

2017 年

【英文原著・症例報告】

- 1) Imai S, Yamada T, Kasashi K, Kobayashi M, Iseki K.
: Usefulness of a decision tree model for the analysis of adverse drug reactions: Evaluation of a risk prediction model of vancomycin-associated nephrotoxicity constructed using a data mining procedure.
J Eval Clin Pract doi: 10.1111/jep.12767, 2017.

- 2) Saito Y, Kobayashi M, Yamada T, Kasashi K, Honma R, Takeuchi S, Shimizu Y, Kinoshita I, Dosaka-Akita H, Iseki K.
: Premedication with intravenous magnesium has a protective effect against cisplatin-induced nephrotoxicity.
Support. Care Cancer Feb;25(2):481-487. doi: 10.1007/s00520-016-3426-5, 2017.

- 3) Narumi K, Sato Y, Kobayashi M, Furugen A, Kasashi K, Yamada T, Teshima T, Iseki K.
: Effects of proton pump inhibitors and famotidine on elimination of plasma methotrexate: evaluation of drug-drug interactions mediated by organic anion transporter 3.
Biopharm Drug Dispos 2017 Aug 12. Doi: 10. 1002/bdd.2091.

- 4) Saito Y, Okamoto K, Kobayashi M, Narumi K, Furugen A, Yamada T, Iseki K.
: Magnesium co-administration decreases cisplatin-induced nephrotoxicity in the multiple cisplatin administration.
Life Sciences 2017 doi: 10.1016/j.lfs.2017.08.028

- 5) Saito Y, Okamoto K, Kobayashi M, Narumi K, Yamada T, Iseki K.
: Magnesium attenuates cisplatin-induced nephrotoxicity by regulating the expression of renal transporters.
Eur J Pharmacol 2017 doi: 10.1016/j.ejphar.2017.05.034

- 6) Nakano K, Iwami D, Yamada T, Morita K, Yasuda K, Shibuya H, Kahata K, Shinohara N, Shimizu C.
: Development of a formula to correct particle enhanced turbidimetric inhibition immunoassay values so that it more precisely reflects high performance liquid

chromatography values for mycophenolic acid.

Transplantation Direct 2017, doi: 10.1097/TXD.0000000000000754.

【和文原著・症例報告】

- 1) 西村あや子, 高村茂生, 黒川 瞳, 井関 健.
: エタネルセプト, トシリズマブ使用下で2児を得た関節リウマチの一症例.
医療薬学 **43**: 187-193, 2017.

- 2) 山田武宏, 鏡 圭介, 今井俊吾, 秋沢宏次, 岩崎澄央, 福元達也, 石黒信久,
井関 健.
: 血液培養陽性例への介入は患者アウトカム改善に貢献する～Antimicrobial
stewardship の実践とその効果～
YAKUGAKU ZASSHI **137**: 917-925, 2017.

- 3) 今井俊吾, 山田武宏, 石黒信久, 宮本剛典, 鏡 圭介, 富山直樹, 新沼悠介,
長崎大亮, 鈴木幸司, 山神 彰, 笠師久美子, 小林正紀, 井関 健.
: 予測性評価に基づいたバンコマイシン TDM 解析ソフト変更後の効果検証.
YAKUGAKU ZASSHI **137**: 1185-1192, 2017.

- 4) 今井俊吾, 山田武宏, 小林正紀, 笠師久美子, 井関 健.
: データマイニング手法を用いたガンシクロビル誘発性好中球減少症の要因
分析
医療薬学 **43**: 552-562, 2017.

- 5) 佐々木亮, 太田 稔, 小山田玲子, 秋沢宏次, 岩崎澄央, 福本達也,
山田武宏, 石黒信久.
: 多剤耐性アシネトバクター・バウマニ保菌患者に用いた医療機器に堅い擦る
消毒・管理方法の検討
医療機器学 **87**: 574-580, 2017.

【ガイドライン・総説】

- 1) 二木芳人, 賀来満夫, 青木洋介, 川口辰哉, 小阪直史, 関 雅文, 田邊嘉也, 前田真之, 村木優一, 森田邦彦, 柳原克紀, 山田武宏, 吉田耕一郎, 松本哲哉, 飯沼由嗣, 菅野みゆき, 高橋俊司, 山本 剛, 奥田昌弘, 谷川原祐介, 竹末芳生.
: 抗菌薬適正使用支援プログラム実践のためのガイダンス
日本化学療法学会雑誌 **65**: 650-687, 2017.

【その他著書】

- 1) 久保田康生.
: 移植片対宿主病
病氣と薬 2017 (「薬局」2017年3月号) 南山堂, 268-277
- 2) 山田武宏, 石黒信久.
: コリスチンによる治療と個別化医療 (個別最適化投与)
化学療法の領域 特集「感染症薬の動態と耐性菌研究を基盤とした個別化医療の展望」医薬ジャーナル社, 33 : 614-620 (2017)
- 3) 笠師久美子.
: 「ドーピング 市販のかぜ薬でもドーピング?」もっとなつとく使えるスポーツサイエンス, 講談社, 2017年4月, 82-83.
- 4) 西村あや子.
: 薬による妊娠期のマイナートラブル管理 2.抗アレルギー薬,
南山堂, Rp.+Vol16 No.3 (レシピプラス夏号), 2017年7月, 60-63
- 5) 笠師久美子.
: 「アンチ・ドーピング」薬学と社会 医療経済・多職種連携とチーム医療・地域医療・在宅医療, 中山書店, 2017年9月, 256-253.
- 6) 沖 洋充.
合同勉強会を通じた病院薬剤部と近隣保険薬局による情報共有
患者安全推進ジャーナル No.49 2017 日本医療機能評価機構認定病院患者
安全推進協議会

【学会・講演会発表】

<国際学会>

- 1) Yamada T, Imai S, Tazawa Y, Kagami K, Yamashita K, Shimamura T, and Iseki K.
: Usefulness of therapeutic drug monitoring of voriconazole in patients with liver cirrhosis (Child-Pugh class C)
IATDMCT (Sep 2017, Kyoto, Japan)

<全国学会・シンポジウム>

- 1) 熊井正貴.
: 北海道地区における緩和医療薬学教育の現状と課題
第11回日本緩和医療薬学会年会 (2017年6月, 札幌)

<全国学会・一般演題>

- 1) 池田 陽子, 高崎 裕代, 熊谷 聡美, 西村 雅勝, 吉田 ゆか, 志賀 一希, 坂田 優希, 新岡 郁子, 笠師久美子, 清水 力, 七戸 俊明, 武田 宏司.
: 低栄養のマーカーとしてのリンパ球を再考する
第20回日本病態栄養学会年次学術集会 (2017年1月13日, 京都)
- 2) 岩崎澄央, 小山田玲子, 山田武宏, 石黒信久.
: B型肝炎ワクチン接種後のHBs抗体価の推移に関する検討
第32回日本環境感染学会総会・学術集会 (2017年2月, 神戸)
- 3) 水谷 一寿, 阿部 孝行, 伊藤 拓, 高橋 和也, 高橋 豊, 早坂 敬明, 松田 和也, 笠師久美子.
: NST薬剤師への教育活動 薬剤師向けNSTセミナーを地方支部で開催して
第33回日本静脈経腸栄養学会学術集会 (2017年2月23日, 岡山)
- 4) 志賀 一希, 安田 慶子, 坂田 優希, 池田 陽子, 吉田 ゆか, 西村 雅勝, 熊谷 聡美, 高崎 裕代, 新谷 理恵子, 笠師久美子, 武田 宏司.
: ストレス係数推定の新たな試み 間接熱量計と体組成測定装置を用いて
第33回日本静脈経腸栄養学会学術集会 (2017年2月23日, 岡山)

- 5) 吉田 ゆか, 坂田 優希, 志賀 一希, 池田 陽子, 西村 雅勝, 熊谷 聡美, 高崎 裕代, 新谷 理恵子, 笠師久美子, 安田 慶子, 七戸 俊明, 清水 力, 武田 宏司.
: 栄養スクリーニングシステムの判定精度についての検討
第 33 回日本静脈経腸栄養学会学術集会 (2017 年 2 月 24 日, 岡山)
- 6) 西村あや子, 山田崇弘, 小林正紀, 笠師久美子, 井関 健.
: ビジュアル・アナログスケールを用いた「妊娠と薬相談外来」の評価
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) 久保田康生, 齋藤佳敬, 原田幸子, 深井敏隆, 井関 健.
: 院外処方せん付加情報の活用と患者による評価
第 27 回日本医療薬学会年会 (2017 年 11 月, 千葉・幕張メッセ)
- 8) 坂本達彦, 齋藤佳敬, 小林正紀, 山田武宏, 笠師久美子, 中井正人, 小川浩司, 井関 健.
: エピルビシンを用いた肝動脈化学塞栓術 (TACE) 施行時の制吐薬による消化器症状の予防効果の評価
第 27 回日本医療薬学会年会 (2017 年 11 月, 千葉・幕張メッセ)
- 9) 田澤佑基, 鏡 圭介, 渡辺祐子, 久保田康生, 原田幸子, 小林正紀, 山田武宏, 井関 健.
: 製剤組成の違いがインドメタシン口腔スプレーの安定性に及ぼす影響
第 27 回日本医療薬学会年会 (2017 年 11 月, 千葉・幕張メッセ)
- 10) 川岸 亨, 久保田康生, 原田幸子, 松浦泰寛, 菅原亮輔, 吉川佳那, 堤 竹蔵, 笠師久美子, 山田武宏, 小林正紀, 井関 健.
: 外来化学療法に対する疑義照会の新規観点別評価
第 27 回日本医療薬学会年会 (2017 年 11 月, 千葉・幕張メッセ)
- 11) 熊谷卓博, 齋藤佳敬, 山田武宏, 小林正紀, 熊井正貴, 笠師久美子, 小松嘉人, 井関 健.
: プロクロルペラジンによるアカシジア発現および制吐効果に関する検討
第 27 回日本医療薬学会年会 (2017 年 11 月, 千葉・幕張メッセ)

- 12) 内山数貴, 田澤佑基, 今井俊吾, 鏡 圭介, 鳴海克哉, 杉田純一,
笠師久美子, 山田武宏, 小林正紀, 豊嶋崇徳, 井関 健.
: 血液内科系疾患治療中に生じた発熱性好中球減少症に対するテイコプラニ
ンのトラフ値と有効性の関連性
第 27 回日本医療薬学会年会 (2017 年 11 月, 千葉・幕張メッセ)
- 13) 今井俊吾, 山田武宏, 小林正紀, 笠師久美子, 井関 健.
: データマイニング手法を用いた Ganciclovir 誘発性好中球減少症の要因分析
第 27 回日本医療薬学会年会 (2017 年 11 月, 千葉・幕張メッセ)
優秀演題賞受賞

<学会地方部会・研究会・その他の院外における発表>

- 1) 石川修平.
: 向精神薬の適正使用に向けた取り組み—睡眠薬を中心に—
Patient Safety セミナー (2017 年 1 月, 札幌)
- 2) 笠師久美子.
: スポーツ領域における適切な薬物治療を考える-Real Sports Pharmacist-
鳥取県薬剤師会主催・鳥取県薬剤師会 SP 研修会
(2017 年 1 月 29 日, 鳥取県薬剤師会館)
- 3) 沖 洋充.
: 北海道大学病院における医薬品安全管理体制
平成 28 年度第 2 回薬剤安全性セミナー
(2017 年 1 月 30 日, 東京・東医健保会館)
- 4) 沖 洋充.
: 有害事象報告からの医療安全への貢献
札幌病院薬剤師会 学術シンポジウム
(2017 年 2 月, 札幌・札幌医科大学記念ホール)
- 5) 石川修平.
: 認知症患者の多職種連携における情報共有の実際 -薬剤師の立場-
北海道薬科大学生涯学習センター主催・認知症看護実践力向上研修
(2017 年 3 月 1 日, 北海道大学病院)

- 6) 笠師久美子.
: Real Sports Pharmacist に向けて
慶應義塾大学薬学部公開講座
(2017年6月18日, 慶應義塾大学薬学部講堂)
- 7) 田澤佑基.
: 平成29年度造血幹細胞移植拠点病院研修会 第1回造血幹細胞移植セミナー
造血幹細胞移植領域における薬剤師のかかわり～移植前から移植後までの
「薬の理解」～
(2017年6月24日, 札幌・会議研修施設 ACU 大研修室)
- 8) 西村あや子.
: 妊婦・授乳婦薬物療法認定薬剤師の活動～「妊娠と薬相談」の実際～
平成29年度札幌病薬新任薬剤師研修会
(2017年7月5日, 札幌教育文化会館)
- 9) 笠師久美子.
: 北海道におけるNSTの現状
JSPEN 北海道支部 NST セミナー2017
(2017年7月22日, 北海道大学薬学部多目的講義室)
- 10) 笠師久美子.
: スポーツ領域における適切な薬物治療を考える～Real Sports Pharmacist を目指して～, 松山大学薬学部公開講座
(2017年7月23日, 松山大学薬学部講堂)
- 11) 熊井正貴.
: 化学療法によるHBV再活性化予防の取り組み
第3回道北地区オンコロジーミーティング
(2017年8月5日, 旭川市)
- 12) 沖 洋充.
: なぜ, 減らない? 医薬品に関する医療事故～医薬品に関する事例報告から安全管理にまつわる最近の話題まで～
平成29年度旭川市保健所主催 医療安全に関する研修会
(2017年9月1日, 旭川市障害者福祉センターおびった)

13) 笠師久美子.

: アンチ・ドーピングに関する最新情報
北海道薬剤師会アンチ・ドーピングワークショップ
(2017年9月16日, 幕別町百年記念ホール講堂)

14) 齋藤佳敬.

: 化学療法で薬剤師は何が貢献できるか? ~外来治療を中心に~
第20回北海道大学薬学部生涯教育特別講座
(2017年9月30日, 北海道大学薬学部臨床薬学講義室)

15) 笠師久美子.

: 国際総合競技大会への薬剤師の参画~2017 冬季アジア札幌大会報告より
日本薬剤師会学術大会分科会
(2017年10月9日, 東京国際フォーラム)

16) 笠師久美子.

: 静脈栄養を正しく理解するために いかに関臨床業務に活用するか?
薬薬連携静脈経腸栄養ネットワーク研究会主催 静脈経腸栄養連携ワークショップ
(2017年10月14日, TKP 札幌駅カンファレンスルーム)

17) 山田武宏.

: 抗菌薬の適正使用支援への取り組み~Antimicrobial stewardship program の多職種連携による実践を目指して
第35回東阪神院内感染症研究会
(2017年11月8日, ホテルポップインアミニング尼崎)

18) 山田武宏, 今井俊吾, 田澤祐基, 鏡 圭介, 山神 彰, 嶋村 剛, 井関 健.

: 重度肝硬変症例 (Child-Pugh class C) におけるポリコナゾール投与量に関する検討
第31回北海道 TDM 研究会研究発表会
(2017年11月, 北海道薬科大学サテライトキャンパス)

【競争的獲得資金】

1. 科研費 基盤 C (2名)

- 1) 抗 MRSA 薬ダプトマイシンによる骨格筋毒性回避のための基盤研究
(山田武宏；平成 28—30 年度：課題番号 16K08901)
- 2) MCT の機能・発現阻害に基づいたがん細胞の転移・浸潤の抑制効果の検証
(小林正紀；平成 27—29 年度：課題番号 70431319)

2. 科研費奨励研究 (5名)

- 1) 「マグネシウム投与時の腎臓内シスプラチン量減少メカニズムの解明」
(齋藤佳敬；課題番号 17H00477)
- 2) 「エピルビシンを用いた肝動脈化学塞栓術施行時の制吐薬による消化器症状予防効果の評価」(坂本達彦；課題番号 17H00565)
- 3) 「薬剤感受性試験結果に基づく抗 MRSA 薬治療の最適化～菌血症治療効果改善の試み」(鏡圭介；課題番号 17H00558)
- 4) 「ベバシズマブ誘発性高血圧に対する降圧薬の効果比較検討」
(高桑志帆；課題番号 17H00567)
- 5) 「同種造血幹細胞移植後におけるダサニチブの PK/PD 解析に基づく投与量の最適化」(田澤佑基；課題番号 17H00490)

【受賞・表彰】

井関 健：平成 29 年度日本医療薬学会 功績賞

今井俊吾：第 27 回日本医療薬学会・優秀演題賞