

## 神戸大学医学部附属病院 薬剤部業績

2017 年度

### I. 論文

#### 1. 原著論文

##### 英文

1. Mizuta N, Nakagawa T, Yamamoto K, Nishioka T, Kume M, Makimoto H, Yano I, Minami H, Hirai M: Compatibility and stability of nab-paclitaxel in combination with other drugs. *Kobe J Med Sci*, 63(1): E9-E16 (2017)
2. Katada Y, Nakagawa S, Minakata K, Odaka M, Taue H, Sato Y, Yonezawa A, Kayano Y, Yano I, Nakatsu T, Sakamoto K, Uehara K, Sakaguchi H, Yamazaki K, Minatoya K, Sakata R, Matsubara K. Efficacy of a protocol-based pharmacotherapy management on anticoagulation with warfarin for patients with cardiovascular surgery. *J Clin Pharmacol Ther*, 42(5):591-597 (2017)
3. Yamamoto K, Shichiri H, Ishida T, Kaku K, Nishioka T, Kume M, Makimoto H, Nakagawa T, Hirano T, Bito T, Nishigori C, Yano I, Hirai M: Effects of ascorbyl-2-phosphate magnesium on human keratinocyte toxicity and pathological changes by sorafenib. *Bio Pharm Bull*, 40(9): 1530-1536 (2017)
4. Hanai A, Ishiguro, H, Takashi. Sozu T, Tsuda M, Yano I, Nakagawa T, Imai S, Hamabe Y, Toi M, Arai H, Tsuboyama T: Effects of cryotherapy on objective and subjective symptoms of paclitaxel-induced neuropathy: Prospective self-controlled trial. *J Natl Cancer Inst*, 110(2): djx178 (2017)
5. Yoshimura K, Yano I, Yamamoto T, Kawanishi M, Isomoto Y, Yonezawa A, Kondo T, Takaori-Kondo A, Matsubara K: Population pharmacokinetics and pharmacodynamics of mycophenolic acid using the prospective data in patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation. *Bone Marrow Transplant*, 53(1):44-51 (2018).
6. Watanabe A, Yamamoto K, Ioroi T, Hirata S, Harada K, Miyake H, Fujisawa M, Nakagawa T, Yano I, Hirai M: Association of Single

- Nucleotide Polymorphisms in STAT3, ABCB1, and ABCG2 with Stomatitis in Patients with Metastatic Renal Cell Carcinoma Treated with Sunitinib: A Retrospective Analysis in Japanese Patients. *Biol Pharm Bull*, 40(4):458-464 (2017)
7. Shichiri H, Yamamoto K, Tokura M, Ishida T, Uda A, Bito T, Nishigori C, Nakagawa T, Hirano T, Yano I, Hirai M: Prostaglandin E1 reduces the keratinocyte toxicity of sorafenib by maintaining signal transducer and activator of transcription 3 (STAT3) activity and enhancing the cAMP response element binding protein (CREB) activity. *Biochem Biophys Res Commun*, 485(2):227-233 (2017)
  8. Irooi T, Furukawa J, Kume M, Hirata S, Utsubo Y, Mizuta N, Miyake H, Fujisawa M, Hirai M: Phase II study of palonosetron, aprepitant and dexamethasone to prevent nausea and vomiting induced by multiple-day emetogenic chemotherapy. *Support Care Cancer*, doi: 10.1007/s00520-017-3967-2 (2017)
  9. Kimura T, Uda A, Sakaue T, Yamashita K, Nishioka T, Nishimura S, Ebisawa K, Nagata M, Ohji G, Nakamura T, Koike C, Kusuki M, Irooi T, Mukai A, Abe Y, Yoshida H, Hirai M, Arakawa S, Yano I, Iwata K, Tokimatsu I: Long-term efficacy of comprehensive multidisciplinary antibiotic stewardship programs centered on weekly prospective audit and feedback. *Infection*. doi:10.1007/s15010-017-1099-8 (2017)
  10. Kimura T, Ogura F, Yamamoto K, Uda A, Nishioka T, Kume M, Makimoto H, Yano I, Hirai M: Potentially inappropriate medications in elderly Japanese patients: effects of pharmacists' assessment and intervention based on Screening Tool of Older Persons' Potentially Inappropriate Prescriptions criteria ver.2. *J Clin Pharm Ther*. 42: 209-214 (2017)

#### 邦文

1. 小出慶子, 西岡達也, 五百蔵武士, 久米学, 榎本博雄, 矢野育子, 平井みどり : DVD を用いた副作用研修会の取り組みと評価, 日本ファーマシューティカルコミュニケーション学会会誌, 15(1), 6-12 (2017)

2. 富田猛, 野崎晃, 宇田篤史, 山本和宏, 西岡達也, 久米学, 槇本博雄, 矢野育子, 平井みどり: 日米の医薬品データベースの相互作用情報を迅速に検索できるシステムの構築と質疑への活用, 医薬品情報学, 19(1), 1-7 (2017)
3. 谷藤亜希子, 野崎晃, 槇本博雄, 平野剛, 平井みどり: 医療機関で普遍的に必要とされる医薬品情報の調査, 医薬品情報学, 19(2):82-90 (2017)
4. 谷藤亜希子, 岡田裕子, 西岡達也, 久米学, 槇本博雄, 矢野育子, 小川渉, 平井みどり: インスリンカートリッジの破損により著明な血糖上昇を来した1型糖尿病の1例, くすりと糖尿病, 6(2), 207-211 (2017)

## 2. 総説

### 英文

1. Yamamoto K, Yano I: Genetic polymorphisms associated with adverse reactions of molecular targeted therapies in renal cell carcinoma. *Medical Oncology*, 35: 16 (2018)

### 邦文

1. 井上美帆, 佐藤博貴, 糸原光太郎, 加藤祐子, 石井祥代, 伊藤由起, 中平有紀, 那須民江, 上島通浩, 矢野育子, 松原和夫, 佐和貞治, 橋本悟: 小児におけるトリクロホスの投与量の最適化, *臨床薬理の進歩*, 38, 71-78, 2017
2. 山本和宏, 中川勉, 矢野育子, 平井みどり: シグナル伝達因子に起因する間質性肺炎発症メカニズム, 別冊 *Bio Clinica: 慢性炎症と疾患*, 6(1): 121-125, 2017
3. 山本和宏, 中川勉, 矢野育子, 平井みどり: シグナル伝達因子に起因する間質性肺炎発症メカニズム, *メディカル・サイエンス・ダイジェスト*, 44(1):49-53, 2018
4. 住吉霞美, 山本和宏, 矢野育子: 連載・薬剤師による処方設計〈61〉薬剤師主導のバンコマイシン処方設計に向けた取り組み, *医薬ジャーナル*. 53(10), 2315-2319, 2017
5. 谷藤亜希子: 審査報告書から見る新薬の裏側 第4回プリズバインド静注液 (イダルシズマブ (遺伝子組換え)), *月刊薬事*, 59(7):1556-1561

6. 谷藤亜希子：審査報告書から見る新薬の裏側 第10回シグニフォーLAR筋注用キット（パシレオチドパモ酸塩徐放性製剤），月刊薬事，59(15):3143-3149
7. 木村丈司：こんなときどうすればいいの？服薬アドヒアランス Q&A! ①大量の残薬があるとき、”きちんと服薬してもらう”のか”Deprescribing の提案”かの判断のポイントは？，薬局，68(10): 3179-3183 (2017)
8. 木村丈司：「薬を飲めない、飲まない」問題 処方して終わり、じゃありません！⑥飲めないときの対処法：薬剤経路の変更，Gノート，5(1): 67-74 (2018)
9. 山本和宏：研究・学会発表はじめの一步：「やってみたい！」から始める研究活動，月刊薬事，59(13 付録):15-17, 2017
10. 山本和宏：分子標的治療薬による皮膚障害の STAT3 を標的とした新規治療法の確立，薬学研究所の進歩，33:115-120, 2017
11. 山本和宏：マルチキナーゼ阻害薬による皮膚障害における STAT3 の役割，医療薬学，43(5):237-244, 2017

## II. 書籍

### 1. 著書（分担執筆）

#### 邦文

1. 木村丈司：こうすれぱうまくいく！薬剤師による処方提案，中外医学社，21-27, 157-168. (2017)
2. 秋山恵里：ポリファーマシー解消に向けた取り組み 第3回，都薬雑誌，39(4), 36-40, (2017)
3. 丹田雅明：ハイリスク患者のがん薬物療法ハンドブック，第3章 見過ごせない臨床背景とがん薬物療法 3.ポリファーマシー，羊土社，288-294, (2017)
4. 小寺史子：最新知識と事例がいっぱい リウマチケア入門 リウマチ治療はここまで変わった！，メディカ出版，59-69, (2017)
5. 平井みどり，大瀧隆介，飯田真之，宇田篤史，大本暢子，西岡達也：現場で役立つ薬のホント 種類・飲み方・副作用，技術評論社，(2018)
6. 飯田真之：[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, 130-134 (2018)
7. 谷藤亜希子: 今日の治療指針 2018 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, 278, 280, 767, 932 (2018)
  8. 山下和彦: 感染症治療のエッセンス&ピットフォール, 各論: 重症皮膚軟部組織感染症, 重症皮膚軟部組織感染症のピットフォール, バンコマイシン投与時のピットフォール, じほう, 37-42 135-142 261-279 (2018)

### III. 受賞

1. 志田有里 (代表): 薬剤師主導のオピオイド使用全入院患者を対象としたカルテ回診の評価と課題, 第 11 回日本緩和医療薬学会年会優秀発表賞
2. 山本和宏: Molecular cornifying mechanisms of multi-targeted tyrosine kinase inhibitors-induced hand-foot skin reaction based on genetic differences of STAT3. 第 15 回「IATDMCT 学術大会」派遣賞 (海老原賞)
3. 山崎純子 (代表): 『プロトコールの煩雑さ』を可視化する Tool for Operational Protocol Scoring(TOPS)についての検討, 第 17 回 CRC と臨床試験のあり方を考える会議優秀演題賞
4. 小倉史愛, 木村丈司, 宇田篤史, 戸田飛鳥, 赤澤由子, 山本和宏, 五百蔵武士, 西岡達也, 久米学, 榎本博雄, 平井みどり: STOPP Criteria を用いた高齢者のポリファーマシーに対する薬剤師による介入(医療薬学 Vol. 42, #2, 78-86), 平成 29 年度日本医療薬学会論文賞
5. 矢野育子 (代表): 院外処方箋における疑義照会簡素化プロトコール実行チーム, 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: TDM for a new class of anti-epileptic drugs, S-12 TDM for central nervous system drugs. 15<sup>th</sup> IATDMCT, September, 2017, Kyoto, Japan
2. Yamamoto K: Bench-to-bedside research for the dermatological side effects induced by multiple tyrosine kinase inhibitors. 15<sup>th</sup> IATDMCT,

September, 2017, Kyoto, Japan

#### 一般演題

1. Watanabe A, Yamamoto K, Ioroi T, Hirata S, Harada K, Miyake H, Fujisawa M, Nakagawa T, Yano I, Hirai M: Impact of STAT3 genetic polymorphism on sunitinib-induced stomatitis in Japanese renal cell carcinoma patients, 15<sup>th</sup> IATDMCT, September, 2017, Kyoto, Japan
2. Yamamoto K, Ishida T, Nakagawa T, Nishioka T, Kume M, Makimoto H, Miyake H, Fujisawa M, Nishigori C, Yano I, Hirai M: Molecular cornifying mechanisms of multi-targeted tyrosine kinase inhibitors-induced hand-foot skin reaction based on genetic differences of STAT3, 15<sup>th</sup> IATDMCT, September, 2017, Kyoto, Japan
3. Hashi S, Yano I, Shibata M, Matsumoto R, Ikeda A, Yonezawa A, Takahashi R, Matsubara K: *CYP2C19* polymorphism affects the efficacy but not drowsiness in the low dose clobazam therapy, 15<sup>th</sup> IATDMCT, September, 2017, Kyoto, Japan
4. Takeuchi M, Yano I, Ito S, Sugimoto M, Yamamoto S, Yonezawa A, Ikeda A, Matsubara K: Population pharmacokinetic modeling and simulation of topiramate using the routinely monitored data for the individualized dosage adjustment, 15<sup>th</sup> IATDMCT, September, 2017, Kyoto, Japan

#### 2. 国内学会

##### 特別講演・シンポジウム

1. 山本和宏：学会発表の次のステップ～エビデンスとして残すために～，第1回 医療薬学教育セミナー，2017年4月，東京
2. 矢野育子：生理学的薬物動態モデルを用いた生体肝移植患者におけるタクロリムスのモデリング&シミュレーション，第11回日本薬物動態学会ショートコース，2017年5月，東京
3. 山本和宏：分子標的治療薬の適正使用に向けた遺伝子多型解析の実践，第11回日本緩和医療薬学会年会，2017年6月，札幌

4. 江口 舞：周術期における薬剤師の役割 -周術期における各職種の役割について語ろう-, 第4回日本手術看護学会近畿地区大会, 2017年6月, 神戸
5. 谷藤亜希子：医薬品情報の教育とDI担当者の育成について, 第20回日本医薬品情報学会総会・学術大会, 2017年7月, 東京
6. 木村文司：ポリファーマシー対策、薬の安全性に視点を当てて 神戸大学病院におけるポリファーマシーに対する取り組み, 第50回日本薬剤師会学術大会, 2017年10月, 東京
7. 西岡達也：Choosing Wisely の推進に向けて－薬剤師の果たす役割は？-, 第27回日本医療薬学会年会, 2017年11月, 千葉
8. 木村文司：医療薬学会学術委員会の発足と第一小委員会の活動について ～医療現場における薬物相互作用への関わり方～ 医療現場での薬物相互作用への対応事例について, 第27回日本医療薬学会年会, 2017年11月, 千葉
9. 山本和宏：ゲノム情報活用支援システムの有用性の評価と課題, 第27回日本医療薬学会年会, 2017年11月, 千葉
10. 矢野育子：実臨床データを用いたファーマコメトリクスによる個体間変動予測, 日本薬剤学会薬物相互作用フォーカスグループ共催シンポジウム, 薬物間相互作用の予測に関する基礎から臨床への橋渡し, 第38回日本臨床薬理学会学術総会, 2017年12月, 横浜
11. 谷藤亜希子：糖尿病治療薬のRMPの現状と課題, 近畿薬剤師合同学術大会2018(第39回日本病院薬剤師会近畿学術大会), 2018年2月, 京都
12. 木村文司：薬物治療アドヒアランスとポリファーマシー 神戸大学病院におけるポリファーマシーに対する取り組み, 第82回日本循環器学会学術集会, 2018年3月, 大阪
13. 山本和宏：がん分子標的治療による副作用の分子メカニズムの解明と克服法の確立に向けた病院薬剤師の挑戦, 日本薬学会第138年会, 2018年3月, 金沢

#### 一般演題

1. 山下和彦, 西岡達也：ST合剤の減感作により肺ノカルジア症の治療が可能となった症例, 第65回日本化学療法学会学術集会, 2017年4月, 東京
2. 横山直己, 石村武志, 小田晃廉, 小川悟史, 古川順也, 原田健一, 重村克巳,

- 日向信之, 山本和宏, 平井みどり, 藤澤正人: 腎移植後耐糖能異常に影響する遺伝子多型, 第 105 回日本泌尿器科学会総会, 2017 年 4 月, 鹿児島
3. 中川勉, 吉村友希, 崎山晴彦, 中川孝俊, 山本和宏, 矢野育子, 藤原範子, 朝日通雄, 鈴木敬一郎, 平井みどり: ChREBP のグルコース濃度依存的な DNA 結合は O-GlcNAc 修飾により制御される, 第 64 回日本生化学会近畿支部例会, 2017 年 5 月, 大阪
  4. 小倉史愛, 木村丈司, 久木田礼子, 高橋知子, 西岡達也, 久米学, 榎本博雄, 矢野育子, 平井みどり: 高齢者の安全な薬物療法ガイドライン 2015 を用いた高齢者のポリファーマシーに対する薬剤師による介入とその評価— STOPP criteria ver.2 との比較—, 第 1 回日本老年薬学会学術大会, 2017 年 5 月, 東京
  5. 志田有里, 奥野護, 打保裕子, 西岡達也, 久米学, 榎本博雄, 矢野育子, 平井みどり: 薬剤師主導のオピオイド使用全入院患者を対象としたカルテ回診の評価と課題, 第 11 回日本緩和医療薬学会, 2017 年 6 月, 札幌 (優秀発表賞受賞)
  6. 谷藤亜希子, 若林進, 飯久保尚, 大野能之, 甲斐絢子, 笠原英城, 濱敏弘, 林昌洋: 糖尿病治療薬の RMP リスク最小化活動として作成された患者向け資料の構造解析, 第 20 回日本医薬品情報学会総会・学術大会, 2017 年 7 月, 東京
  7. 大野能之, 谷藤亜希子, 若林進, 飯久保尚, 甲斐絢子, 笠原英城, 濱敏弘, 林昌洋: 循環器系薬剤の RMP リスク最小化活動として作成された患者向け資料の構造解析, 第 20 回日本医薬品情報学会総会・学術大会, 2017 年 7 月, 東京
  8. 山岡慶子, 木村丈司, 宇田篤史, 秋山恵里, 大瀧隆介, 小出慶子, 國光葉子, 住吉霞美, 田中雄大, 布目春乃, 野間千尋, 藤田浩平, 山崎直樹, 西岡達也, 久米学, 榎本博雄, 矢野育子, 平井みどり: 病棟薬剤師によるベンゾジアゼピン系薬剤の適正使用についての取り組みとその評価, 医療薬学フォーラム 2017, 2017 年 7 月, 鹿児島
  9. 大谷祐基, 米澤淳, 磯本唯, 津田真弘, 池見泰明, 今井哲司, 大村友博, 中川俊作, 中川貴之, 矢野育子, 北野俊行, 高折晃史, 松原和夫: リツキシマブの体内動態とその変動因子の考察, 医療薬学フォーラム 2017, 2017 年 7 月, 鹿児島

10. 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, 戸井雅和, 新井秀典, 坪山直生: 冷却手袋靴下によるパクリタキセル起因性末梢神経障害の予防: 乳癌化学療法患者に対する個体内比較試験, 第15回日本臨床腫瘍学会学術集会, 2017年7月, 神戸
11. 飯田真之, 山本和宏, 伊藤雄大, 大澤史宜, 西岡達也, 久米学, 槇本博雄, 横山直己, 石村武志, 藤澤正人, 矢野育子: 腎移植患者における術後早期のタクロリムス血中濃度の評価, 第34回日本TDM学会・学術大会, 2017年9月, 京都
12. 山崎純子, 五百蔵武士, 久米学, 石田裕紀, 北村直子, 立花せり, 梶川清香, 坂井あゆみ, 野口裕加, 永井洋士: 『プロトコルの煩雑さ』を可視化するTool for Operational Protocol Scoring(TOPS)についての検討, 第17回CRCと臨床試験のあり方を考える会議, 2017年9月, 名古屋
13. 伊藤雄大, 山本和宏, 西岡達也, 久米学, 槇本博雄, 大塚郁夫, 菱本明豊, 曾良一郎, 平井みどり, 矢野育子: 統合失調症患者における錐体外路症状発現に及ぼすCYP2D6遺伝子多型の影響, 第27回日本医療薬学会年会, 2017年11月, 千葉
14. 岡崎裕太郎, 木村文司, 戸田飛鳥, 阪上倫行, 江口舞, 西岡達也, 久米学, 槇本博雄, 平井みどり, 矢野育子: 麻酔科術前外来患者を対象とした薬剤師の介入効果, 第27回日本医療薬学会年会, 2017年11月, 千葉
15. 冨田猛, 山本和宏, 野崎晃, 宇田篤史, 阪上倫行, 西岡達也, 久米学, 槇本博雄, 平井みどり, 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, 第27回日本医療薬学会年会, 2017年11月, 千葉
16. 南いく子, 志田あゆみ, 山際岳朗, 大村友博, 中川貴之, 中川俊作, 矢野育子, 松原和夫: 院内製剤レボチロキシナトリウム坐剤の至適投与量の探索と安定性の検討, 第27回日本医療薬学会年会, 2017年11月, 千葉
17. 松本彩夏, 辻本雅之, 折方琴音, 白土恵理, 辻本美菜, 峯垣哲也, 河瀬真治, 伊藤由佳子, 栄田敏之, 山本和宏, 錦織千佳子, 西口工司: ヒトケラチノサイト由来細胞株におけるSGLT2阻害剤による細胞障害性の比較, 第27回日本医療薬学会年会, 2017年11月, 千葉
18. 吉田都, 宇田篤史, 原口珠実, 小島穂菜美, 山本和宏, 平井みどり, 内田享弘: 味覚センサを用いたゾピクロン錠の飲料による苦味マスキング効果およ

- びメカニズムの検討, 第 27 回日本医療薬学会年会, 2017 年 11 月, 千葉
19. 須野学, 内嶺陽平, 伊藤明花, 中西里佳, 伊藤雄大, 宮内成美, 松本准, 有吉範高, 大谷真二, 大藤剛宏: 肺移植患者における CYP3A4 および 3A5 遺伝子多型の組み合わせがタクロリムス血中トラフ濃度/投与量比に与える影響, 第 27 回日本医療薬学会年会, 2017 年 11 月, 千葉
  20. 國枝卓子, 神田里佳子, 西岡達也: 薬剤に関するインシデントを業務プロセスから要因を明らかにする, 第 12 回医療の質・安全学会学術集会, 2017 年 11 月, 千葉
  21. Itohara K, Inoue M, Yano I, Sato H, Kato Y, Ishii S, Yonezawa A, Ito Y, Kamijima M, Sawa T, Hashimoto S, Matsubara K: Population pharmacokinetics and pharmacodynamics of trichloroethanol in pediatric patients, JSSX2017, 2017 年 11 月, 東京
  22. Yonezawa A, Mori M, Otani Y, Isomoto Y, Tsuda M, Ikemi Y, Imai S, Omura T, Yano I, Kitano T, Takaori A, Matsubara K: PK/PD analysis of rituximab in the patient with non-Hodgkin's lymphoma, JSSX2017, 2017 年 11 月, 東京
  23. 井上美帆, 糸原光太郎, 佐藤博貴, 加藤祐子, 石井祥代, 伊藤由起, 中平有紀, 那須民江, 上島通浩, 矢野育子, 松原和夫, 佐和貞治, 橋本悟: 小児におけるトリクロロエタノールの薬物動態・薬力学の発達・成長に伴う変化の解析, 第 38 回日本臨床薬理学会学術総会, 2017 年 12 月, 横浜
  24. 森万優子, 米澤淳, 大谷祐基, 磯本唯, 津田真弘, 池見泰明, 今井哲司, 大村友博, 北野俊行, 高折晃史, 矢野育子, 松原和夫: B 細胞リンパ腫患者における, リツキシマブの PK/PD 解析, 第 38 回日本臨床薬理学会学術総会, 2017 年 12 月, 横浜
  25. 近藤智子, 五百蔵武士, 石井涼子, 池原由美, 末正洋一, 南千華子, 信谷宗平, 太田康之, 山原有子, 小居秀紀, 鈴木千恵子, 久米学: 医療機関におけるデータマネジメント (Site Data Management ; SDM) の現状, 第 38 回日本臨床薬理学会学術総会, 2017 年 12 月, 横浜
  26. 高岡裕, 矢野育子, 中町祐司, 日下垂紀子, 山本育子, ウィリアムソン 彰子, 輪野透, 掛地吉弘, 西慎一, 伊藤智雄 (神戸大学医学部附属病院外国人患者受入れ医療機関認証評価受審 WG): 外国人患者受入れ医療機関認証制度と患者用クリニカルパス, 第 17 回日本クリニカルパス学会, 2017 年 12 月, 大

阪

27. 関菜摘子, 奥野護, 西岡達也, 久米学, 榎本博雄, 濱口常男, 岩川精吾, 北河修治, 矢野育子: 造血器腫瘍の化学療法におけるフィルグラスチム先行品とバイオ後続品の有効性と安全性の検討, 近畿薬剤師合同学術大会 2018 年, 2018 年 2 月, 京都
28. 岡田美咲, 飯田真之, 五百蔵武士, 西岡達也, 久米学, 榎本博雄, 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, 近畿薬剤師合同学術大会 2018 年, 2018 年 2 月, 京都
29. 中谷優花, 大瀧隆介, 西岡達也, 久米学, 榎本博雄, 矢野育子: 統合失調症治療における頓服薬の使用に関する評価, 近畿薬剤師合同学術大会 2018 年, 2018 年 2 月, 京都
30. 北島美有, 野崎晃, 西岡達也, 久米学, 榎本博雄, 矢野育子: 小児用量鑑査システム導入のための処方状況調査, 近畿薬剤師合同学術大会 2018 年, 2018 年 2 月, 京都
31. 出田理恵, 八幡眞理子, 小池千裕, 中村竜也, 木村文司, 森岡一郎, 時松一成: NICU 業務手順の最適化への介入 ~MRSA のアウトブレイクを経験して~, 第 33 回日本環境感染学会・学術集会, 2018 年 2 月, 東京
32. 笈康正, 小谷保之, 鳥越奈穂, 石田裕紀, 山崎純子, 柏木直子, 五百蔵武士, 久米学, 大森崇, 永井洋士: 診療科モニタリングを支える補助ツールとしてのファイリングシステムの導入, 日本臨床試験学会第 9 回学術集会総会, 2018 年 2 月, 仙台
33. 水田直美, 中川勉, 山本和宏, 西岡達也, 久米学, 榎本博雄, 矢野育子, 南博信, 平井みどり: Nab-Paclitaxel と併用薬混合時の安定性に関する検討, 日本臨床腫瘍薬学会学術大会 2018, 2018 年 3 月, 横浜
34. 谷藤亜希子, 山本和宏, 木村文司, 五百蔵武士, 西岡達也, 久米学, 榎本博雄, 矢野育子: 持参薬確認業務における危険予知トレーニングツールの開発とその評価, 日本薬学会第 138 年会, 2018 年 3 月, 金沢
35. 高田麻季, 伊藤雄大, 飯田真之, 秋山恵里, 住吉霞美, 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 (TBL) の導入とその有用性の検討, 日本薬学会第 138 年会, 2018 年 3 月, 金沢

36. 高橋知子, 小倉史愛, 木村丈司, 清水倫子, 西岡達也, 久米学, 槇本博雄, 矢野育子: ポリファーマシーに対する介入の長期的な評価日本薬学会第 138 年会, 2018 年 3 月, 金沢
37. 中山優子, 大西晃, 山本成人, 峯垣哲也, 山本和宏, 高良恒史: 抗癌剤耐性細胞におけるアミノ酸トランスポーターの発現解析, 日本薬学会第 138 年会, 2018 年 3 月, 金沢

#### 研究会等

1. 槇本博雄: 平成 28 年度実務実習「病院・薬局連携トライアル」についての報告, 平成 29 年度実務実習受入施設連絡会, 2017 年 4 月, 神戸
2. 久米学: 第 1 回兵庫県医師会倫理審査委員会設立準備委員会「神戸大学病院における倫理審査委員会事務局の役割」, 2017 年 4 月, 神戸
3. 五百蔵武士: 「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)」, 2017 年 5 月, 大阪
4. 槇本博雄: 病院薬剤師への招待, 平成 29 年度 神戸薬科大学 4 年次生選択講義, 2017 年 6 月, 神戸
5. 丹田雅明: がん薬物療法の悪心嘔吐・下痢・口内炎 ガイドラインとマネジメントの実際, Onco 知新の会 28, 2017 年 6 月, 神戸
6. 槇本博雄: 病院薬剤師への招待, 平成 29 年度 武庫川女子大学 4 年次生講義, 2017 年 6 月, 西宮
7. 山本和宏: 熊本赤十字病院における職種別の支援活動について, 平成 29 年度近畿地方 DMAT ブロック訓練 (第 1 回ロジスティクス研修会), 2017 年 6 月, 大阪
8. 谷藤亜希子: 糖尿病神経障害の薬物治療, セミナー for 神戸 DFT 2017 in Summer (Diabetic foot Team), 2017 年 7 月, 神戸
9. 木村丈司: 多剤処方・ポリファーマシーを防ぐために, 2017 年 兵庫県保険医協会薬科部研究会, 2017 年 7 月, 神戸
10. 山本和宏: 処方支援システムを用いた腎機能に基づく処方適正化の取り組み, 関西腎と薬剤研究会第 11 回兵庫セミナー, 2017 年 9 月, 神戸
11. 栗村朋子: 薬剤師からみた抗凝固薬の適正使用について, 神戸不整脈フォーラム, 2017 年 9 月, 神戸

12. 丹田雅明: チームで実践する乳癌周術期化学療法 -神戸大学医学部附属病院での経験-, Breast Cancer Round Table Meeting in Kobe, 2017年9月, 神戸
13. 栗村朋子: PCSK9阻害剤の当院での使用状況, PCSK9 Web Conference, 2017年9月, 大阪
14. 木村丈司: ポリファーマシーの問題点と対策 -脳卒中関連の薬剤も含めて-, 第20回倉敷脳卒中チームケア研究会, 2017年11月, 倉敷
15. 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)」, 2017年11月, 大阪
16. 矢野育子: 病院薬剤部からのメッセージ, 第3回「メディシヨナルナノテク研究会」, 2017年12月, 神戸薬科大学・地域連携サテライトセンター
17. 木村丈司: 改良型STOPPを用いた戦略的ポリファーマシー解消法, 第24回ヘルスリサーチフォーラム(公益社団法人ファイザーヘルスリサーチ振興財団), 2017年12月, 東京
18. 丹田雅明: 院内副作用対策の標準化までの道のり, 第3回近畿ブロックがん専門薬剤師フォーラム, 2017年12月, 大阪
19. 久米学: 第2回兵庫県医師会倫理審査委員会設立準備委員会「倫理審査委員会を設置・運営するために必要なこと」, 2017年12月, 神戸
20. 谷藤亜希子: 医薬品情報学教育の研究, 日本医薬品情報学会平成29年度第3回JASDIフォーラム, 2018年1月, 東京
21. 木村丈司: 高齢者における薬物療法の注意点と薬剤師の活動, 日本看護協会神戸研修センター 平成29年度 教育計画研修プログラム, 2018年1月, 神戸
22. 山本和宏: 抗がん剤治療における薬剤性口内炎の分子生物学的メカニズム, 口内炎の実臨床での治療と薬剤開発(技術情報協会), 2018年1月, 東京
23. 奥野護: 内服抗がん薬の副作用と役立つケア情報, 平成29年度がん患者さん・ご家族向け勉強会, 2018年1月, 神戸
24. 久米学: 第61回兵庫県医師会学術セミナー「医学系研究指針の概要と研究実施に必要なプロセス」, 2018年1月, 神戸
25. 木村丈司: 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2月, 東京
26. 山本和宏: ゲノム情報の活用が導く新たな薬物治療への道, 姫路獨協大学薬

- 学部第6回卒後教育セミナー，2018年2月，姫路
27. 木村文司：ポリファーマシーへの対応における薬剤師の役割，第8回大阪大谷大学薬学部 卒後生涯研修セミナー，2018年3月，大阪
  28. 石川愛子，中川勉，西岡達也，久米学，槇本博雄，濱口常男，岩川精吾，北河修治，矢野育子：薬剤師レジデントの学生教育機会に関する報告，第7回日本薬剤師レジデントフォーラム，2018年3月，神戸
  29. 関菜摘子，奥野護，西岡達也，久米学，槇本博雄，濱口常男，岩川精吾，北河修治，矢野育子：造血器腫瘍の化学療法におけるフィルグラスチム先行品とバイオ後続品の有効性と安全性の比較，第7回日本薬剤師レジデントフォーラム，2018年3月，神戸
  30. 八木美樹，曾我昭宏，西岡達也，久米学，槇本博雄，濱口常男，岩川精吾，北河修治，矢野育子：グアーガム分解物含有経腸栄養剤使用患者に対する整腸剤の相加効果の検討，第7回日本薬剤師レジデントフォーラム，2018年3月，神戸

## 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（基盤研究C）1,200,000円（平成29年度分）
2. 中川勉：ChREBPによるGLUT2の発現制御を介した血糖調節機構の解明，平成28-30年度科学研究助成事業（基盤研究C）1,100,000円（平成29年度分）
3. 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）1,100,000円（平成29年度分）
4. 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29年度分）
5. 矢野育子（分担研究）：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（研究代表者：東京大学・教授・秋下雅弘），国立研究開発法人日本医療研究開発機構補助金，538,462 円（平成 29 年度）
6. 谷藤亜希子：持参薬確認業務のノウハウとピットフォールを学ぶ危険予知トレーニングツールの開発，平成 29 年度科学研究費助成事業（奨励研究）540,000 円
  7. 木村丈司：地域医療連携を基盤にした戦略的なポリファーマシーの是正，平成 29 年度科学研究費助成事業(奨励研究) 550,000 円
  8. 藤田浩平：集中治療室における抜管後睡眠状況改善のための経口睡眠薬導入に関する PBPM の作成，平成 29 年度科学研究費助成事業（奨励研究）470,000 円
  9. 山岡慶子：病棟薬剤師による携帯型心電計を用いた薬剤誘導性不整脈のスクリーニング法の確立，平成 29 年度科学研究費助成事業（奨励研究）350,000 円
  10. 伊藤雄大：薬理遺伝学および薬物動態学的解析に基づくリスペリドンの個別化投与設計法の確立，公益財団法人薬学研究奨励財団（研究助成金）500,000 円
  11. 矢野育子（事業分担者）：7 大学連携先端のがん教育基盤創造プラン：文部科学省平成 29-33 年度大学教育再生戦略推進費「多様な新ニーズに対応する「がん専門医療人材（がんプロフェッショナル）養成プラン
  12. 矢野育子（代表）：分子標的治療薬による皮膚障害に対するビタミン C 誘導体を用いた戦略的予防製剤の開発，公益社団法人ビタミン・バイオフィクター協会（研究助成金）150,000 円