直和, 脇田久美子, 中谷早希, 秋山恵里, 曾我昭宏, 生田智 子, 北秋翔子, 山本麻里, 上岡美和, 野口まどか, 松田佳子, 矢野育子, 高 橋路子, 小川渉: 低アルブミン血症の原因が PPI による collagenous colitis と考えられた 1 例, 第 34 回日本静脈経腸栄養学会学術集会, 2019 年 2 月, 東京
30. 秋山恵里, 村前直和, 田淵聡子, 脇田久美子, 中谷早希, 生田智子, 曾我昭 宏, 清水倫子, 上岡美和, 野口まどか, 北秋翔子, 松田佳子, 矢野育子, 高 橋路子, 小川渉: 低 Mg 血症による副甲状腺機能低下症を呈した 2 症例, 第 34 回日本静脈経腸栄養学会学術集会, 2019 年 2 月, 東京
31. 中谷早希, 村前直和, 脇田久美子, 田淵聡子, 三ヶ尻礼子, 山本育子, 上岡 美和, 清水倫子, 秋山恵里, 曾我昭宏, 北秋翔子, 後藤田政子, 松田佳子,

- 高橋路子，小川渉：来院時の血糖値が 8mg/dL の神経性やせ症患者に対し栄養輸液サポートチーム介入を行った 1 例，第 34 回日本静脈経腸栄養学会学術集会，2019 年 2 月，東京
32. 宇田篤史，小池千裕，楠木まり，出田理恵，八幡真理子，宮良高維：薬剤師常駐化による抗菌薬適正使用支援活動の効果評価，第 34 回日本環境感染学会総会・学術集会，2019 年 2 月，神戸
33. 小池千裕，楠木まり，大澤佳代，宇田篤史，出田理恵，八幡真理子，宮良高維：当院で分離された MRSA における POT 型の経年的推移についての解析，第 34 回日本環境感染学会総会・学術集会，2019 年 2 月，神戸
34. 土井久容，今西優子，木下実里，丹田雅明，豊田昌徳，船越洋平，今村善宣，西野聖子，清田尚臣：生活支援における効果的な多職種連携 ～経口抗がん薬服用患者への介入～，第 33 回日本がん看護学会学術集会，2019 年 2 月，福岡
35. 土井久容，茶屋原菜穂子，豊田昌徳，立原素子，山本正嗣，西村善博，藤島佳未，飛松和俊，鷺尾健，福永淳，錦織千佳子，水田直美，川口淳，向原徹，南博信：EGFR 阻害薬に伴うざ瘡様皮疹へのアダパレンゲル予防投与のプラセボ対照左右ランダム化比較試験（APPEARANCE 試験），第 33 回日本がん看護学会学術集会，2019 年 2 月，福岡
36. 植田梨沙，伊藤雄大，丹田雅明，飯田真之，山本和宏，榎本博雄，矢野育子：チーム基盤型学習を用いた経口抗がん薬に関する勉強会の有用性の検討，日本臨床腫瘍薬学会学術集会 2019，2019 年 3 月，札幌
37. 榎本彩花，丹田雅明，植田梨沙，水田直美，山本和宏，西岡達也，榎本博雄，坂根稔康，國正淳一，濱口常男，北河修治，矢野育子：経口抗がん薬を含む術後補助化学療法における病院および保険薬局薬剤師との協働支援の有用性評価，日本臨床腫瘍薬学会学術大会 2019，2019 年 3 月，札幌
38. 穂原裕奈，山本和宏，水田直美，丹田雅明，伊藤雄大，坂根稔康，國正淳一，濱口常男，北河修治，矢野育子：化学療法誘発性の悪心・嘔吐予防目的のオランザピン投与量に関する検討，日本薬学会第 139 年会，2019 年 3 月，千葉
39. 中山優子，高良恒史，峯垣哲也，山本和宏，矢野育子：新規 Bcl-2 選択的阻害剤の長期間曝露がヒト白血病細胞株に及ぼす影響，日本薬学会第 139 年会，2019 年 3 月，千葉

## 研究会等

1. 槇本博雄：平成 29 年度の実務実習考察 ～30 年度実務実習への取り組み～  
兵庫県病院薬剤師会からの報告，平成 30 年度実務実習受入施設連絡会－これからの実務実習はこう変わる！！－，2018 年 4 月，姫路
2. 木村文司：薬剤師によるポリファーマシー対策，Takeda Web Seminar -多職種連携について-，2018 年 4 月，神戸
3. 飯田真之：腎移植に伴う免疫抑制剤の適正使用，関西腎と薬剤研究会 第 14 回兵庫セミナー，2018 年 5 月，神戸
4. 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）」，2018 年 5 月，大阪
5. 大藪智奈美，佐藤伊都子，山本和宏，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「フレックスカートリッジ ミコフェノール酸 MPAT」の基礎的検討－基準測定法 LC-MS/MS 法との比較－，シーメンス TDM セミナー，2018 年 5 月，大阪
6. 嶋田義仁，和田啓子，清水倫子，曾根正勝，幣憲一郎：リフィーディング症候群の改善がみられた神経性食思不振症患者の一症例，第 27 回京滋 NST 研究会，2018 年 5 月，京都
7. 矢野育子：新規抗てんかん薬の TDM は必要か？～ラコサミドを含めて～，第 32 回島根てんかん研究会，2018 年 6 月，島根
8. 五百蔵武士：「働き方改革の今、治験と臨床研究の両立について～ムダ・ムラ・ムリのない支援を目指して～」，平成 30 年度治験研修，2018 年 6 月，京都
9. 矢野育子：ポリファーマシーと薬剤師の役割，大阪府下市立病院薬剤部長会 学術講演会，2018 年 7 月，大阪
10. 久米学：研究倫理に関して薬剤師が知っておくべきこと，平成 30 年度第 1 回兵庫県薬剤師会学術倫理審査会研修会，2018 年 7 月，神戸
11. 久米学：日本における臨床研究に関わる規制について，兵庫県歯科医師会臨床研究勉強会，2018 年 7 月，神戸
12. 木村文司：ポリファーマシーの問題点と院内における対策，第 2 回薬剤師のための高齢者適正使用推進 Web セミナー 高齢者とポリファーマシー，2018 年 7 月，神戸

13. 丸上奈穂：内服抗がん薬の副作用と役立つケア情報，平成 30 年度がん患者さん・ご家族向け勉強会，2018 年 7 月，神戸
14. 山川恵：妊婦授乳婦とお薬について，中央区薬剤師会学術講演会，2018 年 7 月，神戸
15. 久米学：「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」の概要について，兵庫県医師会倫理審査委員会平成 30 年度第 1 回会議座学研修，2018 年 8 月，神戸
16. 飯田真之：知っておきたいオピオイドの基本知識と一歩進んだ服薬指導，兵庫区薬剤師会研修会，2018 年 8 月，兵庫
17. 宇田篤史：経口第 3 世代セフェム系抗菌薬の使用量削減・採用削除に向けた取り組み，平成 30 年度教育作業部会ブロック別研修会（関西地区），2018 年 8 月，大阪
18. 宇田篤史：高齢者の安全な薬物療法を支える剤師の活動，高齢者の服薬アドヒアランスを高める看護，日本看護協会 平成 30 年度神戸研修センター開催研修，2018 年 8 月，神戸
19. 小倉史愛：当院におけるポリファーマシーに対する取り組み，専門薬剤師養成部セミナー，2018 年 8 月，東京
20. 木村文司：AMR 対策についての最近の話題と神戸大学病院における抗菌薬適正使用に関する取り組み，感染対策学術講演会，2018 年 9 月，神戸
21. 丹田雅明：新薬 Review①，日本臨床腫瘍薬学会 APACC アップデートセミナー2018，2018 年 9 月，大阪
22. 脇田久美子，中谷早希，玉田萌子，西田ひかる，山下弘子，山西美沙，田淵聡子，三ヶ尻礼子，山本育子，上岡美和，野口まどか，生田智子，曾我昭宏，北秋翔子，後藤田政子，村前直和，松田佳子，高橋路子，小川渉：家族性低 $\beta$ リポタンパク血症による非代償性肝硬変に対して脳死肝移植を行った 1 例，第 21 回兵庫 NST 研究会，2018 年 9 月，西宮
23. 山本和宏：CKD 患者における薬物動態のミカタ，関西腎と薬剤研究会 第 94 回講演会，2018 年 10 月，大阪
24. 丹田雅明：副作用対策の院内標準化と薬薬連携への取り組み，第 6 回 YAOTOKU 臨床腫瘍研究会，2018 年 10 月，大阪
25. 山本和宏：抗がん薬の有効性・安全性に係る遺伝薬理，平成 30 年度大学院特別講義がんプロフェッショナル養成特論，2018 年 11 月，神戸

26. 矢野育子：抗がん薬の薬物動態と薬効解析，平成 30 年度大学院特別講義がんプロフェッショナル養成特論，2018 年 11 月，神戸
27. 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）」，2018 年 11 月，大阪
28. 奥野護：神戸大学病院における化学療法時の薬剤師の役割，Pharmacist Forum in Himeji，2018 年 11 月，姫路
29. 矢野育子：薬剤部における業務・教育・研究，協和発酵キリン株式会社社内研修会，2018 年 12 月，神戸
30. 木村文司：病院薬剤師が取り組むポリファーマシー対策－院内における介入と地域連携、課題－，大阪府病院薬剤師会 第 41 回中堅薬剤師研修会，2018 年 12 月，大阪
31. 矢野育子：個別化投与設計のためのファーマコメトリクス，神戸薬科大学大学院薬剤学特論，2019 年 1 月，神戸
32. 矢野育子：薬物治療の質的向上を目指して～薬剤師に研究が必要な理由～，京都薬科大学キャリアパスセミナー，2019 年 2 月，京都
33. 矢野育子：神戸大学病院の現状分析とこれから，第 4 回 Hyogo Pharmacy Director Conference，2019 年 2 月，神戸
34. 矢野育子：ポリファーマシー見直しのための多職種協働～高齢者の安全な薬物療法への取り組み～，第 214 回大阪薬品適正使用研究会，2019 年 2 月，大阪
35. 矢野育子：神戸大学・神戸薬科大学連携事業における薬剤部の役割，神戸大学・神戸薬科大学合同シンポジウム，2019 年 2 月，神戸
36. 榎本博雄：平成 30 年度の実務実習考察 ～31 年度実務実習への取り組み～兵庫県病院薬剤師会からの報告，平成 31 年度薬学実務実習受入施設連絡会－これからの実務実習はこう変わる！！－，2019 年 2 月，姫路
37. 久米学：認定臨床研究審査委員会における薬剤師の役割，8<sup>th</sup> Active Pharmacist seminar in HYOGO，2019 年 2 月，神戸
38. 矢野育子：明日からの薬物治療を変える，第 2 回神戸臨床薬学研究会，2019 年 3 月，神戸
39. 矢野育子：抗がん薬の副作用マネジメントにおける地域薬局との連携，神戸大学医学部・近畿大学薬学部合同セミナー，2019 年 3 月，大阪
40. 矢野育子：薬剤業務を科学する，第 7 回つるまい医療薬学シンポジウム，



2019年3月, 名古屋

41. 木村文司：薬剤師によるポリファーマシー対策, 山口県病院薬剤師会 薬学研究会第193回例会, 2019年3月, 山口
42. 丸上奈穂：造血幹細胞移植病棟における病棟担当薬剤師の関わり, 第5回椿の会, 2019年3月, 神戸
43. 穂原裕奈, 山本和宏, 水田直美, 丹田雅明, 伊藤雄大, 坂根稔康, 國正淳一, 濱口常男, 北河修治, 矢野育子：高度催吐性リスクの化学療法に伴う悪心・嘔吐に対するオランザピン投与量の検討, 第8回日本薬剤師レジデントフォーラム, 2019年3月, 福岡
44. 榎本彩花, 丹田雅明, 植田梨沙, 水田直美, 山本和宏, 西岡達也, 榎本博雄, 坂根稔康, 國正淳一, 濱口常男, 北河修治, 矢野育子：経口抗がん薬を含む術後補助化学療法における薬薬協働支援の有用性, 第8回日本薬剤師レジデントフォーラム, 2019年3月, 福岡
45. 菅生有夏, 藤田浩平, 山本和宏, 大本暢子, 西岡達也, 久米学, 榎本博雄, 坂根稔康, 國正淳一, 濱口常男, 北河修治, 矢野育子：睡眠薬使用後にせん妄が出現した患者のICU入室中におけるリスク因子の探索, 第8回日本薬剤師レジデントフォーラム, 2019年3月, 福岡

#### V. 特許申請

なし

#### VI. 研究補助金

1. 矢野育子：スペシャルポピュレーション投与設計のための実臨床におけるファーマコメトリクス, 平成28-30年度科学研究助成事業（基盤C）1,100,000円（平成30年度分）
2. 久米学：抗がん剤による神経障害の発現機序の解明, 平成28-30年度科学研究助成事業（基盤研究C）800,000円（平成30年度分）
3. 山本和宏：薬剤性肺線維症の分子メカニズムの解明とゲノム薬理学的解析の統合的研究, 平成28-30年度科学研究助成事業（基盤研究C）1,300,000円（平成30年度分）