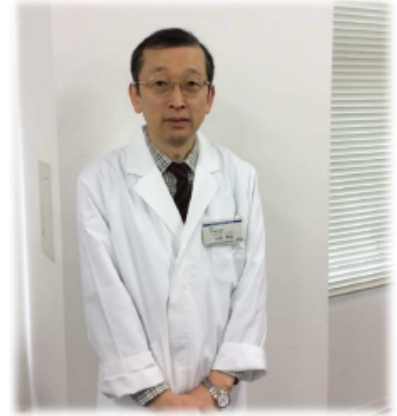


川嶋秀紀プロフィール（和歌山市出身）

略歴

- 1984 年 大阪市立大学医学部卒業
- 1989 年 大阪市立大学大学院医学研究科博士課程修了
- 1989 年 大阪市立桃山市民病院 泌尿器科医員
- 1991 年 大阪市立大学助手（医学部泌尿器科学教室）
- 1993 年 米国ベイラー医科大学リサーチアソシエイト
- 1994 年 米国テキサス大学医学部リサーチフェロー
- 1997 年 大阪市立大学助手（医学部泌尿器科学教室）
- 2002 年 大阪市立大学講師（大学院医学研究科泌尿器病態学）
- 2007 年 大阪市立大学准教授（大学院医学研究科泌尿器病態学）
- 2014 年 白浜はまゆう病院 泌尿器科



資格など

医学博士

日本泌尿器科学会 専門医・指導医

日本泌尿器内視鏡学会 泌尿器腹腔鏡技術認定医

日本内視鏡外科学会 泌尿器腹腔鏡技術認定医

日本がん治療認定医機構 がん治療認定医

臨床研修指導医

身体障害者福祉法による指定医師（ぼうこう又は直腸障害：和歌山県指定）

第 14 回 前立腺癌ワークショップ医学賞受賞（2003 年、国立がんセンター）

第 51 回 日本癌治療学会学術集会 優秀演題賞受賞（2013 年、京都）

趣味

鉄道・スキー（今はしていません）・ウォーキング・実験（今はしていません）



論文リスト

原 著

- 1) 安本亮二, 小早川 等, 柿木宏介, 井関達男, 梅田 優, 川嶋秀紀, 守屋賢治, 前川正信: 前立腺炎症例における N-acetyl- β -glucosaminidase の変動について. 泌尿紀要 **32**, 841-845, 1986.
- 2) *川嶋秀紀, 坂本 亘, 西島高明, 安本亮二, 小早川 等, 梅田 優, 前川正信: 電解式組織血流計を用いた膀胱局所血流測定を試み. 泌尿紀要 **33**, 1603-1607, 1987.
- 3) 安本亮二, 浅川正純, 山本昌彦, 土井和仁, 川嶋秀紀, 梅田 優, 田部 茂, 西阪誠泰, 柿木宏介, 前川正信: ヒトの尿・精漿での N-acetyl- β -glucosaminidase (NAG) isoenzyme の比較. 泌尿紀要 **33**, 1827-1829, 1987.
- 4) 安本亮二, 浅川正純, 山本昌彦, 土井和仁, 柿木宏介, 川嶋秀紀, 吉村力勇, 梅田 優, 前川たかし: 尿中逸脱酵素・蛋白に関する研究 第1報: 泌尿器科疾患での N-Acetyl- β -glucosaminidase (NAG). 泌尿紀要 **33**, 807-811, 1987.
- 5) 坂本 亘, 川嶋秀紀, 西島高明, 岸本武利, 前川正信: カルシウム尿路結石症の Microdensitometry 法による骨塩量の検討. 日泌尿会誌 **79**, 495-500, 1988.
- 6) 坂本 亘, 川嶋秀紀, 西島高明, 千住将明, 岸本武利, 前川正信, 時実昌泰: 尿失禁と膣部膀胱瘤に対する Stamey 法の経験. 泌尿紀要 **34**, 90-94, 1988.
- 7) 安本亮二, 浅川正純, 川嶋秀紀, 吉村力勇, 前川たかし, 柏原 昇, 田中 寛, 西尾正一: インポテンツに対する血管拡張剤の使用経験. 泌尿紀要 **34**, 301-304, 1988.
- 8) 安本亮二, 浅川正純, 柿木宏介, 川嶋秀紀, 守屋賢治, 前川たかし, 小早川 等: 精索静脈瘤の臨床的観察 第2報: X線造影と内精静脈圧について. 泌尿紀要 **34**, 312-315, 1988.
- 9) 安本亮二, 浅川正純, 柿木宏介, 梅田 優, 吉本 充, 川嶋秀紀, 田部 茂, 西阪誠泰, 岸本武利: 腎性高血圧における Metoprolol (Seloken) の臨床的効果. 泌尿紀要 **34**, 1669-1673, 1988.
- 10) 安本亮二, 浅川正純, 梅田 優, 田中重人, 鶴崎清之, 森 勝志, 柿木宏介, 川嶋秀紀: カンジダによる尿路感染症におけるフルシトシンの臨床効果. 泌尿紀要 **34**, 1679-1682, 1988.
- 11) *川嶋秀紀, 坂本 亘, 西島高明: Minocycline の前立腺組織移行に関する検討. 泌尿紀要 **34**, 1683-1685, 1988.
- 12) *川嶋秀紀, 坂本 亘, 西島高明, 浅川正純, 安本亮二, 土井和仁, 山本昌彦, 池本慎一, 姜 宗憲, 前川正信: 尿中 N-acetyl- β -D-glucosaminidase(NAG)活性に影響を及ぼす因子. 大阪府医師会医学雑誌 **22**, 170-172, 1989.
- 13) 安達高久, 川嶋秀紀, 森 勝志, 田中重人, 浅川正純, 安本亮二, 前川正信: 精路に関する臓器での N-acetyl- β -glucosaminidase (NAG) isoenzyme について. 日泌尿会誌 **80**, 245-248, 1989.
- 14) 安本亮二, 田中重人, 川嶋秀紀, 柿木宏介, 井関達男, 梅田 優, 田部 茂, 西阪誠泰, 浅川正純: 尿中逸脱酵素・蛋白に関する研究 第2報: 糸球体濾過機能と尿中逸脱酵素・蛋白の関係について. 泌尿紀要 **35**, 1125-1128, 1989.
- 15) Kusunose, E., Sawamura, A., Kawashima, H., Kubota, I. and Kusunose, M.: Isolation of a new form of cytochrome P-450 with prostaglandin A and fatty acid (omega)-hydroxylase activities from rabbit kidney cortex microsomes. *J. Biochem.* **106**, 194-196, 1989.

1 6) 浅川正純, 安本亮二, 坂本 亘, 吉原秀高, 井関達男, 仲谷達也, 和田誠次, 岸本武利, 前川正信, 堀井明範, 姜 宗憲, 加藤禎一, 梅田 優, 柿木宏介, 川嶋秀紀, 吉本 充, 千住将明, 伊藤周二, 江崎和芳, 西島高明, 川喜多順二, 西尾正一, 早原信行: 表在性膀胱腫瘍に対する新しい膀胱内注入療法: Drug delivery system の立場よりみた徐放性基剤ヒドロキシプロピールセルロースを用いた膀胱内注入療法の評価. 日本癌治療学会雑誌 **25**, 2579-2583, 1990.

1 7) 安本亮二, 大町哲史, 阪倉民浩, 入谷純光, 吉原秀高, 川嶋秀紀, 梅田 優, 浅川正純, 梁間 真, 河野学, 竹垣嘉訓, 岩田裕之, 松田 淳, 岸本武利, 前川正信: 末梢血管拡張剤(シロスタゾール)の陰茎血流速度並びに性機能に及ぼす影響について. *IMPOTENCE* **6**, 345-348, 1991.

1 8) 岸本武利, 辻野 孝, 仲谷達也, 金 卓, 大山 哲, 吉村力勇, 坂本 亘, 前川たかし, 川嶋秀紀, 楠瀬恵美, 前川正信: ラット虚血腎モデルにおける CsA-induced Nephropathy: 腎および全身循環動態と腎ミクロソームチトクローム P-450 の変動ならびに Ca 拮抗剤の影響. 泌尿紀要 **37**, 1159-1164, 1991.

1 9) Yokotani, N., Kusunose, E., Sogawa, K., Kawashima, H., Kinoshita, M., Kusunose, M. and Fujii-kuriyama, Y.: cDNA cloning and expression of the mRNA for cytochrome P-450kd which shows a fatty acid ω -hydroxylating activity. *Eur. J. Biochem.* **196**, 531-536, 1991.

2 0) 安本亮二, 吉原秀高, 川嶋秀紀, 浅川正純, 岸本武利, 前川正信, 小早川等, 福井淳一, 入谷純光, 阪倉民浩, 山口哲男, 吉村力勇, 柿木宏介, 河西宏信, 江崎和芳: 前立腺肥大症に対する尿道ステントの臨床成績について. 日泌尿会誌 **83**, 473-482, 1992.

2 1) Kawashima, H., Kusunose, E., Kubota, I., Maekawa, M. and Kusunose, M.: Purification and NH₂-terminal amino acid sequences of human and rat kidney fatty acid ω -hydroxylases. *Biochim. Biophys. Acta.* **1123**, 156-162, 1992. (学位論文)

2 2) Kawashima, H., Kusunose, E., Kikuta, Y., Kinoshita, H., Tanaka, S., Yamamoto, S., Kishimoto, T. and Kusunose, M.: Purification and cDNA cloning of human liver CYP4A fatty acid ω -hydroxylase. *J. Biochem.* **116**, 74-80, 1994.

2 3) Kawashima, H. and Strobel, H. W.: cDNA cloning of a novel rat brain cytochrome P450 belonging to the CYP2D subfamily. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* **209**, 535-540, 1995.

2 4) Kawashima, H. and Strobel, H. W.: cDNA cloning of three new forms of rat brain cytochrome P450 belonging to the CYP4F subfamily. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* **217**, 1137-1144, 1995.

2 5) Strobel, H. W., Kawashima, H., Geng, J., Sequeira, D., Bergh, A., Hodgson, A. V., Wang, H. and Shen, S.: Expression of multiple forms of brain cytochrome P-450. *Toxicology Letters* **82/83**, 639-643, 1995.

2 6) Kawashima, H., Sequeira, D. J., Nelson, D. R. and Strobel, H. W.: Genomic cloning and protein expression of a novel rat brain cytochrome P450 *CYP2D18* catalyzing N-demethylation of imipramine. *J. Biol. Chem.* **271**, 28176-28180, 1996.

2 7) Wang, H., Kawashima, H. and Strobel, H. W.: cDNA cloning of a novel CYP3A from rat brain. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* **221**, 157-162, 1996.

2 8) Kawashima, H., Kusunose, E., Thompson, C. M. and Strobel, H. W.: Protein expression, characterization and regulation of *CYP4F4* and *CYP4F5* cloned from rat brain. *Arch. Biochem. Biophys.* **347**, 148-154, 1997.

2 9) Thompson, C.M., Kawashima, H. and Strobel, H.W.: Isolation of partially purified P450 2D18 and

characterization of activity toward the tricyclic antidepressants imipramine and desipramine. *Arch. Biochem. Biophys.* **359**, 115-121, 1998.

3 0) Yasumoto, R., Nishisaka, N., Maekawa, T., Kawashima, H., Kawano, M., Kyo, M. and Tsurusaki, K.: Subcapsular orchiectomy using ultrasonic surgical aspirator for testicular androgen ablation: a new alternative technique and long-term follow-up. *Min. Invas. Ther. & Allied Technol.* **7**, 385-387, 1998.

3 1) *Yamakoshi, Y., Kishimoto, T., Sugimura, K. and Kawashima, H.: Human prostate *CYP3A5*: Identification of a unique 5'-untranslated sequence and characterization of purified recombinant protein. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* **260**, 676-681, 1999.

3 2) Kuratsukuri, K., Sugimura, K., Harimoto, K., Kawashima, H. and Kishimoto, T.: "Decoy" of androgen-responsive element induces apoptosis in LNCaP cells. *Prostate* **41**, 121-126, 1999.

3 3) Yamamoto, K., Nakatani, T., Sugimura, K., Wada, S., Ikemoto, S., Kawashima, H., Yoshimura, R., Takemoto, Y., Tsuchida, K., Nishisaka, N., Uchida, J., Sugimoto, T., Sakamoto, W. and Kishimoto, T.: Clinical results of total cystectomy for 92 patients with bladder cancer. *Osaka City Medical Journal* **45**, 175-190, 1999.

3 4) 土田健司, 武本佳昭, 仲谷達也, 谷山哲秀, 松本光史, 吉村力勇, 池本慎一, 川嶋秀紀, 和田誠次, 杉村一誠, 山本啓介, 岸本武利: アクセストラブルに対する外科的再建術と血管拡張術の比較. 腎と透析 アクセス 2000 **49** 別冊, 36-42, 2000.

3 5) *Kawashima, H., Naganuma, T., Kusunose, E., Kono, T., Yasumoto, R., Sugimura, K. and Kishimoto, T.: Human fatty acid (omega)-hydroxylase, *CYP4A11*: Determination of complete genomic sequence and characterization of purified recombinant protein. *Arch. Biochem. Biophys.* **378**, 333-339, 2000.

3 6) Wada, S., Yoshimura, R., Kyo, M., Hase, T., Masuda, C., Watanabe, Y., Ikemoto, S., Kawashima, H. and Kishimoto, T.: Comparative study of transurethral laser prostatectomy versus transurethral electroresection for benign prostatic hyperplasia. *Int. J. Urol.* **7**, 373-377, 2000.

3 7) 土田健司, 武本佳昭, 仲谷達也, 谷山哲秀, 岡田千佳子, 吉村力勇, 川嶋秀紀, 熊田憲彦, 山本啓介, 岸本武利: 腹膜透析排液中の微生物菌体成分に関する検討-第2報-. 腎と透析 腹膜透析 2001 **51** 別冊, 143-148, 2001.

3 8) Cui, X., Kawashima, H., Barclay, T. B., Peters, J. M., Gonzalez, F. J., Morgan, E. T. and Strobel, H. W.: Molecular cloning and regulation of expression of two novel mouse CYP4F genes: Expression in peroxisome proliferator-activated receptor α -deficient mice upon lipopolysaccharide and clofibrate challenges. *J. Pharmacol. Exp. Ther.* **296**, 547-555, 2001.

3 9) Sugimura, K., Ikemoto, S., Kawashima, H., Nishisaka, N. and Kishimoto, T.: Microscopic hematuria as a screening marker for urinary tract malignancies. *Int. J. Urol.* **8**, 1-5, 2001.

4 0) Nakatani, T., Sugimura, K., Kawashima, H., Kim, T., Uchida, J., Kumada, N., Sugimoto, T., Yamamoto, K. and Kishimoto, T.: The influence of recipient body mass on the outcome of cadaver kidney transplants. *Clin. Exp. Nephrol.* **6**, 158-162, 2002.

4 1) Sugimura, K., Tanaka, T., Tanaka, Y., Takano, H., Kanagawa, K., Sakamoto, N., Ikemoto, S., Kawashima, H. and Nakatani, T.: Decreased sulfotransferase SULT1C2 gene expression in DPT-induced

polycystic kidney. *Kidney Int.* **62**, 757-762, 2002.

4 2) Nakatani, T., Kim, T., Uchida, J., Kumada, N., Kawashima, H. and Sugimura, K.: Hepatocyte growth factor ameliorates renal hemodynamic disorder after ischemia/reperfusion. *Int. J. Mol. Med.* **10**, 217-219, 2002.

4 3) Nakatani, T., Kuratsukuri, K., Iwai, T., Yoshida, N., Uchida, J., Han, Y.-S., Yoshimura, R., Kawashima, H., Ikemoto, S., Wada, S., Sugimura, K., Yamamoto, K. and Kishimoto, T.: Clinical results of total nephroureterectomy for 71 patients with pelvic and ureteral cancer. *Osaka City Med. J.* **48**, 101-109, 2002

4 4) *Kawashima, H., Takano, H., Sugita, S., Takahara, Y., Sugimura, K. and Nakatani, T.: A novel steroid receptor co-activator protein (SRAP) as an alternative form of steroid receptor RNA-activator gene: expression in prostate cancer cells and enhancement of androgen receptor activity. *Biochem. J.* **369**, 163-171, 2003. (第14回、前立腺癌ワークショップ医学賞受賞論文)

4 5) Nakatani, T., Takemoto, Y., Kim, T., Uchida, J., Han, Y.-S., Tsuchida, K., Yoshimura, R., Kawashima, H. and Sugimura, K.: Results of cadaver kidney transplantation with right renal vein extension. *Urol. Int.* **70**, 282-285, 2003.

4 6) Nakatani, T., Yoshida, N., Iwata, H., Kuratsukuri, K., Uchida, J., Kawashima, H., Ikemoto, S. and Sugimura, K.: Clinicopathological study of renal cell carcinoma. *Oncol. Rep.* **10**, 679-685, 2003.

4 7) Tanaka, T., Kawashima, H., Yeh, E. T. and Kamitani, T.: Regulation of NEDD8 conjugation system by a splicing variant, NUB1L. *J. Biol. Chem.* **278**, 32905-32913, 2003.

4 8) Sumi, T., Yoshida, H., Hyun, Y., Yasui, T., Matsumoto, Y., Hattori, K., Sugimura, K., Kawashima, H., Nakatani, T. and Ishiko, O.: Expression of matrix metalloproteinases in human transitional cell carcinoma of the urinary bladder. *Oncol. Rep.* **10**, 345-349, 2003.

4 9) Sumi, T., Nakatani, T., Yoshida, H., Hyun, Y., Yasui, T., Matsumoto, Y., Nakagawa, E., Sugimura, K., Kawashima, H. and Ishiko, O.: Expression of matrix metalloproteinases 7 and 2 in human renal cell carcinoma. *Oncol. Rep.* **10**, 567-570, 2003.

5 0) *Kawashima, H., Hirai, K., Okada, N., Takahara, Y., Kurisu, T., Sumi, T., Yasui, T., Ishiko, O. and Nakatani, T.: The importance of studying pressure-flow for predicting postoperative voiding difficulties in women with stress urinary incontinence: a preliminary study that correlates low Pdet×Qave with postoperative residual urine. *Urol. Res.* **32**, 84-88, 2004.

5 1) *Sugita, S., Kawashima, H., Tanaka, T., Kurisu, T., Sugimura, K. and Nakatani, T.: Effect of type I growth factor receptor tyrosine kinase inhibitors on phosphorylation and transactivation activity of the androgen receptor in prostate cancer cells: ligand-independent activation of the N-terminal domain of the androgen receptor. *Oncol. Rep.* **11**, 1273-1279, 2004.

5 2) *Kawashima, H., Tanaka, T., Cheng, J.-S., Sugita, S., Ezaki, K., Kurisu, T. and Nakatani, T.: Effect of anti-estrogens on the androgen receptor activity and cell proliferation in prostate cancer cells. *Urol. Res.* **32**, 406-410, 2004.

5 3) Sakamoto, N., Sugimura, K., Kawashima, H., Tsuchida, K., Takemoto, Y., Naganuma, T., Tatsumi, S. and Nakatani, T.: Influence of glucose and inflammatory cytokines on TGF- β 1 and CTGF mRNA

expressions in human peritoneal mesothelial cells. *Int. J. Mol. Med.* **15**, 907-911, 2005.

5 4) *Kurisu, T., Tanaka, T., Ishii, J., Matsumura, K., Sugimura, K., Nakatani, T. and Kawashima, H.: Expression and function of human steroid receptor RNA activator (hSRA) in prostate cancer cells: role of endogenous hSRA protein in androgen receptor-mediated transcription. *Prostate Cancer Prostatic Dis.* **9**, 173-178, 2006.

5 5) 牧野哲也, 細野智子, 田中智章, 鞍作克之, 川嶋秀紀, 杉村一誠, 仲谷達也: 出血性膀胱炎、間質性膀胱炎に対する高気圧酸素療法. 泌外 **20**, 1475-1478, 2007.

5 6) *Kawashima, H., Tanaka, T., Kuratsukuri, K., Uchida, J., Sugimura, K., Tamada, S., Nishisaka, N., Kumata, K., Iwai, Y., Ikemoto, S., Ezaki, K. and Nakatani, T.: Palliative treatment of bone metastases in hormone-refractory prostate cancer: effects of pamidronate on the carboxyterminal telopeptide of type I collagen (ICTP) level in patients with increasing PSA levels. *Urol. Int.* **78**, 345-350, 2007.

5 7) Sonoda, T., Sugimura, K., Ikemoto, S.-I., Kawashima, H. and Nakatani, T.: Significance of target cell infection and natural killer cells in the anti-tumor effects of bacillus Calmette-Guerin in murine bladder cancer. *Oncol. Rep.* **17**, 1469-1474, 2007.

5 8) 玉田 聡, 田中智章, 鞍作克之, 川嶋秀紀, 仲谷達也: 再燃前立腺癌に対する diethylstilbestrol diphosphate 大量療法の治療成績. 泌外 **21**, 1055-1058, 2008.

5 9) Takahara, Y., Suzuki, A., Maeda, M., Kawashima, H., Nakatani, T. and Kiyama, H.: Expression of pancreatitis associated proteins in urothelium and urinary afferent neurons following cyclophosphamide induced cystitis. *J. Urol.* **179**, 1603-1609, 2008.

6 0) Matsumura, K., Tanaka, T., Kawashima, H. and Nakatani, T.: Involvement of the estrogen receptor β in genistein-induced expression of p21^{waf1/cip1} in PC-3 prostate cancer cells. *Anticancer Res.* **28**, 709-714, 2008.

6 1) Uchida, J., Iwai, T., Kato, M., Machida, Y., Naganuma, T., Kumada, N., Yoshimura R., Kawashima, H., Kim, T. and Nakatani, T.: A novel approach to successful ABO-incompatible high-titer renal transplantation. *Transplant. Proc.* **40**, 2285-2288, 2008.

6 2) 加藤 実, 玉田 聡, 田中智章, 鞍作克之, 園田哲平, 岩井謙仁, 川嶋秀紀, 仲谷達也: 内分泌療法抵抗性前立腺癌に対するドセタキセル療法の長期成績. 泌外 **22**, 151-155, 2009.

6 3) Tanaka, T., Kawashima, H., Matsumura, K., Yamashita-Hosono, T., Yoshimura, R., Kuratsukuri, K., Harimoto, K. and Nakatani, T.: Overexpression of orotate phosphoribosyl transferase in hormone-refractory prostate cancer. *Oncol. Rep.* **21**, 33-37, 2009.

6 4) Tanaka, T., Kawashima, H., Ohnishi, K., Matsumura, K., Yoshimura, R., Matsuyama, M., Kuratsukuri, K. and Nakatani, T.: Indirect antitumor effects of bisphosphonates on prostatic LNCaP cells co-cultured with bone cells. *Anticancer Res.* **29**, 1089-1094, 2009.

6 5) *Nomura, H., Kawashima, H., Masaki, S., Hosono, T.Y., Matsumura, K., Tamada, S., Tanaka, T. and Nakatani, T.: Effect of selective estrogen receptor modulators on cell proliferation and estrogen receptor activities in normal human prostate stromal and epithelial cells. *Prostate Cancer Prostatic Dis.* **12**, 375-381, 2009.

6 6) *川嶋秀紀, 杉本俊門, 柏原昇, 安達高久, 田部茂, 岩井謙仁, 池本慎一, 山本啓介, 山本晋史, 守屋賢治,

- 仲谷達也: BPH/LUTS 患者における初期治療としてのエビプロスタットの有効性. 泌外 **23**, 45-50, 2010.
- 6 7) 長沼俊秀, 岩井友明, 玉田 聡, 田中智章, 鞍作克之, 川嶋秀紀, 羽室雅夫, 伊倉義弘, 鰐淵英機, 若狭研一, 上田真喜子: 臨床病理カンファレンス, 尿路上皮癌. 総合臨床 **59**, 1670-1677, 2010.
- 6 8) Makino, T., Kawashima, H., Konishi, H., Nakatani, T. and Kiyama, H.: Elevated urinary levels and urothelial expression of hepatocarcinoma-intestine-pancreas/pancreatitis-associated protein in patients with interstitial cystitis. *Urology*, **75**, 933-937, 2010.
- 6 9) 玉田 聡, 北本興市郎, 井口太郎, 内田潤次, 鞍作克之, 田中智章, 石井啓一, 川嶋秀紀, 仲谷達也: ハンドアシスト腹腔鏡下ドナー腎摘出術の臨床的検討. Japanese Journal of Endourology **24**, 88-92, 2011.
- 7 0) Uchida, J., Machida, Y., Iwai, T., Iguchi, T., Kamada, Y., Naganuma, T., Kumada, N., Kim, T., Kawashima, H. and Nakatani, T.: Low-grade albuminuria reduction with angiotensin II type 1 receptor blocker in renal transplant recipients. *J. Nephrol.* **24**, 515-521, 2011.
- 7 1) Uchida, J., Machida, Y., Iwai, T., Kuwabara, N., Iguchi, T., Naganuma, T., Kumada, N., Kawashima, H. and Nakatani, T.: Clinical outcome of ABO-incompatible living unrelated donor kidney transplantation. *Urol. Int.* **86**, 307-314, 2011.
- 7 2) Uchida, J., Iwai, T., Kuwabara, N., Machida, Y., Iguchi, T., Naganuma, T., Kumada, N., Kawashima, H. and Nakatani, T.: Glucose intolerance in renal transplant recipients is associated with increased urinary albumin excretion. *Transpl. Immunol.* **24**, 241-245, 2011.
- 7 3) Ishii, K., Kawashima, H., Hayama, T., Asai, T., Kamikawa, S., Sakamoto, W., Miyabashira, S., Oka, S. and Sugimoto, T.: Combination of a liquid fibrin sealant with sheet-type hemostatic agents: experimental evaluation in partial nephrectomy animal model. *Int. J. Urol.* **18**, 478-482, 2011.
(2012 年日本泌尿器内視鏡学会賞受賞論文: 指導論文)
- 7 4) Ishii, K., Kawashima, H., Hayama, T., Mayabashira, S., Oka, S. and Sugimoto, T.: Basic in vitro experiment on the adhesive effects of sheet-type hemostatic agents used in combination with a liquid fibrin sealant. *J. Endourol.* **25**, 1775-1779, 2011. (2012 年日本泌尿器内視鏡学会賞受賞論文: 指導論文)
- 7 5) Tanaka, T., Nitta, Y., Morimoto, K., Nishikawa, N., Nishihara, C., Tamada, S., Kawashima, H. and Nakatani, T.: Hyperbaric oxygen therapy for painful bladder syndrome/interstitial cystitis resistant to conventional treatments: long-term results of a case series in Japan. *BMC Urol.* **11**, 11, 2011.
- 7 6) Nitta, U., Konishi, H., Makino, T., Tanaka, T., Kawashima, H., Iovanna J. L., Nakatani, T. and Kiyama, H. Urinary levels of Hepatocarcinoma-intestine-pancreas/Pancreatitis-associated protein as a diagnostic biomarker in patients with bladder cancer. *BMC Urol.* **12**, 24, 2012.
- 7 7) *川嶋秀紀: 下部尿路症状 (LUTS) の今を考える - 「下部尿路症状 (LUTS) および夜間頻尿とその周辺疾患に関する意識調査」アンケート結果からみえてきたもの-. 新薬と臨床 **62**, 161-172, 2013.
- 7 8) *川嶋秀紀, 竹山政美, 仲谷達也, 奥山明彦: 「女性泌尿器科/女性外来」に関する泌尿器科医の意識: SRU 大阪シンポジウム (Symptoms Related to the Urination OSAKA Symposium) におけるアンケートより. 排尿障害プラクティス **21**, 85-93, 2013.
- 7 9) *Kawashima, H., Obayashi, A., Kawamura, M., Masaki, S., Tamada, S., Iguchi, T., Uchida, J., Kuratsukuri, K., Tanaka, T. and Nakatani, T: Galectin 9 and PINCH, novel immunotherapy targets of renal cell carcinoma: a rationale to find potential tumor antigens and the resulting cytotoxic T

lymphocytes induced by the derived peptides. *BJU Int.* **113**, 320-332, 2014.

8 0) *Kawashima H., Masaki S, Kawamura S: Induction of HLA-A*33-restricted cytotoxic lymphocytes against renal cell carcinoma targeting galectin 9 and PINCH.

Biomedical Reports **2**, 809-812, 2014.

総 説

1) Strobel, H. W., Geng, J., Kawashima, H., and Wang, H.: Cytochrome P450-dependent biotransformation of drugs and other xenobiotic substrates in neural tissue. *Drug Metab. Rev.* **29**, 1079-1105, 1997.

2) 土田健司, 武本佳昭, 仲谷達也, 吉村力勇, 池本慎一, 川嶋秀紀, 和田誠次, 杉村一誠, 山本啓介, 岸本武利: [第18回広島麻酔・集中治療フォーラム全文集] 全身性サイトカイン誘導性病変への血液浄化は有効か? -全身性サイトカイン誘導性病変をいかにして捉え、治療するか?-. 麻酔と蘇生 **35**, 163-170, 1999.

3) 田中智章, 川嶋秀紀, 鞍作克之, 杉村一誠, 仲谷達也: 再燃(ホルモン抵抗性)前立腺がんの治療:再燃前立腺癌の骨転移に対する Bisphosphonate の効果. 泌尿紀要 **52**, 491-494, 2006.

4) *Kawashima, H. and Nakatani, T.: Involvement of estrogen receptors in prostatic diseases. *Int. J. Urol.* **19**, 512-522, 2012.

5) *川嶋秀紀: 腎癌免疫療法研究の現況と展望. 日本臨牀 **73**, 167-174, 2015.

6) *Kawashima, H. and Kimura, Y.: Present and future perspectives on immunotherapy for advanced renal cell carcinoma: Going to the core or beating around the bush?

Journal of Kidney Cancer and VHL **2(2)**, 55-63. 2015.

症例報告

1) 坂本 亘, 川嶋秀紀, 西島高明, 千住将明, 成山陸洋, 岸本武利, 前川正信: 副腎性器症候群における外性器形成術の1例. 泌尿紀要 **33**, 2095-2102, 1987.

2) 坂本 亘, 川嶋秀紀, 西島高明, 山本啓介, 岸本武利, 前川正信: 尿細管性アシドーシスを伴うシェーグレン症候群における腎石灰化症の1例. 泌尿紀要 **33**, 1105-1109, 1987.

3) *川嶋秀紀, 坂本 亘, 西島高明, 浅川正純, 前川正信: Estracyt が奏効した巨大前立腺癌の1例. 泌尿紀要 **33**, 1128-1131, 1987.

4) *川嶋秀紀, 坂本 亘, 西島高明, 谷沢伸一, 生野善康, 新田 貢: 気腫性腎盂腎炎の1例. 臨泌 **41**, 319-321, 1987.

5) 坂本 亘, 川嶋秀紀, 西島高明, 千住将明, 岸本武利, 前川正信: 原発性副甲状腺機能亢進症の1例 -経口Ca 負荷試験による高Ca尿症の評価-. 泌尿紀要 **33**, 2084-2089, 1987.

6) *川嶋秀紀, 坂本 亘, 西島高明: 副腎 Myelolipoma の1手術例. 泌尿紀要 **34**, 1207-1210, 1988.

7) 坂本 亘, 川嶋秀紀, 西島高明, 岸本武利, 前川正信, 岡村幹夫, 高折和男, 武田忠直, 三浦克之: 腎動脈分枝の閉塞による腎血管性高血圧の1例 -腎区域静脈レニン活性と腎組織レニン濃度の測定-. 日泌尿会誌 **79**, 552-556, 1988.

8) *Kawashima, H., Sakamoto, W., Nishijima, T., Hanada, M., Mori, K. and Maekawa, M.: Granulocytic sarcoma of testis preceding acute myelocytic leukemia. *Urol. Int.* **43**, 310-312, 1988.

9) 梁間 真, 安本亮二, 川嶋秀紀, 浅川正純, 岸本武利, 前川正信: 膀胱・胃・肺の異時性三重複癌を生前に診断された1症例. 日泌尿会誌 **81**, 630-633, 1990.

1 0) 伊藤 聡, 熊田憲彦, 飴野 靖, 西阪誠泰, 川嶋秀紀, 浅川正純, 仲谷達也, 岸本武利, 前川正信: 気腫性腎盂腎炎の1例. 泌尿紀要 **36**, 151-155, 1990.

1 1) *川嶋秀紀, 柏原 昇, 寺田隆久, 岸本武利: 巨大な前立腺結石の1例. 泌尿紀要 **38**, 853-855, 1992.

1 2) 松田 淳, 川嶋秀紀, 仲谷達也, 岸本武利: von Hippel-Lindau 病に合併した腎細胞癌の1例. 泌尿紀要 **39**, 931-933, 1993.

1 3) 甲野拓郎, 仲谷達也, 川嶋秀紀, 夫 恩澤, 笠井慎司, 岸本武利: 嚢胞性尿管炎の1例. 泌尿紀要 **39**, 1043-1045, 1993.

1 4) 長沼俊秀, 安本亮二, 河野 学, 山越恭雄, 柘田周佳, 姜 宗憲, 川嶋秀紀, 杉村一誠, 和田誠次, 山本啓介, 岸本武利: 膀胱平滑筋腫の2例. 泌尿紀要 **44**, 833-837, 1998.

1 5) 玉田 聡, 川嶋秀紀, 仲谷達也, 長谷太郎, 韓 榮新, 山本啓介, 岸本武利: 腎細胞癌との術前鑑別診断が困難であった転移性腎腫瘍の1例. 泌尿紀要 **44**, 489-492, 1998.

1 6) 三橋 誠, 仲谷達也, 川嶋秀紀, 韓 榮新, 梁間 真, 小早川 等, 山本啓介, 岸本武利: 特異な臨床経過を示した尿道損傷の1例. 泌尿紀要 **46**, 277-278, 2000.

1 7) 玉田 聡, 岩井謙仁, 谷本義明, 伊藤 聡, 吉田直正, 川嶋秀紀, 内田潤次, 仲谷達也, 山本啓介, 岸本武利: 尿道全周を取り囲んだ女子尿道憩室の治療経験. 泌尿紀要 **46**, 639-642, 2000.

1 8) Iguchi, T., Kawashima, H., Sugita, S., Uchida, J., Nakatani, T. and Kishimoto, T.: Migration of a broken Knowles pin into the urinary bladder, with stone formation. *Brit. J. Urol.* **85**, Suppl. 0, 1-2, 2000.

1 9) *Sugita, S., Kawashima, H., Nakatani, T., Yoshimura, R., Wada, S., Sugimura, K. and Kishimoto, T.: Renal cell carcinoma in an L-shaped kidney. *Int. J. Urol.* **7**, 236-238, 2000.

2 0) 土田健司, 武本佳昭, 仲谷達也, 谷山哲秀, 川嶋秀紀, 吉村力勇, 池本慎一, 杉村一誠, 山本啓介, 岸本武利: 3度目の副甲状腺摘除術で治療できた二次性副甲状腺機能亢進症の1例. 腎と透析 腎不全外科 **2001** **50**, 109-112, 2001.

2 1) 岩井友明, 内田潤次, 園田哲平, 高原由姫, 松村健太郎, 川嶋秀紀, 仲谷達也, 岸本武利: I型糖尿病性腎症に対する生体腎移植の1例. *Therapeutic Research* **23**, 951-954, 2002.

2 2) Aoyama, Y., Nakamae, H., Yamamura, R., Makita, K., Shima, E., Ohta, K., Takubo, T., Yamane, T., Sugimura, K., Kawashima, H., Nakatani, T. and Hino, M.: Reduced-intensity stem cell transplantation in two cases of metastatic renal cell carcinoma. *Int. J. Urol.* **10**, 610-614, 2003.

2 3) Nakatani, T., Uchida, J., Han, Y.S., Iwai, T., Nakamura, K., Kawashima, H. and Sugimura, K.: Renal allograft arteriovenous fistula and large pseudoaneurysm. *Clin. Transplant.* **17**, 9-12, 2003.

2 4) 牧野哲也, 石井淳一, 田中智章, 川嶋秀紀, 杉村一誠, 仲谷達也: 術前にRCCと鑑別が困難であったAngiomyolipomaの一例. 第20回大阪泌尿器画像診断研究会会誌(第16回~第20回) **4**, 57-58, 2005.

2 5) 高原由姫, 川嶋秀紀, 韓 榮新, 杉村一誠, 仲谷達也, 田中一巨, 日野雅之: 膀胱原発Mucosa-associated lymphoid tissue (MALT)リンパ腫の1例. 泌尿紀要 **51**, 45-48, 2005.

2 6) 北本興市郎, 林 皓章, 玉田 聡, 江崎和芳, 川嶋秀紀, 杉村一誠, 仲谷達也: Combined androgen blockade療法中にNeuroendocrine differentiationをきたした前立腺癌の1例. 泌尿紀要 **51**, 33-35, 2005.

2 7) 牧野哲也, 細野智子, 田中智章, 鞍作克之, 川嶋秀紀, 仲谷達也: 精索平滑筋肉腫の2例. 泌尿紀要 **52**,

895-897, 2006.

2 8) 町田裕一, 玉田 聡, 川嶋秀紀, 仲谷達也, 山本啓介: 珊瑚状を呈した腎基質結石. 臨泌 **61**, 737-740, 2007.

2 9) Tanaka, T., Kawashima, H., Makino, T., Kamikawa, S., Kato, N. and Nakatani, T.: Hyperbaric oxygen therapy for interstitial cystitis resistant to conventional treatments. *Int. J. Urol.* **14**, 563-565, 2007.

3 0) 加藤 実, 内田潤次, 岩井友明, 出口隆司, 西原千香子, 二宮典子, 川嶋秀紀, 仲谷達也: 馬蹄鉄腎に合併した右腎細胞癌の1例. 泌尿紀要 **54**, 723-725, 2008.

3 1) 加藤 実, 田中智章, 川嶋秀紀, 仲谷達也: 腎癌術後異時性に頭蓋骨転移および縦隔リンパ節転移を呈した1例. 泌外 **22**, 216-219, 2009.

3 2) 森本和也, 田中智章, 松村健太郎, 川嶋秀紀, 仲谷達也: 進行性腎癌に対し二期的に塞栓術を施行した1例. 第30回大阪泌尿器画像診断研究会会誌(第26回~30回) **6**, 38-40, 2009.

3 3) 前田 覚, 井口太郎, 森本和也, 内田潤次, 鞍作克之, 川嶋秀紀, 仲谷達也, 加藤 実, 岩井友明: 馬蹄腎に合併した腎細胞癌の1例. 第30回大阪泌尿器画像診断研究会会誌(第26回~30回) **6**, 77-79, 2009.

3 4) 玉田 聡, 大町哲史, 伊藤哲二, 川嶋秀紀, 仲谷達也: 肉腫様変化を伴った前立腺尿路上皮癌の1例. 日泌尿会誌 **101**, 698-702, 2010.

3 5) 森本和也, 田中智章, 芝野伸太郎, 西川徳彰, 出口典子, 松山昌秀, 川嶋秀紀, 仲谷達也: 無症候性膀胱褐色細胞腫の1例. 泌外 **23**, 1351-1353, 2010.

3 6) 加藤 実, 玉田 聡, 田中智章, 川嶋秀紀, 岩井謙仁, 仲谷達也: 排尿筋過反射型収縮不全を認めた間質性膀胱炎. 臨泌 **64**, 427-430, 2010.

3 7) 二宮典子, 出口隆司, 西原千香子, 玉田 聡, 川嶋秀紀, 仲谷達也: 小腸転移をきたした腎細胞癌. 臨泌 **64**, 589-592, 2010.

3 8) 北本興市郎, 玉田聡, 川嶋秀紀, 仲谷達也: 脊髄係留症候群術後に膀胱機能が改善した神経因性膀胱. 臨泌 **64**, 853-855, 2010.

3 9) 加藤実, 玉田聡, 北本興市郎, 川嶋秀紀, 岩井謙仁, 仲谷達也: 化学療法が著効したペリニ管癌. 臨泌 **64**, 857-860, 2010.

4 0) 西川徳彰, 玉田 聡, 井口太郎, 川嶋秀紀, 仲谷達也: 大動脈後左腎静脈を伴った左腎癌. 臨泌 **65**, 963-965, 2011.

4 1) 西原千香子, 鞍作克之, 田中智章, 川嶋秀紀, 仲谷達也: 集学的治療が奏功した進行性前立腺導管癌の2例. 泌尿紀要 **57**, 209-212, 2011.

4 2) 松村健太郎, 大町哲史, 呉 偉俊, 伊藤哲司, 山崎圭一, 山内道子, 川嶋秀紀, 仲谷達也: 乳癌原発転移性尿管腫瘍の1例. 泌外 **24**, 1851-1854, 2011.

4 3) 大年太陽, 玉田 聡, 北本興市郎, 桑原伸介, 川嶋秀紀, 仲谷達也: Youssef 症候群を呈した膀胱子宮瘻の1例. 泌尿紀要 **59**, 27-29, 2013.

著 書

1) Kusunose, M., Kikuta, Y., Kusunose, E., Sawamura, A., Yoshimura, R., Kawashima, H. and Kubota, I.: Isolation of two types of rabbit hepatic cytochrome P-450 with prostaglandin ω -hydroxylase activity. In

Schuster I.(ed): Cytochrome P-450: Biochemistry and Biophysics: 129-132, Taylor and Francis, London, 1989.

2) 土田健司, 武本佳昭, 仲谷達也, 谷山哲秀, 吉村力勇, 川嶋秀紀, 池本慎一, 杉村一誠, 山本啓介, 岸本武利: エンドトキシン研究 3 -新しい局面- : 血中のエンドトキシン測定に関する影響因子. pp197-201, 菜根出版、東京、2000.

3) 杉村一誠, 川嶋秀紀, 仲谷達也, 編 : 泌尿器腫瘍の化学療法、共和企画、東京、2006.

4) 川嶋秀紀, 仲谷達也 : 新 Urologic Surgery シリーズ 4-良性腎疾患、副腎、後腹膜の手術- (松田公志、中川昌之、富田善彦、編) : 「馬蹄腎峡部離断術・半腎摘除術」、pp142-147、メジカルビュー社、2009.

5) 川嶋秀紀 : 泌尿器科診療ガイド (勝岡洋治編) : 「第2章 検査法 5 X線検査法」、pp22-25、金芳堂、2011.