

# 教育研究業績書

2018年11月08日

所属：薬学科

資格：准教授

氏名：山森 元博

研究分野	研究内容のキーワード
医療薬学	がん薬物治療、個別化、がん微小環境
学位	最終学歴
博士（薬学）	神戸薬科大学大学院 薬学研究科 医療薬科学専攻 修士課程 修了

教育上の能力に関する事項		
事項	年月日	概要

<b>1 教育方法の実践例</b>		
1. 病態と薬物治療Ⅳ	2017年9月～現在	独自に作成したプリントを配布して授業を進めた。重要な部分を空欄にしておき、講義中に書き込むことで学生の学習意欲の向上を図った。また、臨床現場での経験を活かし、実際の患者にどのような使われ方をしているか具体的な例を挙げて講義を行っている。
2. 疾病と薬物治療Ⅳ	2013年4月2018年4月	独自に作成したプリントを配布して授業を進めた。重要な部分を空欄にしておき、講義中に書き込むことで学生の学習意欲の向上を図った。また、臨床現場での経験を活かし、実際の患者にどのような使われ方をしているか具体的な例を挙げて講義を行っている。
3. 病院薬局へ行く前に	2013年4月2017年7月	スライドを用いて授業を進めた。また、スライドの印刷物を配布し、重要な部分は書き込みや下線が引けるようにした。そして、最後に復習問題を配付し、知識の定着を図っている。
4. コミュニケーション論	2010年9月2017年9月	教科書で不十分な部分について補足プリントを作成した。臨床現場での経験を活かし、実際の患者とのコミュニケーションで困ったことや注意するポイントを交えて講義を行っている。
5. 処方箋の理解と薬剤師Ⅱ	2010年11月～現在	スライドと独自に作成したプリントを配布して授業を進めている。プリントにおいては重要な部分を空欄にしておき、講義中に書き込むことで学生の学習意欲の向上を図り、疾患ごとに練習問題を配付し、講義内容で不足している部分を補っている。
<b>2 作成した教科書、教材</b>		
1. 講義資料（病態と薬物治療Ⅳ）	2017年9月～現在	講義に使用する資料を作成した。穴埋め形式、復習問題を導入した。
2. 講義資料（疾病と薬物治療Ⅳ）	2013年4月～現在	講義に使用する資料を作成した。穴埋め形式、復習問題を導入した。
3. 講義資料（コミュニケーション論）	2010年9月～2017年	教科書では不十分な部分を補足するための資料を作成した。
4. 講義資料（医薬品開発の実際と製剤化）	2010年11月～2012年11月	講義に使用する資料を作成した。
5. 講義資料（処方箋の理解と薬剤師Ⅱ）	2010年11月～現在	講義に使用する資料を作成した。穴埋め形式、復習問題を導入した。
<b>3 実務の経験を有する者についての特記事項</b>		
1. 病院薬剤師	2003年4月2009年3月	
<b>4 その他</b>		

職務上の実績に関する事項		
事項	年月日	概要

<b>1 資格、免許</b>		
1. 薬剤師免許	2001年06月	
<b>2 特許等</b>		
<b>3 実務の経験を有する者についての特記事項</b>		
1. 病院薬剤師	2003年4月2009年3月	
<b>4 その他</b>		

研究業績等に関する事項				
著書、学術論文等の名称	単著・共著書別	発行又は発表の年月	発行所、発表雑誌等又は学会等の名称	概要

<b>1 著書</b>				
1. 実務実習事前学習のための調剤学計算ドリル	共	2010年03月～現在	廣川書店	柴崎正勝、赤池昭紀、橋田充、柴田敏之、厚田幸一郎、畝崎榮、長田孝司、角山香織、柴原晶子、小林大介、土屋雅勇、西口工司、廣谷芳彦、細谷治、山村恵子、山森元博

研究業績等に関する事項

著書、学術論文等の名称	単著・ 共著書別	発行又は 発表の年月	発行所、発表雑誌等 又は学会等の名称	概要
<b>1 著書</b>				
2. 医薬品開発論	共	2010年02月 ～現在	廣川書店	柴崎正勝、赤池昭紀、橋田充、柴田敏之、原英彰、岡村昇、大西啓、諏訪俊男、手納直規、長田俊治、西山省二、丹羽敏幸、藤野秀樹、藤本正文、堀之内正則、山森元博、渡辺一弘
<b>2 学位論文</b>				
1. VEGF遺伝子診断に基づく消化器系がん化学療法 of 適正化に関する臨床薬学的研究	単	2009年		
<b>3 学術論文</b>				
1. Pharmacokinetics of intravenous mycophenolate mofetil in allogeneic hematopoietic stem cell-transplanted Japanese patients.	共	2018年5月	Cancer Chemother Pharmacol.	Kurata K, Yakushijin K, Okamura A, Yamamori M, Ichikawa H, Sakai R, Mizutani Y, Kakiuchi S, Miyata Y, Kitao A, Kawamoto S, Matsuoka H, Murayama T, Minami H.
2. 高齢者における脂肪乳剤投与による問題点の抽出と適切な対処法への寄与を目指した多施設共同研究(査読有)	共	2017年8月	日本病院薬剤師会雑誌	尾濱直子, 三浦 誠, 友沢明徳, 黄前尚樹, 松岡加世子, 栗原晶子, 山森元博, 角山香織, 柴田敏之 高齢者における脂肪乳剤投与による臨床検査値の変動の有無を調べた結果、肝機能が一過性に悪化する傾向にあることが示された。
3. In vitro and in vivo cytotoxicity of troglitazone in pancreatic cancer. (査読有)	共	2017年7月	J Exp Clin Cancer Res	Fujita M, Hasegawa A, Yamamori M, Okamura N. 膵臓癌におけるトログリタゾンの有効性を確認したところ、in vitroおよびin vivoでその有用性が証明された。
4. Use of mycophenolate mofetil and a calcineurin inhibitor in allogeneic hematopoietic stem-cell transplantation from HLA-matched siblings or unrelated volunteer donors: Japanese multicenter phase II trials. (査読有)	共	2017年4月	Int J Hematol.	Nakane T, Nakamae H, Yamaguchi T, Kurosawa S, Okamura A, Hidaka M, Fuji S, Kohno A, Saito T, Oyama Y, Hatanaka K, Katayama Y, Yakushijin K, Matsui T, Yamamori M, Takami A, Hino M, Fukuda T. 日本人の造血幹細胞移植患者を対象としたミコフェノール酸モフェチルの有用性に関するphase II試験。拒絶反応の抑制に有用であることが示された。
5. Lower Body Mass Index is a Risk Factor for In-Hospital Mortality of Elderly Japanese Patients Treated with Ampicillin/sulbactam. (査読有)	共	2016年10月	Int. J. Med. Sci.	M. Miura M, A. Kuwahara, A. Tomozawa, N. Omae, M. Yamamori, K. Kadoyama, T. Sakaeda, スルバクタムNa/アンピシリンNa投与中の高齢者患者の死亡原因をレトロスペクティブに調査したところBMIがリスク因子として考えられた。つまり、BMIが低い患者で死亡率が高いことが示唆された。
6. Serum Lactate Dehydrogenase Levels as a Predictive Marker of Oxaliplatin-Induced Hypersensitivity Reactions in Japanese Patients with Advanced Colorectal Cancer. (査読有)	共	2014年6月	Int. J. Med. Sci.	K. Seki, Y. Tsuduki, T. Ioroi, M. Yamane, H. Yamauchi, Y. Shiraishi, T. Ogawa, I. Nakata, K. Nishiguchi, T. Matsubayashi, Y. Takakubo, M. Yamamori, A. Kuwahara, N. Okamura and T. Sakaeda 大腸がん化学療法において、血清中LDH値によってオキサリプラチンによる過敏性反応の発症を予測できることを示唆した。
7. Genetic polymorphisms in SLC23A2 as predictive biomarkers of severe acute toxicities after treatment with a definitive 5-fluorouracil/cisplatin-based chemoradiotherapy in Japanese patients with esophageal squamous cell carcinoma. (査読有)	共	2014年2月	Int J Med Sci.	Minegaki T, Kuwahara A, Yamamori M, Nakamura T, Okuno T, Miki I, Omatsu H, Tamura T, Hirai M, Azuma T, Sakaeda T, Nishiguchi K. 食道がん化学放射線療法において、SLC23A2遺伝子型によって重篤な骨髄抑制および口内炎の発症を予測できることを示唆した。
8. TNF- $\alpha$ -857C>T genotype is predictive of clinical response after treatment with definitive 5-fluorouracil/cisplatin-based chemoradiotherapy in Japanese patients with esophageal squamous cell carcinoma. (査読有)	共	2013年10月	Int J Med Sci.	Omatsu H, Kuwahara A, Yamamori M, Fujita M, Okuno T, Miki I, Tamura T, Nishiguchi K, Okamura N, Nakamura T, Azuma T, Hirano T, Ozawa K, Hirai M. 食道がん化学放射線療法において、TNF- $\alpha$ 遺伝子型によって治療効果を予測できることを示唆した。
9. THRB genetic polymorphisms can predict severe myelotoxicity after definitive chemoradiotherapy in patients with esophageal squamous cell carcinoma (査読有)	共	2012年9月	Int. J. Med. Sci	I. Miki, T. Nakamura, A. Kuwahara, M. Yamamori, K. Nishiguchi, T. Tamura, T. Okuno, H. Omatsu, S. Mizuno, M. Hirai, T. Azuma, T. Sakaeda 食道がん化学放射線療法において、THRB遺伝子型によって重篤な骨髄抑制の発症を予測できることを示唆した。
10. Cytotoxicity of 15-deoxy- $\Delta$ (12,14)-prostaglandin J(2) through PPAR $\gamma$ -independent pathway and the involvement of the JNK and Akt pathway in renal cell carcinoma. (査読有)	共	2012年9月	Int J Med Sci.	Fujita M, Tohji C, Honda Y, Yamamoto Y, Nakamura T, Yagami T, Yamamori M, Okamura N. 腎臓がんに対する15-deoxy- $\Delta$ (12,14)-prostaglandin J(2)の抗腫瘍効果を検討し、PPAR $\gamma$ 非依存的な抗腫瘍効果を明らかにした。
11. VEGF -634C/G genotype is predictive of long-term survival after treatment with a definitive 5-fluorouracil/cisplatin-based	共	2012年10月	Int. J. Med. Sci.	T. Tamura, A. Kuwahara, M. Yamamori, K. Nishiguchi, T. Nakamura, T. Okuno, I. Miki, Y. Manabe, T. Sakaeda 食道がん化学放射線療法において、VEGF遺伝子型に

研究業績等に関する事項

著書、学術論文等の名称	単著・ 共著書別	発行又は 発表の年月	発行所、発表雑誌等 又は学会等の名称	概要
<b>3 学術論文</b>				
ed chemoradiotherapy in Japanese patients with esophageal squamous cell carcinoma (査読有)				よる予後推定の可能性を示した。
12. Involvement of the mevalonate pathway in the antiproliferative effect of zoledronate on ACHN renal cell carcinoma cells (査読有)	共	2012年03月	Oncol Rep	M. Fujita, M. Tohi, K. Sawada, Y. Yamamoto, T. Nakamura, T. Yagami, M. Yamamori, N. Okamura 腎臓がんに対するzoledronateの抗腫瘍効果を検討し、mevalonate経路が重要であること、in vivoにおいても抗腫瘍効果が認められることを明らかにした。
13. Cytotoxicity of troglitazone through PPAR $\gamma$ -independent pathway and p38 MAPK pathway in renal cell carcinoma (査読有)	共	2011年12月	Cancer Lett.	M. Fujita, T. Yagami, M. Fujio, C. Tohji, K. Takase, Y. Yamamoto, K. Sawada, M. Yamamori, and N. Okamura
14. Hypersensitivity reactions to anticancer agents: Data mining of the public version of the FDA adverse event reporting system, AERS (査読有)	共	2011年10月	J. Exp. Clin. Cancer Res.	K. Kadoyama, A. Kuwahara, M. Yamamori, J.B. Brown, T. Sakaeda, Y. Okuno
15. Effects of plasma concentrations of 5-fluorouracil on long-term survival after treatment with a definitive 5-fluorouracil/cisplatin-based chemoradiotherapy in Japanese patients with esophageal squamous (査読有)	共	2011年10月	J. Exp. Clin. Cancer Res.	A. Kuwahara, M. Yamamori, K. Kadoyama, K. Nishiguchi, T. Nakamura, I. Miki, T. Tamura, T. Okuno, H. Omatsu, T. Sakaeda
16. Pharmacokinetics-based optimal dose prediction of donor source-dependent response to mycophenolate mofetil in unrelated hematopoietic cell transplantation (査読有)	共	2011年08月	Int. J. Hematol.	K. Wakahashi, M. Yamamori, K. Minagawa, S. Ishii, S. Nishikawa, M. Shimoyama, H. Kawano, Y. Kawano, Y. Kawamori, A. Sada, T. Matsui and Y. Katayama
17. Effects of bolus injection of 5-Fluorouracil on steady-state plasma concentrations of 5-Fluorouracil in Japanese patients with advanced colorectal cancer (査読有)	共	2011年07月	Int. J. Med. Sci.	T. Tamura, A. Kuwahara, K. Kadoyama, M. Yamamori, K. Nishiguchi, K. Inokuma, Y. Takemoto, N. Chayahara, T. Okuno, I. Miki, Y. Fujishima and T. Sakaeda
18. 15-Deoxy- $\Delta$ (12, 14)-prostaglandin J <sub>2</sub> enhanced the anti-tumor activity of camptothecin against renal cell carcinoma independently of topoisomerase-II and PPAR $\gamma$ pathways (査読有)	共	2011年06月	Biochem. Biophys. Res. Commun.	Y. Yamamoto, M. Fujita, H. Koma, M. Yamamori, N. Okamura and T. Yagami
19. Risk factors for oxaliplatin-induced hypersensitivity reactions in Japanese patients with advanced colorectal cancer (査読有)	共	2011年03月	Int. J. Med. Sci.	Z. K. Seki, K. Senzaki, Y. Tsuduki, T. Ioroi, M. Fujii, H. Yamauchi, Y. Shiraishi, I. Nakata, K. Nishiguchi, T. Matsubayashi, Y. Takakubo, N. Okamura, M. Yamamori, T. Tamura, T. Sakaeda
20. VEGF 936C>T is predictive of threshold retinopathy of prematurity in Japanese infants with a 30-week gestational age or less (査読有)	共	2011年03月	Research and Reports in Neonatology	I. M. Yagi, M. Yamamori, I. Morioka, N. Yokoyama, S. Honda, A. Negi, T. Nakamura, N. Okamura, K. Okumura, T. Sakaeda and M Matsuo
21. ACMIA法で異常高値を示す症例の判別法の検討 (査読有)	共	2010年4月	TDM研究	植田貴史、山森元博、小野由加里、田中健太、松本久美子、大松秀明、角本幹夫、横本博雄、平野剛、平井みどり
22. TNFRSF1B A1466G genotype is predictive of clinical efficacy after treatment with a definitive 5-fluorouracil/cisplatin-based chemoradiotherapy in Japanese patients with esophageal squamous cell carcinoma (査読有)	共	2010年07月	J Exp Clin Cancer Res.	Kuwahara A, Yamamori M, Fujita M, Okuno T, Tamura T, Kadoyama K, Okamura N, Nakamura T, Sakaeda T.
23. Effect of dose-escalation of 5-fluorouracil on circadian variability of its pharmacokinetics in Japanese patients with stage III/IVa esophageal squamous cell carcinoma (査読有)	共	2010年01月	Int. J. Med. Sci.	A. Kuwahara, M. Yamamori, K. Nishiguchi, T. Okuno, N. Chayahara, I. Miki, T. Tamura, T. Kadoyama K, Inokuma, Y. Takemoto, T. Nakamura, K. Kataoka and T. Sakaeda
24. Extended Mycophenolate Mofetil Administration Beyond Day 30 in Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation as Preemptive Therapy for Severe Graft-Versus-Host Disease (査読有)	共	2009年12月	Transplant. Proc.	S. Nishikawa, A. Okamura, M. Yamamori, K. Minagawa, Y. Kawamori, Y. Kawano, H. Kawano, K. Ono, Y. Katayama, M. Shimoyama, and T. Matsui

研究業績等に関する事項

著書、学術論文等の名称	単著・ 共著書別	発行又は 発表の年月	発行所、発表雑誌等 又は学会等の名称	概要
<b>3 学術論文</b>				
25. Replacement of cisplatin with nedaplatin in a definitive 5-fluorouracil/cisplatin-based chemoradiotherapy in Japanese patients with esophageal squamous cell carcinoma (査読有)	共	2009年09月	Int. J. Med. Sci.	A. Kuwahara, M. Yamamori, K. Nishiguchi, T. Okuno, N. Chayahara, I. Miki, T. Tamura, T. Inokuma, Y. Takemoto, T. Nakamura, K. Kataoka and T. Sakaeda
26. Pharmacokinetics and pharmacogenomics in esophageal cancer chemotherapy (査読有)	共	2009年05月	Adv Drug Deliv Rev.	T. Sakaeda, M. Yamamori, A. Kuwahara and K. Nishiguchi
27. Effects of ABCB1 3435C>T genotype on serum levels of cortisol and aldosterone in women with normal menstrual cycles (査読有)	共	2009年04月	Genet Mol. Res.	T. Nakamura, N. Okamura, M. Yagi, H. Omatsu, M. Yamamori, A. Kuwahara, K. Nishiguchi, M. Horinouchi, K. Okumura and T. Sakaeda
28. Phase I and pharmacokinetic study of UFT/leucovorin combined with 5-fluorouracil/leucovorin and irinotecan in patients with advanced colorectal cancer (査読有)	共	2009年02月	Am. J. Clin. Oncol.	N. Chayahara, T. Tamura, M. Yamamori, Y. Kadowaki, T. Okuno, I. Miki, M. Tsuda, H. Nishisaki, T. Maeda, Y. Inoue, K. Okumura, T. Azuma, M. Kasuga, T. Sakaeda and M. Hirai
29. 5-フルオロウラシル血漿中濃度と副作用との相関 (査読有)	共	2009年01月	TDM研究	栞原晶子、山森元博、中村任、西口工司、奥野達哉、茶屋原菜穂子、三木生也、田村孝雄、平井みどり、片岡和二郎、柴田敏之
30. VEGF G-1154A is predictive of severe acute toxicities during chemoradiotherapy for esophageal squamous cell carcinoma in Japanese (査読有)	共	2008年8月	Ther. Drug Monit	T. Sakaeda, M. Yamamori, A. Kuwahara, S. Hiroe, T. Nakamura, K. Okumura, T. Okuno, I. Miki, N. Chayahara, N. Okamura and T. Tamura
31. VEGF T-1498C polymorphism, a predictive marker of differentiation of colorectal adenocarcinomas in Japanese (査読有)	共	2008年4月	Int. J. Med. Sci.	M. Yamamori, M. Taniguchi, S. Maeda, T. Nakamura, N. Okamura, A. Kuwahara, K. Iwaki, T. Tamura, N. Aoyama, S. Markova, M. Kasuga, K. Okumura, T. Sakaeda
32. 食道がん化学放射線療法における5-フルオロウラシル血漿中濃度と治療効果との相関 (査読有)	共	2008年10月	TDM研究	栞原晶子、山森元博、門脇祐子、八木敬子、中村任、奥野達哉、茶屋原菜穂子、三木生也、田村孝雄、平井みどり、柴田敏之
33. Quantitative proteomic analysis to discover potential diagnostic markers and therapeutic targets in human renal cell carcinoma (査読有)	共	2008年08月	Proteomics	N. Okamura, T. Masuda, A. Gotoh, T. Shirakawa, S. Terao, N. Kaneko, K. Suganuma, M. Watanabe, T. Matsubara, R. Seto, J. Matsumoto, M. Kawakami, M. Yamamori, T. Nakamura, T. Yagami, T. Sakaeda, M. Fujisawa, O. Nishimura
34. Pharmacokinetics-based optimal dose-exploration of mycophenolate mofetil in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation (査読有)	共	2008年07月	Int. J. Hematol	A. Okamura, M. Yamamori, M. Shimoyama, Y. Kawano, H. Kawano, Y. Kawamori, S. Nishikawa, K. Minagawa, K. Yakushijin, Y. Katayama, T. Sakaeda, M. Hirai and T. Matsui
35. Reversal effects of Ca <sup>2+</sup> antagonists on multidrug resistance via down-regulation of MDR1 mRNA (査読有)	共	2008年02月	Kobe J. Med. Sci.	C. Komoto, T. Nakamura, M. Yamamori, N. Ohmoto, H. Kobayashi, A. Kuwahara, K. Nishiguchi, K. Takara, Y. Tanigawara, N. Okamura, K. Okumura and T. Sakaeda
36. Three-dimensional, but not two-dimensional, culture results in tumor growth enhancement after exposure to anticancer drugs (査読有)	共	2008年02月	Kobe J. Med. Sci.	C. Komoto, T. Nakamura, N. Ohmoto, H. Kobayashi, T. Yagami, K. Nishiguchi, K. Iwaki, A. Kuwahara, M. Yamamori, N. Okamura, K. Okumura and T. Sakaeda
37. 食道がん化学放射線療法における病期、奏効と予後との相関 (査読有)	共	2008年01月	医療薬学	栞原晶子、山森元博、榎本博雄、西口工司、八木敬子、奥野達哉、茶屋原菜穂子、三木生也、田村孝雄、平井みどり、柴田敏之
38. Association of cumulative cyclosporine dose with its irreversible nephrotoxicity in Japanese patients with pediatric-onset auto-immune diseases (査読有)	共	2007年11月	Biol. Pharm. Bull	T. Nakamura, K. Nozu, K. Iijima, N. Yoshikawa, Y. Moriya, M. Yamamori, A. Kako, M. Matsuo, A. Sakurai, N. Okamura, T. Ishikawa, K. Okumura and T. Sakaeda
39. IL-1beta genotype-related effect of prednisolone on IL-1beta production in human peripheral blood mononuclear cells under acute inflammation (査読有)	共	2007年08月	Biol. Pharm. Bull	S. Markova, T. Nakamura, H. Makimoto, T. Ichijima, M. Yamamori, A. Kuwahara, K. Iwaki, K. Nishiguchi, N. Okamura, K. Okumura and T. Sakaeda
40. Favorable genetic polymorphisms predictive of clinical outcome of chemoradiotherapy for Stage II/III esophageal squamous cell carcinoma in Japanese (査読有)	共	2007年06月	Am. J. Clin. Oncol.	T. Okuno, T. Tamura, M. Yamamori, N. Chayahara, T. Yamada, I. Miki, N. Okamura, Y. Kadowaki, N. Aoyama, T. Nakamura, K. Okumura, T. Azuma, M. Kasuga and T. Sakaeda
41. Association of VEGF genotype w	共	2004年1月	Biochem. Biophys. Res. C	M. Yamamori, T. Sakaeda, T. Nakamura, N. Okamura

研究業績等に関する事項

著書、学術論文等の名称	単著・共著書別	発行又は発表の年月	発行所、発表雑誌等又は学会等の名称	概要
<b>3 学術論文</b>				
ith mRNA level in colorectal adenocarcinomas, (査読有)			ommun.	a, T. Tamura, N. Aoyama, T. Kamigaki, M. Ohno, T. Shirakawa, A. Gotoh, Y. Kuroda, M. Matsuo, M. Kasuga and K. Okumura
42. Dominant negative c-Jun inhibitors platelet-derived growth factor-directed migration by vascular smooth muscle cells (査読有)	共	2003年2月	J. Pharmacol. Sci.	T. Ioroi, M. Yamamori, K. Yagi, M. Hirai, Y. Zhan, S. Kim and H. Iwao
<b>その他</b>				
<b>1. 学会ゲストスピーカー</b>				
<b>2. 学会発表</b>				
1. 6年制薬学課程における留年・卒業延期・国家試験合格の関係	共	2018年9月	第3回日本薬学教育学会大会	三浦健、速水幹也、山森元博、安井菜穂美
2. ヒト神経膠芽腫細胞におけるテモゾロミドおよび抗てんかん薬の併用効果	共	2018年7月	日本医療薬学会主催第2回フレッシュャーズ・カンファランス	辻屋徳恵、藤田恵、長谷川愛、山森元博、岡村昇
3. Pharmacokinetics of intravenous mycophenolate mofetil after hematopoietic stem cell transplantation in Japanese population	共	2018年2月	BMT Tandem Meetings	Kurata K, Okamura A, Yamamori M, Yakushijin K, Kawaguchi K, Higashime A, Ichikawa H, Sakai R, Mizutani Y, Kakiuchi S, Miyata Y, Kitao A, Kawamoto S, Matsuoka H, Minami H
4. 腎臓がん細胞の遊走に及ぼすgalectin-1の影響	共	2016年9月	第26回日本医療薬学会年会	山森元博、川上恵、長谷川愛、山口京子、前沙織、大石真子、岡村昇
5. 唾液中カフェイン体内動態解析と薬物代謝酵素CYP1A2 遺伝子多型の相関について	共	2016年8月	第1回日本薬学教育学会大会	坂口友唯、競 和佳、森次美和子、福本夏絵、井尻香織、佐々木麻有、藤井真紀、上中谷暁、村田成範、山森元博、木下健司
6. 5-フルオロウラシルとワルファリンの薬物間相互作用機構の解明	共	2016年6月	医療薬学フォーラム2016	長谷川 愛、本田 陽子、川上 恵、山森 元博、岡村 昇
7. 膵臓がん細胞におけるトログリタゾンの抗腫瘍効果 (2)	共	2016年6月	医療薬学フォーラム2016	前 沙織、川上 恵、山口 京子、長谷川 愛、本田 陽子、山森 元博、岡村 昇
8. 膵臓がん細胞におけるトログリタゾンの抗腫瘍効果 (1)	共	2016年6月	医療薬学フォーラム2016	山口 京子、川上 恵、前 沙織、長谷川 愛、本田 陽子、山森 元博、岡村 昇
9. 膵臓がん細胞におけるトログリタゾンの抗腫瘍効果 (2)	共	2016年3月	第136回 日本薬学会年会	山口 京子、川上 恵、前 沙織、本田 陽子、山森 元博、岡村 昇
10. ヒト神経膠芽腫細胞におけるテモゾロミドとバルプロ酸の併用効果	共	2016年3月	第136回 日本薬学会年会	川上 恵、前 沙織、山口 京子、本田 陽子、山森 元博、岡村 昇
11. 膵臓がん細胞におけるトログリタゾンの抗腫瘍効果 (1)	共	2016年3月	第136回 日本薬学会年会	前 沙織、川上 恵、山口 京子、本田 陽子、山森 元博、岡村 昇
12. A prospective study of very low-dose lenalidomide (miniRd) in elderly relapsed/refractory myeloma	共	2016年10月	第78回日本血液学会学術集会	柏木貴雄、皆川健太郎、山森元博、木村祥子、足立陽子、川野宏樹、来住 稔、小出 亮、岩井正秀、鈴木知秀、石井慎一、若橋香奈子、川野裕子、定 明子、片山義雄、松井利充
13. Pharmacokinetics of low-dose lenalidomide (LEN) in elderly multiple myeloma	共	2015年10月	第77回日本血液学会学術集会	柏木貴雄、山森元博、木村祥子、皆川健太郎、川野宏樹、松井美樹、来住稔、小出亮、岩井正秀、足立陽子、鈴木知秀、石井慎一、若橋香奈子、川野裕子、定明子、片山義雄、松井利充
14. PK-PD理論に基づいたPIPC-TAZ投与が高齢者の臨床検査値へ及ぼす影響	共	2013年9月	第23回日本医療薬学会年会	藤裕美、片山直子、黄前尚樹、角山香織、栗原晶子、山森元博、三浦誠、柴田敏之
15. 食道がん化学放射線療法適用後の長期予後とVEGF遺伝子型との関係	共	2013年9月	第23回日本医療薬学会年会	真鍋友紀、田村孝雄、栗原晶子、山森元博、西口工司、中村任、奥野達哉、三木生也、柴田敏之
16. 食道がん化学放射線療法適用後の長期予後とVEGF遺伝子型との関係	共	2013年3月	日本薬学会第133年会	真鍋友紀、田村孝雄、栗原晶子、山森元博、西口工司、中村任、奥野達哉、三木生也、柴田敏之
17. ヒト神経膠芽腫細胞におけるテモゾロミドの効果に及ぼす抗てんかん薬の影響	共	2012年3月	第132回 日本薬学会年会	西口裕子、藤田恵、稲彩乃、本田陽子、山森元博、岡村昇
18. The synergistic toxicity of the combination of 15-deoxy- $\Delta^{12}$ , 14-prostaglandin J2 and several anti-tumor agents against renal cell carcinoma	共	2012年3月	第85回 日本薬理学会年会	Yasuhiro Yamamoto, Hiromi Koma, Megumi Fujita, Motohiro Yamamori, Tsutomu Nakamura, Noboru Okamura, Tatsuuro Yagami
19. Pharmacokinetics-based optimal dose prediction of Mycophenolate Mofetil in unrelated haematopoietic cell transplantation: proposal of strategies depending on donor source	共	2011年4月	The 37th Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation	K. Wakahashi, M. Yamamori, K. Minagawa, H. Kawano, Y. Kawano, A. Sada, Y. Katayama, T. Matsui
20. 急性GVHD 予防薬MMF の至適投与法確立に関する研究 (第4 報) :	共	2011年3月	第85回 日本造血幹細胞学会	若橋香奈子、山森元博、皆川健太郎、川森有里子、川野宏樹、川野裕子、西川真一郎、下山 学、定

研究業績等に関する事項

著書、学術論文等の名称	単著・ 共著書別	発行又は 発表の年月	発行所、発表雑誌等 又は学会等の名称	概要
<b>2. 学会発表</b>				
薬物動態パラメーターと臨床的有用性の相関				明子、片山義雄、松井利充
21. 食道がん化学放射線療法における治療成績とフルオロウラシル血漿中濃度との相関	共	2011年3月	日本薬学会第131年会	栗原晶子、山森元博、岡村昇、片岡和三郎、田村孝雄、柴田敏之
22. 食道がんにおけるTNFRSF1Bの遺伝子多型と5-FU/CDDP放射線化学療法の薬理効果の予測	共	2010年9月	第69回 日本癌学会学術総会	花房加奈恵、山森元博、峯垣哲也、西口工司、田村孝雄、角山香織、岡村昇、柴田敏之
23. Pharmacokinetics-based optimal dose-exploration of mycophenolate mofetil in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation	単	2009年10月		
24. Plasma concentration of 5-fluorouracil is predictive of clinical response after definitive chemoradiotherapy for esophageal squamous cell carcinoma in Japanese	共	2009年10月		A. Kuwahara, K. Kataoka, T. Sakaeda, M. Yamamori and T. Tamura
25. ACMA法におけるタクロリムス血中濃度測定値がMEIA法より高値を示す症例についての検討	共	2009年06月		1. 植田貴史、山森元博、小野由加里、田中健太、松本久美子、角本幹夫、榎本博雄、平野剛、平井みどり
26. The Promising Strategy of Mycophenolate Mofetil Dosing to Prevent Moderate- to Severe-Acute Graft-Versus-Host Disease	共	2008年12月		S Nishikawa, A Okamura, M Yamamori, Y Katayama, M Shimoyama and T Matsui
27. 移植後急性GVHD予防薬ミコフェノール酸モフェチル(MMF)分3投与の安全性および有用性	共	2008年10月		岡村篤夫、山森元博、小野香奈子、川野裕子、川野宏樹、川森有里子、西川真一郎、皆川健太郎、下山学、片山義雄、柴田敏之、平井みどり、松井利充
28. 当院のヒヤリ・ハット報告からみえてきた疼痛緩和ケアの課題	共	2008年10月		角山香織、山口徹郎、紀平裕美、打保裕子、山森元博、榎本博雄、西口工司、平井みどり
29. Suppression of sorcin mRNA in patients with renal cell carcinoma	共	2008年10月		川上恵、中村任、岡村昇、寺尾秀治、後藤章暢、白川利朗、藤澤正人、山森元博、柴田敏之
30. ミコフェノール酸モフェチルを用いた造血幹細胞移植プロトコールにおける副作用調査	共	2008年09月		丸上奈穂、寺元真由美、長谷川真澄、山森元博、谷藤亜希子、角山香織、榎本博雄、西口工司、岡村篤夫、松井利充、平井みどり
31. 健常人女性における血清ホルモン濃度に及ぼすMDR1遺伝子多型の影響	共	2008年07月		中村任、岡村昇、八木麻理子、大松秀明、山森元博、栗原晶子、西口工司、堀之内正則、奥村勝彦、柴田敏之
32. Effects of ABCB1 genetic polymorphisms on the interindividual variations in serum hormone levels in women with normal menstrual cycles	共	2008年04月		T. Nakamura, N. Okamura, M. Yagi, H. Omatsu, M. Yamamori, H. Makimoto and T. Sakaeda
33. 急性GVHD予防薬ミコフェノール酸モフェチル(MMF)の移植後Day30以降における漸減投与の必要性	共	2008年02月		岡村篤夫、川野裕子、山森元博、松井利充
34. Genetic polymorphisms predictive of severe acute toxicities during chemotherapy for esophageal squamous cell carcinoma in Japanese	共	2007年12月		H. Makimoto, T. Sakaeda, T. Tamura, M. Yamamori, I. Miki, T. Okuno, N. Chayahara, M. Hirai, and K. Okumura
35. 食道がん化学放射線療法における血漿中5-FU濃度、VEGF、ICAM-1遺伝子多型と治療効果との相関	共	2007年12月		榎本博雄、山森元博、栗原晶子、廣江訓子、西口工司、中村任、岡村昇、奥村勝彦、平井みどり、柴田敏之
36. 食道がん化学放射線療法における副作用発現とVEGF遺伝子型の相関	共	2007年10月		前田晋吾、山森元博、中村任、奥野達哉、三木生也、茶屋原菜穂子、田村孝雄、平井みどり、柴田敏之
37. 食道がん化学放射線療法における治療効果と5-フルオロウラシル血漿中濃度の相関	共	2007年10月		廣江訓子、山森元博、中村任、奥野達哉、三木生也、茶屋原菜穂子、田村孝雄、平井みどり、柴田敏之
38. 食道がん化学放射線療法における病期、奏効と予後との相関	共	2007年09月		栗原晶子、山森元博、榎本博雄、西口工司、八木敬子、奥野達哉、茶屋原菜穂子、三木生也、田村孝雄、平井みどり、柴田敏之
39. 食道がん化学放射線療法における5-FU 血漿中濃度と治療効果との相関	共	2007年07月		栗原晶子、山森元博、門脇祐子、榎本博雄、西口工司、奥野達哉、茶屋原菜穂子、三木生也、田村孝雄、平井みどり、柴田敏之
40. Favorable genetic polymorphisms predictive of clinical outcome of chemoradiotherapy for stage II/III esophageal squamous cell carcinoma in Japanese	共	2007年06月		T. Okuno, T. Tamura, M. Yamamori, N. Chayahara, I. Miki, D. Shirasaka, T. Nakamura, M. Kasuga

研究業績等に関する事項

著書、学術論文等の名称	単著・ 共著書別	発行又は 発表の年月	発行所、発表雑誌等 又は学会等の名称	概要
<b>2. 学会発表</b>				
41. Favorable genetic polymorphisms predictive of clinical outcome of chemoradiotherapy for Stage II/III esophageal squamous cell carcinoma in Japanese	共	2007年04月		S. Maeda, M. Yamamori, T. Okuno, T. Nakamura, N. Okamura, N. Chayahara, T. Tamura, N. Aoyama, T. Azuma, M. Kasuga, K. Okumura and T. Sakaeda
42. Vascular endothelial growth factor gene polymorphism and adverse events of chemoradiotherapy for esophageal squamous cell carcinoma in Japanese	単	2007年04月		
43. Pharmacodynamicsに基づく急性GVHD/生着促進を目的としたミコフェノール酸モフェチル(MMF)投与方法の確立に関する研究	共	2007年02月		岡村篤夫、山森元博、船越洋平、川森有里子、皆川健太郎、薬師神公和、下山学、片山義雄、山本克也、松井利充
44. MDR1 T-129C 遺伝子診断に基づく大腸癌予後の予測	共	2006年11月		谷口麻由子、前田晋吾、山森元博、奥野達哉、中村任、柴田敏之、田村孝雄、春日雅人、岡村昇、奥村勝彦
45. 遺伝子診断に基づく食道癌化学療法の適正化	共	2006年11月		廣江訓子、門脇祐子、山森元博、奥野達哉、中村任、柴田敏之、田村孝雄、春日雅人、岡村昇、奥村勝彦
46. VEGF遺伝子診断に基づく大腸癌の予後予測	共	2006年11月		前田晋吾、谷口麻由子、山森元博、奥野達哉、中村任、柴田敏之、田村孝雄、春日雅人、岡村昇、奥村勝彦
47. 大腸がん標準的化学療法におけるUFTの適用	共	2006年09月		門脇祐子、山森元博、中村任、茶屋原菜穂子、田村孝雄、春日雅人、山下伸二、楨本博雄、西口工司、奥村勝彦、柴田敏之
<b>3. 総説</b>				
1. Mycophenolate mofetil: fully utilizing its benefits for GvHD prophylaxis (査読有)	共	2012年1月	Int. J. Hematol.	K. Minagawa, M. Yamamori, Y. Katayama, T. Matsui
2. Pharmacokinetics and pharmacogenomics in esophageal cancer chemotherapy (査読有)	共	2009年5月	Adv Drug Deliv Rev	T. Sakaeda, M. Yamamori, A. Kuwahara and K. Nishiguchi
3. PK-PD理論の確立から20年 -最近の知見と今後の展望- (査読有)	共	2009年12月	THE JAPANESE JOURNAL OF ANTIBIOTICS	柴田敏之、角山香織、山森元博
4. Pharmacogenetics of intestinal absorption (査読有)	共	2008年7月	Curr. Drug Deliv.	T. Nakamura, M. Yamamori and T. Sakaeda
5. 食道がん化学放射線療法の個別化 (査読有)	共	2008年12月	医薬ジャーナル社	柴田敏之、山森元博、栗原晶子、西口工司
<b>4. 芸術 (建築模型等含む) ・スポーツ分野の業績</b>				
<b>5. 報告発表・翻訳・編集・座談会・討論・発表等</b>				
1. 唾液中カフェイン薬物動態に薬物代謝酵素CYP1A2遺伝子多型が及ぼす影響に関する研究	共	2017年	第65巻武庫川女子大学紀要	競和佳、今井美穂、森次美和子、山森元博、村田成範、木下健司
<b>6. 研究費の取得状況</b>				
1. 腎臓がんの転移・浸潤予防に向けてのガレクチン-1の機能解明	単	2015年(2015~2017)	科学研究費助成事業(若手研究B)	
2. 奨学寄付金	単	2014年~2018	中外製薬株式会社	

学会及び社会における活動等

年月日	事項
1. 2018年10月13日	第68回日本薬学会近畿支部総会・大会ポスター審査員
2. 2016年9月	第26回 日本医療薬学会年会実行委員
3. 2015年6月	医療薬学会投稿論文審査
4. 2014年5月	医療薬学会投稿論文審査
5. 2012年5月	医療薬学会投稿論文審査
6. 2012年1月	医療薬学会投稿論文審査