

泌尿器科学

【原著論文】

- 1) Sakakibara R, Tsunoyama K, Takahashi O, Sugiyama M, Kishi M, Ogawa E, Uchiyama T, Yamamoto T, Yamanishi T, Awa Y, Yamaguchi C: Real-time measurement of oxyhemoglobin concentration changes in the frontal micturition area: An fNIRS study. *Neurourol Urodyn* 29(5): 757-764, 2010.
- 2) Yamanishi T, Mizuno T, Tatsumiya K, Watanabe M, Kamai T, Yoshida K-I: Urodynamic effects of silodosin, a new $\alpha 1A$ -adrenoceptor selective antagonist, for the treatment of benign prostatic hyperplasia. *Neurourol Urodynam* 29: 558-562, 2010.
- 3) Watanabe M, Yamanishi T, Mizuno T, Tatsumiya K, Masuda A, Honda M, Uchiyama T, Sakakibara R, Yoshida K-I: Effects of silodosin on lower urinary tract symptoms in patients with benign prostatic hyperplasia: evaluation by frequency/volume chart. *LUTS* 2: 31-36, 2010.
- 4) Yamanishi T, Mizuno T, Tatsumiya K, Watanabe M, Honda M, Yoshida K-I: Randomized, placebo-controlled study of electrical stimulation with pelvic floor muscle training for severe urinary incontinence after radical prostatectomy. *J Urol* 184(5): 2007-2012, 2010.
- 5) Watanabe M, Yamanishi T, Honda M, Sakakibara R, Uchiyama T, Yoshida K-I: Efficacy of tolterodine ER for the treatment of neurogenic detrusor overactivity and/or low compliance bladder. *Int J Urol* 17(11): 931-936, 2010.
- 6) Kitajima K, Kaji Y, Fukabori Y, Yoshida K-I, Suganuma N, Sugimura K: Prostate cancer detection with 3 T MRI: comparison of diffusion-weighted imaging and dynamic contrast-enhanced MRI in combination with T2-weighted imaging. *J Magn Reson Imaging*. 31(3): 625-631, 2010.
- 7) Kambara T, Oyama T, Segawa A, Fukabori Y, Yoshida K-I: Prognostic significance of global grading system of Gleason score in patients with prostate cancer with bone metastasis. *BJU Int* 105(11): 1519-1525, 2010.
- 8) Kamai T, Shirtaki H, Nakanishi K, Furuya N, Kambara T, Abe H, Oyama T, Yoshida K-I: Increased Rac1 activity and Pak1 overexpression are association with lymphovascular invasion and lympho node metastasis of upper urinary tract cancer. *BMC cancer* (online) 10: 164, 2010.
- 9) Kamai T, Furuya N, Kambara T, Abe H, Honda M, Shioyama Y, Kaji Y, Yoshida K-I: Single minimum incision endoscopic radical nephrectomy for renal tumors with preoperative virtual navigation using 3D-CT volume-rendering. *BMC Urology* (online) 10: 7, 2010.
- 10) Homma Y, Kakizaki H, Yamaguchi O, Yamanishi T, Nishizawa O, Yokoyama O, Takeda M, Seki N, Yoshida M: Assessment of overactive bladder symptoms: Comparison of 3-Day bladder diary and the overactive bladder symptoms score. *Urology* 77: 60-64, 2010.
- 11) 山西友典, 細谷吉克, 龍宮克尚, 渡辺美穂, 本田幹彦, 吉田謙一郎: 過活動膀胱におけるソリフェナシンとプロピペリンの治療効果に関するクロスオーバー比較検討. *泌尿器外科* 23: 287-293, 2010.
- 12) 福田武彦, 山西友典, 神原常仁, 吉田謙一郎: 後部尿道弁と間質性膀胱炎を合併した小児難治性夜尿症の1例. *夜尿症研究* 15: 43-48, 2010.
- 13) 新井京子, 本田幹彦, 吉田謙一郎: 膀胱癌診断における尿中サイトケラチン8・サイトケラチン

18総量の臨床的有用性. モダンメディア 56(5): 100-106, 2010.

【症例報告】

- 1) Sakakibara R, Kishi M, Ogawa E, Takahashi O, Sugiyama M, Uchiyama T, Yamamoto T, Yamanishi T: Multiple-system atrophy presenting with low rectal compliance and bowel pain. *Mov Disord* 25: 1516-1518, 2010.
- 2) Takahashi O, Sakakibara R, Kishi M, Matsuzawa Y, Ogawa E, Sugiyama M, Uchiyama T, Yamamoto T, Yamanishi T, Tomaru T: Herbal Medicine-induced Meningitis-retention Syndrome. *Intern Med* 49: 1813-1816, 2010.
- 3) Sakakibara R, Kishi M, Ogawa E, Yuasa J, Isaka S, Uchiyama T, Yamanishi T: Dentatorubral pallidoluysian atrophy presenting with urinary retention. *Mov Disord* 25: 1996-1997, 2010.

【総説等】

- 1) Yamanishi T: Committee for Establishment of the Clinical Guidelines for Nocturia of the Neurogenic Bladder Society: Clinical guidelines for nocturia. *Int J Urol* 17: 397-409, 2010.
- 2) Sakakibara R, Uchiyama T, Yamanishi T, Kishi M: Genitourinary dysfunction in Parkinson's disease. *Mov Disord* 25: 2-12, 2010.
- 3) 山西友典, 本田幹彦, 吉田謙一郎: 腹圧性尿失禁に対する新しい尿道周囲注入療法. 特集「Female Urology: 新たな art と evidence」. *Urology View* 8: 100-104, 2010.
- 4) 山西友典, 本田幹彦, 吉田謙一郎: 夜間頻尿の薬物療法特集「夜間頻尿最前線」. 排尿プラクティス 18: 51-57, 2010.
- 5) 山西友典, 本田幹彦, 吉田謙一郎: 排尿障害の治療. *臨床検査* 54(7): 755-762, 2010.
- 6) 山西友典, 本田幹彦, 吉田謙一郎: 同効薬剤の選択—そのエビデンスと実際—抗コリン薬. *泌尿器外科* 23(臨時増刊): 413-414, 2010.
- 7) 山西友典, 本田幹彦, 吉田謙一郎: 夜間頻尿 Update: もう外来で困らない 蓄尿障害と夜間頻尿. *Urology View* 8(3): 22-27, 2010.

【学位論文】

- 1) 神原常仁: Prognostic significance of global grading system of gleason score in patients with prostate cancer with bone metastasis. *BJU International* 105(11): 1519-1525, 2009.
- 2) 龍宮克尚: Effects of fasudil, a Rho-kinase inhibitor, on contraction of pig bladder tissues with or without urothelium. *Int J Urology* 16(12): 959-966, 2009.
- 3) 渡辺美穂: Efficacy of extended-release tolterodine for the treatment of neurogenic detrusor overactivity and/or low-compliance bladder. *Int J Urology* 17: 931-936, 2010.

【その他の学術論文】

- 1) 山西友典, 水野智弥: 馬尾症候群/腰部脊柱管狭窄症/椎間版ヘルニアに伴う排尿機能障害. *日脊障医誌* 23: 20-21, 2010.
- 2) 水野智弥, 山西友典: 前脊髄動脈症候群における下部尿路機能障害の特徴と治療戦略. *日脊障医誌* 23: 24-25, 2010.
- 3) 福田武彦, 水野智弥, 山西友典: 交通外傷後脳脊髄減少症にて低活動膀胱を合併した1例. *日脊*

障医誌 23: 44-45, 2010.

- 4) 中村文彦, 水野智弥, 神原常仁, 山西友典: 二分脊椎に伴う膀胱尿管逆流症に対する経尿道的尿管口 Dextranomer/Hyaluronic Acid 注入療法の治療効果の検討. 日脊障医誌 23: 181-181, 2010.
- 5) 柿崎秀宏, 山西友典: 小児 OAB. 第8回 LUTS Expert Forum 記録集. 泌尿外 23: 982-984, 2010.
- 6) 山西友典: 前立腺肥大症薬物治療の現状と今後の展望. GSK ファーマシストジャーナル 29: 7-9, 2010.

【研究報告等】

- 1) 深堀能立: 尿中バイオマーカーによる前立腺癌診断および再発再燃予測. 平成21年度～平成25年度科学研究費補助金基盤研究 (C) 実績報告書 (研究実績報告書).

【学会・研究会発表】

- 1) 山西友典: 神経因性過活動膀胱の最近の知見. 第98回日本泌尿器科学会総会教育セミナー, 盛岡, 2010-4-28 ~ 30.
- 2) 渡辺美穂, 山西友典, 本田幹彦, 釜井隆男, 新井京子, 吉田謙一郎: ヒト正常膀胱と前立腺肥大症に伴う過活動膀胱におけるムスカリン受容体サブタイプの局在. 第98回日本泌尿器科学会総会, 盛岡, 2010-4-28 ~ 30.
- 3) 水野智弥, 中西公司, 阿部英行, 神原常仁, 中村文彦, 福田武彦, 釜井隆男, 深堀能立, 本田幹彦, 山西友典, 吉田謙一郎: 診断に難渋した乳がん膀胱転移の1例. 第98回日本泌尿器科学会総会, 盛岡, 2010-4-28 ~ 30.
- 4) 仙石淳, 岡村菊雄, 小川隆敏, 波間孝重, 木元康介, 山西友典, 横山光彦: 脊髄損傷による神経因性排尿筋過活動に対するA型ボツリヌストキシン膀胱壁内注入療法の多施設臨床試験. 第98回日本泌尿器科学会総会, 盛岡, 2010-4-28 ~ 30.
- 5) 大竹伸明, 中田誠司, 中村敏之, 田村芳美, 関原哲夫, 小林幹男, 真下透, 清水信明, 松尾康滋, 鈴木和浩, 山中英壽, 鈴木慶二, 深堀能立, 群馬大学グループ泌尿器腫瘍研究会: わが国における家族性前立腺癌について(第13報). 第98回日本泌尿器科学会総会, 盛岡, 2010-4-28 ~ 30.
- 6) 山西友典: 前立腺肥大症に対する薬物治療: α -ブロッカーと抗コリン薬を中心に. 第23回日本老年泌尿器科学会. イブニングセミナー, 東京, 2010-5-14 ~ 15.
- 7) 榊原隆次, 山口千晴, 内山智之, 山本達也, 山西友典, 矢野仁, 阿波祐輔, 高橋修, 杉山恵, 岸雅彦: 神経疾患による膀胱知覚過敏. 第23回日本老年泌尿器科学会, 東京, 2010-5-14 ~ 15.
- 8) 榊原隆次, 角山邦子, 高橋修, 杉山恵, 内山智之, 山本達也, 山西友典, 矢野仁, 岸雅彦, 山口千晴: 5段階尿意による排尿筋過活動の検出. 第23回日本老年泌尿器科学会, 東京, 2010-5-14 ~ 15.
- 9) 渡辺美穂, 山西友典, 水野智弥, 吉田謙一郎: 男性下部尿路症状に対するシロドシンの排尿日誌による検討. 第23回日本老年泌尿器科学会, 東京, 2010-5-14 ~ 15.
- 10) 深堀能立: 冷却によるゾラデックス刺入時の疼痛軽減. 第2回 Prostate Cancer Forum, 新潟, 2010-5-15.
- 11) 山西友典: 夜間頻尿と生活習慣病. 第22回栃木腎フォーラム, 宇都宮, 2010-6-24.
- 12) 水野智弥, 山西友典, 神原常仁, 釜井隆男, 吉田謙一郎: 小児膀胱尿管逆流症に対する内視鏡的 hiaruronoc acid/detranomer 注入療法の治療効果の検討. 第19回日本小児泌尿器科学会総会, 札幌, 2010-6-30 ~ 7-2.
- 13) 深堀能立, 本田幹彦, 中西公司, 水野智弥, 神原常仁, 吉田謙一郎: 冷却によるゾラデックス刺入時の疼痛軽減. 第66回日本泌尿器科学会栃木地方会, 下野, 2010-7-3.

- 14) 山西友典: 最新の過活動膀胱 (OAB) 治療—新しい薬イミダフェナシンと Neuromodulation — . 過活動膀胱セミナー 2010, 名古屋, 2010-7-14.
- 15) 山西友典: 夜間頻尿診療ガイドラインに基づく治療戦略. 排尿障害セミナー 2010, 宇都宮, 2010-7-15.
- 16) 山西友典, 納城隆一, 仁木佳文, 井垣通人, 吉田謙一郎, 本田幹彦, 水野智弥, 神原常仁, 古谷信隆, 釜井隆男: 過活動膀胱に対する薬物治療と蒸気温電法の併用による治療効果. 第75回日本泌尿器科学会東部総会, 宇都宮, 2010-9-15 ~ 17.
- 17) 深堀能立, 神原常仁, 山崎瞳, 新井京子, 吉田謙一郎: 尿中バイオマーカーによる前立腺癌診断の検討. 第75回日本泌尿器科学会東部総会, 宇都宮, 2010-9-15 ~ 17.
- 18) 山西友典, 金子一成: モーニングセミナー「小児夜尿症の臨床」. 第17回日本排尿機能学会, 甲府, 2010-9-29 ~ 10-1.
- 19) 榊原隆次, 内田佳孝, 舘野冬樹, 矢野仁, 高橋修, 杉山恵, 内山智之, 山本達也, 阿波祐輔, 山口千晴, 山西友典, 岸雅彦, 小川恵美奈: iNPH Shunt 後の排尿障害改善と前頭葉・中部帯状回血流増加. 第17回日本排尿機能学会, 甲府, 2010-9-29 ~ 10-1.
- 20) 高橋修, 榊原隆次, 角山邦子, 杉山恵, 舘野冬樹, 矢野仁, 鈴木啓悦, 内山智之, 山本達也, 阿波祐輔, 柳澤 充, 山口千晴, 山西友典, 岸雅彦, 小川恵美奈: 末梢神経障害に伴う排尿筋-外括約筋協調不全 (DSD). 第17回日本排尿機能学会, 甲府, 2010-9-29 ~ 10-1.
- 21) 山口千晴, 内山智之, 山本達也, 柳澤 充, 真々田賢司, 澤部祐司, 榊原隆次, 山西友典, 桑原聡, 野村文夫: 蓄尿およびその異常に関連した前頭前野の特異的括経時的な活動について. 第17回日本排尿機能学会, 甲府, 2010-9-29 ~ 10-1.
- 22) 治田寛之, 榊原隆次, 尾形剛, 高橋修, 杉山恵, 舘野冬樹, 矢野仁, 内山智之, 山本達也, 阿波祐輔, 柳澤 充, 山口千晴, 山西友典, 岸雅彦, 小川恵美奈: 排尿筋過活動と前頭葉機能: 前頭葉評価バッテリーとの関連. 第17回日本排尿機能学会, 甲府, 2010-9-29 ~ 10-1.
- 23) 内山智之, 山本達也, 榊原隆次, 山口千晴, 伊藤敬志, 阿波祐輔, 柳澤 充, 矢野仁, 市川智彦, 山西友典, 服部孝道, 桑原聡: パーキンソン病の夜間多尿と夜間頻尿における夜間多尿の関与について. 第17回日本排尿機能学会, 甲府, 2010-9-29 ~ 10-1.
- 24) 舘野冬樹, 榊原隆次, 岸雅彦, 小川恵美奈, 湯浅龍彦, 高橋修, 杉山恵, 内山智之, 山本達也, 山西友典: 尿閉と睡眠時無呼吸を合併した進行性核上性麻痺の女性の一例. 第17回日本排尿機能学会, 甲府, 2010-9-29 ~ 10-1.
- 25) 榊原隆次, 高橋修, 杉山恵, 尾形剛, 治田寛之, 井坂茂夫, 舘野冬樹, 矢野仁, 鈴木啓悦, 内山智之, 山本達也, 阿波祐輔, 柳澤 充, 山口千晴, 山西友典, 岸雅彦, 小川恵美奈: 神経疾患に伴う過活動膀胱 (OAB) と認知機能に対するイミダフェナシンの効果. 第17回日本排尿機能学会, 甲府, 2010-9-29 ~ 10-1.
- 26) Horiuchi K, Naya Y, Nakada T, Yamanishi T, Igarashi T: Assessment of elasticity of the urethra from cystourethroscopic video image. 40th Annual Meeting of the International Continence Society, Toronto, 2010-9-29 ~ 10-3.
- 27) Sakakibara R, Uchida Y, Uchiyama T, Yamamoto T, Yamanishi T, Yamaguchi C, Kishi M, Ogawa E, Takahashi O, Sugiyama M: Increase in bilateral mid-cingulate blood flow related to bladder recovery in idiopathic normal pressure hydrocephalus after shunt surgery. 40th Annual Meeting of the International Continence Society, Toronto, 2010-9-29 ~ 10-3.
- 28) Yamaguchi C, Uchiyama T, Yamamoto T, Sakakibara R, Yanagisawa M, Yano M, Awa Y, Mamada K, Sawabe Y, Yamanishi T, Kuwabara S, Nomura F: Normal micturition and detrusor overactivity related real time change of activation in prefrontal cortex: a functional near-infrared spectroscopy (fNIRS) study. 40th Annual Meeting of the International Continence Society, Toronto, 2010-9-29 ~ 10-3.

- 29) Sakakibara R, Tsunoyama K, Kishi M, Uchiyama T, Yamamoto T, Yamanishi T, Yamaguchi C, Ogawa E, Tateno F, Takahashi O: Levodopa's effects on anorectal constipation in de novo Parkinson's disease patients: the QL-GAT study. 40th Annual Meeting of the International Continence Society, Toronto, 2010-9-29 ~ 10-3.
- 30) Yanagisawa M, Yamanishi T, Uchiyama T, Awa Y, Yamamoto T, Yamaguchi C, Yano M, Kawamura K, Suzuki H, Sakakibara R, Kuwabara S, Ichikawa T: Lower urinary tract dysfunction after Radical Hysterectomy - the impact of adjuvant radiotherapy -. 40th Annual Meeting of the International Continence Society, Toronto, 2010-9-29 ~ 10-3.
- 31) Uchiyama T, Sakakibara R, Yamamoto T, Ito T, Yamaguchi C, Awa Y, Yano M, Yanagisawa M, Yamanishi T, Hattori T, Kuwabara S: Diagnostic character of lower urinary tract dysfunction in de novo patients with Parkinson's disease. 40th Annual Meeting of the International Continence Society, Toronto, 2010-9-29 ~ 10-3.
- 32) Yamamoto T, Sakakibara R, Uchiyama T, Yamaguchi C, Nomura F, Ito T, Yanagisawa M, Yano M, Awa Y, Yamanishi T, Hattori T, Kuwabara S: What kinds of the neurological disorder show neurogenic change in external anal sphincter EMG? 40th Annual Meeting of the International Continence Society, Toronto, 2010-9-29 ~ 10-3.
- 33) Tsunoyama K, Sakakibara R, Takahashi O, Kishi M, Ogawa E, Tateno F, Uchiyama T, Yamamoto T, Yamaguchi C, Yamanishi T: Real-time five-grade bladder sensory measurement. 40th Annual Meeting of the International Continence Society, Toronto, 2010-9-29 ~ 10-3.
- 34) 山西友典:「女性の排尿障害の診断と治療」. 第25回日本更年期医学会学術集会. ランチョンセミナー, 鹿児島, 2010-10-2 ~ 3.
- 35) Sakuyama G, Ishii T, Naya Y, Yamanishi T, Igarashi T. A: Fluid dynamic model matched for voiding dysfunction in bladder outlet obstruction. 31st Congress of the Societe Internationale d'Urologie, Marrakech, 2010-10-13 ~ 16.
- 36) Sakuyama G, Ishii T, Naya Y, Yamanishi T, Igarashi T: Estimation of Female Urethral Elasticity and Flexibility from Cystourethroscopic Image. 31st Congress of the Societe Internationale d'Urologie, Marrakech, 2010-10-13 ~ 16.
- 37) 武田正之, 上田浩司, 高崎雄司, 内山智之, 山西友典: 夜間頻尿の治療. シンポジウム「夜間頻尿update」. 第63回日本自律神経学会総会, 横浜, 2010-10-22 ~ 23.
- 38) 横手幸太郎, 山西友典, 中島新, 山本修一: 糖尿病による排尿機能障害. シンポジウム「糖尿病に対する各科の取り組み」. 千葉県医師会医学会第11回学術大会, 千葉, 2010-11-3.
- 39) 深堀能立:「ストーマ保有者の性機能障害」. 第3回栃木ストーマリハビリテーション講習会, 宇都宮, 2010-11-7.
- 40) 深堀能立: 前立腺における5 α 還元酵素とその阻害についてー基礎的概観ー. アボルブ発売1周年記念講演 特別講演1, 宇都宮, 2010-11-12.

【新聞記事・書評等】

- 1) 山西友典: 間質性膀胱炎. 下野新聞, 下野新聞社, 2010-7-10.
- 2) 山西友典, 大宮安紀彦, 相澤俊幸, 坂田浩一: 一般医家受診患者に潜む過活動膀胱. 2010-12.

【テレビ・ラジオ等】

- 1) 山西友典: 医学講座. 男性過活動膀胱に対する治療戦略. ラジオNIKKEI, 2010-12-2.

