

# 業績目録(令和2年)

教室・部門名 泌尿器外科学

---

## [A] 著 書

### (A-b)邦文

1. 大塚弘友, 川上定男, 田浦康二郎, 山崎誠二, 野々村光生, 藤本真理子, 枘本博文, 三神一哉, 盛田篤広, 安川 覚, 山下哲郎, 山下直己, 山本栄司, 渡邊 功 (一般社団法人 京都府医師会). V 主要部位別統計 10. 膀胱癌 11. 前立腺癌, VI ひろがりの状況 過去10年の年次推移 膀胱・前立腺. 京都府がん実態調査報告書 2015年(通巻 第34報):34-37, 40-43. 2020. 3.
2. 内藤泰行, 安食 淳, 浮村 理. 小児泌尿器科手術:膀胱内腹腔鏡手術. Urplogical Surgery Next. 2020. 10.

## [B] 総 説

### (B-b)邦文

1. 本郷文弥, 平岡健児, 浮村 理. 単腎に発生した小径腎細胞がんに対する治療戦略~適応と限界~凍結療法, ラジオ波焼灼術. Pharma Medica. 38 (2):57-61. 2020.
3. 藤原敦子. 認知症患者に対する泌尿器科手術の対応(特集 高齢者の泌尿器科手術). 泌尿器科 11 (2):142-148. 2020. 2.
4. 大橋宗洋, 牛嶋 壮, 大西伸和, 迫 智之, 川添 智佳子, 東 明美, 浮村 理, 宮下 浩明. 【腎臓の画像診断 up to date】腎疾患の超音波診断. 腎臓内科 11 (3):215-225. 2020. 3.
5. 沖原宏治. 前立腺がん放射線治療の性機能障害-update-. 泌尿器科 11 (4):481-489. 2020. 4.
6. 谷口英史, 浮村 理. 難治性精巣腫瘍に対する集学的治療における放射線治療の意義. 泌尿器科 11 (4):437-441. 2020. 4.
7. 松原弘樹, 浮村 理. 【泌尿器癌の早期診断・早期治療】前立腺癌に対する低侵襲治療(解説/特集). 医学と薬学 77 (5):655-660. 2020. 4.
8. 藤原敦子, 浮村 理. 限局性前立腺がんに対する凍結療法の現状と展望. 泌

- 尿器科 12 (3) : 248-255. 2020. 9.
9. 村井 亮介, 吉田 哲也, 河内 明宏. ロボット支援被膜下前立腺核出術 (robot-assisted simple prostatectomy ; RASP) (特集 前立腺肥大症の新しい外科的治療の選択肢). 泌尿器科 12 (4) : 390-395. 2020.
  10. 本城久司, 浮村 理. 慢性骨盤痛症候群に対する鍼治療 (特集 慢性骨盤痛症候群, その正体は?). 泌尿器科 12 (6) : 640-646. 2020. 12.
  11. 岩田 健, 藤原 敦子, 浮村 理. 【前立腺癌診療 update-最新の診断と治療-】 診断と治療 前立腺癌に対する局所凍結療法 (解説/特集). 日本臨床 78 (6) : 965-970. 2020. 6.
  12. 本郷文弥, 大橋宗洋, 浮村 理. 腎腫瘍に対するラジオ波焼灼術 (RFA) および凍結療法 (CA) (特集 泌尿器腫瘍の機能温存手術: 知っておくべき適応と限界) (副腎・腎). 臨床泌尿器科 74 (9) : 648-652. 2020. 8.
  13. 内藤泰行. 小児尿失禁・夜尿症 夜尿症の治療 生活指導, 治療 (解説). 泌尿器 Care&Cure Uro-Lo 25 (4) : 578-581. 2020. 8.
  14. 小林憲市, 上仁数義, 河内明宏. 気膀胱下逆流防止術 (Cohen 法) における Precise operation. Japanese Journal of Endourology 33 (1) : 8-11. 2020.
  15. 大橋宗洋, 大西伸和, 迫 智之, 牛嶋 壮, 本郷文弥, 宮下浩明. 腹腔鏡下に切除しえた大動静脈間に発生した後腹膜原発パラガングリオーマの 1 例. Japanese Journal of Endourology 33 (2) : 353-357. 2020.
  16. 上仁数義, 森 友莉, 富田 圭司, 小林憲市, 成田充弘, 河内明宏. 小児泌尿器科領域における LESS 手術. Japanese Journal of Endourology 33 (2) : 186-193. 2020.
  17. 藤原敦子, 浮村理. 凍結療法. 泌尿器外科 33 (12) : 1525-1531. 2020.
  18. 内藤泰行, 安食 淳, 浮村 理. 【夜尿症】 ボツリヌス毒素膀胱内注入療法の可能性 (解説/特集). 小児内科 52 (11) : 1674-1677. 2020. 11.
  19. 西村優佑, 今井啓輔, 濱中正嗣, 山崎英一, 中ノ内恒如, 木村雅喜. 透析シャント肢側の腕頭静脈閉塞による頭蓋内静脈逆流にて急性に頭痛を生じた 1 例. 臨床神経学 60 (9) : 620-626. 2020.
  20. 沖原宏治. 前立腺がん放射線治療の性機能障害-update. 泌尿器科第 11 巻第 4 号 : 481-489. 2020.

## [C] 原 著

### (C-a) 英文

1. Yamada Y, Shiraishi T, Ueno A, Ueda T, Fujihara A, Naitoh Y, Hongo F, Ukimura O. Magnetic resonance imaging-guided targeted prostate

biopsy: Comparison between computer-software-based fusion versus cognitive fusion technique in biopsy-naïve patients. *Int J Urol* 27 (1) : 67-71. 2020 Jan. (IF=3.369)

2. Shiraishi T, Nakamura T, Takamura T, Oishi M, Yamada T, Yamada Y, Ueda T, Fujihara A, Hongo F, Okihara K, Ukimura O. Less nephrotoxicity of paclitaxel and ifosfamide plus nedaplatin for refractory or relapsed germ cell tumors in patients with impaired renal function. *Int J Urol* 27 (2) : 134-139. 2020 Feb. (IF=3.369)
3. Yamada Y, Okihara K, Masui K, Ueno A, Shiraishi T, Nakamura Y, Saito Y, Fujihara A, Hongo F, Yamada K, Ukimura O. Focal salvage low-dose-rate brachytherapy for recurrent prostate cancer based on magnetic resonance imaging/transrectal ultrasound fusion biopsy technique. *Int J Urol* 27 (2) : 149-155. 2020 Feb. (IF=3.369)
4. Naitoh Y, Ajiki J, Yamada Y, Fujihara A, Hongo F, Ukimura O. Comparison of the initial operative experience of a single surgeon carrying out robot-assisted laparoscopic pyeloplasty, laparoendoscopic single-site pyeloplasty and conventional laparoscopic pyeloplasty. *Int J Urol* 27 (2) : 186-187. 2020 Feb. (IF=3.369)
5. Ukimura O. Editorial Comment from Dr Ukimura to Magnetic resonance imaging/transrectal ultrasonography fusion targeted prostate biopsy finds more significant prostate cancer in biopsy-naïve Japanese men compared with the standard biopsy. *Int J Uro* 27 (2) : 146-147. 2020 Feb. (IF=3.369)
6. Tsunozuka H, Nakamura T, Fujikawa K, Shimomura M, Okada S, Shimada J, Teramukai S, Ukimura O, Inoue M. Prediction models for the viability of pulmonary metastatic lesions after chemotherapy in nonseminomatous germ cell tumors. *Int J Urol* 27 (3) : 206-212. 2020 Mar. (IF=3.396)
7. Miyakita H, Hayashi Y, Mitsui T, Okawada M, Kinoshita Y, Kimata T, Koikawa Y, Sakai K, Satoh H, Tokunaga M, Naitoh Y, Niimura F, Matsuoka H, Mizuno K, Kaneko K, Kubota M. Guidelines for the medical management of pediatric vesicoureteral reflux. *Int J Urol* 27 (6) : 480-490. 2020 Jun. (IF=3.369)
8. Kaneko M, Wesley Y, Andre L A. Editorial Comment from Dr Kaneko et al. to Focal bipolar radiofrequency ablation for localized prostate cancer: Safety and feasibility. *Int J Uro* 27 (10) : 890-

891. 2020 Aug 29. (IF=3.369)

9. Sakakida T, Ishikawa T, Chihara Y, Harita S, Uchino J, Tabuchi Y, Komori S, Asai J, Narukawa T, Arai A, Tsunozuka H, Kosuga T, Konishi H, Moriguchi M, Yasuda H, Hongo F, Inoue M, Hirano S, Ukimura O, Itoh Y, Taguchi T, Takayama K. Safety and efficacy of PD-1/PD-L1 blockade in patients with preexisting antinuclear antibodies. *Clin Transl Oncol* 22 (6) : 919-927. 2020 Jun. (IF=3.405)
10. Yamazaki H, Masui K, Suzuki G, Shimizu D, Aibe N, Yamada K, Fujihara A, Shiraishi T, Okihara K, Ukimura O, Yoshida K, Nakamura S, Okabe H. Radiotherapy for elder patients aged  $\geq 80$  with clinically localized prostate cancer - Brachytherapy enhanced late GU toxicity especially in elderly. *Clin Transl Radiat Oncol* 25 : 67-74. 2020 Oct 3. (IF=0.71)
11. Lebastchi AH, George AK, Polascik TJ, Coleman J, de la Rosette J, Turkbey B, Wood BJ, Gorin MA, Sidana A, Ghai S, Tay KJ, Ward JF, Sanchez-Salas R, Muller BG, Malavaud B, Mozer P, Crouzet S, Choyke PL, Ukimura O, Rastinehad AR, Pinto PA. Standardized Nomenclature and Surveillance Methodologies After Focal Therapy and Partial Gland Ablation for Localized Prostate Cancer: An International Multidisciplinary Consensus. *Eur Urol* 78 (3) : 371-378. 2020 Sep. (IF=20.096)
12. Shiraishi T, Inui S, Inoue Y, Saito Y, Taga H, Kaneko M, Tsuji K, Ueda S, Ueda T, Matsugasumi T, Taniguchi H, Ueno A, Yamada T, Yamada Y, Iwata T, Fujihara A, Hongo F, Ukimura O. Usefulness of a novel device to divide core needle biopsy specimen A15s in a spatially matched fashion. *Sci Rep* 10 (1) : 17098. 2020 Oct 13. (IF=4.379)
13. Miyashita M, Tomogane M, Nakamura Y, Shimizu T, Fujihara A, Ukimura O, Ashihara E. Sphere-derived Prostate Cancer Stem Cells Are Resistant to  $\gamma$   $\delta$  T Cell Cytotoxicity. *Anticancer Res* 40 (10) : 5481-5487. 2020 Oct. (IF=2.48)
14. Matsugasumi T, Shiraishi T, Fujihara A, Ohashi M, Yamada Y, Inoue Y, Hongo F, Ukimura O. Targeted Focal Cryoablation for Prostate Cancer With Real-time Transrectal Ultrasound-guided Free-hands Technique: A Step-by-step Technique. *Urolog* 144 : 261-262. 2020 Oct. (IF=2.649)
15. Sakakida T, Ishikawa T, Uchino J, Tabuchi Y, Komori S, Asai J, Arai A, Tsunozuka H, Kosuga T, Konishi H, Hongo F, Inoue M, Hirano S, Ukimura O, Taguchi T, Takayama K, Itoh Y. Safety and tolerability of

- PD-1/PD-L1 inhibitors in elderly and frail patients with advanced malignancies. *Oncol Lett* 20 (4) : 14. 2020 Oct. (IF=2.967)
16. Ichijo Y, Miura H, Hirota T, Asai S, Hisano M, Hongo F, Ukimura O, Katsumori T, Yamada K. Ice Ball Cracks on CT During Cryoablation for Renal Tumors: A Retrospective Analysis. *Cardiovasc Intervent Radiol* 43 (6) : 882-888. 2020 Jun. (IF=2.74)
  17. Fujita K, Kato T, Hatano K, Kawashima A, Ujike T, Uemura M, Imamura R, Okihara K, Ukimura O, Miki T, Nakajima T, Kaneda Y, Nonomura N. Intratumoral and s. c. injection of inactivated hemagglutinating virus of Japan envelope (GEN0101) in metastatic castration-resistant prostate cancer. *Cancer Sci* 111 (5) : 1692-1698. 2020 May. (IF=6.716)
  18. Iwata T, Fujihara A, Shiraishi T, Yamada Y, Hongo F, Ukimura O.. Higher expression of phosphatase type 5 in the anterior fibromuscular stroma of the human prostate. *World J Urol* 38 (11) : 2915-2921. 2020. Nov. (IF=4.226)
  19. Masui K, Yamazaki H, Suzuki G, Shimizu D, Takenaka T, Yamada Y, Okihara K, Kuriu Y, Yamada K. Small bowel perforation caused by applicator implantation in high-dose-rate interstitial brachytherapy for recurrent pelvic tumor: a case report. *J Contemp Brachytherapy* 12 (2) : 188-192. 2020 Apr. (IF=1.656)
  20. Sugimoto Y, Nishida M, Toiyama K, Naitoh Y, Hosoi H. Acute kidney injury in a patient with primary obstructive megaureter. *Pediatr Int.* 62 (1) : 110-111. 2020 Jan. (IF=1.524)
  21. Matsugasumi T, Nakanishi H, Yokota T, Shiraishi T, Ukimura O. Prostate squamous cell carcinoma developing 11 years after external radiotherapy for prostate adenocarcinoma. *IJU Case Rep* 3 (4) : 121-124. 2020. (IF=3.369)
  22. Matsugasumi T, Nakanouchi T, Mikami K, Shiraishi T, Kadoya M, Toriyama S, Taniguchi H, Fujihara A, Hongo F, Ukimura O. Remitting seronegative symmetrical synovitis with pitting edema syndrome in maintenance hemodialysis. *IJU Case Rep* 3 (6) : 278-281. 2020 Sep 8. (IF=3.369)
  23. Narukawa T, Hongo F, Fujihara A, Ueno A, Matsugasumi T, Ukimura O. Pazopanib after Nivolumab-Induced Tumor Lysis Syndrome in a Patient with Metastatic Clear-Cell Renal Cell Carcinoma. *Case Rep Oncol* 13 (1) : 249-254. 2020 Mar 24. (IF=0.2)
  24. Narukawa T, Soh J, Kanemitsu N, Harikai S, Ukimura O. Efficacy of

combined treatment of intramuscular testosterone injection and testosterone ointment application for late-onset hypogonadism: an open-labeled, randomized, crossover study". Aging Male ; 23 (5) : 1059-1065. 2020 Dec. (IF=2.74)

## (C-b) 邦文

1. 松ヶ角 透, 辻本雅史, 沖原宏治, 浮村 理. 長寿医療圏・京都府京丹後地域における前立腺癌診断と治療動向. 日本がん検診・診断学会誌. 27 (2) : 144-150. 2020.
2. 清水輝記, 瀧上夏未, 原田雄基, 川端健二, 落合 厚. 仙骨巨大転移を来した小径腎癌の1例. 日本泌尿器科学会雑誌 111 (2) : 48-52. 2020.
3. 本郷文弥, 大橋宗洋, 鳴川 司, 乾 将吾, 藤原敦子, 松原弘樹, 浮村 理. 高齢者における小径腎癌に対する治療指向の検討. 日本老年泌尿器科学会誌 1 (33) : 118. 2020.
4. 辻本雅史, 松ヶ角 透, 平岡健児, 沖原宏治. 回腸利用膀胱拡大術後に膀胱腺癌を発症した一例. 北部医療センター誌 6 : 51-54. 2020.
5. 青井重善, 古川泰三, 文野誠久, 坂井宏平, 出口英一, 岡 佳伸, 内藤泰行, 田尻達郎. 当科で経験した総排泄腔外反症 : 教室 42 年間の治療の変遷. 京都府立医科大学雑誌 129 (3) : 183-190. 2020. 3.
6. 沖原宏治. 新時代の前立腺がん検診のあり方これまでの前立腺がん検診の考え方 (解説). 日本腎泌尿器疾患予防医学研究会誌 1 (28) : 26-28. 2020. 3.
7. 北村 浩二, 稲葉 光彦, 沖原 宏治, 本郷 文弥, 浮村 理. 前立腺がん検診ガイドライン「1次検診受診後のファクトシート」についてのアンケート調査 検診開始 24 年目の報告. 日本腎泌尿器疾患予防医学研究会誌 1 (28) : 42-44. 2020. 3.
8. 渡邊 泷. 腎細胞がんの過剰診断問題を自然史モデルから考える. 日本腎泌尿器疾患予防医学研究会誌 1 (28) : 45-49. 2020. 3.
9. 内藤泰行, 安食 淳, 井上裕太, 藤原敦子, 白石 匠, 鈴木 啓, 松原弘樹, 本郷文弥, 浮村 理. 小児腎盂尿管移行部通過障害症例の腎機能温存に対する手術的予防戦略の意義. 日本腎泌尿器疾患予防医学研究会誌 1 (28) : 52-23. 2020. 3.
10. 清水輝記, 原田雄基, 澤田大輔, 牛嶋 陽, 野本剛史, 落合 厚. 集学的治療によりカバジタキセル長期使用が可能であった転移性去勢抵抗性前立腺癌の1例. 京都府立医科大学雑誌 129 (7) : 479-485. 2020. 7.
11. 今田直樹, 中村雄一, 早川啓太, 宮崎慎也, 野村武史, 塩田晃司, 大

- 西 彰, 乾 恵美, 小山正樹. 最小含量規格 12.5  $\mu\text{g}$  を採用したエポエチンベータペゴル (CERA) 使用レジメンへの変更前後におけるヘモグロビン (Hb) 変動の比較検討. 腎臓内科 4 (11) : 480-490. 2020. 4.
12. 佐藤 暢. 内シャントによる心機能への影響について. 腎と透析 Vol. 89 (別冊 アクセス 2020 : 61-62. 2020.
13. 森優, 神保俊輔, 山田幸太, 金子昌里南, 納谷佳男. 慢性閉塞性病変の治療戦略. 腎と透析 Vol. 89 (別冊 アクセス 2020 : 130-131. 2020.
14. 宮崎慎也, 中ノ内恒如, 金子昌里南, 村下純輝, 尾崎慎司, 田原秀一, 三神一哉. 常染色体優性多発性嚢胞腎の慢性感染に対して両側腎摘除術を行った症例. 腎と透析 (0385-2156) 88 巻別冊 腎不全外科 2020 : 89-92. 2020. 5.
15. 原田雄基, 清水輝記, 落合 厚, 田原秀一, 三神一哉. 骨盤内動静脈奇形による難治性膀胱出血の 1 例. 松仁会医学誌 59 (1) : 34-38. 2020.
16. 北村浩二, 稲葉光彦, 沖原宏治, 本郷文弥, 浮村 理. 前立腺がん検診ガイドライン「1 次検診受診後のファクトシート」についてのアンケート調査 - 検診開始 2 4 年目の報告. 腎泌尿予防疫誌 28 : 42-44. 2020.

## [D] 学会発表

### 国際学会

#### 1) 特別講演, 招請講演, 教育講演, 特別企画など

1. Ukimura O. Basics of MR US Fusion Guided Ablation. 12th International Symposium on Focal Therapy and Imaging in Prostate and Kidney Cancer. 2020. 2. 9 ; Washington, D. C. USA.
2. Ukimura O. Focal Cryoablation of the prostate. 12th International Symposium on Focal Therapy and Imaging in Prostate and Kidney Cancer. 2020. 2. 9 ; Washington, D. C. USA.

#### 2) 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. Ukimura O. Round table: "It didn't work. Treatment of recurrence with Salvage therapy: which option?" Case presentations. 12th International Symposium on Focal Therapy and Imaging in Prostate and Kidney Cancer. 2020. 2. 11 ; Washington, D. C. USA.

#### 3) 一般講演 (ポスター発表を含む)

1. Hongo F, Inui S, Narukawa T, Fujihara A, Matsubara H, Hirota T, Miura H, Yamada K, Ukimura O. Cryoablation for renal tumors in a solitary kidney. 12th International Symposium on Focal Therapy and

- Imaging in Prostate and Kidney Cancer. 2020. 2. 9-11 ; Washington, D. C. USA.
2. Fujihara A, Iwata T, Oishi M, Aliasger Shakir, Alessandro Tafuri, Giovanni E. Cacciamani, Osamu Ukimura, Inderbir S. Gill, Duke K. Bahn, Andre Luis Abreu. A propensity score-matched analysis between primary focal- and whole-gland cryoablation for intermediate- and high-risk prostate cancer. 12th International Symposium on Focal Therapy and Imaging in Prostate and Kidney Cancer. 2020. 2. 9-11 ; Washington, D. C. USA.
  3. Andre Luis Abreu, Samuel Perestman, Fujihara A, Aliasger Shakir, Iwata T, Jessica Brook, Alessandro Tafuri, Daniel Park, Akbar Ashrafi, Giovanni E. Cacciamani, Suzanne Palmer, Inderbir Gill. The initial results of HIFU hemi-gland ablation for prostate cancer from the largest US series since FDA clearance. 12th International Symposium on Focal Therapy and Imaging in Prostate and Kidney Cancer. 2020. 2. 9-11 ; Washington, D. C. USA.
  4. Ezequiel Becher, Akash Sali, Iwata T, Angela Tong, Fang-Ming Deng, Iwata A, Manju Aron, Chhavi Gupta, Suzanne Palmer, Andre De Castro Abreu, Inderbir Gill, Herbert Lepor. Multi Parametric MRI predicts prostatic urethral involvement in men undergoing radical prostatectomy: Implications for Cryoablation. 12th International Symposium on Focal Therapy and Imaging in Prostate and Kidney Cancer . 2020. 2. 9-11 ; Washington, D. C. USA.
  5. Fujihara A, Iwata T, Chhavi Gupta, Akash P. Sali, Aliasger Shakir, Alessandro Tafuri, Giovanni E. Cacciamani, Mariana S. Stern, Osamu Ukimura, Manju Aron, Suzanne L. Palmer, Inderbir S. Gill, Andre Luis Abreu. Cribriform pattern detected at prostate biopsy is associated with high-risk clinical features for prostate cancer. 12th International Symposium on Focal Therapy and Imaging in Prostate and Kidney Cancer. 2020. 2. 9-11 ; Washington, D. C. USA.
  6. Fujihara A, Iwata T, Chhavi Gupta, Akash P. Sali, Aliasger Shakir, Alessandro Tafuri, Giovanni E. Cacciamani, Vinay Duddalwar, Mariana S. Stern, Osamu Ukimura, Manju Aron, Suzanne L. Palmer, Inderbir S. Gill, Andre Luis Abreu. Intra-lesional heterogeneity of prostate cancer in step-sectioned radical prostatectomy specimens: The impact for target biopsy strategy. 12th International Symposium on Focal Therapy and Imaging in Prostate and Kidney Cancer. 2020. 2. 9-11 : Washington, D. C. USA.

7. Fujihara A, Iwata T, Akash P. Sali, Chhavi Gupta, Aliasger Shakir, Alessandro Tafuri, Giovanni E. Cacciamani, Mariana Stern, Osamu Ukimura, Manju Aron, Suzanne L. Palmer, Inderbir S. Gill, Andre Luis Abreu. The role of magnetic resonance imaging to detect cribriform pattern in prostate cancer. 12th International Symposium on Focal Therapy and Imaging in Prostate and Kidney Cancer. 2020. 2. 9-11 ; Washington, D. C. USA.
8. Alessandro Tafuri, Iwata A, Aliasger Shakir, Iwata T, Abtahi S. Mahdi, Giovanni Cacciamani, Karanvir Gill, Mariana C. Stern, Osamu Ukimura, Inderbir S Gill, Suzanne L. Palmer, Andre L. Abreu. Men with PIRADS 5 and PSA density greater than 15% can avoid systematic biopsy in order to detect clinically significant prostate cancer. 12th International Symposium on Focal Therapy and Imaging in Prostate and Kidney Cancer. 2020. 2. 9-11 ; Washington, D. C. USA.
9. Giovanni Cacciamani, Giorgio Russo, Alessandro Tafuri, Iwata A, Iwata T, Aliasger Shakir, Susan Palmer, Inderbir Gill, Andre Abreu. MRI-target biopsy might not have superior detection of clinically significant prostate cancer compared to standard biopsy: Systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. 12th International Symposium on Focal Therapy and Imaging in Prostate and Kidney Cancer. 2020. 2. 9-11 ; Washington, D. C. USA.
10. Aliasger Shakir, Fujihara A, Iwata T Alessandro Tafuri, Giovanni Cacciamani, Suzanne Palmer, Inderbir Gill, Andre Abreu. Contrast-enhanced Trans-Rectal Ultrasound (CeTRUS) to Monitor post-treatment recurrence after focal HIFU of Prostate. 12th International Symposium on Focal Therapy and Imaging in Prostate and Kidney Cancer. 2020. 2. 9-11 ; Washington, D. C. USA.
11. Kaneko M, Tsuji K, Masuda K, Ueno K, Henmi K, Nakagawa S, Fujita R, Suzuki K, Inoue Y, Shindo H, Konishi E, Takamatsu T, Ukimura O. Urine cell image analysis using a deep learning model. AUA 2020 Annual meeting (Conference cancelled due to COVID19). 2020. 5. 18 ; Washington, D. C. USA.
12. Kaneko M, Tsuji K, Masuda K, Ueno K, Henmi K, Nakagawa S, Fujita Suzuki K, Inoue Y, Shindo H, Konishi E, Takamatsu T, Ukimura O. Automated urine cell image analysis with a convolutional neural network. EAU 20 Virtual Congress. 2020. 7. 17 ; Amsterdam, Netherlands.
13. Kaneko M, Fujita A, Iwata T, Oishi M, Shin T, Nima N, Suzanne L.

Palmer, Manju Aron, Giovanni E. Cacciamani, Vinay Duddalwar, Mariana C. Stern, Horiguchi Go, Teramukai Satoshi, Ukimura Osamu, Inderbir S. Gill, Andre Luis Abreu. A NOMOGRAM TO PREDICT ABSENCE OF CLINICALLY SIGNIFICANT PROSTATE CANCER IN MEN WITH NEGATIVE MRI UNDERGOING SYSTEMATIC PROSTATE BIOPSY. 21st Annual Meeting of the Society of Urologic Oncology. 2020. 12. 3-5 ;Virtual.

## 国内学会

### I) 特別講演, 招請講演, 教育講演, 特別企画など

1. 藤原敦子. 腎癌の active surveillance . 第 39 回日本画像医学会. 2020. 2. 15 ; 東京.
2. 河内明宏. ランチョンセミナー オピオイドと投与経路の選択より質の高い鎮痛を目指して. 第 33 回日本老年泌尿器科学会. 2020. 9. 12 ; 奈良.
3. 本城久司. リプロダクティブヘルスに対する鍼灸治療ー男性不妊に対する鍼灸治療の実際. 明友会近畿ブロック研修会. 2020. 9. 13 ; 大阪.
4. 三木恒治. 病院ビッグデータ革命ー本学術総会の楽しみ方ー. 第 22 回日本医療マネジメント学会学術総会. 2020. 10. 6 ; 京都, WEB.
5. 本郷文弥. ランチョンセミナー 4 腎癌治療の最近の話題 ~局所療法と IO/TKI 併用療法~. 第 41 回日本レーザー医学会総会. 2020. 10. 10 ; WEB.
6. 北村浩二. 知って得する泌尿器科保険診療の基礎的知識~ 2020 年度泌尿器科領域診療報酬改定を含めて~ (中部編). 第 70 回 日本泌尿器科学会中部総会. 2020. 11. 12-14 ; 石川, WEB.
7. 本郷文弥. イブニングセミナー4 腎細胞癌に対する治療戦略. 第 34 回日本泌尿器内視鏡学会総会. 2020. 11. 20 ; WEB.
8. 内藤泰行. 尿路・性器の先天性疾患に対する腹腔鏡下手術. 愛媛県泌尿器科医会. 2020. 12. 14 ; 愛媛.
9. 杉多良文, 安食 淳, 山下遥介, 波越朋也, 春名晶子. VUR と逆流性腎症 VUR and reflux nephropathy. 第 108 回日本泌尿器科学会総会. 2020. 12. 23 ; 兵庫. WEB.
10. 浮村 理. ランチョンセミナー3. 前立腺癌病巣の標的化治療~集学的治療における役割も視野に入れて~. 第 108 回日本泌尿器科学会総会. 2020. 12. 22 ; 兵庫. WEB.
11. 浮村 理. 限局性前立腺癌に対する Targeted focal therapy の現状と将来展望. 第 108 回日本泌尿器科学会総会. 2020. 12. 24 ; 兵庫. WEB.
12. 河内明宏. 小児泌尿器疾患に対する腹腔鏡手術の今後の展望. 第 108 回日本

泌尿器科学会総会. 2020. 12. 24 ; 兵庫. WEB.

## 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. 本郷文弥, 浮村 理. ロボット支援腎部分切除 vs RFA/ 凍結療法. 第 6 回日本泌尿器癌局所療法研究会 . 2020. 9. 6 ; WEB.
2. 内藤泰行. 夜尿症難治例に対する治療戦略. 第 31 回日本夜尿症学会学術集会. 2020. 10. 3 ; 埼玉, WEB.
3. 本郷文弥, 大橋宗洋, 堀内大介, 谷口英史, 松ヶ角 透, 清水輝記, 上田 崇, 浮村 理. 転移性腎癌に対する転移巣切除術. 第 58 回日本癌治療学会学術集会. 2020. 10. 22 ; 京都.
4. 本郷文弥. 複合免疫療法時代の最適な薬剤選択とは. RCC HEISEI Club2020. 2020. 11. 1 ; WEB.
5. 内藤泰行, 安食 淳, 山田剛司, 藤原敦子, 白石 匠, 本郷文弥, 浮村 理. ロボット支援腹腔鏡下腎盂形成術- 標準的腹腔鏡手術からロボット支援腹腔鏡手術へ. 第 70 回 日本泌尿器科学会中部総会. 2020. 11. 12-14 ; 石川, WEB.
6. 本郷文弥, 浮村 理. 小径腎癌に対する局所療法:RAPN vs Focal Therapy. 第 70 回 日本泌尿器科学会中部総会. 2020. 11. 12-14 ; 石川, WEB.
7. 浮村 理. 限局性前立腺癌に対する Focal Therapy の展望. 第 70 回 日本泌尿器科学会中部総会. 2020. 11. 12-14 ; 石川, WEB.
8. 本郷文弥. AVE+AXI の実臨床での経験とポジショニング. 第 70 回 日本泌尿器科学会中部総会. 2020. 11. 12-14 ; 石川, WEB.
9. 上仁数義, 小林憲市, 富田圭司, 吉田哲也, 影山 進, 成田充弘, 河内明宏. 泌尿器科新規術式における抗菌薬の適正使用と周術期管理:ロボット支援腹腔鏡下腎盂形成術 (RALP). 第 70 回 日本泌尿器科学会中部総会. 2020. 11. 12-14 ; 石川, WEB.
10. 上仁数義, 小林憲市, 富田圭司, 吉田哲也, 影山 進, 成田充弘, 河内明宏. 動画で学ぶ小児泌尿器科領域の開放手術と腹腔鏡手術:腹腔鏡下膀胱内手術. 第 70 回 日本泌尿器科学会中部総会. 2020. 11. 12-14 ; 石川, WEB.
11. 内藤泰行, 安食 淳, 山田剛司, 藤原敦子, 白石 匠, 本郷文弥, 浮村 理. ロボット支援腹腔鏡下腎盂形成術 その適応と画像診断. 第 34 回日本泌尿器内視鏡学会総会. 2020. 11. 21 ; WEB.
12. 内藤 泰行, 安食 淳, 山田剛司, 藤原敦子, 白石 匠, 本郷文弥, 浮村 理. 新しいルート作成による腹腔鏡下精巣固定術 (臍動脈索直通ルート). 第 34 回日本泌尿器内視鏡学会総会. 2020. 11. 21 ; WEB.
13. 浮村 理. 癌病巣標的化前立腺部分凍結治療とマイクロ波熱凝固治療:症例提示と治療成功のコツ. 第 34 回日本泌尿器内視鏡学会総会. 2020. 11. 21 ;

WEB.

14. 藤原敦子, 本郷文弥, 浮村 理. Pathological up grade の対策「周囲脂肪浸潤や腎内静脈腫瘍塞栓」. 第 34 回日本泌尿器内視鏡学会総会. 2020. 11. 21 WEB.
15. 佐藤 暢. VA 手術手技の見える化「上腕動脈表在化の標準的手術方法」. 第 24 回日本透析アクセス医学会学術集会・総会. 2020. 11. 27 ; WEB.
16. 小山正樹. 日常診療の中で血尿をどう診るか～泌尿器専門医からの立場から～. 第 3 回京都腎臓医会総会・学術講演会. 2020. 12. 6 ; 京都.
17. 内藤泰行, 安食 淳, 井上裕太, 藤原敦子, 本郷文弥, 浮村 理. 小児腹腔鏡下手術に使用できる新規癒着防止剤の開発—実験用ウサギを用いた基礎実験—. 第 108 回日本泌尿器科学会総会. 2020. 12. 22 ; 兵庫. WEB.
18. 本郷文弥, 浮村 理. 小径腎癌に対する凍結療法. 第 108 回日本泌尿器科学会総会. 2020. 12. 24 ; 兵庫. WEB.

### Ⅲ) 国際 司会・座長

1. Ukimura O. Moderator:Office-Based Procedures. 13th International Symposium on Focal Therapy and Imaging in Prostate and Kidney Cancer . 2020. 2. 11 ; Washington, D. C. USA.

### E 研究助成 (競争的研究助成金)

総額 1463 万円

#### 公的助成

代表 (総額)・小計 1213 万円

1. 沖原宏治 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成 30～令和 2 年度前立腺癌監視療法における治療指針決定マーカーの開発の研究  
助成金額 32 万円
2. 藤原敦子 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成 30～令和 2 年度女性泌尿器科手術における術中三次元リアルタイムナビゲーション法の開発の研究 助成金額 17 万円
3. 岩田 健 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成 30～令和 4 年度複数の前立腺癌病巣のうち個体の予後を規定する癌病巣を特定する研究の研究 助成金額 14 万円
4. 松原弘樹 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 令和 1～3 年度生体内ダイレクト・リプログラミングによる膀胱平滑筋の再生の研究  
助成金額 50 万円
5. 上田紗弥 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 令和 1～3 年度機能未知ユビキチン様タンパク質を介した精巣腫瘍発症メカニズムの解明の

研究 助成金額 110 万円

6. 清水輝記 文部科学省科学研究費補助金若手研究 令和 2～4 年度  
癌微小環境を標的とした  $V\gamma 9V\delta 2T$  細胞癌免疫細胞療法の基盤構築の研究  
助成金額 160 万円
7. 浮村 理 日本医療研究開発機構 (AMED) 医工連携事業化推進事業  
平成 30～令和 2 年度 生検組織多分割デバイスの開発・事業化の研究  
助成金額 346 万円
8. 内藤泰行 科学技術振興機構 A-STEP トライアウト 令和 2 年度～令和 3 年  
度 尿感知型・尿失禁介護器の開発の研究 助成金額 384 万円
9. 内藤泰行 京都市 京都発革新的医療技術研究開発助成金 令和 2 年度  
尿感知型夜尿症治療器の開発 助成金額 100 万円

分担 ・小計 250 万円

1. 浮村 理 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成 30～令和 2 年度  
前立腺癌監視療法における治療指針決定マーカーの開発の研究  
助成金額 10 万円
2. 浮村 理 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成 30～令和 2 年度  
女性泌尿器科手術における術中三次元リアルタイムナビゲーション法の開発  
の研究 助成金額 17 万円
3. 浮村 理 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成 30～令和 4 年度  
複数の前立腺癌病巣のうち個体の予後を規定する癌病巣を特定する研究の研  
究 助成金額 3 万円
4. 浮村 理 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 令和 1～3 年度  
生体内ダイレクト・リプログラミングによる膀胱平滑筋の再生の研究  
助成金額 10 万円
5. 浮村 理 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 令和 1～3 年度  
機能未知ユビキチン様タンパク質を介した精巣腫瘍発症メカニズムの解明の  
研究 助成金額 10 万円
6. 本郷文弥 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成 30～令和 2 年度  
前立腺癌監視療法における治療指針決定マーカーの開発の研究  
助成金額 2 万円
7. 本郷文弥 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成 30～令和 2 年度  
女性泌尿器科手術における術中三次元リアルタイムナビゲーション法の開発  
の研究 助成金額 2 万円
8. 内藤泰行 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成 30～令和 2 年度  
女性泌尿器科手術における術中三次元リアルタイムナビゲーション法の開発  
の研究 助成金額 2 万円
9. 藤原敦子 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成 30～令和 2 年度

前立腺癌監視療法における治療指針決定マーカーの開発の研究

助成金額 2万円

10. 藤原敦子 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成30～令和4年度  
複数の前立腺癌病巣のうち個体の予後を規定する癌病巣を特定する研究の研究  
助成金額 2万円
11. 白石 匠 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成30～令和2年度  
前立腺癌監視療法における治療指針決定マーカーの開発の研究  
助成金額 2万円
12. 白石 匠 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成30～令和2年度  
女性泌尿器科手術における術中三次元リアルタイムナビゲーション法の開発  
の研究 助成金額 2万円
13. 白石 匠 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成30～令和4年度  
複数の前立腺癌病巣のうち個体の予後を規定する癌病巣を特定する研究の研究  
助成金額 3万円
14. 上田 崇 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成30～令和4年度  
複数の前立腺癌病巣のうち個体の予後を規定する癌病巣を特定する研究の研究  
助成金額 3万円
15. 上田 崇 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 令和1～3年度  
機能未知ユビキチン様タンパク質を介した精巣腫瘍発症メカニズムの解明の  
研究 助成金額 10万円
16. 上田紗弥 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成30～令和2年度  
前立腺癌監視療法における治療指針決定マーカーの開発の研究  
助成金額 2万円
17. 上田紗弥 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成30～令和4年度  
複数の前立腺癌病巣のうち個体の予後を規定する癌病巣を特定する研究の研究  
助成金額 5万円
18. 浮村 理 日本医療研究開発機構 (AMED) 医療機器開発推進事業 令和2～3  
年度 結節性硬化症に伴う腎血管筋脂肪腫に対する凍結療法の安全性と有  
効性の検討の研究 助成金額 163万円