

業績目録(平成 22 年)

教室・部門名 泌尿器外科学

(A-a) 英文著書

1. Ukimura O : Thermal/Ablative Technology in Survey of Endourology (T. Matsuda, F. X. Keeley Jr., R. Marcovich, R. F. Paterson, A. Patel, H. -G. Tisellius, T. Bach, M. S. Michel, D. I. Lee, O. Ukimura) : Journal of Endourology. Mary Ann Liebert, Inc. NY. 24 (2) : 171-183. February 2010.
2. Ukimura O : Thermal/Ablative Technology in Survey of Endourology (T. Matsuda, F. X. Keeley Jr., R. Marcovich, R. F. Paterson, A. Patel, H. -G. Tisellius, T. Bach, M. S. Michel, D. I. Lee, O. Ukimura) : Journal of Endourology. Mary Ann Liebert, Inc. NY. 24 (8) : 1207-1218. August 2010.

(A-b) 和文著書

1. 三木恒治. 腎孟・尿管腫瘍. 今日の治療指針. 山口 徹, 北原光夫, 福井次矢 編. 2010 年版 : 医学書院, 東京 : 902. 2010.
2. 三木恒治, 三神一哉. 膀胱がんのタイプ. インフォームドコンセントのための図説シリーズ 膀胱癌. 吉田 修, 大園誠一郎, 赤座英之. 医薬ジャーナル社, 大阪 : 14-17. 2010.
3. 三木恒治. 第 12 節腎がん. 各疾患領域の治療の現状とメディカルニーズ DATA BOOK 山脇良平. 株技術情報協会, 東京 : 138-145. 2010.
4. 鶴井和実, 沖原宏治, 三木恒治. 前立腺癌の予防法にはどのようなものがありますか? また有効性はどの程度ですか?. 前立腺癌診療. 簣 善行 編. 中外医学社, 東京 : 5-9. 2010.
5. 沖原宏治. 前立腺癌検診の対象となるのはどのような方ですか? 年齢の下限上限はありますか? 前立腺癌診療. 簣 善行 編. 中外医学社, 東京 : 18-21. 2010.
6. 高羽夏樹, 本郷文弥, 三木恒治. 第 2 部各臓器がんの分子標的治療「腎がん」. がんの分子標的と治療薬. 西尾和人, 西條長宏. 羊土社, 東京 : 222-225. 2010.
7. 三神一哉, 三木恒治. 泌尿生殖器がん. 膀胱内注入療法はどのようなときに適応となるか? EBM がん化学療法・分子標的治療法. 西條長宏, 大津 敦, 古瀬純司, 中川和彦, 徳田 裕, 南 博信, 畠 清彦, 田村和夫 編. 中外医学社, 東京 : 421-425. 2010.

(B-b) 和文総説

1. 三木恒治. イリノテカン療法における半夏瀉心湯の下痢予防効果. 漢方医学. 34

- (1) : 22. 2010.
2. 三木恒治, 本郷文弥. 難治疾患. 実験医学. 28 (3) : 477-482. 2010.
 3. 高羽夏樹, 沖原宏治, 三木恒治. 特集 リスクで考える前立腺癌治療, バイオマーク-を用いたリスク分類の可能性. Urology View. 8 (2) : 97-103. 2010.
 4. 三木恒治, 中村晃和. 精巣腫瘍診療ガイドライン. 泌尿器外科学. 23 (4) : 585-588. 2010.
 5. 三木恒治, 中村晃和. 腎. 泌尿器癌-基礎・臨床研究のアップデート-精巣腫瘍治療戦略-将来の展望-. 日本臨床. 68 (4) : 543-549. 2010.
 6. 三木恒治, 中村晃和. 腎. 泌尿器癌-基礎・臨床研究のアップデート-精巣癌の化学療法 新規抗癌剤イリノテカン. 日本臨床. 68 (4) : 532-535. 2010.
 7. 問山大輔, 浮村 理. 前立腺の経腹壁的および経直腸的超音波診断のコツと基本的読影法について教えてください. 臨床泌尿器科. 68 (4) : 264-268. 2010.
 8. 平原直樹, 浮村 理. 前立腺体積を測定する際のコツと経腹壁的測定法と経直腸的測定法ではどちらが有用か教えてください. 臨床泌尿器科. 68 (4) 269-272. 2010.
 9. 中村晃和, 木村泰典, 三木恒治. 各論 抗癌剤の副作用 3. 骨髄抑制とその対策. 臨床泌尿器科. 64 (7) : 475-480. 2010.
 10. 内藤泰行, 河内明宏, 三木恒治. 小児の腹腔鏡下手術 膀胱尿道逆流症. 日本EndourologyESWL学会. 23 (1) : 53-57. 2010.
 11. 邵 仁哲. 男性更年期障害-LOH 症候群の観点から-. 京都府立医科大学雑誌. 119 (6) : 417-423. 2010.
 12. 三木恒治, 本郷文弥. 腎がん-小分子物質との比較, 単剤投与の意義-. 腫瘍内科. 5 (6) : 580-583. 2010.
 13. 平原直樹, 浮村 理, 本郷文弥, 河内明宏, 三木恒治. 体腔鏡下腎部分切除におけるイメージガイドの有用性. Urology View. 8 (4) : 97-101. 2010.
 14. 邵 仁哲. 男性性機能障害への対応. 日本医師会雑誌. 139 (9) : 1856-1857. 2010.
 15. 沖原宏治. エコーマップの工夫. 泌尿器外科学. 23 (11) : 1553-1556. 2010.
 16. 橋本哲也, 小野利彦, 岩元則幸, 河内明宏. 維持透析患者のレストレスレッグス症候群に対する診断と治療. 日本透析医会. 25 (3) : 484-490. 2010.
 17. 落合 厚. 前立腺癌の超音波診断-最近の進歩. Jpn J Med Ultrasonics. 37(2) : 97-105. 2010.
 18. 中村晃和, 三木恒治. 稀少がんの臨床 副腎がん. 腫瘍内科. 6 (6) : 545-550. 2010.

(C-a) 英文原著

1. Nakamura T, Miki T. Recent strategy for the management of advanced testicular cancer. Int J Urol. 17 (2) : 148-157. 2010. (IF=2.409)

2. Uemura H, Shinohara N, Yuasa T, Tomita Y, Fujimoto H, Niwakawa M, Mugiyama S, Miki T, Nonomura N, Takahashi M, Hasegawa Y, Agata N, Houk B, Naito S, Akaza H. A phase II study of sunitinib in Japanese patients with metastatic renal cell carcinoma: insights into the treatment, efficacy and safety. *Jpn J Clin Oncol.* 40 (3) : 194–202. 2010. (IF=2.016)
3. Ukimura O. Image-guided surgery in minimally invasive urology. *Curr Opin Urol.* 20 (2) : 136–140. 2010. (IF=2.333)
4. Haber GP, Crouzet S, Remer EM, O’Malley C, Kamoi K, Goel R, White WM, Kaouk JH. Stereotactic percutaneous cryoablation for renal tumors : initial clinical experience. *J Urol.* 183(3) : 884–888. 2010. (IF=4.360)
5. Aron M, Kamoi K, Remer E, Berger A, Desai M, Gill I. Laparoscopic renal cryoablation : 8-year, single surgeon outcomes. *J Urol.* 183(3) : 889–895. 2010. (IF=4.360)
6. Gill IS, Kamoi K, Aron M, Desai MM. 800 Laparoscopic partial nephrectomies : a single surgeon series. *J Urol.* 183(1) : 34–41. 2010. (IF=4.360)
7. Crouzet S, Haber GP, White WM, Kamoi K, Goel RK, Kaouk JH. Single-port, single-operator-light endoscopic robot-assisted laparoscopic urology: pilot study in a pig model. *BJU Int.* 105(5) : 682–685. 2010. (IF=3.533)
8. Simmons MN, Subramanian V, Crouzet S, Haber GP, Colombo JR, Ukimura O, Neilsen S, Gill IS. alpha-Melanocyte Stimulating Hormone Analogue AP214 Protects Against Ischemia Induced Acute Kidney Injury in a Porcine Surgical Model. *J Urol.* 183 (4) : 1625–1629. 2010. (IF=4.360)
9. Haber GP, Colombo JR, Remer E, O’Malley C, Ukimura O, Magi-Galluzzi C, Spaliviero M, Kaouk J. Synchronized Real-Time Ultrasonography and Three-Dimensional Computed Tomography Scan Navigation During Percutaneous Renal Cryoablation in a Porcine Model. *J Endourol.* 24 (3) : 333–7. 2010. (IF=1.708)
10. Ukimura O. Evolution of precise and multimodal MRI and TRUS in detection and management for early prostate cancer. *Expert Rev Med Devices.* 7 (4) : 541–54. 2010. (IF=1.683)
11. Kimura Y, Morita T, Hayashi K, Miki T, Sobue K. Myocardin functions as an effective inducer of growth arrest and differentiation in human uterine leiomyosarcoma cells. *Cancer Res.* 70 (2) : 501–511. 2010. (IF=9.329)
12. ○Naitoh Y, Kawauchi A, Soh J, Kamoi K, Miki T. Experimental study for electrovaporization of renal cell carcinoma using a new shape memory alloy probe. *Urology.* 75 (6) : 1509–1513. 2010. (IF=2.188)
13. Hiraoka K, Miyazaki H, Niisato N, Iwasaki Y, Kawauchi A, Miki T, Marunaka Y.

Chloride ion modulates cell proliferation of human androgen-independent prostatic cancer cell. *Cell Physiol Biochem.* 25(4):379–388. 2010. (IF=2.875) (細胞生理学と共同)

14. Akaza H, Kawai K, Tsukamoto T, Fujioka T, Tomita Y, Kitamura T, Ozono S, Miki T, Naito S, Zembutsu H, Nakamura Y. Successful Outcomes Using Combination Therapy of Interleukin-2 and Interferon-{alpha} for Renal Cell Carcinoma Patients with Lung Metastasis. *Jpn J Clin Oncol.* 40(7):684–689. 2010. (IF=2.016)
15. Sato N, Mizutani Y, Li YN, Fujiwara J, Ishida H, Toiyama D, Abe K, Hayashi I, Nakanishi H, Kawauchi A, Miki T. Enhancement of the sensitivity of renal cell carcinoma cells to fas-mediated cytotoxicity and apoptosis by the selective cyclooxygenase-2 inhibitor JTE-522. *Urol Int.* 84 (3). 362–368. 2010. (IF=1.426)
16. Kawauchi A, Kamoi K, Soh J, Naitoh Y, Okihara K, Miki T. Laparoendoscopic single-site urological surgery: initial experience in Japan. *Int J Urol.* 17 (3) : 289–292. 2010. (IF=2.409)
17. Kawase Y, Maeda Y, Yasuda T, Abe K, Miki T. A simple method to determine blood concentration of oligosaccharides in peritoneal dialysis patients using icodextrin. *Perit Dial Int.* 30 (3) : 370–373. 2010.
18. Okada K, Okihara K, Kitamura K, Mikami K, Ukimura O, Kawauchi A, Kamoi K, Nakao M, Miki T. Community-based prostate cancer screening in Japan: predicting factors for positive repeat biopsy. *Int J Urol.* 176 : 541–547. 2010. (IF=2.409)
19. Uemura M, Honma S, Chung S, Takata R, Furihata M, Nishimura K, Nonomura N, Nasu Y, Miki T, Shuin T, Fujioka T, Okuyama A, Nakamura Y, Nakagawa H. 5alphaDH-DOC (5alpha-dihydro-deoxycorticosterone) activates androgen receptor in castration-resistant prostate cancer. *Cancer Sci.* 101 (8) : 1897–1904. 2010. (IF=3.523)
20. Tomita Y, Shinohara N, Yuasa T, Fujimoto H, Niwakawa M, Mugiya S, Miki T, Uemura H, Nonomura N, Takahashi M, Hasegawa Y, Agata N, Houk B, Naito S, Akaza H. Overall survival and updated results from a phase II study of sunitinib in Japanese patients with metastatic renalcell carcinoma. *Jpn J Clin Oncol.* 40 (12) : 1166–1172. 2010. (IF=2.016)
21. ○Harada Y, Kanehira M, Fujisawa Y, Takata R, Shuin T, Miki T, Fujioka T, Nakamura Y, Katagiri T. Cell-permeable peptide DEPDC1-ZNF224 interferes with transcriptional repression and oncogenicity in bladder cancer cells. *Cancer Res.* 70 (14) : 5829–5839. 2010. (IF=9.329)

22. Ukimura O, Hirahara N, Fujihara A, Yamada T, Iwata T, Kamoi K, Okihara K, Ito H, Nishimura T, Miki T. Technique for a hybrid system of real-time transrectal ultrasound with preoperative magnetic resonance imaging in the guidance of targeted prostate biopsy. *Int J Urol.* 17 (10) : 890–893. 2010. (IF=2.409) (放射線診断治療学と共同)
23. ○Iwasaki H, Jodo E, Kawauchi A, Miki T, Kayama Y, Koyama Y. Role of the lateral preoptic area and the bed nucleus of stria terminalis in the regulation of penile erection. *Brain Res.* 1357 : 70–78. 2010. (IF=2.843)
24. Honjo H, Kawauchi A, Nakao M, Ukimura O, Kitakoji H, Miki T. Impact of convenience void in a bladder diary with urinary perception grade to assess overactive bladder symptoms: a community-based study. *Neurourol Urodyn.* 29 (7) : 1286–1289. 2010. (IF=2.873)
25. Soh J, Kawauchi A, Kanemitsu N, Naya Y, Ochiai A, Naitoh Y, Fujiwara T, Kamoi K, Miki T. Nicardipine vs. Saline Injection as Treatment for Peyronie's Disease: A Prospective, Randomized, Single-Blind Trial. *J Sex Med.* 7 (11) : 3743–3749. 2010.
26. Mizumori O, Zenbutsu H, Kato Y, Tsunoda T, Miya F, Morizono T, Tsukamoto T, Fujioka T, Tomita Y, Kitamura T, Ozono S, Miki T, Naito S, Akaza H, Nakamura Y. Identification of a set of genes associated with response to interleukin-2 and interferon- α combination therapy for renal cell carcinoma through genome-wide gene expression profiling. *Exp. Ther. Med.* 1 : 955–965. 2010. (IF=1.269)
27. Soh J, Kaiho Y, Kikuchi E, Oya M, Yoshioka K, Nakagami Y, Hatano T, Ozu C, Horiguchi Y, Namiki K, Tachibana M, Hisasue S, Tanaka N, Asakawa I. Characteristics and management of erectile dysfunction after various treatments for prostate cancer. *Int J Urol.* 2010. 17(8) : 689–697. (IF=2.409)
28. Okajima E, Fujimoto H, Mizutani Y, Kikuchi E, Koga H, Hinotsu S, Shinohara N, Miki T. Cancer death from non-muscle invasive bladder cancer: report of the Japanese Urological Association of data from the 1999–2001 registry in Japan. *Int J Urol.* 17 (11) : 905–912. 2010. (IF=2.409)
29. ○Hino K, Honjo H, Nakao M, Kitakoji H. The effects of sacral acupuncture on acetic acid-induced bladder irritation in conscious rats. *Urology.* 75: 730–734. 2010. (IF=2.188)
30. Udo Y, Nakao M, Honjo H, Ukimura O, Kawauchi A, Kitakoji H, Miki T. Analysis of nocturia with 24-h urine volume, nocturnal urine volume, nocturnal bladder capacity and length of sleep duration: concept for effective treatment

modality. BJU Int. 107 : 791-798. 2010. (IF=3.533)

(C-b) 和文原著

1. 沖原宏治, 三神一哉, 雜賀公美, 中山富雄, 祖父江友孝, 三木恒治, 垣添忠生. 前立腺癌検診の有効性評価を目的とした症例対照研究. 腎泌予防医誌. 18(1) : 51-52. 2010.
2. 本郷文弥, 河内明宏, 加藤峰之, 内藤泰行, 中村晃和, 邵 仁哲, 鴨井和実, 三神一哉, 沖原宏治, 高羽夏樹, 鈴木 啓, 中内博夫, 金沢元洪, 佐藤 暢, 増田健人, 南口尚紀, 田中善之, 伊藤吉三, 大嶺卓司, 今田直樹, 高田 仁, 米田公彦, 北村浩二, 藤戸 章, 宮下浩明, 前川幹雄, 野々村光生, 三木恒治. T1 腎癌に対するハンドアシスト法根治的腎摘除術の長期予後について. 日本 EndourologyESWL 学会. 23 (1) : 68-71. 2010.
3. 鴨井和実, 沖原宏治, 浮村 理, 三木恒治, Gill I S. TRUS ガイド下前立腺全摘除術における外科的切除断端陽性の予測因子の検討. 日本ミニマム創泌尿器内視鏡外科学雑誌. 2 (1) : 139-143. 2010.
4. 山田恭弘, 矢野公大, 篠田康夫, 平原直樹, 大江 宏, 伊藤吉三, 河内明宏, 尾立征一, 竹村俊樹. 多発性骨折を契機に発見された副腎性 Cushing 症候群の 1 例-附: 当科における体腔鏡下副腎手術. 京日赤医誌. 1010. 31 : 75-79.
5. 伊藤吉三, 山田恭弘, 矢野公大, 平原直樹, 大江 宏, 本郷文弥, 谷口英史, 大石正勝, 平岡健児, 広田英二, 関 英夫. 京日赤医誌 1010, 30 : 27-31.
6. 今田直樹, 小山正樹, 松浦史良, 木村美枝子. 経腸栄養を用いた腎不全患者 2 症例の栄養管理. 日本臨床栄養学会. 32 (1). 2010.
7. 小山正樹, 青木 正, 前田陽一郎, 大西 彰, 関 英夫, 今田直樹. シナカルセト塩酸塩投与により PTH 値の上昇を認めた 1 例. Nephrology Frontier 増刊号 第 21 回日本腎性骨症研究会記録集. 2010.
8. 伊藤吉三, 谷口英史, 大石正勝, 廣田英二, 平川賢, 井上政明, 三上正嗣. カラードプラ法が有用であった膀胱破裂の 1 例 (今月の超音波像). 日本超音波医学 37 (3) : 333-335, 2010.

(D) 学会発表

I) 特別講演, 招請講演, 教育講演等

国際学会

1. Ukimura O. Stereoscopic Targeting of the Prostate, Concept or Reality?. 3rd Focal Therapy and Imaging for prostate and kidney cancer International Workshop, Invited Speaker ; Washington, February 24-27, 2010.
2. Kawauchi A. Initial Experience of Laparoendoscopic Single-site Urological Surgeries. Memorial Symposium of 5th Anniversary of Buddhist Tzu Chi General

Hospital. 2010. 5. 21 ; Taipei. Taiwan.

3. Kawauchi A. Awakening and bladder capacity in nocturnal enuresis. Memorial Symposium of 5th Anniversary of Buddhist Tzu Chi General Hospital . 2010. 5. 22 ; Taipei. Taiwan.
4. Kawauchi A. Practical issues on the application of applying Alarm therapy for nocturnal enuresis. Memorial Symposium of 5th Anniversary of Buddhist Tzu Chi General Hospital . 2010. 5. 22 ; Taipei. Taiwan.
5. Ukimura O. Image processing and visualization. 7th East Asian Society of Endourology Annual Meeting. 2010. 6. 19 ; Korea.
6. Soh J. Basic research on penile smooth muscle:regenerative medicine. 5th Japan-Asean Conference on Men's Health & Aging. 2010. 7. 3 ; Malaysia.
7. Kamoi K. Optimization of surgical technique to preserve continence and erectile function after radical prostatectomy. 9th International Conference of The Asian Clinical Oncology Society (9th ACOS). 2010. 8. 27 ; Japan.

国内学会

1. 河内明宏. 腎腫瘍に対する低侵襲療法. 第 98 回日本泌尿器科学会総会. 2010. 4. 29 ; 岩手.
2. 邵 仁哲, 兼光紀幸, 納谷佳男, 落合 厚, 内藤泰行, 河内明宏, 藤原光文, 三木 恒治. 症例検討-これといった基礎疾患のない若いED患者対処法. 第 21 回日本性機能学会学術総会. 2010. 8. 27 ; 愛知.
3. 三木恒治. 難治性精巣腫瘍-Battle against testicular cancer. 第 48 回日本癌治療学会学術集会. 2010. 10. 29 ; 京都.

II) シンポジウム, ワークショップ, パネルディスカッション等

1. 邵 仁哲, 兼光紀幸, 納谷佳男, 落合 厚, 内藤泰行, 河内明宏, 藤原光文, 三木 恒治. 糖尿病におけるEDの発症機序-血管内皮機能を中心に-. 第 20 回日本性機能学会東部総会プログラム. 2010. 2. 6 ; 東京.
2. 邵 仁哲, 兼光紀幸, 納谷佳男, 落合 厚, 内藤泰行, 米田公彦, 河内明宏, 藤原光文, 三木恒治. LHO 症候群の合併症. 第 98 回日本泌尿器科学会総会. 2010. 4. 27 ; 岩手.
3. 中村晃和, 三神一哉, 野々村祝夫, 木村泰典, 本郷文弥, 高羽夏樹, 奥山明彦, 三木恒治. 新規抗がん剤による難治性精巣腫瘍の治療. 第 98 回日本泌尿器科学会総会. 2010. 4. 28 ; 岩手.
4. 野々村祝夫, 永原 啓, 中井康友, 中山雅志, 高山仁志, 奥山明彦, 木村泰典, 中村晃和, 三神一哉, 三木恒治. 難治性精巣腫瘍に対する大量化学療法. 第 98 回日

- 本泌尿器科学会総会. 2010. 4. 28 ; 岩手.
- 5. 河内明宏, 内藤泰行, 邵 仁哲, 鴨井和実, 三木恒治. 近未来低侵襲手術としての Laparoendoscopic Single Site Surgery (LESS). 第 98 回日本泌尿器科学会総会. 2010. 4. 30 ; 岩手.
 - 6. 落合 厚. ドプラ法・造影法, エラストグラフィは診断能を向上させるか. 日本超音波学会総会. 2010. 5. 29 ; 京都.
 - 7. 納谷佳男. 泌尿器癌の超音波診断ガイドラインを考える. 経直腸的アプローチと経会陰的アプローチの比較. 日本超音波学会総会. 2010. 5. 29 ; 京都.
 - 8. 内藤泰行. 経膀胱的体腔鏡下逆流防止術 (Cohen) の適応と治療成績. 第 19 回日本小児泌尿器科学会総会. 2010. 7. 2 ; 北海道.
 - 9. 邵 仁哲. 糖尿病性 ED の本質とは?-ED 基礎研究から見えてくるもの-. 第 20 回日本性機能学会中部総会プログラム. 2010. 7. 3 ; 愛知.
 - 10. 沖原宏治, 三神一哉, 雜賀公美, 中山富雄, 祖父江友孝, 三木恒治, 垣添忠生. 京都府乙訓地区における症例対象研究の進捗状況. 第 19 回日本腎泌尿器疾患予防医学研究会. 2010. 7. 9 ; 千葉.
 - 11. 河内明宏, 鴨井和実, 内藤泰行, 邵 仁哲, 沖原宏治, 三木恒治. 泌尿器領域における Laparoendoscopic Single Site Surgery (LESS). 第 23 回日本内視鏡外科学会総会. 2010. 10. 19 ; 神奈川.
 - 12. 川端 岳, 河内明宏, 中村晃和, 三木恒治. 精巣腫瘍に対する腹腔鏡下後腹膜リンパ節郭清術. 第 24 回 Endourology • ESWL 学会総会. 2010. 10. 22 ; 京都.
 - 13. 内藤泰行. 経膀胱的体腔鏡下逆流防止術 (Cohen) の手技と工夫. 第 24 回 Endourology • ESWL 学会総会. 2010. 10. 22 ; 京都.
 - 14. 中村晃和, 河内明宏, 山上卓士, 平岡健児, 藤原 淳, 木村泰典, 本郷文弥, 三神一哉, 三木恒治. 泌尿器科腫瘍（原発・転移巣）に対するラジオ波焼灼術. 第 24 回 Endourology • ESWL 学会総会. 2010. 10. 22 ; 京都.
 - 15. 浮村 理. 早期の前立腺癌・腎癌の局所治療の為の画像技術の進歩と可能性. 第 24 回 Endourology • ESWL 学会総会. 2010. 10. 22 ; 京都.
 - 16. 鴨井和実. 早期前立腺がんに対する局所療法の適応例選択における MR I ガイド下選択生検の有用性. 第 24 回 Endourology • ESWL 学会総会. 2010. 10. 23 ; 京都.
 - 17. 河内明宏. 小児に対する LESS の経験. 第 24 回 Endourology • ESWL 学会総会. 2010. 10. 23 ; 京都.
 - 18. 河内明宏, 内藤泰行, 鴨井和実, 邵 仁哲, 三木恒治. Laparo-endoscopic singlr-site surgery の経験. 第 24 回 Endourology • ESWL 学会総会. 2010. 10. 23 ; 京都.
 - 19. 落合 厚. pros and cons セッション経腹的エコーで前立腺疾患は診断可能か? 賛成派. 日本超音波学会関西地方会. 2010. 10. 23 ; 兵庫.

20. 鴨井和実, 沖原宏治, 河内明宏, 三木恒治. 前立腺全摘除術における機能温存手技の標準化. 第 48 回日本癌治療学会学術集会. 2010. 10. 28. 京都.
21. 中村晃和, 三神一哉, 木村泰典, 本郷文弥, 三木恒治. 精巣腫瘍における後腹膜リンパ節郭清. 第 48 回日本癌治療学会学術集会. 2010. 10. 28. 京都.
22. 中村晃和, 三木恒治. 精巣腫瘍診療ガイドライン. 第 48 回日本癌治療学会学術集会. 2010. 10. 28 ; 京都.
23. 土屋邦彦, 宮地 充, 家原知子, 小野 滋, 岩井直躬, 村田博昭, 久保俊一, 三木恒治, 中井 茂, 久 育男, 小林加奈, 西村恒彦, 小西英一, 柳澤昭夫, 細井 創. 横紋筋肉腫の初診時診断と初期治療導入方針の重要性について. 第 48 回日本癌治療学会学術集会. 2010. 10. 28 ; 京都.
24. 高羽夏樹. IAB-1 による腎細胞癌に対する遺伝子治療. 第 48 回日本癌治療学会学術集会. 2010. 10. 28 ; 京都.
25. 中村晃和. 腫瘍側因子 腫瘍マーカー非陰性化例で救済手術が実施された例. 第 48 回日本癌治療学会学術集会. 2010. 10. 29 ; 京都.
26. 中村晃和. 腫瘍側因子 化学療法後 2 次発がん例. 第 48 回日本癌治療学会学術集会. 2010. 10. 29 ; 京都.
27. 河内明宏, 中村晃和, 本郷文弥, 三神一哉, 鴨井和実, 邵 仁哲, 内藤泰行, 山上卓士, 三木恒治. 泌尿器がんに対するラジオ波焼灼療法. 第 48 回日本癌治療学会学術集会. 2010. 10. 29 ; 京都.
28. 松浦成昭, 内布敦子, 三木恒治, 長谷川正俊, 畠塙義雄. チーム医療を推進するがん専門医療者の育成-集学的治療から在宅医療そして緩和ケアまで-. 第 48 回日本癌治療学会学術集会. 2010. 10. 29 ; 京都.
29. 本郷文弥, 高羽夏樹, 木村泰典, 中村晃和, 三神一哉, 中山 智, 柴山正樹, 松嶋朋子, 石原英幹, 酒井敏行, 三木恒治. 腎癌の再発予測因子としての CDK1 および CDK2 活性の有用性. 第 48 回日本癌治療学会学術集会. 2010. 10. 30 ; 京都.
30. 沖原宏治, 鴨井和実, 岩田 健, 高羽夏樹, 河内明宏, 北村浩二, 三木恒治. スクリーニングで診断された早期癌に対する治療の現状. 第 48 回日本癌治療学会学術集会. 2010. 10. 30 ; 京都.
31. 野々村祝夫, 永原 啓, 辻村 晃, 西村和郎, 垣本健一, 中村晃和, 三神一哉, 本郷文弥, 木村泰典, 三木恒治. 進行性精巣腫瘍に対する化学療法後の射精神経温存後腹膜リンパ節郭清術. 第 48 回日本癌治療学会学術集会. 2010. 10. 30 ; 京都.

III) 国際学会における一般発表

1. Naitoh Y, Kawauchi A, Soh J, Miki T. Transvesical laparoscopic cross-trigonal ureteral reimplantation for correction of vesicoureteral reflux. 10th Korean and Japanese Society Pediatric Urology. 2010. 2. 27 ; Japan.

2. Kawauchi A, Naitoh Y, Soh J, Kamoi K, Miki T. Laparoencoscopic single-site urological surgeries for pediatric patients. 10th Korean and Japanese Society Pediatric Urology. 2010. 2. 27 ; Japan.
3. Nakamura T, Mikami K, Kimura Y, Hongo F, Takaha N, Miki T. Salvage chemotherapy with paclitaxel, ifosfamide, and nedaplatin for cisplatin refractory germ cell tumors. 2010 Genitourinary Cancer Symposium. 2010. 3. 5 ; San Francisco, California, USA.
4. Soh J. Effect of androgens on insulin action in aging male. 1st Asia Symposium on man's health. 2010. 4. 2 ; Korea.
5. Yamada Y, Ukimura O, Honjo H, Fujihara A, Okihara K, Kawauchi A, Miki T. The efficacy of Visual Analogue Scale Questionnaire to identify the most significant symptom to be treated for leading patient satisfaction. 25th Annual Meeting of Europe Urology Association, 2010. 4. 18 ; Barcelona Spain.
6. Honjo H, Nakao M, Ueyama J, Kondo T, Ukimura O, Kawauchi A, Kitakoji H, Hamajima N, Miki T. Serum NOx levels associated with the average voided volume in women with OAB. 25th Annual Meeting of Europe Urology Association, 2010. 4. 18 ; Barcelona Spain.
7. Toiyama D, Takaha N, Fujiwara J, Kimura Y, Nakamura T, Hongo F, Mikami K, Kawauchi A, Miki T. Significance of serum tumor necrosis factor (TNF)-related apoptosis-inducing ligand (TRAIL) levels of renal cell carcinoma patients as prognostic and monitoring biomarker. The 101st Annual Meeting of American Association for Cancer Research. 2010. 4. 20 ; Washington DC.
8. Kimura Y, Morita T, Hayashi K, Miki T, Sobue K. Myocardin functions as an effective inducer of growth arrest and differentiation in human uterine leiomyosarcoma cells. The 101st Annual Meeting of American Association for Cancer Research. 2010. 4. 21 ; Washington DC.
9. Fujihara A, Ukimura O, Soh J, Hirahara N, Iwata T, Takeyama M, Miki T. Intra-operative real-time virtual mri guidance during tension free vaginal mesh procedures. The 105th Annual Meeting of American Urological Association (AUA2010). 2010. 5. 30 ; San Francisco, California, USA.
10. Toiyama D, Takaha N, Fujiwara J, Nakamura T, Hongo F, Mikami K, Kawauchi A, Miki T. Significance of serum tumor necrosis factor (TNF) -related apoptosis-inducing ligand (TRAIL) levels as prognostic and monitoring biomarker for renal cell carcinoma. The 105th Annual Meeting of American Urological Association (AUA2010). 2010. 5. 30 ; San Francisco, California, USA.

11. Hongo F, Nakanouchi T, Naya Y, Itoh Y, Nakamura T, Mikami K, Takaha T, Miki T. Intra-arterial chemotherapy for muscle invasive bladder cancer. The 105th Annual Meeting of American Urological Association (AUA2010). 2010. 5. 30 ; San Francisco, California, USA.
12. Hirahara N, Ukimura O, Fujihara A, Iwata T, Okihara K, Ishikawa S, Miki T. Hybrid real-time us system fused with virtual 3d ct/mri for image-guided surgery. The 105th Annual Meeting of American Urological Association (AUA2010). 2010. 5. 30 ; San Francisco, California, USA.
13. Nakamura T, Mikami K, Nonomura N, Nagahara A, Kakimoto K, Usami M, Okuyama A, Miki T. Outcome analysis of advanced germ cell tumors assessed by igccc at Japanese experienced three centers. The 105th Annual Meeting of American Urological Association (AUA2010). 2010. 5. 30 ; San Francisco, California, USA.
14. Kamoi K, Ukimura O, Okihara K, Takaha N, Iwata T, Kawauchi A, Miki T. MRI-targeted biopsy as a tool to select candidates for focal therapy of early-stage prostate cancer. The 105th Annual Meeting of American Urological Association (AUA2010). 2010. 5. 30 ; San Francisco, California, USA.
15. Honjo H, Nakao M, Ueyama J, Kondo T, Ukimura O, Kawauchi A, Kitakoji H, Hamajima N, Miki T. Serum nox levels associated with the voided volume in community-dwelling women with overactive bladder. The 105th Annual Meeting of American Urological Association (AUA2010). 2010. 6. 1 ; San Francisco, California, USA.
16. Okihara K, Ochiai A, Fros Z, Miki T. PCA3 urine assay for prostate cancer in Japanese men undergoing prostate biopsy. 46th Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology (ASCO2010). 2010. 6. 7;Chicago, Illinois, USA.
17. Hongo F, Takaha N, Kimura Y, Nakamura K, Mikami K, Nakayama S, Shibayama M, Ishihara H, Sakai T, Miki T. Use of CDK1 and CDK2 activity to predict renal cell cancer recurrence. e15007. 46th Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology (ASCO2010). 2010. 6. 4-10 ; Chicago, Illinois, USA.
18. Honjo H, Nakao M, Ueyama J, Kondo T, Ukimura O, Kawauchi A, Kitakoji H, Hamajima N, Miki T. The correlation between serum nitrite plus nitrate (NOx) and overactive bladder in middle aged and elderly community-dwelling women. ICS Meeting 2010. 2010. 8. 23-27 ; Toronto. Canada.
19. Hino K, Honjo H, Nakao M, Kitakoji H. Effects of sacral acupuncture in a rat cystitis model induced by intravesical hydrochloric acid. 40th Annual meeting

of the International Continence Society(40th ICS Meeting). 2010. 8. 23-27 ; Toronto. Canada.

20. Fujihara A, Ukimura O, Iwata T, Ushijima S, Toiyama D, Suzuki K, Hirahara N, Hayashi I, Yamada Y, Miki T. Comparison of the Efficacy of Tamsulosin and Naftopidil on the Quality of Life Specific to Each Symptom of the International Prostate Symptom Score : a Randomized Controlled Trial in Elderly Men with Overactive Bladder. 40th Annual meeting of the International Continence Society(40th ICS Meeting). 2010. 8. 23-27 ; Toronto. Canada.
21. Hayashi I, Ukimura O, Iwata T, Ushijima S, Fujihara A, Toiyama D, Suzuki K, Hirahara N, Yamada Y, Miki T. Therapeutic impact of alpha-adrenoceptor antagonist on quality of life in special reference to the most significant symptom for patient to want to be treated. 40th Annual meeting of the International Continence Society(40th ICS Meeting). 2010. 8. 23-27 ; Toronto. Canada.
22. Okihara K. Community-based prostate cancer screening in Japan: Predicting factors for positive repeat biopsy. 9th International Conference of The Asian Clinical Oncology Society (9th ACOS). 2010. 8. 27 ; Japan.
23. Mikami K, Hongo F, Nakamura T, Kimura Y, Takaha N, Miki T. Clinical evaluation of paclitaxel and nedaplatin for second-line treatment of advanced urothelial cancer. 9th International Conference of The Asian Clinical Oncology Society (9th ACOS). 2010. 8. 27 ; Japan.
24. Nakamura T. Clinical outcomes of advanced germ cell tumors assessed by IGCCC at Japanese experienced three centers. 9th International Conference of The Asian Clinical Oncology Society (9th ACOS). 2010. 8. 27 ; Japan.
25. Ukimura O, Desai MM, Palmer S, Valencerina S, Rodrigues HT, Berger AK, Brandina R, Aron M, Gill IS. Accuracy of 3D elastic registration of prostate biopsy trajectory by real-time 3D TRUS guidance with MR/TRUS image. 28th World Congress of Endourology & SWL. 2010. 9. 1 ; Chicago, USA.
26. Hongo F, Kawauchi A, Naitoh Y, Nakamura T, Soh J, Kamoi K, Mikami K, Okihara K, Takaha N, Miki T. Long-term oncologic outcome of laparoscopic radical nephrectomy for renal cell carcinoma. 28th World Congress of Endourology & SWL. 2010. 9. 1 ; Chicago, USA.
27. Kamoi K, Okihara K, Ukimura O, Hongo F, Naitoh Y, Kawauchi A, Miki T. MRI-targeted biopsy as a tool to select candidates for focal therapy of early-stage prostate cancer. 28th World Congress of Endourology & SWL. 2010. 9. 1 ; Chicago, USA.
28. Naitoh Y , Kawauchi A, Kamoi K, Soh J, Okihara K, Miki T. Electro-vaporization

- of renal cell carcinoma using a new shape memory alloy probe. 28th World Congress of Endourology & SWL. 2010. 9. 3 ; Chicago, USA.
29. Soh J, Kawauchi A, Kanemitsu N, Naya Y, Ochiai A, Naitoh Y, Fujiwara T, Kamoi K, Miki T. Nicardipane versus saline injection as treatment for peyronie's disease:a prospecyive, randomized, single-blind trial. The 14th World Meeting of the International Society for Sexual Medicine. 2010. 9. 26 ; Seoul, Korea.
30. Ukimura O, Desai M, Palmer S, Valencerina S, Rodrigues H, Berger A, Brandina R, Aron M, Gill I. Elastic Registration of 3D Prostate Biopsy Trajectory by Real-time 3D TRUS with MR/US Fusion : a pilot phantom study. Western section of AUA Annual Meeting 2010. 2010. 10. 24-27 ; Hawaii, USA.
31. Ukimura O, Palmer S, Valencerina S, Hung A, Berger A, Brandina R, Aron M, Desai M, Gill I. Virtual navigation TRUS guidance lesion-targeted focal ablation of prostate cancer : an experimental study. Western section of AUA Annual Meeting 2010. 2010. 10. 24-27 ; Hawaii, USA.
32. Ukimura O, Gross M, Palmer S, Valencerina S, Hung A, Berger A, Brandina R, Aron M, Desai M, Gill I. Re-targeting prostate biopsy sites using GPS-guided TRUS/MR image fusion : a pilot study. Western section of AUA Annual Meeting 2010. 2010. 10. 24-27 ; Hawaii, USA.

(E) 研究助成（競争的研究助成金）

総額 1,020 万円

公的助成

代表（総額）・小計 900 万円

1. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (B) 平成 21～23 年度
Body-GPS を導入した 4 次元手術ナビゲーションシステムの開発 助成金額 170 万円
2. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 平成 21～23 年度
3 次元空間位置認識システムを適応したテンプレート前立腺生検法の開発 助成金額 50 万円
3. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 平成 21～23 年度
再生基質に羊膜を用いた尿路再生 助成金額 100 万円
4. 文部科学省科学研究費補助金 挑戦的萌芽研究 平成 21～22 年度
前立腺 MRI と超音波の融合 3 次元ガイダンスによる高精度前立腺針生検法の開発 助成金額 110 万円

5. 文部科学省科学研究費補助金 挑戦的萌芽研究 平成 22～23 年度
イオン輸送体を分子標的としたホルモン不応性前立腺癌新規治療薬の開発 助成金額 140 万円
6. 文部科学省科学研究費補助金 若手研究 平成 22～24 年度
Lo-MYC マウスを用いた前立腺癌の Chemoprevention 助成金額 130 万円
7. 独立行政法人科学技術振興機構研究成果最適展開支援事業 (A-STEP)
フィージビリティスタディ (探索タイプ) 平成 22 年度
ナノ磁性ビーズを用いた前立腺癌細胞における抗アンドロゲン剤ビカルタミド感受性調節タンパクの同定 助成金額 100 万円
8. 独立行政法人科学技術振興機構研究成果最適展開支援事業 (A-STEP)
フィージビリティスタディ (探索タイプ) 平成 22 年度
経皮的腫瘍蒸散術を目的とした形状記憶合金製蒸散プローブの開発 助成金額 100 万円

分担 (総額)・小計 120 万円

1. 厚生労働科学研究費補助金 第 3 次対がん総合戦略研究事業 平成 17～25 年度
がんの診療科データベースと Japanese National Cancer Database (JNCDB) の構築と運用に係る調査研究 助成金額 70 万円
2. 厚生労働省がん研究助成金 平成 20～22 年度
がん検診の評価とあり方に関する研究 助成金額 50 万円

業績目録（平成23年度）

教室・部門名 泌尿器外科学

(A-a) 英文著書

1. Ukimura O. Image-fusion for Biopsy, Intervention, and Surgical Navigation in Urology. IMAGE FUSION. INTECH : 415-428. 2011.

(A-b) 和文著書

1. 河内明宏, 内藤泰行, 三木恒治. 夜尿症. 小児の腎泌尿器疾患. 金子一成 編. 診断と治療社, 東京 : 273-276. 2011.
2. 本間之夫, 石塚修, 大園誠一郎, 賀本敏行, 河内明宏, 後藤百万, 関 成人, 永井 敦, 外森直哉, 山西友典, 横山 修. 前立腺肥大症診療ガイドライン. リッヂヒルメディカル, 東京 : 1-132. 2011.

(B-b) 和文総説

1. 中村晃和, 三木恒治. 精巣腫瘍のバイオマーカー. 腎と透析. 70(2) : 199-202. 2011.
2. 河内明宏, 三木恒治. 泌尿器科領域における単孔式腹腔鏡手術. 京都府立医科大学雑誌. 120(2) : 75-80. 2011.
3. 河内明宏, 内藤泰行, 稲垣哲典, 邵 仁哲, 鴨井和実, 三木恒治. 腎孟尿管移行部狭窄症に対する単孔式腹腔鏡下腎孟形成術. 臨床泌尿器科. 65(3) : 201-206. 2011.
4. 中村晃和, 三木恒治. 精巣腫瘍. 泌尿器ケア. 16(4) : 30-31. 2011.
5. 本城久司, 中尾昌宏, 鈴木康司, 浜島信之, 三木恒治. アディポサイトカインと蓄尿障害. 排尿障害プラクティス. 19(1) : 24-29. 2011.
6. 河内明宏, 釜子優美子. 腎尿管全摘除術. 泌尿器ケア. 夏季増刊号 : 74-85. 2011.
7. 三神一哉, 三木恒治. 日本におけるがん登録の現状と課題. 京都府立医科大学雑誌. 120(4) : 211-217. 2011.
8. 中村晃和, 河内明宏, 平岡健児, 三木恒治. 腎がんのラジオ波焼灼術：腎機能を中心. 泌尿器外科. 54(4) : 575-579. 2011.
9. 沖原宏治. 照射後再発に対する治療戦略. 日本臨床 前立腺癌(第2版)基礎・臨床研究のアップデート. 69(5) : 431-434. 2011.
10. 三木恒治, 鴨井和実. 前立腺癌の自然史. 日本臨床. 前立腺癌(第2版)基礎・臨床研究のアップデート. 69(5) : 193-196. 2011.
11. 羽淵友則, 寺地敏郎, 三股浩光, 近藤幸尋, 金山博臣, 市川智彦, 奴田原紀久雄, 三木恒治, 小野佳成, 馬場志郎, 内藤誠二, 松田公志. 泌尿器腹腔鏡技術認定取得医の手術成績：初回技術認定医のアンケート調査の解析報告. 日本泌尿器内視鏡学

- 会. 24(1) : 69-82. 2011.
12. 河内明宏, 三木恒治. 診断と評価. 泌尿器外科. 24(7) : 1101-1109. 2011.
 13. 三木恒治, 本郷文弥. 腎細胞がん mTOR 阻害薬. 腫瘍内科. 8(2) : 143-148. 2011.
 14. 河内明宏. 前立腺肥大症の診断と治療. 日本泌尿器科学会 2011 卒後教育テキスト. 16(2) : 89-99. 2011.
 15. 中村晃和, 河内明宏, 山上卓士, 平岡健二, 藤原 淳, 木村泰典, 三神一哉, 本郷文弥. 泌尿器科腫瘍(原発・転移巣)に対するラジオ波焼灼術. 日本泌尿器内視鏡学会. 24(2) : 180-187. 2011.
 16. 浮村 理. 前立腺癌の自然史標的化局所治療と 3DMapping 技術の最近の進歩. 日本泌尿器内視鏡学会. 24(2) : 200-206. 2011.
 17. 沖原宏治. 直腸診・経直腸的超音波断層法. 臨床と研究. 88(11) : 1362-1366. 2011.
 18. 野々村祝夫, 垣本健一, 中村晃和. 精巣癌. 泌尿器外科. 24(10) : 1635-1638. 2011.
 19. 三木恒治, 落合厚. 泌尿器科最新トピックス 前立腺癌の新しい腫瘍マーカーPCA3. 泌尿器ケア. 16(10) : 13. 2011.
 20. 高羽夏樹, 本郷文弥, 三木恒治. がん分子標的治療の現状と展望 2. 分子標的薬の作用機序とバイオマーカー 2)多標的キナーゼ阻害薬 -スニチニブ, ソラフェニブなど-. Progress in Medicine 31(11) : 2523-2528, 2011.

(C-a) 英文原著

1. Udo Y, Nakao M, Honjo H, Ukimura O, Kawauchi A, Kitakoji H, Miki T. Analysis of nocturia with 24-h urine volume, nocturnal urine volume, nocturnal bladder capacity and length of sleep duration : concept for effective treatment modality. BJU Int. 107(5) 791-798. 2011. (IF=3. 533)
2. Kawauchi A, Naitoh Y, Miki T. Laparoendoscopic single-site surgery for pediatric patients in urology. Curr Opin Urol. 21(4) : 303-308. 2011. (IF=2. 333)
3. Ochiai A, Okihara K, Kamoi K, Iwata T, Kawauchi A, Miki T, Fors Z. Prostate cancer gene 3 urine assay for prostate cancer in Japanese men undergoing prostate biopsy. Int J Urol. 18(3) : 200-205. 2011. (IF=2. 409)
4. Yano K, Horinaka M, Yoshida T, Yasuda T, Taniguchi H, Goda AE, Wakada M, Yoshikawa S, Nakamura T, Kawauchi A, Miki T, Sakai T. Chetomin induces degradation of XIAP and enhances TRAIL sensitivity in urogenital cancer cells. Int J Oncol. 38(2) : 365-374. 2011. (分子標的癌予防医学と共同)
5. Nishida K, Yuen S, Kamoi K, Yamada K, Akazawa K, Ito H, Okihara K, Kawauchi A, Miki T, Nishimura T. Incremental value of T2-weighted and diffusion-weighted MRI for prediction of biochemical recurrence after radical prostatectomy in clinically localized prostate cancer. Acta Radiol. 52(1) : 120-126. 2011.

(IF=1. 603) (放射線診断治療学と共同)

6. Takaha N, Okihara K, Kamoi K, Kimura Y, Yamada T, Kawauchi A, Kobayashi K, Yamazaki H, Nishimura T, Miki T. Optimal duration of androgen deprivation in combination with radiation therapy for Japanese men with high-risk prostate cancer. *Urol Int.* 87:28–34, 2011. (IF=1.426) (放射線診断治療学と共同)
7. Akaza H, Tsukamoto T, Fujioka T, Tomita Y, Kitamura T, Ozono S, Miki T, Naito S, Zembutsu H, Nakamura Y. Combined Immunotherapy with Low-Dose IL-2 Plus IFN-{alpha} for Metastatic Renal Cell Carcinoma: Survival Benefit for Selected Patients with Lung Metastasis and Serum Sodium Level. *Jpn J Clin Oncol.* 41(8) : 1023–1030. 2011. (IF=2.016)
8. Kanbayashi Y, Hosokawa T, Okamoto K, Fujimoto S, Konishi H, Otsuji E, Yoshikawa T, Takagi T, Miki T, Taniwaki M. (Departments of Pain Treatment and Palliative Care Unit) Factors Predicting Requirement of High-Dose Transdermal Fentanyl in Opioid Switching From Oral Morphine or Oxycodone in Patients With Cancer Pain. *Clin J Pain.* 27(8) : 664–667. 2011. (IF=2.527)
9. Yamaguchi O, Kakizaki H, Homma Y, Takeda M, Nishizawa O, Gotoh M, Yokoyama O, Seki N, Yoshida M; ASSIST Study Group. Kakizaki H, Kobayashi S, Machino R, Sato T, Takahashi K, Takayama N, Takeda K, Toyota K, Kaneto H, Namima T, Matsuo S, Noto H, Muraki O, Morimoto S, Ishii Y, Kato A, Aikawa H, Iwata S, Nakamura T, Hirano I, Kobari T, Minami T, Yoshida M, Fujimoto Y, Shiramizu M, Yajima M, Hasegawa T, Uchibayashi T, Fujita T, Sugata T, Tsukahara K, Nishizawa O, Kageyama S, Okishio N, Watanabe T, Aota Y, Kinukawa T, Murase T, Narita H, Otani T, Azemoto M, Otani T, Nakagawa S, Nonomura M, Yamada H, Doi H, Ikegami M, Iwasa A, Matsumoto S, Momose H, Naya Y, Hara S, Kokura K, Maeda O, Oka N, Tanaka K, Tsujimoto Y, Terai A, Kokebara O, Sone A, Yamamoto H, Numata A, Fujii M, Nakaishi M, Kaji S, Kano M, Kawai S, Nakamura Y, Nashima Y, Ohno H, Sagiyama K, Sakuma S, Seki N, Ueda S, Yamaguchi A, Komine S, Nanri M, Fujisawa S, Kikukawa H, Kitani K, Kuwahara T, Nabekura Y, Yamamoto T, Yoshida M, Sakamoto S, Kawahara K. Solifenacin as add-on therapy for overactive bladder symptoms in men treated for lower urinary tract symptoms—ASSIST, randomized controlled study. *Urology.* 78(1) : 126–133. 2011. (IF=2.188)
10. Fujihara A, Ukimura O, Iwata T, Miki T. Neuroselective measure of the current perception threshold of A-delta and C-fiber afferents in the lower urinary tract. *Int J Urol.* 18(5) : 263–269. 2011. (IF=2.409)
11. Takaha N, Okihara K, Kamoi K, Hongo F, Iwata T, Yano K, Ueda T, Takeuchi I, Yamada T, Kawauchi A, Miki T. Feasibility of Tri-Weekly Docetaxel-Based

Chemotherapy for Elderly Patients (Age 75 and Older) with Castration-Resistant Prostate Cancer. Urol Int. 87(3) : 263-269. 2011. (IF=1.426)

12. Ochiai A, Okihara K, Kamoi K, Iwata T, Kawauchi A, Miki T. Response to Use of a combination of variables along with the PCA3 assay in better defining the "low risk" patient : A message from Pretoria to Kyoto. Int J Urol. 18(10) : 737. 2011. (IF=2.409)
13. Fujimoto H, Nakanishi H, Miki T, Kubota Y, Takahashi S, Suzuki K, Kanayama H, Mikami K, Homma Y. Oncological outcomes of the prostate cancer patients registered in 2004 : Report from the Cancer Registration Committee of the JUA. Int J Urol. 18 : 876-81, 2011. (IF=2.409)
14. Homma Y, Gotoh M, Yokoyama O, Masumori N, Kawauchi A, Yamanishi T, Ishizuka O, Seki N, Kamoto T, Nagai A, Ozono S. Outline of JUA clinical guidelines for benign prostatic hyperplasia. Int J Urol. 18(11) : 741-56. (IF=2.409)
15. Gill IS, Eisenberg MS, Aron M, Berger A, Ukimura O, Patil MB, Campese V, Thangathurai D, Desai MM. "Zero Ischemia" Partial Nephrectomy: Novel Laparoscopic and Robotic Technique. Eur Urol. 59: 128-134. 2011 (IF=13.938)
16. Ukimura O, Hung A, and Gill IS. Innovations in Prostate Biopsy Strategies for Active Surveillance and Focal Therapy. Curr Opin Urol. 21(2) : 115-120, 2011 (IF=2.333)
17. Van Poppel H, Becker F, Cadeddu JA, Gill IS, Janetscheck G, Jewett MA, Laguna MP, Merberger, M, Montorsi F, Polascik TJ, Ukimura O, Zhu G. Treatment of Localized Renal Cell Carcinoma. Eur Urol 60: 662-672. 2011 (IF=13.938)

(C-b) 和文原著

1. 沖原宏治, 三神一哉, 雜賀公美, 祖父江友孝, 三木恒治, 垣添忠生. 京都府乙訓地区における症例対照研究の進捗状況. 日本腎泌尿器疾患予防医学研究会誌. 19(1) : 56-59. 2011.
2. 吉田直久, 中村晃和, 松田清美, 菅谷和子, 富田英津子, 石川 剛, 八木信明, 古倉聰, 内藤裕二, 山中龍也, 谷脇雅史, 吉川敏一, 三木恒治. 外来化学療法センターにおける症状チェックシートの有用性. Progress in Medicine. 4 : 1163-1168. 2011.
3. 藤井秀岳, 森田壮平, 木村泰典, 稲葉光彦, 中ノ内恒如, 納谷佳男. 持続性勃起症を呈した前立腺 Neuroendocrine carcinoma の 1 例. 泌尿器科紀要. 57(6) : 337-339. 2011.
4. 浅井 愛, 浅井 純, 武中秀也, 加藤則人, 三神一哉. 尿膜管膿瘍の 1 例. 西日本

皮膚科別冊. 73(4). 2011. (皮膚科学と共同)

5. 鴨井和実, 沖原宏治, 岩田 健, 木村泰典, 河内明宏, 三木恒治. 術後の機能温存を目指した解剖学的知識に基づく小切開前立腺全摘除術. 日本ミニマム創泌尿器内視鏡外科学会雑誌. 3(1) : 63-67. 2011.
6. 松ヶ角透, 鴨井和実, 針貝俊治, 稲垣哲典, 木村泰典, 平原直樹, 邵 仁哲, 中川修一, 河内明宏, 三木恒治. 限局性膀胱アミロイドーシスの1例. 泌尿器科紀要. 57(8) : 439-443.
7. 北村浩二, 藤原 淳, 三神一哉, 沖原宏治, 河内明宏, 三木恒治. 検診の精度管理 : 前立腺がん検診従事者の教育. 日本がん検診・診断学会誌. 19(2) : 159-161. 2011.
8. 納谷佳男, 萩原暢久, 井戸本陽子, 藤井秀岳, 竹内一郎, 森 優, 中ノ内恒如. スニチニブ治療に難渋した腎癌脊椎転移の一例. 腎癌研究会会報. 41 : 73-74. 2011.
9. 平原直樹, 山田恭弘, 矢野公大, 石田博万, 中河秀生, 大江宏, 伊藤吉三, 河内明宏, 岡田安弘, 坂井龍太. 右腎摘出25年後に左腎に認められた両側非同時性腎細胞癌の1例. 京都第二赤十字病院医学雑誌. 32 : 96-100. 2011.
10. 鴨井和実, 岩田 健, 沖原宏治, 三神一哉, 河内明宏, 三木恒治. 基幹病院の新規前立腺癌患者数の統計解析からみた、今後の前立腺がん罹患数予測の再考. 日本人泌尿器科疾患予防医学研究会誌. 20(1) : 100-101. 2011.

(D) 学会発表

I) 特別講演, 招請講演, 教育講演, 特別企画など

国際学会

1. Kawauchi A, Mikami K, MikiT. Laparoscopic lymphadenectomy for upper urinary tract tumor. 28th Korea-Japan Urologocal Congress. 2011.9.16-17 ; Suwon, Korea.
2. Kawauchi A. Alarm therapy. International Children's Continence Society (ICCS) Educational Course and Workshop. 2011. 9. 23 ; Taipei, Taiwan.
3. Kawauchi A, Kim HH, Chueh JCS. Less : Tips and tricks. the 8th Annual Meeting of the East Asian Society of Endourology. 2011. 11. 29 ; Japan.
4. Kawauchi A. Transvesical Anti-VUR Procedure. 29th World Congress of Endourology and SWL. 2011. 11. 30-12. 3 ; Japan.

国内学会

1. 中村晃和. 泌尿器癌の診断・治療法～高リスク精巣腫瘍の治療～. 第99回日本泌尿器科学会総会. 2011. 4. 22 ; 愛知.
2. 三木恒治. 前立腺癌の新しい腫瘍マーカー～PCA3 Urine Assay の有用性～. 第99回日本泌尿器科学会総会. 2011. 4. 23 ; 愛知.
3. 邵 仁哲. 超高速MRIを用いた勃起・射精の動的観察. 第22回日本性機能学会学術総会. 2011. 10. 1 ; 岡山.

4. 河内明宏. 前立腺肥大症の診断と治療. 第 61 回日本泌尿器科学会中部総会. 2011. 11. 17 ; 京都.
- I. 特別企画, シンポジウム, ワークショップ, パネルディスカッションなど
1. 鴨井和実. Angiomyolipoma with Epithelial Cysts. 日本画像医学会. 2011. 2. 19 ; 東京.
 2. 河内明宏, 内藤泰行, 鴨井和実, 邵 仁哲, 沖原宏治, 三木恒治. 泌尿器科における単孔式腹腔鏡手術(Laparoendoscopic Single Site Surgery : LESS)の現状と将来展望. 第 99 回日本泌尿器科学会総会. 2011. 4. 21 ; 愛知.
 3. 上田 崇, 伊藤紗弥, 中村晃和, 高羽夏樹, 河内明宏, 武山健一, 三木恒治, 加藤茂明. アンドロゲン受容体転写抑制因子を介した精巣腫瘍発生の分子機構の解析. 第 99 回日本泌尿器科学会総会. 2011. 4. 21 ; 愛知.
 4. 中村晃和, 三木恒治. マーカー陽性例に対するサルベージ手術. 第 99 回日本泌尿器科学会総会. 2011. 4. 21 ; 愛知.
 5. 藤原敦子. 活躍する女性医師-集え, 女医さん ‘ ‘未来へ向けてホップ, ステップ, ジャンプ!’. 第 99 回日本泌尿器科学会総会. 2011. 4. 23 ; 愛知.
 6. 本郷文弥, 河内明宏, 中村晃和, 平岡健児, 木村泰典, 鴨井和実, 三神一哉, 山上卓士, 三木恒治. 腎癌に対する局所療法. 第 99 回日本泌尿器科学会総会. 2011. 4. 22 ; 愛知.
 7. 内藤泰行, 河内明宏, 邵 仁哲, 三木恒治. 当科における腹腔鏡下膀胱尿管逆流防止術その特徴と治療成績. 第 99 回日本泌尿器科学会総会. 2011. 4. 22 ; 愛知.
 8. 河内明宏, 三木恒治. 診断について. 第 99 回日本泌尿器科学会総会. 2011. 4. 23 ; 愛知.
 9. 三神一哉, 木村泰典, 中村晃和, 本郷文弥, 高羽夏樹, 河内明宏, 三木恒治. 進行性精巣癌における化学療法後の画像診断. 第 99 回日本泌尿器科学会総会. 2011. 4. 24 ; 愛知.
 10. 沖原宏治. アンドロゲン受容体シグナルを標的とした薬物療法. 第 99 回日本泌尿器科学会総会. 2011. 4. 24 ; 愛知.
 11. 沖原宏治. 前立腺癌検診の対象年齢に関する動向と理想. 第 20 回日本腎泌尿器疾患予防医学研究会. 2011. 7. 8 ; 群馬.
 12. 三木恒治, 中村晃和. 進行性精巣腫瘍の就学的治療としてのネオアジュバント. 第 38 回尿路悪性腫瘍研究会. 2011. 7. 16 ; 東京.
 13. 高羽夏樹, 本郷文弥, 三木恒治. 腎細胞癌に対する分子標的治療. 第 9 回日本臨床腫瘍学会. 2011. 7. 21 ; 神奈川.
 14. 松浦成昭, 内布敦子, 三木恒治, 長谷川正俊, 月山 淑. チーム医療を推進するがん専門医療者の育成. 第 49 回日本癌治療学会学術集会. 2011. 10. 28 ; 愛知.

15. 中村晃和, 三神一哉, 木村泰典, 山田剛司, 藤井秀岳, 本郷文弥, 高羽夏樹, 三木恒治. High volume centerにおける導入化学療法の治療成績. 第 49 回日本癌治療学会学術集会. 2011. 10. 29 ; 愛知.
16. 小原 航, 光畠直喜, 安富祖久明, 西 光雄, 那須誉人, 執印太郎, 三木恒治, 三股浩光, 原 勲, 吉田浩二, 角田卓也, 中村祐輔, 藤岡知昭. 筋層非浸潤膀胱癌の再発予防を目的としたがんペプチドワクチン療法(第 2 相臨床研究). 第 49 回日本癌治療学会学術集会. 2011. 10. 29 ; 愛知.
17. 三木恒治. e-ラーニングの講義科目案. 第 49 回日本癌治療学会学術集会. 2011. 10. 29 ; 愛知.
18. 本郷文弥. 腎細胞癌薬物治療の Up to Date. 第 61 回日本泌尿器科学会中部総会. 2011. 11. 16 ; 京都.
19. 三神一哉, 本郷文弥, 中村晃和, 高羽夏樹, 河内明宏, 三木恒治. Everolomus. 第 61 回日本泌尿器科学会中部総会. 2011. 11. 16 ; 京都.
20. 内藤泰行, 河内明宏, 邵 仁哲, 三木恒治. 停留精巣に対する診断方法の update. 第 61 回日本泌尿器科学会中部総会. 2011. 11. 16 ; 京都.
21. 藤原敦子. 女性泌尿器科医をめざせⅡ泌尿器科の現在. 第 61 回日本泌尿器科学会中部総会. 2011. 11. 17 ; 京都.
22. 邵 仁哲, 内藤泰行, 河内明宏, 三木恒治, 真似光紀之, 納谷佳男, 落合 厚, 藤原光文. メンズヘルスの観点から(LOH 症候群への対応). 第 61 回日本泌尿器科学会中部総会. 2011. 11. 16 ; 京都.
23. 本郷文弥, 三木恒治. 腎癌に対するシーケンシャル治療. 第 61 回日本泌尿器科学会中部総会. 2011. 11. 17 ; 京都.
24. 鶴井和実. BPH/male LUTS の薬物療法 ナフトピジルの臨床的有用性～大規模使用成績調査解析結果～. 第 61 回日本泌尿器科学会中部総会. 2011. 11. 18 ; 京都.
25. 河内明宏, 三木恒治. 前立腺肥大症診療ガイドライン：定義, 診断について. 第 61 回日本泌尿器科学会中部総会. 2011. 11. 18 ; 京都.
26. 沖原宏治. 検診, 診断における GL 改訂の要点. 第 61 回日本泌尿器科学会中部総会. 2011. 11. 18 ; 京都.
27. 中村晃和. 進行性精巣腫瘍に対する savage 化学療法. 第 61 回日本泌尿器科学会中部総会. 2011. 11. 18 ; 京都.
28. 斎藤英郎, 松田公志, 田邊一成, 寺地敏郎, 岩村正嗣, 中川 健, 繁田正信, 河内明宏, 内藤誠二, 伊藤明宏, 荒井陽一. 腹腔鏡下腎部分切除術の手術成績および oncological outcome : 日本における多施設共同研究 1, 375 例の解析より. 第 25 回日本内視鏡学会総会. 2011. 11. 30 ; 京都.

III) 国際学会における一般発表

33. Naito Y, Kawauchi A, Soh J, Miki T The health-related quality of life (HRQOL) in enuretic children and their mothers. 26th Annual Congress of the European Association of Urology. 2011. 3. 19 ; Vienna, Austria.
34. Hongo F, Takaha N, Kimura Y, Nakamura T, Mikami K, Nakayama S, Matsushima T, Ishihara H, Sakai T, Miki T. CDK1 and CDK2 activity is a strong predictor of renal cell cancer recurrence. 26th Annual Congress of the European Association of Urology. 2011. 3. 20 ; Vienna, Austria.
35. Fujihara A, Ukimura O, Iwata T, Hirahara N, Hayashi I, Miki T. Comparison of the efficacy of tamsulosin and naftopidil on the QOL specific to each symptom of the IPSS : A randomized controlled trial in elderly men with OAB. 26th Annual Congress of the European Association of Urology. 2011. 3. 20 ; Vienna, Austria.
36. Ochiai A, Okihara K, Kamoi K, Shimazui T, Akaza H, Murayama S, Tomita K, Umekawa T, Uemura H, Miki T. Clinical utility of PCA3 urine assay in Japanese men undergoing prostate biopsy . 26th Annual Congress of the European Association of Urology. 2011. 3. 20 ; Vienna, Austria.
37. Takaha N, Takeuchi I, Sowa Y, Kimura Y, Nakamura T, Hongo F, Mikami K, Kawauchi A, Miki T. Expression and role of high mobility group protein AT-hook 1 (HMGA1) in human renal cell carcinoma. The 102nd Annual Meeting of American Association for Cancer Research. 2011. 4. 3 ; Orlando, USA.
38. Hongo F, Takaha N, Kimura Y, Nakamura T, Mikami K, Nakayama S, Matsushima T, Ishihara H, Sakai T, Miki T. CDK1 and CDK2 activity is a strong predictor of renal cell cancer recurrence. The 102nd Annual Meeting of American Association for Cancer Research. 2011. 4. 3 ; Orlando, USA.
39. Takaha N, Takeuchi I, Sowa Y, Kimura Y, Nakamura T, Hongo F, Mikami K, Kawauchi A, Miki T. Expression and role of high mobility group protein AT-hook 1 (HMGA1) in renal cell carcinoma . 2011 Annual Meeting of American Urological Association. 2011. 5. 15 ; Washington DC, USA.
40. Naito Y, Kawauchi A, Kamoi K, Soh J, Miki T. Laparoscopic orchiectomy for testicular nubbin in impalpable testis. 2011 Annual Meeting of American Urological Association. 2011. 5. 15 ; Washington DC, USA.
41. Hongo F, Takaha N, Kimura Y, Nakamura T, Mikami K, Nakayama S, Matsushima T, Ishihara H, Sakai T, Miki T. CDK1 and CDK2 activity is a strong predictor of renal cell cancer recurrence. 2011 Annual Meeting of American Urological Association. 2011. 5. 16 ; Washington DC, USA.
42. Soh J, Naya Y, Ochiai A, Naitoh Y, Kanemitsu N, Kamoi K, Kwauchi A, Miki T. Nicardipine versus saline injection as treatment for peyronie's disease : A

- prospective, randomized, single-blind trial. 2011 Annual Meeting of American Urological Association. 2011. 5. 17 ; Washington DC, USA.
43. Honjo H, Nakao M, Ueyama J, Kondo T, Ukimura O, Kawauchi A, Kitakoji H, Hamajima N, Miki T. The changes of serum nox levels associated with OAB symptoms : a longitudinal study. 2011 Annual Meeting of American Urological Association. 2011. 5. 17 ; Washington DC, USA.
44. Soh J, Naya Y, Ochiai A, Naitoh Y, Kanemitsu N, Kamoi K, Kwauchi A, Miki T. Investigation of the morphological changes in penile erection and penile arterial inflow using turbo-flash MRI. 2011 Annual Meeting of American Urological Association. 2011. 5. 18 ; Washington DC, USA.
45. Nakamura T, Kimura Y, Mikami K, Hongo F, Shiraishi T, Takaha N, Miki T. Salvage chemotherapy with paclitaxel, gemcitabine, and nedaplatin (TGN) for cisplatin refractory heavily treated germ. 2011 Annual Meeting of American Society of Clinical Oncology. 2011. 6. 3-7 ; Chicago, USA.
46. Uemura T, Kanayama H, Nonomura N, Miki T, Nishimura K, Matsubara A, Tomita Y, Kuroda M, Katsuoka Y, Fujisawa M, Takahashi S, Nakatani T, Matsuda T, Hara I. Essential efficacy and safety profiles of everolimus in Japanese patients with metastatic renal cell carcinoma. 2011 Annual Meeting of American Society of Clinical Oncology. 2011. 6. 3-7 ; Chicago, USA.
47. Hongo F, Mikami K, Nakanouchi T, Naya Y, Itoh Y, Nakamura T, Takaha T, Miki T. Intra-arterial chemotherapy for local invasive bladder cancer. 2011 Annual Meeting of American Society of Clinical Oncology. 2011. 6. 3-7 ; Chicago, USA.
48. Kamoi K, Okihara K, Takaha N, Nakamura T, Hongo F, Naito Y, Kawauchi A, Miki T. The role of magnetic resonance imaging in targeting prostate cancer in patients with elevated prostate-specific antigen levels. 2011 Annual Meeting of American Society of Clinical Oncology. 2011. 6. 3-7 ; Chicago, USA.
49. Takaha N, Iwata T, Nakamura T, Hongo F, Kamoi K, Okihara K, Kawauchi A, Miki T. Feasibility of triweekly docetaxel-based chemotherapy for elderly patients (age 75 and older) with castration-resistant prostate cancer. 2011 Annual Meeting of American Society of Clinical Oncology. 2011. 6. 3-7 ; Chicago, USA.
50. ○Naitoh Y, Kawauchi A, Kamoi K, Okihara K, Miki T. A shape memory alloy probe for electrovaporization of renal cell carcinoma. 2011 Annual Meeting of American Society of Clinical Oncology. 2011. 6. 3-7 ; Chicago, USA.
51. Soh J, Kanemitsu N, Naitoh Y, Ochiai A, Naya Y, Kamoi K, Kawauchi A, Miki T.

Characteristic and management of erectile dysfunction after Androgen deprivation therapy for prostate cancer. 6th JAPAN-ASEAN Conference on Men's Health & Aging. 2011. 6. 30 ; Japan.

52. Fujihara A, Ukimura O, Honjyo H, Iwata T, Hayashi I, Miki T. Urge perception index : a clinical use for the quantitative assessment of the severity of urge perception and urgency in the analysis of bladder diaries recording patients' self-reported grading of urinary perception. 41st Annual Meeting of The International Continence Society (ICS2011). 2011. 8. 29-9. 2 ; England.
53. Fujihara A, Ukimura O, Honjyo H, Iwata T, Hayashi I, Miki T. Clinically simplified simultaneous assessment of symptom severity and perception of bother specific to each overactive bladder symptom. 41st Annual Meeting of The International Continence Society (ICS2011). 2011. 8. 29-9. 2 ; Glasgow, England.
54. Hayashi I, Hirahara N, Ukimura O, Fujihara A, Kamoi K, Matsui M, Miki T. Testosterone had negative impact on voiding function of the conscious mice lacking M3 muscarinic acetylcholine receptor : chronological evaluation of post-void residual evaluated by. 41st Annual Meeting of The International Continence Society (ICS2011) . 2011. 8. 29-9. 2 ; Glasgow, England.
55. Honjo H, Ukimura O, Kitakoji H, Nakao M, Miki T. Urge perception index : a novel quantitative diagnostic tool of bladder affere41st Annual Meeting of The International Continence Society (ICS2011) . 2011. 8. 29-9. 2;Glasgow, England.
56. Honjo H, Nakao M, Ueyama J, Kondo T, Ukimura O, Kawauchi A, Kitakoji H, Hamajima N, Miki T. Increased urine nerve growth factor associated with LUTS and the serum NO_x deficiency in the men with bladder outlet obstruction. The 6th Pan-Pacific Continence Society Meeting. 2011. 9. 24 ; Taipei Taiwan.
57. Iwata T, Okihara K, Kamoi K, Kobayashi K, Miki T. The Hybrid interactive method in permanent prostate brachytherapy reduces excess seeds. American Society for Radiation Oncology (ASTRO) 53rd Annual Meeting. 2011. 10. 3;Miami Florida, USA.
58. Okihara K, Ukimura O, Ushijima S, Kamoi K, Iwata T, Kobayashi K, Naitoh Y, Yamazaki H, Kawauchi K, Miki T. New quantitative evaluation focusing on lower urinary tract symptoms using Visual Analogu Scale Measure (VAS). 2011. 10. 3 ; Miami Florida, USA.
59. Iwata T, Okihara K, Kamoi K, Kobayashi K, Miki T. The Hybrid Interactive Method in Permanent Prostate Brachytherapy Reduces Excess Seeds. 31st Congress Societe Internationale d' Urologie. 2011. 10. 16-20 ; Berlin, Germany.
60. Mikami K, Kimura Y, Hongo F, Nakamura T, Takaha N, Kawauchi A, Miki T. Experience

of gemcitabine and nedaplatin for unfit patients with advanced urothelial cancer. 31st Congress Societe Internationale d' Urologie. 2011. 10. 16-20 ; Berlin, Germany.

61. Nakamura T, Mikami K, Kimura Y, Hongo F, Takaha N, Miki T. TIN Therapy as salvage chemotherapy for cisplatin refractory germ cell tumors. 31st Congress Societe Internationale d' Urologie. 2011. 10. 16-20 Berlin, Germany.
62. Hongo F, Kawauchi A, Naitoh Y, Nakamura T, Soh J, Kamoi K, Mikami K, Miki T. Long-term oncologic outcome of laparoscopic radical nephrectomy for renal cell carcinoma. 3rd European Multidisciplinary Meeting on Urological Cancers. 2011. 11. 3-6 ; Barcelona, Spain.
63. Ochiai A. PCA3 as a screening test for prostate cancer. 10th International Prostate Forum. 2011. 11. 19 ; Japan.
64. Kamoi K. MRI-Imaging for prostate cancer--Where do we stand? 10th International Prostate Forum. 2011. 11. 19 ; Japan.
65. Okihara K. New quantitative evaluation focusing on lower urinary tract symptoms using Visual Analog Scale Measure (VAS) in men undergoing permanent brachytherapy (PBT). 10th International Prostate Forum. 2011. 11. 19 ; Japan.
66. Soh J. Change in erectile function during Androgen deprivation therapy (ADT) for prostate cancer. 10th International Prostate Forum. 2011. 11. 19 ; Japan.
67. Hongo F, Kawauchi A, Kimura Y, Naitoh Y, Soh J, Kamoi K, Miki T. Laparoscopic partial nephrectomy. Experience in 130 cases. the 8th Annual Meeting of the East Asian Society of Endourology. 2011. 11. 29 ; Japan.
68. Naitoh Y, Kawauchi A, Soh J, Hongo F, Kamoi K, Miki T. Sixteen pyeloplasty patient cases who underwent laparoendoscopic single site (LESS) surgery. the 8th Annual Meeting of the East Asian Society of Endourology. 2011. 11. 29 ; Japan.
69. Ukimura O, Nakamoto M, Abreu A, Patil M, Hung E, Jayaratna I, Beger A, Aaron M, Desai M, Gill I. Renovascular and tumor 3-D reconstruction to facilitate Zero-Ischemia partial nephrectomy. 29th World Congress of Endourology and SWL. 2011. 11. 30 ; Japan.
70. Abreu A, Bahn D, Hung A, Silverman P, Gill I, Ukimura O. 8-Year experience of focal cryotherapy in 75 men with unilateral low-intermediate risk prostate cancer. 29th World Congress of Endourology and SWL. 2011. 11. 30 ; Japan.
71. Kamoi K, Okihara K, Hongo F, Nitoh Y, Iwata T, Kimura Y, Kawauchi A, Miki T. Advanced technique of Mini- laparotomy radical prostatectomy for improved functional outcome based on the knowledge of periprostatic anatomy. 29th World

Congress of Endourology and SWL. 2011. 11. 30–12. 3 ; Japan.

72. Abereu A, Lewandowski P, Hung E, Berger A, Jayaratna I, Nakamoto M, Ukimura O, Aaron M, Gill I, Desai M. Robotic Zero-Ischemia partial nephrectomy for hilar tumors. 29th World Congress of Endourology and SWL. 2011. 12. 1 ; Japan.
73. Hongo F, Kawauchi A, Kimura Y, Naitoh Y, Soh J, Kamoi K, Miki T. Laparoscopic partial nephrectomy . Experience in 130 cases . 29th World Congress of Endourology and SWL. 2011. 12. 1 ; Japan.
74. Abreu A, Hung E, Lewandowski P, Patil M, Berger A, Ng C, Ukimura O, Aron M, Gill I, Desai M. Clamp versus unclamped roboticPartial nephrectomy. 29th World Congress of Endourology and SWL. 2011. 12. 1 ; Japan.
75. Naitoh Y, Kawauchi A, Soh J, Hongo F, Kamoi K, Miki T. Sixteen pyeloplasty patient cases who underwent laparoendoscopic single site (LESS) surgery. 29th World Congress of Endourology and SWL. 2011. 12. 1 ; Japan.
76. Abreu A, Ukimura O, Hung A, Silverman P, Gill I, Bahn D. Role of TRUS-Visibility of cancer in the selection of patients for focal therapy of prostate cancer. 29th World Congress of Endourology and SWL. 2011. 12. 2 ; Japan.
77. Nakamoto M, Fukuda N, Abereu A, Jayaratna I, ChenY, Tomiyama N, Sato Y, Gill I, Desai M. Realtime tracking of biplane TRUS images by image registration accelerated with graphics processing unit - preliminary phantom study -. 29th World Congress of Endourology and SWL. 2011. 12. 2 ; Japan.
78. Ukimura O, Fukuda N, Abreu A, Jayaratna I, ChenY, Tomiyama N, Sato Y, Gill I. TRUS-Based navigation of prostate intervention for active surveillance and focal therapy using 3D TRUS, GPS tracking, MR fusion, and robotics. 29th World Congress of Endourology and SWL. 2011. 12. 2 ; Japan.

(E) 研究助成（競争的研究助成金）

総額 2,210 万円

公的助成

代表（総額）・小計 2,150 万円

1. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (B) 平成 21～23 年度
Body-GPS を導入した 4 次元手術ナビゲーションシステムの開発 助成金額 170 万円
2. ○文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (B) 平成 23～25 年度
アンドロゲン受容体新規転写共役抑制因子を介した精巣腫瘍発生の分子機構の解析 助成金額 660 万円

3. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 平成 21～23 年度
3 次元空間位置認識システムを適応したテンプレート前立腺生検法の開発 助成金額 50 万円
4. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 平成 21～23 年度
再生基質に羊膜を用いた尿路再生 助成金額 100 万円
5. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 平成 23～25 年度
前立腺局所療法のためのがん病巣および治療範囲の双方向性マッピング法の開発 助成金額 390 万円
6. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 平成 23～25 年度
精巣腫瘍における癌精巣抗原の発現パターンの解析とその予後予測への応用 助成金額 170 万円
7. 文部科学省科学研究費補助金 挑戦的萌芽研究 平成 22～23 年度
イオン輸送体を分子標的としたホルモン不応性前立腺癌新規治療薬の開発 助成金額 150 万円
8. ○文部科学省科学研究費補助金 若手研究 平成 22～24 年度
Lo-MYC マウスを用いた前立腺癌の Chemoprevention 助成金額 120 万円
9. ○文部科学省科学研究費補助金 若手研究 平成 23～24 年度
マウス片側尿管閉塞モデルを用いた MRTF 分子を介する新しい腎間質線維化機構の解明 助成金額 170 万円

分担 (総額)・小計 60 万円

9. 厚生労働科学研究費補助金 第 3 次対がん総合戦略研究事業 平成 17～25 年度
がんの診療科データベースと Japanese National Cancer Database (JNCDB) の構築と運用に係る調査研究 助成金額 60 万円

業 績 目 錄 (平成 24 年)

教室・部門名 泌尿器外科学

(A-b) 和文著書

1. 沖原宏治, 山口秋人. 超音波検査. 泌尿器ケア泌尿器科検査の知識. メディカ出版, 大阪 : 72-76. 2012.
2. 鴨井和実, 泉 孝英. 前立腺肥大症. ガイドライン外来診療 2012. 日経メディカル開発, 東京 : 341-345. 2012.
3. 河内明宏, 内藤泰行, 三木恒治, 日野原重明, 宮岡 等. 夜尿症. 脳と心のプライマリケア. シナジー, 東京 : 727-733. 2012.
4. 河内明宏, 三木恒治. 単孔式内視鏡手術研究会. 木村泰三, 森 俊幸, 岡島正純. 泌尿器科領域における単孔式内視鏡手術. 単孔式内視鏡手術. 基本テクニックとその応用. 南江堂, 東京 : 198-203. 2012.
5. 本城久司, 矢野 忠. 疾患別鍼灸臨床の実際. 夜尿症. 鍼灸療法技術ガイドⅡ. 文光堂, 東京 : 986-994. 2012.

(B-a) 英文総説

1. Kawauchi A, Naitoh Y, Soh J, Hongo F, Kamoi K, Okihara K, Miki T. LESS : Tip and Tricks. EASE2011 : 4-7. 2012.

(B-b) 和文総説

1. 中村晃和, 三木恒治. 精巣腫瘍の手術. 臨床泌尿器科. 66(3) : 243-248. 2012.
2. 本郷文弥, 三木恒治. 各種カテーテルトラブル. 臨床泌尿器科. 66(4) : 161-164. 2012.
3. 中村晃和, 三木恒治. 癌薬物療法の副作用対策. 臨床泌尿器科. 66(4) : 179-184. 2012.
4. 三木恒治, 中村晃和. POOR RISK 精巣腫瘍に対する 2 次・3 次化学療法の治療成績と意義. 泌尿器外科. 25(3) : 305-309. 2012.
5. 三木恒治, 中村晃和. 進行性精巣腫瘍の集学的治療としてのネオアジュvant. ネオアジュvant療法 : 概念と再評価 : 63-68. 2012.
6. 三木恒治, 本郷文弥. 小分子物質 承認剤薬剤 Sunitinib : 腎がん, GIST. 腫瘍内科. 9(5) : 529-535. 2012.
7. 河内明宏, 内藤泰行, 三木恒治. 夜尿症. 腎疾患治療マニュアル 72 : 581-584. 2012.
8. 内藤泰行, 河内明宏, 邵 仁哲, 三木恒治. 每晩夜尿 2 回以上ある夜尿症児に対する第一選択としてのアラームと DDAVP 併用療法の検討. 夜尿症研究 17 : 5-8. 2012.

9. 河内明宏. 残尿測定. 泌尿器ケア. 2012年夏季増刊 198号 : 262-266. 2012.
10. 三木恒治, 伊藤吉三, 納谷佳男, 落合 厚, 鴨井和実, 沖原宏治. 超音波検査. 泌尿器ケア. 2012年夏季増刊 198号 : 72-87. 2012.
11. 中村晃和. 精巣腫瘍. 腎と透析. 増刊号 : 589-592. 2012.
12. 三木恒治, 中村晃和. 後腹膜リンパ節郭清術 -化学療法後症例に対する射精神経温存. 臨床泌尿器科. 66(9) : 645-651. 2012.
13. 藤原敦子. 頻尿. 診断と治療. 100(8) : 1311-1316. 2012.
14. 沖原宏治. 前立腺生検の適応と手段. 月刊カレントテラピー [別刷] 2012 Vol. 30(9) : 13-19. 2012.
15. 河内明宏, 本郷文弥, 三木恒治. 腹腔鏡下手術における最近の進歩. Pharma Medica. 30(8) : 41-44. 2012.
16. 沖原宏治. USPSTF の勧告の概要と問題点. 泌尿器外科. 25(8) : 1747-1750. 2012.
17. 藤原敦子, 河内明宏. 女性の排尿障害と睡眠障害—過活動膀胱も含む—. 睡眠医療. 6(3) : 459-463. 2012.
18. 本郷文弥, 三木恒治. 副作用の予防法と発症時の対応. 皮膚障害(手足症候群)・脱毛. 泌尿器ケア 2012. 17(9) : 78-79. 2012.
19. 中村晃和, 三木恒治. 精巣腫瘍. 泌尿器外科. 25(10) : 1927-1934. 2012.
20. 三木恒治, 中村晃和. 精巣腫瘍. 泌尿器ケア. 2012冬季増刊 : 85-87. 2012.
21. 三神一哉, 本郷文弥, 三木恒治. 分子標的治療の副作用対策 : Everolimus. 泌尿紀要. 58 : 647-650. 2012.
22. 河内明宏, 三木恒治. 前立腺肥大症の診断. 内科系総合雑誌 ModernPhysician : 1443-1447. 2012.
23. 河内明宏, 三木恒治. BPH の診断 : 泌尿器医に求められるレベル. 排尿障害プラクティス. 20(4) : 12-17. 2012.
24. 中村晃和, 三木恒治. 進行性精巣腫瘍に対する Salvage 化学療法. 泌尿器紀要. 58 : 721-725. 2012.
25. 石田 良, 草場哲郎, 高橋和美, 中ノ内恒如, 納谷佳男, 藤村大樹. 創傷治癒が遷延した広範な陰部創傷に対し陰圧閉鎖療法が著効した維持透析患者の 1 例. 日本透析医学会雑誌 2012年. 45(5) : 421-426. 2012.

(C-a) 英文原著

1. ○Wang H, Tanaka Y, Kawauchi A, Miki T, Kayama Y, Koyama Y. Acupuncture of the sacral vertebrae suppresses bladder activity and bladder activity-related neurons in the brainstem micturition center. Neurosci Res. 72(1) : 43-49. 2012. (IF=1.937)
2. Takaha N, Sowa Y, Takeuchi I, Hongo F, Kawauchi A, Miki T. Expression and Role

- of HMGA1 in Renal Cell Carcinoma. *J Urol.* 187(6) : 2215–2222. 2012. (IF=4.360)
- 3. ○Hirahara N, Ukimura O, Hayashi I, Kamoi K, Kawauchi A, Matsui M, Miki T. Measurement of Postvoid Residual Urine in Conscious Mice Using High-Frequency Transrectal Ultrasound. *Ultrasound Med Biol.* 38(8) : 1357–1362. 2012. (IF=2.214)
 - 4. Takaha N, Nakanishi H, Kimura Y, Hongo F, Kamoi K, Kawauchi A, Mizuno M, Yoshida J, Wakabayashi T, Miki T. Significant induction of apoptosis in renal cell carcinoma cells transfected with cationic multilamellar liposomes containing the human interferon- β gene through activation of the intracellular type 1 interferon signal pathway. *Int J Oncol.* 40(5) : 1441–1446. 2012. (IF=3.025)
 - 5. Fujiwara J, Sowa Y, Horinaka M, Koyama M, Wakada M, Miki T, Sakai T. The anti-obesity drug orlistat promotes sensitivity to TRAIL by two different pathways in hormone-refractory prostate cancer cells. *Int J Oncol.* 40(5) : 1483–1491. 2012. (IF=3.025) (分子標的癌予防医学と共同)
 - 6. ○Takeuchi I, Takaha N, Nakamura T, Hongo F, Mikami K, Kamoi K, Okihara K, Kawauchi A, Miki T. High mobility group protein AT-hook 1 (HMGA1) is associated with the development of androgen independence in prostate cancer cells. *Prostate.* 72(10) : 1124–1132. 2012. (IF=3.565)
 - 7. Saito H, Matsuda T, Tanabe K, Kawauchi A, Terachi T, Nakagawa K, Iwamura M, Shigeta M, Tatsugami K, Ito A, Machida J, Kawakita M, Kinoshita H, Shinohara N, Ioritani N, Seki T, Arai Y. Surgical and oncologic outcomes of laparoscopic partial nephrectomy : a Japanese multi-institutional study of 1375 patients. *J Endourol.* 26(6) : 652–659. (IF=1.708)
 - 8. Habuchi T, Terachi T, Mimata H, Kondo Y, Kanayama H, Ichikawa T, Nutahara K, Miki T, Ono Y, Baba S, Naito S, Matsuda T. Evaluation of 2, 590 urological laparoscopic surgeries undertaken by urological surgeons accredited by an endoscopic surgical skill qualification system in urological laparoscopy in Japan. *Surg Endosc.* 26(6) : 1656–1663. 2012. (IF=3.256)
 - 9. ○Yamada Y, Ukimura O, Liu G, Miki T, Daneshgari F. Efficacy of neuroselective and site-specific nociceptive stimuli of rat bladder. *Urology.* 79(2) : 483–e7–12. 2012. (IF=2.188)
 - 10. Walter S, Weinschenk T, Stenzl A, Zdrojowy R, Pluzanska A, Szczylik C, Staehler M, Brugger W, Dietrich PY, Mendorzyk R, Hilf N, Schoor O, Fritzsche J, Mahr A, Maurer D, Vass V, Trautwein C, Lewandrowski P, Flohr C, Pohla H, Stanczak JJ, Bronte V, Mandruzzato S, Biedermann T, Pawelec G, Derhovanessian E, Yamagishi H, Miki T, Hongo F, Takaha N, Hirakawa K, Tanaka H, Stevanovic S, Frisch J,

Mayer-Mokler A, Kirner A, Rammensee HG, Reinhardt C, Singh-Jasuja H. "Multipeptide immune response to cancer vaccine IMA901 after single-dose cyclophosphamide associates with longer patient survival.. Nat Med. 18(8) : 1254–1261. 2012. (IF=28.223)

11. Okihara K, Ukimura O, Ushijima S, Kamoi K, Iwata T, Kobayashi K, Naitoh Y, Yamazaki H, Kawauchi A, Miki T. Quantitative evaluation of lower urinary tract symptoms using a visual analog scale in men undergoing permanent brachytherapy. Brachytherapy. 11(4) : 265–270. 2012. (放射線診断治療学と共同)
12. Kulkarni P, Shiraishi T, Rajagopalan K, Kim R, Mooney SM, Getzenberg RH. Cancer/testis antigens and urological malignancies. Nat Rev Urol. 9(7) :386–396. 2012. (IF=4.840)
13. Naitoh Y, Kawauchi A, Soh J, Kamoi K, Miki T. Health related quality of life for monosymptomatic enuretic children and their mothers. J Urol. 188(5) : 1910–1914. 2012. (IF=4.360)
14. ○Fukawa T, Ono M, Matsuo T, Uehara H, Miki T, Nakamura Y, Kanayama HO, Katagiri T. DDX31 regulates the p53-HDM2 pathway and rRNA gene transcription through its interaction with NPM1 in renal cell carcinomas. Cancer Res. 72(22) : 5867–5877. 2012. (IF=9.329)
15. Kawauchi A, Naitoh Y, Soh J, Hongo F, Kamoi K, Okihara K, Miki T. LESS : Tip and Tricks. Recent Advances in Endourology. 15 : 4–7. 2012
16. ○Ito S, Fujiyama-Nakamura S, Kimura S, Lim J, Kamoshida Y, Shiozaki-Sato Y, Sawatsubashi S, Suzuki E, Tanabe M, Ueda T, Murata T, Kato H, Ohtake F, Fujiki R, Miki T, Kouzmenko A, Takeyama K, Kato S. Epigenetic silencing of core histone genes by HER3 in Drosophila. Mol Cell. 45(4) :494–504. 2012. (IF=14.018)
17. Hung A, Ma Y, Zehnder P, Nakamoto M, Gill IS, Ukimura O. Percutaneous Radiofrequency Ablation of Virtual Tumors in Canine Kidney using a Virtual Navigation System. BJU Int 2012 109(9):1398–403 (IF=3.533)
18. Ukimura O, Desai M, Palmer S, Valencerina S, Gross M, Abreu A, Aron M, Gill IS. Three-Dimensional Elastic Registration System of Prostate Biopsy Location by Real-time 3-dimensional transrectal ultrasound guidance with magnetic resonance/transrectal ultrasound image fusion. J Urol. 187: 1080–1086, 2012 (IF=4.360)
19. Ng CK, Gill IS, Patil MB, Hung AJ, Berger AK, de Castro Abreu AL, Nakamoto M, Eisenberg MS, Ukimura O, Thangathurai D, Aron M, Desai MM. Anatomic Renal Artery Branch Microdissection to Facilitate Zero-Ischemia Partial Nephrectomy Eur Urol 61: 67–74, 2012 (IF=13.938)

20. Ukimura O, Nakamoto M, and Gill IS: 3D Reconstruction of Renovascular-Tumor Anatomy to Facilitate Zero-Ischemia Laparoscopic and Robotic Partial Nephrectomy. *Eur Urol* 61: 211–217, 2012 (IF=13.938)
21. Nakamoto M, Ukimura O, Faber K, and Gill IS. Current progress on augmented reality visualization in endoscopic surgery. *Curr Opin Urol.* 22: 121–126, 2012 (IF=2.333)
22. Ward JF 3rd, Rewcastle JC, Ukimura O, and Gill IS. Focal Therapy for the Treatment of Localized Prostate Cancer: a Potential Therapeutic Paradigm Shift Awaiting Better Imaging. *Curr Opin Urol.* 22: 104–108, 2012 (IF=2.333)
23. Gill IS, Patil MB, Abreu AL, Ng C, Cai J, Berger A, Eisenberg MS, Nakamoto M, Ukimura O, Goh AC, Thangathurai D, Aron M, Desai MM. Zero Ischemia Anatomical Partial Nephrectomy: A Novel Approach. *J Urol* 187: 807–815, 2012 (IF=4.360)
24. Ukimura O, Faber K, Gill IS. Intra-prostatic targeting. *Curr Opin Urol.* 22: 97–103, 2012 (IF=2.333)
25. Bahn D, Abreu AC, Gill IS, Hung AJ, Silverman P, Gross ME, Lieskovsky G, Ukimura O. Focal Cryotherapy For Clinically Unilateral Low-Intermediate Risk Prostate Cancer in 73 Men with Median 3.7-year Follow-up. *Eur Urol.* 62(1):55–63. 2012 (IF=13.938)
26. Ukimura O, Gill IS. Editorials: Key to Successful Focal Therapy: Location, Location, Location. *Eur Urol.* 62(1): 66–7. 2012 (IF=13.938)
27. Hung AJ, Abreu AL, Shoji S, Goh AC, Berger AK, Desai MM, Aron M, Gill IS, Ukimura O. Robotic Transrectal Ultrasonography During Robot-Assisted Radical Prostatectomy. *Eur Urol.* 62(2): 341–8. 2012 (IF=13.938)

(C-b) 和文原著

1. 吉田直久, 國場幸均, 稲田 裕, 八木信明, 古倉 聰, 内藤裕二, 中西正芳, 中村晃和, 細井 創, 長谷川大祐, 元好貴之, 内山 清, 清水義博, 金政和之, 谷脇雅史, 三木恒治. XELOX療法における治療初期の副作用の解析とその対策について. *Progress in Medicine* : 721–726. 2012.
2. 三木恒治, 本郷文弥, 河内明宏. 腹腔鏡下腎部分切除後の仮性腎動脈流. *泌尿器外科.* 25(7) : 1509–1511. 2012.
3. 鴨井和実, 沖原宏治, 岩田 健, 木村泰典, 河内明宏, 三木恒治. 術後の機能保持を目指した小切開前立腺全摘除術-第2報-片側筋膜温存術は可能か. 日本ミニマム創泌尿器内視鏡外科学会. 4(1) : 47–50. 2012.
4. 長嶋隆夫, 新納摩子, 平山きふ, 伊達成基, 沖原宏治, 向所賢一. 内分泌治療後,

腺癌から扁平上皮癌への分化が顕著となった前立腺癌の1例. 泌尿器科紀要. 58 : 457-460. 2012.

(D) 学会発表

I) 特別講演, 招請講演, 教育講演, 特別企画など

国際学会

1. Kawauchi A. Laparoendoscopic single-site pyeloplasty compared less pyeloplasty with conventional laparoscopic procedure. The 12th Congress of Japanese and Korean Society of Pediatric Urology 2012. 2012. 2. 18 ; Tokyo Japan.
2. Kamoi K. Renal Mass - How to treat it? 1. Role of Imaging. WCE Istanbul Plenary. 2012. 9. 9 ; Istanbul, Turkey.
3. Miki T. Focal therapy in Urologic Cancer. 2012 Annual Meeting of Korean Urological Association. 2012. 11. 14 ; Korea.

国内学会

1. 中村晃和. Stage I 精巣がんの診断と治療. 第 100 回日本泌尿器科学会. 2012. 4. 21 : 神奈川.
2. 三木恒治. 前立腺がんにおける新しい腫瘍マーカーについて. 第 151 回日本泌尿器科学会広島地方会. 2012. 6. 9 ; 広島.
3. 三木恒治. PAL Meet the Professor1: (泌尿器がん). 第 50 回日本癌治療学会. 2012. 10. 25 ; 神奈川.
4. 鴨井和実. 前立腺肥大症 (BPH) に伴う夜間頻尿の治療. 第 62 回日本泌尿器科学会中部総会. 2012. 11. 1 ; 富山.
5. 本郷文弥, 三木恒治. 進行瀕腎癌に対する分子標的治療. 第 62 回日本泌尿器科学会中部総会. 2012. 11. 1 ; 富山.
6. 三木恒治. 進行性膀胱癌の化学療法—up to date—. 第 64 回泌尿器科学会西日本総会教育セミナー. 2012. 11. 10 ; 徳島.
7. 三木恒治. 腎細胞癌における分子標的治療の現状と展望. 過活動膀胱治療の薬物治療に関する情報提供. 2012. 11. 10 ; 京都.
8. 河内明宏. LESS を本音で語る会. 第 27 回日本泌尿器内視鏡学会. 2012. 11. 24 ; 宮城.
9. 河内明宏. 泌尿器における Reduced Port Surgery の現状と将来. 第 27 回日本泌尿器内視鏡学会. 2012. 11. 24 ; 宮城.

II) シンポジウム, ワークショップ, パネルディスカッションなど

1. 河内明宏, 内藤泰行, 邵 仁哲, 三木恒治. 单孔式腹腔鏡下腎孟形成術. 第 100 回日本泌尿器科学会総会. 2012. 4. 23 ; 神奈川.
2. 本郷文弥, 上田 崇, 木村泰典, 中村晃和, 三神一哉, 高羽夏樹, 三木恒治. 腎癌に対する分子標的治療の基礎研究. 第 100 回日本泌尿器科学会総会. 2012. 4. 24 ; 神奈川.
3. 沖原宏治, 浮村 理, 鴨井和実, 三木恒治. imaging navigation を用いた腎・前立腺腫瘍の治療改革. 第 100 回日本泌尿器科学会総会. 2012. 4. 24 ; 神奈川.
4. 河内明宏, 内藤泰行, 邵 仁哲, 三木恒治. 腹腔鏡下逆流防止術および腹腔鏡下膀胱内手術. 第 100 回日本泌尿器科学会総会. 2012. 4. 24 ; 神奈川.
5. 沖原宏治. 前立腺がん取扱い規約の改定点と今後の課題. 日本超音波医学会第 85 回学術集会. 2012. 5. 27 ; 東京.
6. 内藤泰行, 河内明宏, 邵 仁哲, 三木恒治. 小児泌尿器科領域の腹腔鏡手術. 第 21 回日本小児泌尿器科学会. 2012. 7. 5 ; 岡山.
7. 河内明宏, 内藤泰行, 邵 仁哲, 三木恒治. 夜尿症と睡眠. 第 21 回日本小児泌尿器科学会. 2012. 7. 5 ; 岡山.
8. 河内明宏. 小児泌尿器科領域の腹腔鏡手術の現況. 第 21 回日本小児泌尿器科学会. 2012. 7. 5 ; 岡山.
9. 沖原宏治. 各種がん検診の死亡率減少効果-前立腺がん検診における現状と問題点. 第 20 回日本がん検診・診断学会. 2012. 7. 14 ; 東京.
10. 中村晃和, 三神一哉, 木村泰典, 上田 崇, 本郷文弥, 野々村祝夫, 三木恒治. 進行性精巣腫瘍に対する治療戦略. 第 10 回日本臨床腫瘍学会学術集会. 2012. 7. 26 ; 大阪.
11. 邵 仁哲, 兼光紀幸, 納谷佳男, 落合 厚, 内藤泰行, 鴨井和実, 河内明宏, 藤原光文, 三木恒治. 性機能障害のリスクの探求と得られた果実. 日本性機能学会 第 23 回学術総会. 2012. 9. 20 ; 東京.
12. 岩田 健, 沖原宏治, 小林加奈, 鴨井和実, 三木恒治. 前立腺密封小線源治療用ソフトを応用したテンプレート前立腺針生検:前立腺癌の 3D マッピング表示の試み. 第 77 回日本泌尿器科学会東部総会. 2012. 10. 18 ; 東京.
13. 野々村祝男, 植村元秀, 垣本建一, 西村和郎, 木村泰典, 中村晃和, 三木恒治. シンポジウム 04 : 泌尿器がん治療の過去と未来. 第 50 回日本癌治療学会. 2012. 10. 25 ; 神奈川.
14. 中村晃和. 転移性精巣癌に対する抗癌化学療法後の残存腫瘍切除の適否とタイミング. 第 50 回日本癌治療学会. 2012. 10. 25 ; 神奈川.
15. 河内明宏, 内藤泰行, 金沢元洪, 邵 仁哲, 三木恒治. 单孔式腹腔鏡下副腎摘除術. 第 26 回日本泌尿器内視鏡学会. 2012. 11. 23 ; 宮城.
16. 河内明宏, 内藤泰行, 宮下浩明, 伊藤吉三, 増田健人, 三木恒治. 单孔式腹腔鏡下

- 腎盂形成術. 第26回日本泌尿器内視鏡学会. 2012. 11. 23 ; 宮城.
17. 沖原宏治, 浮村 理, 鴨井和実, 三木恒治. 術中ナビゲーション-前立腺癌を中心-. 第27回日本泌尿器内視鏡学会. 2012. 11. 24 ; 宮城.
 18. 鴨井和実, 沖原宏治, 岩田 健, 木村泰典, 上田 崇, 河内明宏, 三木恒治. 術後の機能保持を目指した小切開前立腺全摘術—第3報—筋膜温存術は術後勃起機能に貢献するか?. 第5回日本ミニマム創泌尿器科内視鏡外科学会学術集会. 2012. 12. 16 ; 東京.

III) 国際学会における一般発表

1. Kamoi K, Okihara K, Takaha N, Iwata T, Kawauchi A, Miki T. Radiographic progression of the disease predicts overall survival in men with castration-refractory prostate cancer. 2012 ASCO-GU. 2012. 2. 1-6 ; San Francisco, USA.
2. Kamoi K, Okihara K, Takaha N, Iwata T, Kawauchi A, Miki T. Skeletal events unrelated to bone metastasis in men with castration-refractory prostate cancer. 2012 ASCO-GU. 2012. 2. 1-6 ; San Francisco, USA.
3. Honjo H, Nakao M, Ueyama J, Kondo T, Ukimura O, Kawauchi A, Kitakoji K, Hmajima N, Miki T. Increased urine NGF associated with LUTS and the serum NO_x deficiency in men with BPH. 27th Annual Meeting of Europe Urology Association. 2012. 2. 25 ; Paris, France.
4. Naitoh Y, Kawauchi A, Soh J, Kamoi K, Miki T. Laparoscopic orchietomy for testicular nubbin in impalpable testis: our new strategy. 27th Annual Meeting of Europe Urology Association. 2012. 2. 26 ; Paris, France.
5. Naitoh Y, Kawauchi A, Soh J, Kamoi K, Miki T. Laparoendoscopic single-site pyeloplasty-matched pair analysis between laparoendoscopic single-site surgery (LESS) and standard laparoscopic pyeloplasty. 27th Annual Meeting of Europe Urology Association. 2012. 2. 26 ; Paris, France.
6. Fujihara A, Ukimura O, Honjo H, Iwata T, Ueda T, Kamoi K, Kawauchi A, Miki T. Urge perception index: impact on diagnosis of overactive bladder for quantitative assessment of the urinary sensory dysfunction in the analysis of bladder diaries. 27th Annual Meeting of Europe Urology Association. 2012. 2. 26 ; Paris, France.
7. Fujiwara J, Sowa Y, Horinaka M, Koyama M, Wakada M, Miki T, Sakai T. Anti-obesity drug orlistat enhances sensitivity to TRAIL by two different pathways in hormone-refractory prostate cancer cells. 103rd Annual Meeting of the American Association for Cancer Research. 2012. 4. 1 ; Chicago, USA.

8. Takaha N, Takeuchi I, Kimura Y, Iwata T, Nakamura T, Hongo F, Mikami K, Kamoi K, Okihara K, Kawauchi A, Miki T. The transfection of high mobility group protein AT-hook 1 (HMGA1) is associated with the development of androgen independency in prostate cancer cells. 103rd Annual Meeting of the American Association for Cancer Research. 2012. 4. 1 ; Chicago, USA.
9. Hongo F, Takaha N, Kimura Y, Nakamura T, Mikami K, Miki T. Serum X-linked inhibitor of apoptosis protein (XIAP) predictive recurrence of renal cell carcinoma. 103rd Annual Meeting of the American Association for Cancer Research. 2012. 4. 2 ; Chicago, USA.
10. Walter S, Weinschenk T, Stenzl A, Zdrojowy J, Pluzanska A, Szczylik C, Staehler M, Brugger M, Dietrich PY, Hilf N, Schoor O, Fritzsche J, Mahr A, Mendrzyk R, Maurer D, Vass V, Trautwein C, Lewandrowski P, Flohr C, Pohla H, Stanczak JJ, Bronte V, Mandruzzato S, Biedermann T, Pawelec G, Derhovanessian E, Yamagishi H, Miki T, Hongo F, Takaha N, Hirakawa K, Tanaka H, Stevanovic S, Rammensee HG, Frisch G, Mokler AM, Kirner A, Finke J, Rini B, Reinhardt C, Singh H. Prolonged survival of patients with advanced renal cancer responding to multi-peptide vaccine IMA901 after single-dose cyclophosphamide. 103rd Annual Meeting of the American Association for Cancer Research. 2012. 4. 4 ; Chicago, USA.
11. Naitoh N, Kawauchi A, Soh J, Kamoi K, Miki T. The health-related quality of life in enuretic children and their mothers: evaluation before and after the children's treatment for enuresis. 2012 Annual Meeting of American Urological Association . 2012. 5. 20 ; Atlanta, USA.
12. Shiraishi T, Terada N, Zeng Y, Mooney S, Takahashi S, Takaha N, Miki T, Getzenberg R, Kulkarni P. Sperm associated antigen 4 is a novel biomarker for renal cell carcinoma. 2012 Annual Meeting of American Urological Association. 2012. 5. 20 ; Atlanta, USA.
13. Naitoh Y, Kawauchi A, Soh J, Kamoi K, Miki T. Laparoendoscopic single-site pyeloplasty : compared LESS pyeloplasty with conventional laparoscopic procedure. 2012 Annual Meeting of American Urological Association. 2012. 5. 20 ; Atlanta, USA.
14. Soh J, Kanemitsu N, Ochiai A, Naitoh Y, Naya Y, Kamoi K, Kawauchi A, Miki T. A Real-Time Motion Analysis of Penile Erection with Turbo-FLASH MR Imaging System. 2012 Annual Meeting of American Urological Association. 2012. 5. 21 ; Atlanta, USA.
15. Honjo H, Nakao M, Ueyama J, Kondo T, Ukimura O, Kawauchi A, Kitakoji H, Hamajima

- N, Miki, T. Increased urine NGF associated with LUTS and the serum NOx deficiency in the men with BPH. 2012 Annual Meeting of American Urological Association. 2012. 5. 22 ; Atlanta, USA.
16. Okihara K, Kamoi K, Mikami K, Kitamura K, Miki T. Patient education for informed decision making on prostate cancer (PCa) screening in Japan : A preliminary result of the assessment in screenee's knowledge and attitude for PSA screening. 2012 Annual Meeting of American Urological Association. 2012. 5. 22 ; Atlanta, USA.
17. Kamoi K, Okihara K, Iwata T, Hongo F, Ueda T, Kawauchi A, Miki T. MRI-ultrasound fusion biopsy technique achieved high diagnostic yield to detect clinically significant prostate cancers. Focal Therapy and Imaging. 2012. 6. 7 ; Durham NC, USA.
18. Kamoi K, Okihara K, Iwata T, Hongo F, Ukimura O, Kawauchi A, Miki T. Targeted Prostatic Biopsy Based on Multiparametric Magnetic Resonance Imaging To Select Candidates for Focal Therapy of Prostate Cancer. Focal Therapy and Imaging. 2012. 6. 7 ; Durham NC, USA.
19. Hongo F, Kawauchi A, Naitoh Y, Soh J, Naya Y, Kamoi K, Miki T. Laparoscopic partial nephrectomy. experience in 138 cases. 30th World Congress of Endourology and SWL. 2012. 9. 4 ; Istanbul, Turkey.
20. Kamoi K, Okihara K, Iwata T, Hongo F, Naitoh Y, Ueda T, Kawauchi A, Miki T. High diagnostic yield achieved by targeting multiparametric magnetic resonance imaging-suspicious lesion using MRI/Ultrasound fusion guided prostate biopsy. 30th World Congress of Endourology and SWL. 2012. 9. 5 ; Istanbul, Turkey.
21. Naitoh Y, Kawauchi A, Soh J, Hongo F, Kamoi K, Miki T. Laparoscopic orchiectomy for testicular nubbin in impalpable testis -we established new strategy -. 30th World Congress of Endourology and SWL. 2012. 9. 6 ; Istanbul, Turkey.
22. Kawauchi A, Naya Y, Hongo F, Soh J, Naitoh Y, Nakamura T, Kamoi K, Okihara K, Miki T. Laparoscopic lymph node dissection for upper tract urothelial cancer. 30th World Congress of Endourology and SWL. 2012. 9. 6 ; Istanbul, Turkey.
23. Hongo F. Focal Therapy with RFA for Renal Cell Carcinoma. 6th Annual WUOF Conference. 2012. 9. 30 ; Fukuoka Japan.
24. Saito H, Matsuda T, Tanabe K, Kawauchi A, Terachi T, Nakagawa K, Iwamura M, Shigeta M, Naito S, Arai Y. Predictors of histological subtype of benign lesions at laparoscopic partial nephrectomy : Japanese multi-institutional study including 1, 375 patients. 6th Annual WUOF Conference. 2012. 9. 30 ; Fukuoka

Japan.

25. Hongo F, Takaha N, Ueda T, Kimura Y, Nakamura T, Mikami K, Miki T. Serum X-Linked inhibitor of apoptosis protein (XIAP) predictive recurrence of renal cell carcinoma after su. 6th Annual WUOF Conference. 2012. 9. 30 ; Fukuoka Japan.
26. Nakamura T, Kimura Y, Mikami K, Ueda T, Hongo F, Takaha N, Kawauchi A, Miki T. Post-chemotherapy retroperitoneal lymph node dissection for advanced germ cell tumors at a single Japanese center. 6th Annual WUOF Conference. 2012. 9. 30 ; Fukuoka Japan.
27. Kamoi K, Okihara K, Iwata T, Kawauchi A, Miki T. Magnetic resonance imaging/ultrasound fusion guided prostate biopsy for patients with small lesions suspicious for cancer revealed by multiparametric magnetic resonance imaging. 6th Annual WUOF Conference. 2012. 10. 1 ; Fukuoka Japan.
28. Ochiai A, Okihara K, Kamoi K, Shimazui T, Oikawa T, Tomita K, Murayama S, Umekawa T, Uemura H, Miki T. Utility of PCA3 urine assay in Japanese men undergoing prostate biopsy. 6th Annual WUOF Conference. 2012. 10. 2 ; Fukuoka Japan.
29. Naitoh Y, Kawauchi A, Soh J, Miki T. The health-related quality of life of both the children with nocturnal enuresis and their mothers. 14th Annual Congress of Asia-Pacific Association of Pediatric Urologists APAPU 2012. 2012. 10. 6 ; Busan Korea.
30. Naitoh Y, Kawauchi A, Kamoi K, Soh J, Miki T. Nocturnal enuresis negatively affects the health-related quality of life of both the children and their mothers. the International Children's Continence Society (ICCS), Education and Resources for Improving Childhood Continence (ERIC) and the British Association of Paediatric Urologists (BAPU) ICCS/ERIC/BAPU Congress 2012. 2012. 10. 12. London England.
31. Honjo H, Ukimura O, Nakao M, Kitakoji H, Miki T. Urge perception index as a predictor value for incidence of overactive bladder symptoms in a longitudinal study. Internationel Cantinence Society 2012. 2012. 10. 17 ; Beijing China.
32. Fujihara A, Ukimura O, Iwata T, Ueda T, Honjyo H, Kamoi K, Miki T. The efficacy of mirabegron as the second line therapy of OAB after the first line therapy using anti-muscarinic agents. Internationel Cantinence Society 2012. 10. 15. Beijing China.
33. Iwata T, Ukimura O, Fujihara A, Okihara K, Miki T. Higher expression of PDE5 in the anterior fibromuscular stroma of the human prostate than in other glandular zone. Internationel Cantinence Society 2012. 10. 15. Beijing China.

(E) 研究助成（競争的研究助成金）

総額 2,410 万円

公的助成

代表（総額）・小計 2,100 万円

1. ○文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (B) 平成 23～25 年度
アンドロゲン受容体新規転写共役抑制因子を介した精巣腫瘍発生の分子機構の解析 助成金額 390 万円
2. ○文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (B) 平成 24～26 年度
ショウジョウバエモデルを用いた前立腺癌の新規治療標的因子の探索 助成金額 600 万円
3. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 平成 23～25 年度
前立腺局所療法のためのがん病巣および治療範囲の双方向性マッピング法の開発 助成金額 30 万円
4. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 平成 23～25 年度
精巣腫瘍における癌精巣抗原の発現パターンの解析とその予後予測への応用 助成金額 170 万円
5. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 平成 24～26 年度
磁性ナノビーズを用いた前立腺癌におけるタキサン系抗癌剤耐性獲得機序の解明 助成金額 160 万円
6. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 平成 24～26 年度
一酸化窒素供与剤併用による新規腎癌治療法の開発 助成金額 240 万円
7. ○文部科学省科学研究費補助金 挑戦的萌芽研究 平成 24～25 年度
男性機能障害モデルラットを用いた勃起障害と中枢神経ペプチド発現の比較解析 助成金額 140 万円
8. ○文部科学省科学研究費補助金 若手研究 平成 22～24 年度
Lo-MYC マウスを用いた前立腺癌の Chemoprevention 助成金額 60 万円
9. ○文部科学省科学研究費補助金 若手研究 平成 23～24 年度
マウス片側尿管閉塞モデルを用いた MRTF 分子を介する新しい腎間質線維化機構の解明 助成金額 150 万円

分担・小計 310 万円

1. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 B 平成 24 年度
中高齢者対象大規模コホート研究による健康関連要因の解明 (JACC Study) 助成金額 10 万円

2. 文部科学省橋渡し研究加速ネットワークプログラム研究開発施設共用等促進費補助金
シリーズC 平成24～25年度

新規前立腺癌治療薬の医師主導治験の推進 助成金額 240万円

3. 厚生労働科学研究費補助金 第3次対がん総合戦略研究事業 平成17～25年度

がんの診療科データベースと Japanese National Cancer Database (JNCDB) の構築と運用
に係る調査研究 助成金額 40万円

4. 厚生労働科学研究費補助金 がん臨床研究事業 平成24～25年度

がん登録からみたがん診療ガイドラインの普及効果に関する研究－診療動向と治療成績の
変化－ 助成金額 20万円

財団等からの助成

代表（総額）・小計 100万円

1. 日本対がん協会研究助成 平成24年度

前立腺がん検診における死亡率減少効果の評価を目的とした症例対照研究の実施 助成
金額 100万円

業績目録(平成25年)

教室・部門名 泌尿器外科学

(A-b) 和文著書

1. 中村晃和, 三木恒治, 勝俣範之. BEP(EP)療法. 癌化学療法と制吐薬使用マニュアル 婦人科癌・泌尿器科癌編. メディカルレビュー社, 大阪 : 44-47. 2013.
2. 中村晃和, 三木恒治, 永井良三, 太田 健. 精巣腫瘍(精巣がん) testicular tumor. 疾患・症状別 今日の治療と看護 改訂第3版. 南江堂, 東京 : 643-644. 2013.
3. 内藤泰行, 河内明宏, 三木恒治. 包茎の手術. 泌尿器科周術期管理のすべて. 荒井陽一, 松田公志, 高橋 悟 編. メディカルレビュー社, 東京 : 454-456. 2013.

(B-b) 和文総説

1. 河内明宏. 尿管瘤. 臨床泌尿器科 67(4) 増刊号 泌尿器科診療ベスト NAVI : 88-90. 2013.
2. 河内明宏. 巨大尿管症. 臨床泌尿器科 67(4) 増刊号 泌尿器科診療ベスト NAVI : 91-92. 2013.
3. 中村晃和. 精巣腫瘍(悪性腫瘍). 臨床泌尿器科 67(4) 増刊号 泌尿器科診療ベスト NAVI : 273-275. 2013.
4. 河内明宏, 内藤泰行, 三木恒治. 夜尿症と睡眠. 日本小児泌尿器科学会雑誌. 22(1) : 22-24. 2013.
5. 内藤泰行, 河内明宏, 邵 仁哲, 三木恒治. 小児泌尿器科領域の腹腔鏡手術経膀胱アプローチ. 日本小児泌尿器科学会雑誌. 22(1) : 28-31. 2013.
6. 納谷佳男, 三木恒治. 副腎腫瘍. 医学と薬学. 70(1) : 13-18 . 2013.
7. 鴨井和実. 前立腺癌診断におけるエラストグラフィーの有用性. Jpn J Med Ultrasonics. 40(4) : 383-392. 2013.
8. 本郷文弥, 三木恒治. その他の治療法(凍結療法, ラジオ波焼灼術, 放射線療法). 泌尿器ケア : 79-82. 2013.
9. 沖原宏治. ERSPC研究成果(2012)の概要と解釈. 泌尿器外科 : 1337-1340. 2013.
10. 三木恒治, 落合厚, 沖原宏治. 再生検対象患者の選別:新規マーカーPCA3の活用. 泌尿器外科 : 7-13. 2013.
11. 三木恒治, 中村晃和. Poor risk 精巣腫瘍の治療戦略. Urology Today : 9-13. 2013.
12. 藤原敦子. 尿失禁. 治療 : 1621-1627. 2013.
13. 藤原敦子, 河内明宏. 泌尿器科疾患(夜間頻尿, 過活動膀胱). 日本臨牀 : 625-631. 2013.
14. 中村晃和. 悪心・嘔吐, 下痢. 泌尿器ケア : 25-30. 2013.

15. 三木恒治, 落合 厚, 鴨井和実, 沖原宏治. 尿中前立腺癌遺伝子 3(PCA3). 臨床検査 : 1457-1463. 2013.
16. 河内明宏, 上仁数義, 小林憲市, 内藤泰行. 小児の腹腔鏡下手術. 臨床泌尿器科 : 959-964. 2013.
17. 沖原宏治. 前立腺がんの検診について-Pros-. 腫瘍内科 : 497-502. 2013.
18. 三木恒治, 邵 仁哲. 腎結石の画像診断. 医薬ジャーナル. 49 (12) : 5-8. 2013.
19. 沖原宏治. ERSPC研究成果(2012)の概要と解釈. 泌尿器外科 別冊2013 第28回 前立腺シンポジウム記録 : 1337-1340. 2013.
20. 沖原宏治. テーラーメイド前立腺がん検診の可能性. 日本がん検診・診断学会誌. 21(2) : 141-144. 2013.

(C-a) 英文原著

1. ○Shinnoh M, Horinaka M, Yasuda T, Yoshikawa S, Morita M, Yamada T, Miki T, Sakai T. Clostridium butyricum MIYAIRI 588 shows antitumor effects by enhancing the release of TRAIL from neutrophils through MMP-8. *Int J Oncol.* 42(3) : 903-911. 2013. (IF=3.025) (分子標的癌予防医学と共同)
2. Nishimura K, Nonomura N, Hashine K, Kanayama H, Ozono S, Miura T, Miki T, Kakehi Y, Arai Y, Ogawa O, Fujita R, Nonomura K, Mizokami A, Hoshi S, Akaza H. Prolonged treatment with three-weekly docetaxel plus daily prednisolone for metastatic castration-resistant prostate cancer : a multicenter, phase II, open-label, non-comparative, extension study in Japan. *Int J Clin Oncol.* 18(2) : 306-313. 2013. (IF=2.128)
3. Takata R, Matsuda K, Sugimura J, Obara W, Fujioka T, Okihara K, Takaha N, Miki T, Ashida S, Inoue K, Tanikawa C, Shuin T, Sasaki S, Kojima Y, Kohri K, Kubo M, Yamaguchi M, Ohnishi Y, Nakamura Y. Impact of four loci on serum tamsulosin hydrochloride concentration. *J. Hum. Genet.* 58(1) : 21-26. 2013. (IF=2.462)
4. Naitoh Y, Kawauchi A, Kamoi K, Soh J, Okihara K, Hyon S, Miki T. Hemostatic effect of New Surgical Glue in Animal Partial Nephrectomy Models. *Urology.* 81(5) : 1095-1100. 2013. (IF=2.188)
5. Fujihara A, Ukimura O, Honjo H, Iwata T, Ueda T, Matsugasumi T, Kamoi K, Okihara K, Kawauchi A, Miki T. Urge perception index of bladder hypersensitivity. *J Urol.* 89(5) : 1797-1803. 2013. (IF=4.360)
6. Ishida H, Yagi T, Tanaka M, Tokuda Y, Kamoi K, Hongo F, Kawauchi A, Nakano M, Miki T, Tashiro K. Identification of a novel gene by whole human genome tiling array. *Gene.* 516(1) : 33-38. 2013. (IF=2.138) (ゲノム医科学と共同)

7. Kobayashi K, Okihara K, Iwata T, Aibe N, Kodani N, Tsubokura T, Kamoi K, Miki T, Yamazaki H. Evaluation of dosimetry and excess seeds in permanent brachytherapy using a modified hybrid method : a single-institution experience. *J Radiat Res.* 54(3) : 479–484. 2013. (IF=1.797) (放射線診断治療学と共同)
8. Kimura Y, Nakamura T, Kawauchi A, Kawabata G, Hongo F, Miki T. Post-chemotherapy nerve-sparing laparoscopic retroperitoneal lymph node dissection in stage IIB testicular cancer. *Int J Urol.* 20(8) : 837–841. 2013. (IF=2.409)
9. Ochiai A, Okihara K, Kamoi K, Oikawa T, Shimazui T, Murayama S, Tomita K, Umekawa T, Uemura H, Miki T. Clinical utility of the prostate cancer gene 3 (PCA3) urine assay in Japanese men undergoing prostate biopsy. *BJU Int.* 111(6) : 928–933. 2013. (IF=3.533)
10. Oishi M, Iizumi Y, Taniguchi T, Goi W, Miki T, Sakai T. Apigenin sensitizes prostate cancer cells to Apo2L/TRAIL by targeting adenine nucleotide translocase-2. *PLoS One.* 8(2). 2013. (IF=3.234) (分子標的癌予防医学と共同)
11. Okihara K, Mikami K, Kamoi K, Kitamura K, Kawauchi A, Miki T. Assessment of screenees' knowledge on Prostate Cancer : Results of a Questionnaire Using the Fact Sheet. *Urol Int.* 91(1) : 49–54. 2013. (IF=1.426)
12. Ueda T, Ito S, Shiraishi T, Kulkarni P, Ueno A, Nakagawa H, Kimura Y, Hongo F, Kamoi K, Kawauchi A, Miki T. Hyper-expression of PAX2 in human metastatic prostate tumors and its role as a cancer promoter in an in vitro invasion model. *Prostate.* 73(13) : 1403–1412. 2013. (IF=3.565)
13. Toiyama D, Takaha N, Masahide Shinoh M, Ueda T, Kimura Y, Nakamura T, Hongo F, Mikami K, Kamoi K, Kawauchi A, Miki T. Significance of serum tumor necrosis factor-related apoptosis-inducing ligand as a prognostic biomarker for renal cell carcinoma. *Mol Clin Oncol.* 1 : 69–74. 2013.
14. Yamada T, Horinaka M, Shinoh M, Yoshioka T, Miki T, Sakai T. A novel HDAC inhibitor OBP-801 and a PI3K inhibitor LY294002 synergistically induce apoptosis via the suppression of survivin and XIAP in renal cell carcinoma. *Int J Oncol.* 43(4) : 1080–1086. 2013. (IF=3.025) (分子標的癌予防医学と共同)
15. Naitoh Y, Kawauchi A, Kamoi K, Soh J, Hongo F, Okihara K, Miki T. Nephrolithotomy Performed concurrently with laparoendoscopic single-site pyeloplasty. *Urology.* 83 (1) : 243–246. 2013. (IF=2.188)
16. Yoshida N, Hosokawa T, Ishikawa T, Yagi N, Kokura S, Naito Y, Nakanishi M, Kokuba Y, Otsuji E, Kuroboshi H, Taniwaki M, Taguchi T, Hosoi H, Nakamura T, Miki T. Efficacy of Goshajinkigan for oxaliplatin-induced peripheral

- neuropathy in colorectal cancer patients. *J Oncol.* 2013;139740.
- 17. Nozawa M, Nonomura N, Ueda T, Nishimura K, Kanayama H, Miki T, Nakatani T, Tomita Y, Azuma H, Yoshioka T, Tsujihata M and Uemura H. Adverse event profile and dose modification of everolimus for advanced renal cell carcinoma in real-world Japanese clinical practice . *Jpn J Clin Oncol.* 43(11) : 132–1138. 2013. (IF=2.016)
 - 18. Ishida R, Komaki K, Nakayama M, Sonomura K, Nakanouchi T, Naya Y, Mori Y, Kusaba T. Percutaneous transluminal renal angioplasty remarkably improved severe hypertension and renal function in a patient with renal artery stenosis and postrenal kidney failure . *Ren Fail.* 35(4) : 551–555. 2013.
 - 19. Fujimoto H, Nakanishi H, Miki T, Kanayama HO, Ohyama C, Suzuki K, Nishiyama H, Eto M, Naito S, Fukumori T, Kubota Y, Takahashi S, Homma Y, Kamoi K. Oncological outcomes of renal pelvic and ureteral cancer patients registered in 2005: The first large population report from the Cancer Registration Committee of the Japanese Urological Association. *Int J Urol.* 21(5) : 527–534. 2013. (IF=2.409)
 - 20. Ukimura O, Coleman J, de la Taille A, Emberton M, Epstein J, Freedland S, Giannarini G, Kibel A, Montironi R, Ploussard G, Roobol M, Scattoni V, Jones S. Contemporary role of systematic prostate biopsies: indications, technique, implications on patient care. *Eur Urol.* 63(2):214–30. 2013 (IF=13.938)
 - 21. Ukimura O. Editorial comment. *J Urol.* 189(1):91–2. 2013 (IF=4.360)
 - 22. Abreu AL, Berger AK, Aron M, Ukimura O, Stein RJ, Gill IS, Desai MM. Minimally Invasive Partial Nephrectomy for Single Versus Multiple Renal Tumors. *J Urol.* 189(2):462–7. 2013 (IF=4.360)
 - 23. Ukimura O, and Gill IS. Targeted prostate biopsies for a histogram of the index lesion. *Curr Opin Urol.* 23(2):118–22. 2013 (IF=2.333)
 - 24. Ukimura O, Abreu AL, Gill IS, Shoji S, Hung AJ, Bahn D. Image–visibility of cancer to enhance targeting precision and spatial mapping biopsy for focal therapy of prostate cancer. *BJU Int.* 111(8):E354–64. 2013 (IF=3.533)
 - 25. Abreu AL, Bahn D, Scott L, Shoji S, Silverman P, Desai M, Gill IS, Ukimura O. Salvage focal and salvage total cryoablation for locally recurrent prostate cancer after primary radiation therapy. *BJU Int.* 112(3):298–307. 2013 (IF=3.533)
 - 26. Moore C, Emberton M, Gill IS, Ukimura O, et al. STAndards for Reporting of studies of MRI-Targeted biopsies (START) – recommendations from an international working group. *Eur Urol.* 64(4):544–52. 2013 (IF=13.938)

27. Shoji S, Uchida T, Nakamoto M, Kim H, de Castroabreu AL, Leslie S, Sato Y, Gill IS, Ukimura O. Prostatic swelling and shift during high-intensity focused ultrasound: Implication for targeted focal therapy. *J Urol.* 190(4):1224-32. 2013 (IF=4.360)
28. Watanabe H, Takahashi S, Ukimura O. Urethra actively opens from the very beginning of micturition: A new concept of urethral function. *Int J Urol.* 21(2):208-11. 2013 (IF=2.409)
29. Abreu AL, Ma Y, Shoji S, Marien A, Leslie S, Gill IS, and Ukimura O. Denonvilliers' space expansion by transperineal injection of hydrogel: Implications for focal therapy of prostate cancer. *Int J Urol.* 21(4):416-8. 2013 (IF=2.409)

(C-b) 和文原著

1. 鴨井和実, 沖原宏治, 岩田 健, 木村泰典, 上田 崇, 河内明宏, 三木恒治. 術後の機能保持を目指した小切開前立腺全摘除術 -第3報- 筋膜温存術は術後勃起機能に貢献するか?. *日本ミニマム創泌尿器内視鏡外科学会雑誌.* 5(1) : 69-72. 2013.
2. 稲葉 亨, 上野彰久, 中村晃和, 三木恒治. 縦隔腫瘍の治療中に末梢血芽球出現を認めた症例. *日本検査血液学会雑誌.* 14(2) : 207-212. 2013.
3. 北村浩二, 篠田康夫, 三神一哉, 沖原宏治, 河内明宏, 三木恒治. 高い前立腺がん検診暴露率を有する地域で見つかる前立腺癌の特徴. *日本がん検診・診断学会誌.* 21(2) : 169-171. 2013.
4. 高村俊哉, 横田智弘, 石田博万, 松原弘樹, 伊藤吉三, 桂 奏. 胃癌の精索転移の1例. *京都第二赤十字病院医学会雑誌.* 第34号. 2013.

(D) 学会発表

I) 特別講演, 招請講演, 教育講演, 特別企画など

1. 河内明宏. 小児排尿障害のトピックス-デスマプレシン経口剤による夜尿症治療を含め-. 第101回泌尿器科学会学術集会. 2013. 4. 25 ; 北海道.
2. 中村晃和. Stage II, III精巣腫瘍の治療戦略. 第101回泌尿器科学会学術集会. 2013. 4. 26 ; 北海道.
3. 三木恒治. Uro-oncology の将来 (次の100年への期待) 精巣腫瘍". 第101回泌尿器科学会学術集会. 2013. 4. 27 ; 北海道.
4. 藤原敦子. 女性下部尿路症 (含尿失禁) も診断と治療. 第101回泌尿器科学会学術集会. 2013. 4. 28 ; 北海道.
5. 内藤泰行, 河内明宏, 邵 仁哲, 鴨井和実, 三木恒治. 経膀胱的腹腔鏡下手術における

- る技と工夫. 第 27 回日本泌尿器内視鏡学会総会. 2013. 11. 8 ; 愛知.
- 6. 河内明宏. 腹腔鏡下腎部分切除・腎摘除術～手術をやさしくする Energy Device の使い方～. 第 27 回日本泌尿器内視鏡学会総会. 2013. 11. 8 ; 愛知.
 - 7. 三木恒治. 泌尿器癌の Focal Therapy -手術療法は無くなるのか?- . 第 27 回日本泌尿器内視鏡学会総会. 2013. 11. 8 ; 愛知.
 - 8. 河内明宏, 内藤泰行, 沖原宏治, 宮下浩明, 三神一哉, 伊藤吉三, 増田健人, 三木恒治. 小児に対する腹腔鏡下腎盂形成術-单孔式も含めて. 第 27 回日本泌尿器内視鏡学会総会. 2013. 11. 9 ; 愛知.
 - 9. 本郷文弥, 河内明宏, 内藤泰行, 中村晃和, 納谷佳男, 鴨井和実, 沖原宏治, 三木恒治. 腹腔鏡手術における止血の工夫～ネオベールとボルヒールによるカバー～. 第 27 回日本泌尿器内視鏡学会総会. 2013. 11. 9 ; 愛知.
 - 10. 本郷文弥, 河内明宏, 長嶋隆夫, 伊藤吉三, 内藤泰行, 中村晃和, 納谷佳男, 三木恒治. 腹腔鏡下腎部分切除術におけるキドニーグラスパーによる部分阻血法の試み. 第 27 回日本泌尿器内視鏡学会総会. 2013. 11. 9 ; 愛知.
 - 11. 河内明宏, 内藤泰行, 山田恭弘, 上仁数義, 小林憲市, 三木恒治. 腹腔鏡下膀胱内手術. 第 27 回日本泌尿器内視鏡学会総会. 2013. 11. 9 ; 愛知.

II) シンポジウム, ワークショッピング, パネルディスカッションなど

- 1. 中村晃和, 木村泰典, 上田 崇, 納谷佳男, 本郷文弥, 河内明宏, 三木恒治. 再発・難治性精巣腫瘍に対する治療戦略. 第 101 回泌尿器科学会学術集会. 2013. 4. 26 ; 北海道.
- 2. 鴨井和実. 前立腺癌の診断における MRI/US 融合テクニックの有用性の検討. 日本超音波医学会第 86 回学術集会. 2013. 5. 24 ; 大阪.
- 3. 沖原宏治. 泌尿器科領域. 日本超音波医学会第 86 回学術集会. 2013. 5. 25 ; 大阪.
- 4. 邵 仁哲, 関 英夫, 針貝俊二, 兼光紀幸, 落合 厚, 内藤泰行, 納谷佳男, 鴨井和実, 河内明宏, 藤原光文, 三木恒治. LOH 症候群とアンドロゲン補充療法の問題点. 日本性機能学会第 24 回学術総会. 2013. 5. 30 ; 石川.
- 5. 内藤泰行, 河内明宏, 三木恒治. 『小児泌尿器科内視鏡手術アップデートセミナー』小児泌尿器科領域の腹腔鏡ルーチン手術の状況：技術認定に向けて. 日本小児泌尿器科学会. 2013. 7. 10-7. 12 ; 東京.
- 6. 沖原宏治. テーラーメイド前立腺がん検診の可能性. 第 21 回日本がん検診・診断学会総会. 2013. 7. 19 ; 群馬.
- 7. 本郷文弥, 大石正勝, 上田 崇, 中村晃和, 納谷佳男, 河内明宏, 三木恒治. 分子標的治療における遺伝子多型の検討と新規ワクチン IMA901. 第 51 回日本癌治療学会学術集会. 2013. 10. 24 ; 京都.
- 8. 鴨井和実, 沖原宏治, 河内明宏, 三木恒治. 前立腺癌に対する Focal Therapy. 第 51

回日本癌治療学会学術集会. 2013. 10. 25 ; 京都.

9. 納谷佳男、本郷文弥、大石正勝、上田 崇、中村晃和、沖原宏治、三木恒治. 泌尿器癌に対する focal therapy. 第 9 回泌尿器腫瘍放射線 (GUTR) 研究会. 2013. 10. 25 ; 京都.
10. 鴨井和実. "術後尿禁制にすぐれた前立腺全摘除術は? オープン派". 第 27 回日本泌尿器内視鏡学会総会. 2013. 11. 7 ; 愛知.
11. 中村晃和. "化学療法後の後腹膜リンパ節郭清術腹腔鏡派". 第 27 回日本泌尿器内視鏡学会総会. 2013. 11. 7 ; 愛知.
12. 内藤泰行, 河内明宏, 三木恒治. 小児泌尿器科疾患に対する LESS の成績. 第 27 回日本泌尿器内視鏡学会総会. 2013. 11. 8 ; 愛知.
13. 鴨井和実, 本郷文弥, 納谷佳男, 上田 崇, 沖原宏治, 中村晃和, 三木恒治. 小径腎癌に対する治療法-それぞれの適用とメリット-凍結療法. 第 27 回日本泌尿器内視鏡学会総会. 2013. 11. 8 ; 愛知.
14. 河内明宏, 上仁数義, 小林憲市, 内藤泰行, 藤原敦子, 山田恭弘, 三木恒治. 小児夜尿症. 第 63 回日本泌尿器科学会中部総会. 2013. 11. 28 ; 愛知.
15. 鴨井和実. 前立腺肥大症の薬物治療 UP DATE. 第 63 回日本泌尿器科学会中部総会. 2013. 11. 28 ; 愛知.
16. 内藤泰行, 河内明宏, 邵 仁哲, 本郷文弥, 鴨井和実, 三木恒治. 当科で行っている 経膀胱的腹腔鏡下手術. 第 26 回日本内視鏡外科学会. 2013. 11. 28 ; 福岡.
17. 沖原宏治. ハイリスク前立腺癌へのアプローチ. 第 63 回日本泌尿器科学会中部総会. 2013. 11. 29 ; 愛知.
18. 河内明宏, 本郷文弥, 内藤泰行, 納谷佳男, 中村晃和, 沖原宏治, 宮下浩明, 伊藤吉三, 増田健人, 三木恒治. 腹腔鏡下腎部分切除術における阻血の影響. 第 26 回日本内視鏡外科学会. 2013. 11. 29 ; 福岡.
19. 河内明宏, 内藤泰行, 本郷文弥, 宮下浩明, 伊藤吉三, 増田健人, 三木恒治. 泌尿器 単孔式手術の現状と将来. 第 26 回日本内視鏡外科学会. 2013. 11. 30 ; 福岡.

III) 国際学会における一般発表

1. Nakamura T. Postchemotherapy retroperitoneal lymph node dissection for advanced germ cell tumors at a Japanese single high-volume center. American Society of Clinical Oncology Genitourinary Cancers Symposium 2013. 2013. 2. 15 ; Florida, USA.
2. Hongo F. Incidence and outcome of interstitial lung disease (ILD) with everolimus treatment for metastatic renal cell carcinoma. American Society of Clinical Oncology Genitourinary Cancers Symposium 2013. 2013. 2. 16 ; Florida, USA.
3. Okihara K. Cost-benefit analysis in Japanese PSA screening in 5-years aged ranking.

28th Annual Congress of the European Association of Urology . 2013. 3. 16 ; Milano, Italy.

4. Kasivisvanathan V, Moore M C, Eggener S, Emberton M, Futterer F J, Gill I, Grubb R, Hadaschik B, Klotz L, Margolis D, Marks L, Melamed J, Oto A, Palmer S, Pinto P, Pueche P, Punwani S, Rosenkrants A, Shoots I, Simon R, Taneja S, Turkbey B, Ukimura O, Van Der Meulen J, Villers A, Watanabe Y. Standards in reporting of MRI-targeted prostate biopsies (START) : Recommendations from an international working party. 28th Annual Congress of the European Association of Urology . 2013. 3. 16 ; Milano, Italy.
5. Soh J, Naya Y, Ochiai A, Naitoh Y, Kanemitsu N, Kamoi K, Kawauchi A, Miki T. A real-time motion analysis of human ejaculation with Turbo-FLASH MR imaging system. 28th Annual Congress of the European Association of Urology . 2013. 3. 16 ; Milano, Italy.
6. Marien A, Villers A, Palmer S, Leslie S, Ahmadi H, De Castro Abreu A L, Shoji S, Aron M, Desai M M, Gill I, Ukimura O. Initial experience of 200 men undergoing 3 dimensional ultrasound prostate biopsy in analysis between systematic and MR-fusion biopsy. 28th Annual Congress of the European Association of Urology . 2013. 3. 16 ; Milano, Italy.
7. Shoji S, Ukimura O, De Castro Abreu A L, Leslie S, Uchida T, Gill I, Bahn D. Monitoring of three-dimensionally mapped biopsy-proven image-visible lesions of prostate cancer on active surveillance : 11 year experience. 28th Annual Congress of the European Association of Urology . 2013. 3. 16 ; Milano, Italy.
8. Shoji S, Uchida T, Nakamoto M, De Castro Abreu A L, Leslie S, Sato Y, Gill I, Ukimura O. Intra-operative prostatic swelling and intra-prostatic shift of targeted points within the prostate during high-intensity focused ultrasound : Implication for targeted focal therapy. 28th Annual Congress of the European Association of Urology . 2013. 3. 16 ; Milano, Italy.
9. Naitoh Y, Kawauchi A, Kamoi K, Soh J, Miki T. Urinary tract reconstruction using regenerated oral mucosa sheets made with amniotic membrane as matrix. 28th Annual Congress of the European Association of Urology . 2013. 3. 16 ; Milano, Italy.
10. Elhage O, Sakellariou A-C, Ukimura O, Gill I, Smith G A R, Galustian C, Dasgupta P. IL-15 inhibits expression of killer inhibitory NK receptors and upregulates expression of NKG2D on NK and NKT cells in prostate cancer-PBMC cocultures. 28th Annual Congress of the European Association of Urology . 2013. 3. 16 ; Milano, Italy.
11. Nakamura T, Kimura Y, Ueda T, Naya Y, Hongo F, Miki T. Sequential chemotherapy

for advanced testicular cancer, Japanese high volume center experience. 28th Annual Congress of the European Association of Urology . 2013. 3. 16 ; Milano, Italy.

12. Hongo F, Ueda T, Ito-Ueda S, Oishi M, Nakamura T, Naya Y, Miki T. Detection of S-nitrosylated protein in renal cell cancer. The 104th Annual Meeting of American Association for Cancer Research. 2013. 4. 10 ; Washington, DC, USA.
13. Takaha N, Sowa Y, Takeuchi I, Ueda T, Ito-Ueda S, Kimura Y, Iwata T, Nakamura T, Hongo F, Kamoi K, Okihara K, Kawauchi A, Miki T. High mobility group protein AT-hook 1(HMGA1) is associated with the development of androgen independence and docetaxel-resistance in prostate cancer cells . 2013 Annual Meeting of American Urological Association. 2013. 5. 5 ; San Diego, CA, USA .
14. De Castro Abreu A L, Bahn D, Shoji S, Leslie S, Alemozaffar M, Cai J, Silverman P, Gill I, Ukimura O. Per-lesion based active surveillance for prostate cancer : image-based monitoring of targeted biopsy-proven cancer. 2013 Annual Meeting of American Urological Association. 2013. 5. 5 ; San Diego, CA, USA .
15. Soh J, Kanemitsu N, Naya Y, Naitoh Y, Ochiai A, Kamoi K, Kawauchi A, Miki T. A Real-Time Motion Analysis of Human Ejaculation. 2013 Annual Meeting of American Urological Association. 2013. 5. 6 ; San Diego, CA, USA .
16. De Castro Abreu A L, Ukimura O, Nakamoto M, Shoji S, Leslie S, Berger A, Dharmaraja A, Patil M, Desai M, Aron M, Gill I. Renovascular and tumor 3-D reconstruction to facilitate robot-assisted anatomical partial nephrectomy. 2013 Annual Meeting of American Urological Association. 2013. 5. 6 ; San Diego, CA, USA .
17. De Castro Abreu A L, Leslie S, Berger A, Lee D, Azhar R, Dharmaraja A, Amin A, Ukimura O, Aron M, Gill I, Desai M. Zero-ischemia versus Clamped Robotic Partial Nephrectomy : I nitial results of 121 patients. 2013 Annual Meeting of American Urological Association. 2013. 5. 6 ; San Diego, CA, USA .
18. Moore C, Kasivisvanathan V, Eggener S, Emberton M, Futterer J, Gill I, Grubb R, Hadashick B, Klotz L, Margolis D, Marks L, Melamed J, Oto A, Palmer S, Pinto P, Puech P, Punwani S, Rosenkrantz A, Schoots I, Simon R, Taneja S, Turkbey B, Ukimura O, Van Der Meulen J, Villers A, Watanabe Y. The START consortium recommendations for the reporting of MRI-targeted prostate biopsies . 2013 Annual Meeting of American Urological Association. 2013. 5. 6 ; San Diego, CA, USA .
19. De Castro Abreu A L, Nakamoto M, Shoji S, Leslie S, Berger A, Goh A, Desai M, Aron M, Gill I, Ukimura O. Novel surgical tile-pro navigation with 3D prostate cancer model during robot-assisted radical prostatectomy. 2013 Annual Meeting

- of American Urological Association. 2013. 5. 6 ; San Diego, CA, USA.
20. Elhage O, Sakellariou C, Ukimura O, Gill I, Smith A R, Galustian C, Dasgupta P. IL-15 inhibits expression of killer inhibitory NK receptors and upregulates expression of NKG2D on NK and NKT cells in Prostate cancer–PBMC cocultures. 2013 Annual Meeting of American Urological Association. 2013. 5. 6 ; San Diego, CA, USA .
21. Iwata T, Ukimura O, Fujihara A, Kamoi K, Okihara K, Miki T. Higher expression of PDE5 in the anterior fibromuscular stroma of the human prostate compared with other glandular zone . 2013 Annual Meeting of American Urological Association. 2013. 5. 7 ; San Diego, CA, USA .
22. Honjo H, Naya Y, Nakao M, Ueyama J, Kondo T, Ukimura O, Kawauchi A, Kitakoji H, Hamajima N, Miki T. The correlation between OAB symptoms and the urine NO_x and the serum NO_x in middle-aged and elderly community-dwelling men and women . 2013 Annual Meeting of American Urological Association. 2013. 5. 7 ; San Diego, CA, USA .
23. Kojima M, Yada Y, Yoshida K, Hayase Y. Prostate specific antigen(PSA)-based screening for prostate cancer is unlikely a risk factor to detect clinically insignificant cancer in Japanese elderly men. THE 107th Annual Meeting of American Urological Association. 2013. 5. 7 ; San Diego, CA, USA .
24. Ochiai A, Okihara K, Kamoi K, Shimazui T, Oikawa T, Murayama S, Tomita K, Umekawa T, Uemura H, Miki T. Clinical utility of PCA3 urine assay in japanese men undergoing prostate biopsy. 2013 Annual Meeting of American Urological Association. 2013. 5. 8 ; San Diego, CA, USA .
25. Faber K, Abreu A, Ramos P, Ukimura O, Aljuri N, Mantri S, Desai M. Safety and efficacy of robotic aquablation TM resection of prostate for treatment of benign prostatic hypertrophy. 2013 Annual Meeting of American Urological Association. 2013. 5. 8 ; San Diego, CA, USA .
26. Shoji S, Aron M, De Castro Abreu A L, Leslie S, Goh A, Berger A, Uchida T, Desai M, Gill I, Ukimura O. Intra-operative ultrasonography using miniature drop-type ultrasound probe manipulated by surgeon during robot-assisted radical prostatectomy. 2013 Annual Meeting of American Urological Association. 2013. 5. 8 ; San Diego, CA, USA .
27. Ukimura O, Marien A, Leslie S, De Castro Abreu A L, Hamani A, Shoji S, Alemozaffar M, Azhar R, Palmer S, Aron M, Desai M, Gill I. Comparison magnetic resonance imaging targeted prostate biopsy and systematic biopsy with real time 3D TRUS-tracking system on 131 consecutive patients . 2013 Annual Meeting of American Urological

Association. 2013. 5. 8 ; San Diego, CA, USA .

28. Ukimura O, Marien A, Palmer S, Leslie S, De Castro Abreu A L, Leslie S, Alemozaffar M, Amin A, Matsugasumi T, Gross M, Aron M, Desai M, Gill I. Magnetic resonance imaging tardeted prostate biopsy with 3-dimensional ultrasound tracking system in comparative analysis to systematic random biopsy on 131 consecutive patients with orebiopsy magntic resonance imaging . 2013 Annual Meeting of American Urological Association. 2013. 5. 8 ; San Diego, CA, USA .
29. Shoji S, Ukimura O, De Castro Abreu A L, Leslie S, Uchida T, Gill I, Bahn D. Monitoring of three-dimensionally mapped biopsy-proven image-visible lesions of prostate cancer on active surveillance : 11 year experience . 2013 Annual Meeting of American Urological Association. 2013. 5. 8 ; San Diego, CA, USA .
30. Ochiai A, Miki T. Session1. Approach by treatment pattern -Current status of prostate cancer in Japan. Korea-Japan Prostate Cancer Regional Symposium. 2013. 5. 25 ; Pusan, Korea.
31. Kamoi K, Miki T. Session2. Approach by radical prostatectomy -Focal therapy in Japan. Korea-Japan Prostate Cancer Regional Symposium. 2013. 5. 25 ; Pusan, Korea.
32. Naya Y, Ohishi M, Ueda T, Kimura Y, Nakamura T, Hongo F, Mikami M, Kawauchi A, Miki T. Clinical efficacy of the cytological analysis of upper urinary tract in patients of bladder cancer with class III or more from bladder urine cytology. 33rd Congress of the societe internationale D' Urologie. 2013. 9. 11-9. 13;Vancouver, Canada.
33. Obara W, Mitsuhata N, Mimata H, Eto M, Kohri K, Miura I, Shuin T, Miki T, Fujimoto H, Fujioka T. A phase I / II studyof cancer peptide vaccine s-288310 in patients with adavanced urothelial carcinoma. ESM038. 2013. 9. 27-2013. 10. 1 ;Amsterdam, Nethelands.
34. Naitoh Y, Kawauchi A, Kamoi K, Soh J, Kamoi K, Miki T. Laparoendoscopic single site pyeloplasty and nephrolithotomy. World Congress of Endourology. 2013. 10. 22-10. 26 ; New Orleans USA.

(E) 研究助成 (競争的研究助成金)

総額 2,165 万円

公的助成

代表 (総額)・小計 2,030 万円

- 1 ○文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (B) 平成 23～25 年度
アンドロゲン受容体新規転写共役抑制因子を介した精巣腫瘍発生の分子機構の解析

助成金額 410 万円

- 2 ○文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (B) 平成 24~26 年度
ショウジョウバエモデルを用いた前立腺癌の新規治療標的因子の探索 助成金額
540 万円
- 3 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 平成 23~25 年度
前立腺局所療法のためのがん病巣および治療範囲の双方向性マッピング法の開発
助成金額 10 万円
- 4 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 平成 23~25 年度
精巣腫瘍における癌精巣抗原の発現パターンの解析とその予後予測への応用 助成
金額 60 万円
- 5 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 平成 24~26 年度
磁性ナノビーズを用いた前立腺癌におけるタキサン系抗癌剤耐性獲得機序の解明
助成金額 110 万円
- 6 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 平成 24~26 年度
一酸化窒素供与剤併用による新規腎癌治療法の開発 助成金額 70 万円
- 7 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 平成 25~27 年度
前立腺癌密封小線源治療における恥骨干渉克服のための包括的線源挿入技術の開発
助成金額 270 万円
- 8 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 平成 25~27 年度
羊膜を基質として作成した培養口腔粘膜シートを用いた尿路再建法の開発 助成金
額 120 万円
- 9 ○文部科学省科学研究費補助金 挑戦的萌芽研究 平成 24~25 年度
男性機能障害モデルラットを用いた勃起障害と中枢神経ペプチド発現の比較解析
助成金額 140 万円
- 10 文部科学省科学研究費補助金 挑戦的萌芽研究 平成 25~26 年度
MRTF 分子による細胞骨格制御シグナルを標的とした前立腺癌転移抑制法の探求 助
成金額 160 万円
- 11 ○文部科学省科学研究費補助金 挑戦的萌芽研究 平成 25~26 年度
ショウジョウバエを用いた前立腺癌増悪制御因子の探索 助成金額 140 万円

分担・小計 135 万円

5. 文部科学省橋渡し研究加速ネットワークプログラム研究開発施設共用等促進費補助金
シリーズC 平成 24~25 年度
新規前立腺癌治療薬の医師主導治験の推進 助成金額 100 万円
6. 厚生労働科学研究費補助金 第3次対がん総合戦略研究事業 平成 17~25 年度
がんの診療科データベースと Japanese National Cancer Database (JNCDB) の構築と

運用に係る調査研究 助成金額 15万円

7. 厚生労働科学研究費補助金 がん臨床研究事業 平成24~25年度

がん登録からみたがん診療ガイドラインの普及効果に関する研究－診療動向と治療成績の変化－ 助成金額 20万円

業績目録(平成26年)

教室・部門名 泌尿器外科学

(A-b) 和文著書

1. 沖原宏治, 棚橋善克, 千葉 裕. 超音波ナビゲーション. 泌尿器科超音波を使いこなす. メジカルビュー社, 東京 : 160-165. 2014.
2. 落合 厚, 棚橋善克, 千葉 裕. ストレインエラストグラフィ. 泌尿器科超音波を使いこなす. メジカルビュー社, 東京 : 180-185. 2014.
3. 内藤泰行, 河内明宏, 三木恒治, 中島 直喜, 玄 丞杰. 各種外科用製品・バイオマテリアルの開発と承認申請のポイント, 医師の求める医療材料とは?止血材 泌尿器科医の立場から. 技術情報協会, 東京 : 231-235. 2014.
4. 内藤泰行, 河内明宏, 三木恒治. 夜尿症. 小児泌尿器疾患診療マニュアル. 診断と治療社, 東京. 2014.

(B-b) 和文総説

1. 鴨井和実. 限局性前立腺癌に対する凍結療法を用いた局所療法の可能性と課題. Progress in Medicine 34(1) : 51-56. 2014.
2. 沖原宏治. 放射線組織内照射法の実際と問題点. 診療ナビゲーション 臨床泌尿器科 68(4) : 171-176. 2014.
3. 鴨井和実. MRI-US Fusion 生検. 泌尿器外科 27(3) : 281-286. 2014.
4. 中西弘之, 藤元博行. 前立腺癌治療の現況と問題点(総論). 臨床泌尿器科 68(4) : 104-110. 2014.
5. 中村晃和, 上田 崇, 三木恒治. 「患者さんへの説明にそのまま使える! 泌尿器手術のすべて」 1. 高位精巣摘除術. 泌尿器ケア : 194-201. 2014.
6. 本郷文弥, 三木恒治. v. 癌薬物療法時に起きる急変 抗癌化学療法剤・分子標的薬投与後に、患者の血圧が急に低下した. 臨床泌尿器科 68(9) : 688-690. 2014.
7. 沖原宏治. AUA の最新 PSA スクリーニングガイドラインの概要. 泌尿器外科 27(8) : 1407-1411. 2014.
8. 鴨井和実, 沖原宏治, 本郷文弥, 納谷佳男, 中村晃和, 内藤泰行, 藤原敦子, 三木恒治. MRI-US fusion 生検による局在診断に基づいた限局性前立腺癌の治療戦略. 泌尿器外科 27(8) : 1251-1253. 2014.
9. 沖原宏治. 検診受診年齢と検診間隔に関する最新論文の概要と解釈 1) 40~55歳時の PSA 値と長期的な前立腺がん転移(癌死)の発現リスク(症例対照研究). 泌尿器外科 27(8) : 1413-1416. 2014.
10. 三木恒治, 藤原敦子. 3. 夜間頻尿の病態に基づく治療. Geriatric Medicine 高齢における

- ける排尿障害 52(9) : 1047-1051. 2014.
11. 中村晃和, 大石正勝, 上田 崇, 三木恒治. 転移を有する進行性精巣腫瘍治療のクリニカル・パール. 臨床泌尿器科 68(11) : 856-862. 2014.
 12. 三木恒治, 鴨井和実. 第6章治療 進行性前立腺がんの治療 2. 内分泌不応がんの治療. 最新医学・別冊 新しい診断と治療のABC 49(別版) : 198-204. 2014.
 13. 内藤泰行, 山田恭弘, 藤原敦子, 沖原宏治, 河内明宏, 三木恒治. 膀胱尿管逆流症に対する経膀胱的逆流防止術の長期成績. Japanese Jpurnal of Endourology(2014) 27 : 299-302. 2014
 14. 大石正勝, 中村晃和, 三木恒治. 精巣腫瘍におけるPET診断. 臨床泌尿器科 68(13) : 1024-1027. 2014.

(C-a) 英文原著

1. Maede Y, Shimizu H, Fukushima T, Kogame T, Nakamura T, Miki T, Takeda S, Pommier Y, Murai J. Differential and common DNA repair pathways for topoisomerase I- and II-targeted drugs in a genetic DT40 repair cell screen panel. Mol Cancer Ther 13(1) : 214-220. 2014. (IF=5.683)
2. Umesawa M, Iso H, Mikami K, Kubo T, Suzuki K, Watanabe Y, Mori M, Miki T, Tamakoshi A. Relationship between vegetable and carotene intake and risk of prostate cancer : the JACC study. Br J Cancer. 110(3) : 792-796. 2014. (IF=4.836)
3. Kamiya N, Suzuki H, Nishimura K, Fujii M, Okegawa T, Matsuda T, Morita T, Takihana Y, Ozono S, Namiki M, Matsubara A, Ichikawa T, Miki T. Development of nomogram to non-steroidal antiandrogen sequential alternation in prostate cancer for predictive model. Jpn J Clin Oncol 44(3) : 263-269. 2014. (IF=2.016)
4. Muller B, van den Bos W, Brausi M, Cornud F, Gontero P, Kirkham A, Pinto P, Polascik TJ, Rastinehad AR, de Reijke T, de la Rosette J, Ukimura O, Villers A, Walz J, Wijkstra H, Marberger M. The Role of Multiparametric Magnetic Resonance Imaging in Focal Therapy for Prostate Cancer: A Delphi Consensus Project. BJU Int 114(5) : 698-707. 2014. (IF=3.533)
5. Muller BG, Fütterer JJ, Gupta RT, Katz A, Kirkham A, Kurhanewicz J, Moul JW, Pinto PA, Rastinehad AR, Robertson C, de la Rosette J, Sanchez-Salas R, Jones JS, Ukimura O, Verma S, Wijkstra H, Marberger M. The Role of Magnetic Resonance Imaging in Focal Therapy for Prostate Cancer: Recommendations from a Consensus Panel. BJU Int 113(2) : 218-227. 2014. (IF=3.533)
6. Watanabe H, Takahashi S, Ukimura O. Urethra actively opens from the very beginning of micturition: a new concept of urethral function. Int J Urol 21 (2) : 208-211. 2014. (IF=2.409)

7. de Castro Abreu AL, Ma Y, Shoji S, Marien A, Leslie S, Gill I, Ukimura O. Denonvilliers' space expansion by transperineal injection of hydrogel: implications for focal therapy of prostate cancer. *Int J Urol* 21 (4) : 416–418 : 2014. (IF=2.409)
8. Naitoh Y, Kawauchi A, Kamoi K, Soh J, Hongo F, Okihara K, Miki T. Nephrolithotomy Performed Concurrently With Laparoendoscopic Single-site Pyeloplasty. *Urology* 83(1) : 243–246. 2014. (IF=2.188)
9. Miki T, Kamoi K, Fujimoto H, Kanayama HO, Ohyama C, Suzuki K, Nishiyama H, Eto M, Naito S, Fukumori T, Kubota Y, Takahashi S, Mikami K, Homma Y. Clinical characteristics and oncological outcomes of testicular cancer patients registered in 2005 and 2008 : The first large-scale study from the Cancer Registration Committee of the Japanese Urological Association. *Int J Urol*. 21(8) : 1–6. 2014. (IF=2.409)
10. Ukimura O, de Castro Abreu AL, Hung AJ, Gill IS. Cryosurgery for clinical T3 prostate cancer. *BJU Int* 113(5) : 684–685. 2014. (IF=3.533)
11. Ukimura O, Aron M, Nakamoto M, Shoji S, Abreu AL, Matsugasumi T, Berger A, Desai M, Gill IS. Three-dimensional surgical navigation model with TilePro display during robot-assisted radical prostatectomy. *J Endourol* 28 (6) : 625–630. 2014. (IF=1.708)
12. Shoji S, Aron M, de Castro Abreu AL, Leslie S, Ahmadi H, Desai MM, Gill IS, Ukimura O. Intraoperative ultrasonography with a surgeon-manipulated microtransducer during robotic radical prostatectomy. *Int J Urol*. 21 (7) : 736–739. 2014. (IF=2.409)
13. de Castro Abreu AL, Ukimura O, Desai MM. Editorial comment : Hybrid transvaginal nephrectomy: development of our technique. *Urology* 84(1):104–105. 2014. (IF=2.188)
14. Marien A, Gill I, Ukimura O, Betrouni N, Villers A. Target ablation--image-guided therapy in prostate cancer. *Urol Oncol* 32 (6) : 912–923. 2014. (IF=2.768)
15. Ukimura O, de Castro Abreu AL, Hung AJ, Gill IS. Cryosurgery for clinical T3 prostate cancer. *BJU Int* 113(5) : 684–685. (IF=3.533)
16. Naitoh Y, Kawauchi A, Yamada Y, Fujihara A, Hongo F, Kamoi K, Okihara K, Miki T. Laparoendoscopic single-site versus conventional laparoscopic pyeloplasty : A matched pair analysis. *Int J Urol* 21(8) : 793–796. 2014. (IF=2.409)
17. Hongo F, Kawauchi A, Ueda T, Fujihara A, Naitoh Y, Nakamura T, Naya Y, Kamoi K, Okihara K, Miki T. Long-term outcome of hand-assisted laparoscopic radical nephrectomy for T1 renal cell carcinoma. *Int J Urol*. 21(11):1093–1096. 2014 (IF=2.409)
18. ○Ito S, Ueda T, Ueno A, Nakagawa H, Taniguchi H, Hongo F, Kamoi K, Okihara K, Kawauchi A, Miki T. Paired box 2 upregulates androgen receptor gene expression

- in androgen-independent prostate cancer. *FEBS J.* 281(19) :4506–4518. 2014. (IF=4.001)
19. Hongo F, Oishi M, Ueda T, Naitoh Y, Nakamura T, Naya Y, Kamoi K, Okihara K, Miki T. Complete response of sunitinib therapy for renal cell cancer recurrence in the native kidney after renal transplantation : a case report. *BMC Res Notes* 7(1) : 526. 2014.
20. Ito S, Ueda T, Ueno A, Nakagawa H, Taniguchi H, Kayukawa N, Miki T. A genetic screen in *Drosophila* for regulators of human prostate cancer progression. *Biochem Biophys Res Commun* 451(4) : 548–55. 2014. (IF=2.297)
21. Okihara K, Kobayashi K, Iwata T, Naitoh Y, Kamoi K, Kawauchi A, Yamada K, Miki T. Assessment of permanent brachytherapy combined with androgen deprivation therapy in an intermediate-risk prostate cancer group without a Gleason score of 4 + 3 : a single Japanese institutional experience. *Int J Urol* 21(3) : 271–6. 2014. (IF=2.409) (放射線診断治療学と共同)
22. Abreu AL, Chopra S, Dharmaraja A, Djaladat H, Aron M, Ukimura O, Desai MM, Gill IS, Aron M. Robot-assisted bladder diverticulectomy. *J Endourol* 28(10) :1159–1164. 2014. (IF=1.708)
23. Desai MM, de Castro Abreu AL, Leslie S, Cai J, Huang EY, Lewandowski PM, Lee D, Dharmaraja A, Berger AK, Goh A, Ukimura O, Aron M, Gill IS. Robotic partial nephrectomy with superselective versus main artery clamping: a retrospective comparison. *Eur Urol* 66(4) : 713–719. 2014. (IF=13.938)
24. Hongo F, Kawauchi A, Itoh Y, Fujii H, Naitoh Y, Nakamura T, Naya Y, Kamoi K, Okihara K, Miki T. Experience of laparoscopic partial nephrectomy using a kidney grasper in selective cases. *J Laparoendosc Adv Surg Tech A* Nov ; 24(11) : 795–798. 2014. (IF=1.335)
25. Marien A, De Castro Abreu A, Villers A, Gill I, Ukimura O. Intérêt de l'échographie 3D et fusion d'image IRM pour le diagnostic du cancer de la prostate. *Prog Urol.* 24 (13) : 812–813. 2014. (IF=0.658)
26. Baco E, Rud E, Ukimura O, Vlatkovic L, Svindland A, Matsugasumi T, Bernhard JC, Rewcastle JC, Eggesbø HB. Effect of targeted biopsy guided by elastic image fusion of MRI with 3D-TRUS on diagnosis of anterior prostate cancer. *Urol Oncol* 32 (8) : 1300–1307. 2014. (IF=2.768)
27. de Castro Abreu AL, Bahn D, Chopra S, Leslie S, Matsugasumi T, Gill IS, Ukimura O. Real-time transrectal ultrasonography-guided hands-free technique for focal cryoablation of the prostate. *BJU Int.* 114 (5) : 784–789. 2014. (IF=3.533)
28. Hongo F, Takaha N, Oishi M, Ueda T, Nakamura T, Naitoh Y, Naya Y, Kamoi K, Okihara

- K, Matsushima T, Nakayama S, Ishihara H, Sakai T, Miki T. CDK1 and CDK2 activity is a strong predictor of renal cell carcinoma recurrence. *Urol Oncol* 32(8) : 1240-1246. 2014. (IF=2.768) (分子標的癌予防医学と共同)
29. Washio M, Mori M, Mikami K, Miki T, Watanabe Y, Nakao M, Kubo T, Suzuki K, Ozasa K, Wakai K, Tamakoshi A. Risk factors for renal cell carcinoma in a Japanese population. *Asian Pac J Cancer Prev* 15(21) : 9065-70. 2014. (IF=2.514)
30. Washio M, Mori M, Mikami K, Miki T, Watanabe Y, Nakao M, Kubo T, Suzuki K, Ozasa K, Wakai K, Tamakoshi A. Cigarette smoking and other risk factors for kidney cancer death in a Japanese population : Japan Collaborative Cohort Study for evaluation of cancer risk (JACC study). *Asian Pac J Cancer Prev* 14(11) : 6523-8. 2014. (IF=2.514)
31. Ukimura O, de Castro Abreu AL, Matsugasumi T, Shoji S, Ma Y, Gill IS. Robot-assisted laparoscopic high-intensity focused ultrasound for focal therapy of prostate: novel approach. *Int J Urol* 21 (2) : 1289-1290. 2014. (IF=2.409)
32. Ukimura O. Editorial Comment : Identification of threshold prostate specific antigen levels to optimize the detection of clinically significant prostate cancer by magnetic resonance imaging/ultrasound fusion guided biopsy. *J Urol* 192(6) : 1648. 2014. (IF=4.360)

(D) 学会発表

I) 特別講演, 招請講演, 教育講演, 特別企画など

1. 中村晃和. 進行性精巣腫瘍治療における半夏瀉心湯の役割. 第102回日本泌尿器科学総会. 2014. 4. 26 ; 兵庫.
2. 尾上篤志, 沖原宏治, 落合 厚, 平井都始子, 秋山隆弘. シンポジウム 腎腫瘍の診断基準(案)を作成した立場から. 日本超音波医学会第87回学術集会. 2014. 5. 10 ; 神奈川.
3. 本郷文弥, 鴨井和実, 沖原宏治, 三木恒治. シンポジウム 腎部分切除術における術中超音波の有用性. 日本超音波医学会第87回学術集会. 2014. 5. 10 ; 神奈川.
4. 三木恒治. 癌の Focal Therapy. 第36回日本癌局所療法研究会 2014. 2014. 6. 27 ; 大阪.
5. 沖原宏治, 三木恒治. 日本腎泌尿器疾患予防医学研究会. 第22回 日本がん検診・診断学会総会. 2014. 7. 26 ; 東京.
6. 藤原敦子. 「女性下部尿路症の診断と治療」. 小浜医師会 特別講演. 2014. 10. 24 ; 福井.
7. 河内明宏. 小児泌尿器科における腹腔鏡手術. 第28回泌尿器内視鏡学会総会. 2014. 11. 27 ; 福岡.

8. 河内明宏. Seeing is Believing ! 泌尿器内視鏡外科手術のエッセンス. 第 28 回泌尿器内視鏡学会総会. 2014. 11. 28 ; 福岡.

II) シンポジウム, ワークショップ, パネルディスカッションなど
国際学会

1. Okihara K. Special Populations and Situations. Asia-Pacific Genitourinary Conference. 2014. 7. 19 ; HONG KONG.
2. Naitoh Y, Yamada Y, Fujihara A, Okihara K, Johnin K, Kobayashi K, Kawauchi A, Miki T. Complexed Pneumovesical Operation for pediatric urological disease. 16th annual congress of Asia Pacific Association of Pediatric Urologist. 2014. 3. 11. 20-11. 22 ; 栃木.
3. Ukimura O. Hands-on Course #101HO, MR US Fusion Guided Prostate Biopsy: Integration MP MRI and Biopsy into Your Urologic Practice for Screening, Diagnosis and Treatment Planning. 2014Annual Meeting of American Urological Association. 2014. 5. 18 ; Orlando, USA.
4. Ukimura O. Focal Therapy as an Adjunct to Surveillance. 2014Annual Meeting of American Urological Association. 2014. 5. 18 ; Orlando, USA.
5. Ukimura O. Hands-on course of MR/US fusion guided prostate biopsy. 7th Focal Therapy and Imaging for prostate and kidney cancer International. 7th International Symposium on Focal Therapy and Imaging in Prostate & Kidney Cancer. 2014. 8. 21-23 ; Pasadena, USA.
6. Ukimura O. Hands-on course of Renal Biopsy and Ablation. 7th Focal Therapy and Imaging for prostate and kidney cancer International. 7th International Symposium on Focal Therapy and Imaging in Prostate & Kidney Cancer. 2014. 8. 21-23 ; Pasadena, USA.
7. Ukimura O. Urology-office based Ultrasound guided renal biopsy. 7th Focal Therapy and Imaging for prostate and kidney cancer International. 7th International Symposium on Focal Therapy and Imaging in Prostate & Kidney Cancer. 2014. 8. 21-23 ; Pasadena, USA.
8. Ukimura O. Definition of Success of Focal therapy of prostate cancer; Targeted biopsy. 7th Focal Therapy and Imaging for prostate and kidney cancer International. 7th International Symposium on Focal Therapy and Imaging in Prostate & Kidney Cancer. 2014. 8. 21-23 ; Pasadena, USA.
9. Ukimura O. Hands-on Course Instructor, Minimally Invasive Ablation of Small Renal Mass (Cryosurgery, RFA, and HIFU). An AUA Surgical Summit. 2014. 10. 23 ; Los Angeles, USA.

10. Ukimura O. Consensus conference, Ablation, Consensus Statement Leader. An AUA Surgical Summit. 2014. 10. 23 ; Los Angeles, USA.
11. Ukimura O. Prostate Cancer; Targated biopsies, Targeted Surveillance. The 92nd Annual Meeting of Clinical Society of Genito-Urinay Surgeons. 2014. 11. 20-22 ; Los Angeles, USA.
12. Ukimura O. Kidney Cancer; Outpatient, Image-fusion guided, Urologist-performed kidney tumor biopsy. The 92nd Annual Meeting of Clinical Society of Genito-Urinay . Surgeons. 2014. 11. 20-22 ; Los Angeles, USA.

国内学会

1. 邵 仁哲, 関 英夫, 針貝俊治, 内藤泰行, 納谷佳男, 兼光紀幸, 落合 厚, 藤原光文. ARTとしての外用テストステロン製剤の有効性. 第102回日本泌尿器科学総会. 2014. 4. 25 ; 兵庫.
2. 河内明宏, 内藤泰行, 上仁数義, 小林憲市, 成田充弘, 影山 進, 山田恭弘, 三木恒治. 脾孟尿管移行部狭窄症 総合病院からスタートする立場. 第102回日本泌尿器科学総会. 2014. 4. 25 ; 兵庫.
3. 河内明宏, 内藤泰行, 上仁数義, 小林憲市, 吉田哲也, 瀧本啓太, 山田恭弘, 沖原宏治, 三木恒治. 单孔式腹腔鏡下腎孟形成術. 第102回日本泌尿器科学総会. 2014. 4. 26 ; 兵庫.
4. 浮村 理. 前立腺癌の Focal therapy の現状と将来性. 第102回日本泌尿器科学総会. 2014. 4. 26 ; 兵庫.
5. 沖原宏治. 前立腺全摘除術時における navigation system の進歩. 第102回日本泌尿器科学総会. 2014. 4. 26 ; 兵庫.
6. 鴨井和実, 沖原宏治, 岩田 健, 藤原敦子, 上田 崇, 大石正勝, 内藤泰行, 中村晃和, 本郷文弥, 納谷佳男, 三木恒治. 3T multiparametric MRI による前立腺癌スクリーニング : ESUR scoring system に基づいた臨床的意義のある前立腺癌の危険度判定. 第102回日本泌尿器科学総会. 2014. 4. 27 ; 兵庫.
7. 中村晃和, 上田 崇, 大石正勝, 納谷佳男, 本郷文弥, 沖原宏治, 三木恒治. マーカー陽性手術をいつ考慮するか? 第102回日本泌尿器科学総会. 2014. 4. 27 ; 兵庫.
8. 山本徳則, 沖原宏治, 堤 雅一, 椎名 肇, 後藤百万. 前立腺エラストと前立腺疾患. 日本超音波医学会第87回学術集会. 2014. 5. 10 ; 神奈川.
9. 尾上篤志, 沖原宏治, 落合 厚, 平井都始子, 秋山隆弘. 腎腫瘍の診断基準(案)を作成した立場から. 日本超音波医学会 第87回学術集会プログラム・講演. 2014. 5. 10 ; 神奈川.
10. 本郷文弥, 鴨井和実, 沖原宏治, 三木恒治. 腎部分切除術における術中超音波の有用性. 日本超音波医学会 第87回学術集会プログラム・講演. 2014. 5. 10 ; 神奈川.

11. 青木 正, 奥原紀子, 松崎敏恵, 今田直樹. 介護老人福祉施設(特養)への入所の諸問題. 日本透析医学会雑誌. 2014. 6. 14 ; 神戸.
12. 邵 仁哲, 針貝俊治, 兼光紀幸, 落合 厚, 内藤泰行, 納谷佳男, 鴨井和実, 沖原宏治, 藤原光文, 河内明宏, 三木恒治. 前立腺癌に対するアンドロゲン除去療法後の勃起障害に関する検討. 第 24 回日本性機能学会中部総会. 2014. 6. 21 ; 和歌山.
13. 内藤泰行, 山田恭弘, 藤原敦子, 鴨井和実., 沖原宏治, 三木恒治. ロボット手術の未来. 日本小児泌尿器科学会総会. 2014. 7. 11 ; 横浜.
14. 本郷文弥, 納谷佳男, 大石正勝, 山田恭弘, 上田 崇, 中西弘之, 中村晃和, 鴨井和実, 沖原宏治, 小西英一, 田中 治, 山田 恵, 三木恒治. 生検の実情 1 : 当院における腎腫瘍生検の検討. 45th Congress of Japanese Society of Renal Cancer and 1st East Asia Kidney Cancer Symposium. 2014. 7. 20 ; 東京.
15. 本郷文弥. 小径腎腫瘍に対する生検. 45th Congress of Japanese Society of Renal Cancer and 1st East Asia Kidney Cancer Symposium. 2014. 7. 20 ; 東京.
16. 北村浩二. 「過剰診断を避けるために」 -前立腺がん検診暴露率と過剰診断の関係-. 第 22 回 日本がん検診・診断学会総会. 2014. 7. 27 ; 東京.
17. 三木恒治. 癌の局所療法-現状と未来への展望-. 第 22 回 日本がん検診・診断学会総会. 2014. 8. 28 ; 東京.
18. 三木恒治. シンポジウム : 個別化時代のチーム医療 5 個別化に対応するための情報伝達. 第 22 回 日本がん検診・診断学会総会. 2014. 8. 29 ; 東京.
19. 本郷文弥. Sequence を決定するため biomarker は? 第 64 回日本泌尿器科学会中部総会. 2014. 10. 18 ; 静岡.
20. 三木恒治. 泌尿器癌の focal therapy-基調講演-. 第 28 回泌尿器内視鏡学会総会. 2014. 11. 28 ; 福岡.
21. 沖原宏治, 鴨井和実, 三木恒治. 前立腺がんの局所療法 (小線源療法). 第 28 回泌尿器内視鏡学会総会. 2014. 11. 28 ; 福岡.
22. 内藤泰行, 山田恭弘, 藤原敦子, 本郷文弥, 沖原宏治, 河内明宏, 三木恒治. 経膀胱的腹腔鏡下逆流防止術の長期成績と可能性. 第 28 回泌尿器内視鏡学会総会. 2014. 11. 28 ; 福岡.

III) 国際学会における一般発表

1. Okihara K. Japanese Ten Years Oncological Outcomes of LDR Brachytherapy Risk Stratification, Technique and Dose Escalation for LDR. International Symposium on 10th Anniversary of Permanent Prostate Brachytherapy in Japan. 2014. 1. 17 ; Japan.
2. Takahashi S, Okihara K et al. Phase 1 clinical study of cabazitaxel plus prednisolone for the treatment of metastatic castration-resistant prostate

- cancer (mCRPC) in a Japanese population. Genitourinary Cancers Symposium. 2014. 1. 31 ; Sanfrancisco Marriott Marquis | San Francisco, California.
- 3. Okihara K. Novel dosimetric criteria for salvage permanent brachytherapy based on 3D-cancer mapping. Genitourinary Cancers Symposium. 2014. 1. 31 ; Sanfrancisco Marriott Marquis | San Francisco, California.
 - 4. Hongo F, Ueda T, Ito-Ueda S, Oishi M, Nakamura T, Naya Y, Miki T. Detection of S-nitrosylated heat shock protein 90 in renal cell cancer. The 105th Annual Meeting of American Association for Cancer Research. 2014. 4. 7 ; Orlando, USA..
 - 5. Yamada Y, Naitoh Y, Kobayashi K, Fujihara A, Johnin K, Kawauchi A, Miki T. Laparoendoscopic Single-site Surgery for Pediatric Urologic Disease. 29th Annual Congress of the European Association of Urology. 2014. 4. 11 ; Stochholm, Sweeden.
 - 6. Matsugasumi T, Ukimura O, Gill IS, et al. Morphometric analysis of prostate zonal anatomy by MRI: Cooperative analysis of USA and Japan. 29th Annual Congress of the European Association of Urology. 2014. 4. 11-15 ; Stochholm, Sweeden.
 - 7. Ukimura O, Abreu A, Desai M, et al. Novel percutaneous navigation system integrating GPS-technology with tablet display for targeted focal therapy of prostate and kidney: Initial experience in human body. 29th Annual Congress of the European Association of Urology. 2014. 4. 11-15 ; Stochholm, Sweeden.
 - 8. Ukimura O, Abreu A, Gill IS, et al. A novel concept of focal therapy for bladder tumors: Robot-assisted HIFU. 29th Annual Congress of the European Association of Urology. 2014. 4. 11-15 ; Stochholm, Sweeden.
 - 9. Ukimura O, Abreu A, Bahn D, et al. Per-lesion based Active Surveillance in 502 men with median follow-up of 4. 5 years: Image-based monitoring of targeted biopsy-proven prostate cancer. 29th Annual Congress of the European Association of Urology. 2014. 4. 11-15 ; Stochholm, Sweeden.
 - 10. Naitoh Y, Kawauchi A, Yamada Y, Fujihara A, Hongo F, Kamoi K, Okihara K, Miki T. Transvesical Laparoscopic Surgery for Double Pelvis and Ureter. 29th Annual EAU Congress. 2014. 4. 11-15 ; Stochholm, Sweeden.
 - 11. Naitoh Y, Kawauchi A, Yamada Y, Fujihara A, Hongo F, Kamoi K, Okihara K, Miki T. Nephrolithotomy performed with laparoendoscopic single-site pyeloplasty. 2014 Annual Meeting of American Urological Association. 2014. 5. 19 ; Orlando, USA.
 - 12. Hongo F, Oishi M, Ueda T, Nakamura T, Naya Y, Kamoi K, Okihara K, Miki T. Impact of targeted therapy on renal function in patients with advanced renal cell cancer. 2014 Annual Meeting of American Urological Association. 2014. 5. 19 ; Orlando, USA.

13. Naitoh Y, Kawauchi A, Yamada Y, Fujihara A, Hongo F, Okihara K, Kamoi K, Miki T. Nephrolithotomy Performed With Laparoendoscopic Single-Site Pyeloplasty. 2014 Annual Meeting of American Urological Association. 2014. 5. 20 ; Orlando, USA.
14. Matsugasumi T, Andre Luis de Castro Abreu A, Gill I, Ukimura O, et al. A Novel Approach: Trans-peritoneal robot-assisted laparoscopic high intensity focused ultrasound for focal therapy of prostate. 2014 Annual Meeting of American Urological Association. 2014. 5. 19 ; Orlando, USA.
15. Ukimura O, Desai M, Gill I, et al. Novel navigation system integrating GPS technology with movable tablet display of surgical 3D model for percutaneous intervention. 2014 Annual Meeting of American Urological Association. 2014. 5. 19 ; Orlando, USA.
16. Ukimura O, Shoji S, Matsugasumi T, Gill I, et al. Trans-rectal Ultrasound Visibility of Prostate Lesions Increases Accuracy of MR-TRUS Image-fusion Guided Biopsies. 2014 Annual Meeting of American Urological Association. 2014. 5. 19 ; Orlando, USA.
17. Kamoi K, Okihara K, Hongo F, Naya Y, Nakamura T, Naitoh Y, Fujihara A, Miki T. Learning curve of MRI-ultrasound fusion biopsy: How to accurately target suspicious lesion? . 7th International Symposium on Focal Therapy and Imaging in Prostate and Kidney Cancer. 2014. 8. 21-23 ; Los Angeles, USA..
18. Kamoi K, Okihara K, Hongo F, Naya Y, Naitoh Y, Fujihara A, Ueda M, Miki T. MRI-based 3D-cancer mapping: implication for focal cryotherapy. 7th International Symposium on Focal Therapy and Imaging in Prostate and Kidney Cancer. 2014. 8. 21-23 ; Los Angeles, USA..
19. Hongo F, Naya Y, Yamada Y, T Ueda, Nakamura T, Kamoi K, Okihara K, Tanaka O, Yamada K, Miki T. Our initial experience with cryoablation of small renal masses. 7th International Symposium on Focal Therapy and Imaging in Prostate and Kidney Cancer. 2014. 8. 21-23 ; Los Angeles, USA.
20. Matsugasumi T, Ukimura O, Nakamoto M, et al. Morphometric analysis of prostate zonal anatomy by magnetic resonance imaging (MRI): impact on age-related changes in Japanese and American. 7th International Symposium on Focal Therapy and Imaging in Prostate and Kidney Cancer. 2014. 8. 21-23 ; Los Angeles, USA.
21. Matsugasumi T, Abreu A, Ukimura O, et al. Trans-peritoneal robot-assisted laparoscopic high intensity focused ultrasound for targeted therapy of the prostate and bladder: novel approach. 7th International Symposium on Focal Therapy and Imaging in Prostate and Kidney Cancer. 2014. 8. 21-23 ; Los Angeles,

USA.

22. Hongo F, Kawauchi A, Yamada Y, Ueda T, Fujihara A, Kageyama S, Furuta T, Naitoh Y, Naya Y, Kamoi K, Okihara K, Miki T. Laparoscopic off-clamp partial nephrectomy using soft coag electrosurgical unit. 32nd World Congress of Endourology and SWL. 2014. 9. 3-7 ; Taipei, Taiwan.
23. Naitoh Y, Yamada Y, Kobayashi K, Fujihara A, Johnin K, Hongo F, Kamoi K, Okihara K, Miki T. Transvesical laparoscopic surgery for complete double renal pelvis and ureter. 32nd World Congress of Endourology and SWL. 2014. 9. 3-7 ; Taipei, Taiwan.
24. Kamoi K, Okihara K, Hongo F, Naya Y, Naitoh Y, Fujihara A, Nakanishi H, Miki T. MRI-based 3D-cancer mapping: solutions to the undergrading problem. 32nd World Congress of Endourology and SWL. 2014. 9. 3-7 ; Taipei, Taiwan.
25. Naitoh Y, Yamada Y, Fujihara A, Kawauchi A, Miki T. Neuromodulation for Treatment of Refractory Nocturnal Enuresis. Joint meeting of the Continence Foundation of Australia, International Children's Continence Society and the UroGynaecological Society of Australasia. 2014. 9. 10-13 ; Cairns, Australia.
26. Yamada Y, Naitoh Y, Fujihara A, Kawauchi A, Kobayashi K, Johnin K, Miki T. The Outcomes of Long-Term Combined Therapy of Enuresis Alarm and Desmopressin for the Cases Bedwetting Twice or More Every Night. International Children's Continence Society. 2014. 9. 10-13 ; Cairns, Australia.
27. Nakamura T, Ueda T, Oishi M, Nakanishi H, Kamoi K, Naya Y, Hongo F, Okihara K, Miki T. Clinical impact of 2nd line chemotherapy choice for advanced testicular cancer patients with salvage chemotherapy. 34th Congress of the Societe Internationale D' Urologie. 2014. 10. 12-15 ; Glasgow, UK.
28. Naya Y, Oishi M, Ueda T, Nakanishi H, Naitoh Y, Nakamura T, Hongo F, Kamoi K, Okihara K, Miki T. The comparison of diameter-axial-polar nephrectomy with R. E. N. A. L. nephrectomy score in patients with cT1a renal cell carcinoma for decision-making of laparoscopic partial nephrectomy. 34th Congress of the Societe Internationale D' Urologie. 2014. 10. 12-15 ; Glasgow, UK.
29. Hongo F, Naya Y, Yamada Y, Ueda T, Nakamura T, Kamoi K, Okihara K, Tanaka O, Yamada K, Miki T. Experience of cryoablation for small renal masses in our institute. The 3rd Meeting of the EAU Section of Urological Imaging. 2014. 11. 13 ; Lisbon, Portugal.

(E) 研究助成（競争的研究助成金）

総額 960 万円

公的助成

代表（総額）・小計 890 万円

1. ○文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (B) 平成 24～26 年度
ショウジョウバエモデルを用いた前立腺癌の新規治療標的因子の探索 助成金額
270 万円
2. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 平成 24～26 年度
磁性ナノビーズを用いた前立腺癌におけるタキサン系抗癌剤耐性獲得機序の解明
助成金額 80 万円
3. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 平成 24～26 年度
一酸化窒素供与剤併用による新規腎癌治療法の開発 助成金額 70 万円
4. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 平成 25～27 年度
前立腺癌密封小線源治療における恥骨干渉克服のための包括的線源挿入技術の開発
助成金額 70 万円
5. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 平成 25～27 年度
羊膜を基質として作成した培養口腔粘膜シートを用いた尿路再建法の開発 助成金額
130 万円
6. 文部科学省科学研究費補助金 挑戦的萌芽研究 平成 25～26 年度
MRTF 分子による細胞骨格制御シグナルを標的とした前立腺癌転移抑制法の探求 助成金額
130 万円
7. ○文部科学省科学研究費補助金 挑戦的萌芽研究 平成 25～26 年度
ショウジョウバエを用いた前立腺癌増悪制御因子の探索 助成金額 140 万円
8. 文部科学省科学研究費補助金 若手研究 平成 26～27 年度
ナノ磁性ビーズを用いた mTOR 阻害薬の抗腫瘍効果メカニズムの解析 助成金額
130 万円

分担・小計 70 万円

1. 厚生労働科学研究費補助金 がん対策推進総合研究事業（がん政策研究事業） 平成 26～27 年度
がん診療科データベースと Japanese National Cancer Database (JNCDB) の運用と他がん登録との連携 助成金額 50 万円
2. 厚生労働科学研究費補助金 がん対策推進総合研究事業（がん政策研究事業） 平成 26～27 年度
がん診療ガイドライン普及促進とその効果に関する研究及び同ガイドライン事業の在り方に関する研究 助成金額 20 万円

