

## 業績目録 (令和3年)

大学院科目名 泌尿器外科学

### [B] 総説

#### (B-a) 英文総説

1. Kaneko M, Sugano D, Lebastchi AH, Duddalwar V, Nabhani J, Haiman C, Gill IS, Cacciamani GE, Abreu AL. Techniques and Outcomes of MRI-TRUS Fusion Prostate Biopsy. *Current Urology Reports* 22(4) : 27. 2021. 3. 22.
2. Sugano D, Kaneko M, Yip W, Lebastchi AH, Cacciamani GE, Abreu AL. Comparative Effectiveness of Techniques in Targeted Prostate Biopsy. *Cancers (Basel)* 13(6) : 1449. 2021. 3. 22.

#### (B-b) 和文総説

1. 浮村 理, 岩田 健, 藤原敦子. 前立腺がんに対する focal therapy の現状と展望 (特集 前立腺がんの診断と治療: update 2021). *泌尿器科* 13(1) : 38-42. 2021. 1.
2. 内藤泰行, 安食 淳, 浮村 理. 尿管瘤の診療 (特集 小児泌尿器診療のトレンド) (先天性疾患診療のトレンド). *泌尿器科* 13(2) : 114-119. 2021. 2.
3. 内藤泰行. ロボット支援腹腔鏡下腎盂形成術(RALPY)の手技と工夫. *泌尿器科* 13(3) : 338-343. 2021. 3.
4. 井上裕太, 多賀英人, 岸田綱郎, 関 誠, 松田 修, 浮村 理. ダイレクトリプログラミングによる尿路上皮細胞の構築. *泌尿器科* 13(6) : 722-729. 2021. 6.
5. 内藤泰行, 安食 淳, 井上裕太, 浮村 理. 膀胱尿管新吻合術: 逆流防止から尿管損傷までの対応 (特集 尿路形成・再建のコツとポイント). *泌尿器科* 13(6) : 668-677. 2021. 6.
6. 井上裕太, 藤原敦子, 大橋宗洋, 松ヶ角 透, 白石 匠, 岩田 健, 本郷文弥, 浮村 理. 【限局性前立腺がんの初期治療としての臓器温存治療戦略】凍結治療の限局性前立腺がんの初期治療としての focal therapy への応用 (解説/特集). *泌尿器科* 14(3) : 352-360. 2021. 9.
7. 藤原敦子. 骨盤臓器脱の現状とその診断, 保存的治療 (特集 Female urology の現状). *泌尿器科* 14(4) : 410-416. 2021. 1.
8. 本郷文弥, 鳴川 司, 浮村 理. 特集 腎癌—最新の診断と治療—腎癌の予後因子 (特集 腎癌). *日本臨床* 79(5) : 627-632. 2021. 5.
9. 松ヶ角 透, 岩田 健, 牛嶋 壮, 宇野 葵, 猪原登志子, 藤原敦子, 浮村 理. 前立腺癌の臓器温存治療における Superb Micro-vascular Imaging (SMI) を用いた術中モ

- ニタリングの有用性. 映像情報 Medical 53 (5) : 47-52. 2021. 5.
10. 本郷文弥, 浮村 理. 埋没型腫瘍に対するロボット支援腎部分切除術 (RAPN). 臨床泌尿器科 75 (12) : 866-870. 2021. 11.
  11. 本郷文弥, 大橋宗洋, 松ヶ角 透, 浮村理. 腎・泌尿器を中心に一腎・前立腺がん局所療法時の超音波ナビゲーション. 月刊インナービジョン 36 (6). 2021.
  12. 藤原敦子. 特集) 治療 2) 腹圧性尿失禁の治療. 排尿障害プラクティス 29 (2) : 37-42. 2021.

## [C] 原著

### (C-a) 英文原著

1. Yamashita S, Suzukamo Y, Kakimoto K, Uemura M, Kishida T, Kawai K, Nakamura T, Goto T, Osawa T, Yamada S, Nishimura K, Nonomura N, Nishiyama H, Shiraishi T, Ukimura O, Ogawa O, Shinohara N, Ito A, Arai Y. Validation study of the Japanese version of the European Organization for Research and Treatment of Cancer Quality of Life Questionnaire-Testicular Cancer 26 for patients with testicular cancer. Int J Urol 28(2) : 176-182. 2021 Feb. (IF=2.896)
2. Shimizu T, Ukimura O. Editorial Comment to Significance of the timing of ureteral ligation on prognosis during radical nephroureterectomy for upper urinary tract urothelial cancer. Int J Urol 28(2) : 2021 Feb. (IF=2.896)
3. Narukawa T, Soh J, Kanemitsu N, Harikai S, Fujihara A, Ukimura O. Efficacy of testosterone replacement therapy plus alternate-day tadalafil for patients with late-onset hypogonadism: An open-label, randomized, crossover study. Int J Urol 28(4) : 376-381. 2021 Apr. (IF=2.896)
4. Hinata N, Shiroki R, Tanabe K, Eto M, Takenaka A, Kawakita M, Hara I, Hongo F, Ibuki N, Nasu Y, Teishima J, Kawai N, Kawauchi A, Kondo T, Kawamorita N, Oyama C, Horie S, Shimbo M, Kato M, Kanayama H, Koito Y, Fujisawa M; Japanese Society of Endourology. Robot-assisted partial nephrectomy versus standard laparoscopic partial nephrectomy for renal hilar tumor: A prospective multi-institutional study. Int J Urol 28(4) : 382-389. 2021 Apr. (IF=2.896)
5. Hongo F, Fujihara A, Inoue Y, Yamada Y, Ukimura O. Three-dimensional-printed soft kidney model for surgical simulation of robot-assisted partial nephrectomy: A proof-of-concept study. Int J Urol 28(8) : 870-

871.2021 Aug. (IF=2.896)

6. Yamashita S, Kakimoto K, Uemura M, Kishida T, Kawai K, Nakamura T, Goto T, Osawa T, Yamada S, Nishimura K, Nonomura N, Kojo K, Shiraishi T, Ukimura O, Ogawa O, Shinohara N, Suzukamo Y, Ito A, Arai Y. Fertility and reproductive technology use in testicular cancer survivors in Japan: A multi-institutional, cross-sectional study. *Int J Urol* 28(10) : 1047-1052. 2021 Oct. (IF=2.896)
7. Tafuri A, Iwata A, Shakir A, Iwata T, Gupta C, Sali A, Sugano D, Mahdi AS, Cacciamani GE, Kaneko M, Cai J, Ukimura O, Duddalwar V, Aron M, Gill IS, Palmer SL, Abreu AL. Systematic Biopsy of the Prostate can Be Omitted in Men with PI-RADS™ 5 and Prostate Specific Antigen Density Greater than 15. *J Urol* 206(2) : 289-297. 2021 Aug. (IF=7.45)
8. Fujihara A, Iwata T, Shakir A, Tafuri A, Cacciamani GE, Gill K, Ashrafi A, Ukimura O, Desai M, Duddalwar V, Stern MS, Aron M, Palmer SL, Gill IS, Abreu AL. Multiparametric magnetic resonance imaging facilitates reclassification during active surveillance for prostate cancer. *BJU Int* 127(6) : 712-721. 2021 Jun. (IF=5.588)
9. Yamazaki H, Suzuki G, Masui K, Aibe N, Shimizu D, Kimoto T, Yamada K, Shiraishi T, Fujihara A, Okihara K, Yoshida K, Nakamura S, Okabe H. Novel Prognostic Index of High-Risk Prostate Cancer Using Simple Summation of Very High-Risk Factors. *Cancers (Basel)* 13(14) : 3486. 2021 Jul 12. (IF=6.102)
10. Yamazaki H, Suzuki G, Masui K, Aibe N, Shimizu D, Kimoto T, Yamada K, Shiraishi T, Fujihara A, Okihara K, Yoshida K, Nakamura S, Okabe H. Novel Prognostic Index of High-Risk Prostate Cancer Using Simple Summation of Very High-Risk Factors. *Cancers (Basel)* 13(14) : 3486. 2021 Jul . (IF=6.102)
11. Kanbayashi Y, Sakaguchi K, Hongo F, Ishikawa T, Tabuchi Y, Ukimura O, Takayama K, Taguchi T. Predictors for development of denosumab-induced hypocalcaemia in cancer patients with bone metastases determined by ordered logistic regression analysis. *Sci Rep* 11(1) : 978. 2021 Jan 13. (IF=4.379)
12. Ito S, Nomura T, Ueda T, Inui S, Morioka Y, Honjo H, Fukui A, Fujihara A, Hongo F, Ukimura O. Gene expression profiles during tissue remodeling following bladder outlet obstruction. *Sci Rep.* 11(1) : 13171. 2021 Jun 23. (IF=4.379)

13. Kanbayashi Y, Sakaguchi K, Hongo F, Ishikawa T, Tabuchi Y, Ukimura O, Takayama K, Taguchi T. Predictors for development of denosumab-induced hypocalcaemia in cancer patients with bone metastases determined by ordered logistic regression analysis. *Sci Rep* 11(1) : 978. 2021 Jan 1. (IF=4.379)
14. Ueda T, Shiraishi T, Ito S, Ohashi M, Matsugasumi T, Yamada Y, Fujihara A, Hongo F, Okihara K, Ukimura O. Abiraterone acetate versus bicalutamide in combination with gonadotropin releasing hormone antagonist therapy for high risk metastatic hormone sensitive prostate cancer. *Sci Rep*. 11(1) : 10094. 2021 May 12. (IF=4.379)
15. Yamazaki H, Masui K, Suzuki G, Aibe N, Shimizu D, Kimoto T, Yamada K, Ueno A, Matsugasumi T, Yamada Y, Shiraishi T, Fujihara A, Okihara K, Yoshida K, Nakamura S. High-dose-rate brachytherapy with external beam radiotherapy versus low-dose-rate brachytherapy with or without external beam radiotherapy for clinically localized prostate cancer. *Sci Rep*. 17;11(1) : 6165. 2021 Mar 17. (IF=4.379)
16. Matsugasumi T, Masui K, Yamada K, Watanabe S, Okihara K, Kozawa N, Yamada Y, Yamazaki H, Yamada K, Ukimura O. Challenge and Outcome for the Prostate Squamous Cell Carcinoma Which Developed 8 Years after Low-Dose-Rate Brachytherapy Approached by a Combined Multimodal Treatment with High-Dose-Rate Interstitial Brachytherapy, External Beam Radiation Therapy, and Chemotherapy. *Case Rep Oncol* 14(2) : 854-860. 2021 Jun 11 (IF=1.143)
17. Yamashita S, Kakimoto K, Uemura M, Kishida T, Kawai K, Nakamura T, Goto T, Osawa T, Yamada S, Nishimura K, Nonomura N, Nishiyama H, Shiraishi T, Ukimura O, Ogawa O, Shinohara N, Suzukamo Y, Ito A, Arai Y. Health-Related Quality of Life in Testicular Cancer Survivors in Japan: A Multi-Institutional, Cross-Sectional Study Using the EORTC QLQ-TC26. *Urology* : 173-180. 2021. (IF=2.649)
18. Ashrafi AN, Shin T, Marien A, Clifford T, Shoji S, Iwata T, Iwata A, Oishi M, Chopra S, Cai J, Ukimura O, Bahn D, Gill IS, Abreu AL. Five-alpha reductase inhibitors in men undergoing active surveillance for prostate cancer: impact on treatment and reclassification after 6 years follow-up. *World J Urol* 13(9) : 3295-3307. 2021 Mar 8. (IF=4.226)
19. Becher E, Sali A, Abreu A, Iwata T, Tong A, Deng FM, Iwata A, Gupta C, Gill I, Aron M, Palmer S, Lepor H. MRI predicts prostatic urethral

- involvement in men undergoing radical prostatectomy: implications for cryo-ablation of localized prostate cancer. *World J Urol* 13(9) : 3309-3314. 2021 Feb 22. (IF=4.226)
20. Fujihara A, Ukimura O. Virtual reality of three-dimensional surgical field for surgical planning and intraoperative management. *World J Urol* 40(3) : 687-696. 2021 Nov 17. (IF=4.226)
  21. Yamada Y, Ukimura O, Kaneko M, Matsugasumi T, Fujihara A, Vourganti S, Marks L, Sidana A, Klotz L, Salomon G, de la Rosette J. Moving away from systematic biopsies: image-guided prostate biopsy (in-bore biopsy, cognitive fusion biopsy, MRUS fusion biopsy)-literature review. *World J Urol* 39(3) : 677-686. 2021 Mar. (IF=4.226)
  22. Ueda T, Morinaga Y, Inoue K, Hirano S, Matsubara H, Hongo F. Juxtaglomerular cell tumor diagnosed preoperatively by renal tumor biopsy. *IJU Case Rep* 4(4) : 207-209. 2021 Apr. (IF=0.33)
  23. Inoue Y, Naitoh Y, Ajiki J, Fukui A, Yamada T, Fujihara A, Yamada K, Hongo F, Ukimura O. Robot-assisted laparoscopic pyeloplasty for ureteropelvic junction obstruction due to aberrant blood vessel with ipsilateral retrocaval ureter. *IJU Case Rep.* 4(5) : 273-276. 2021 Jun 3. (IF=0.33)
  24. Shimizu T, Hongo F, Takahashi H, Fujihara A, Ukimura O. Double renal cell carcinoma with histological type of clear cell carcinoma and papillary carcinoma in the same kidney concurrently treated with robot-assisted partial nephrectomy. *IJU Case Rep.* 5(1) : 62-65. 2021 (IF=0.33)
  25. Miyashita M, Shimizu T, Ashihara E, Ukimura O. Strategies to Improve the Antitumor Effect of  $\gamma \delta$  T Cell Immunotherapy for Clinical Application. *Int J Mol Sci* 22(16) : 8910. 2021 Aug. (IF=5.542)
  26. Hongo F, Narukawa T, Fujihara A, Amaya F, Sawa T, Ukimura O. Usefulness of bicarbonate Ringer's solution as perfusate during transurethral resection of the prostate. *Contemp Clin Trials Commun* : . 2021 Feb . (IF=1.77)
  27. Matsugasumi T, Okihara K, Tsujimoto M, Sato O, Imura T, Yamada Y, Fujihara A, Shiraishi T, Hongo F, Ukimura O. Impact of prostate-specific antigen screening on tumor size in patients with prostate cancer in a super-aging district in Kyoto, Japan. *Int J Clin Oncol* 26(12) : 2303-2309. 2021 Dec. (IF=3.402)
  28. Miyake M, Iida K, Nishimura N, Miyamoto T, Fujimoto K, Tomida R,

- Matsumoto K, Numakura K, Inokuchi J, Morizane S, Yoneyama T, Matsumura Y, Abe T, Inoue M, Yamada T, Terada N, Hirao S, Uemura M, Matsushita Y, Taoka R, Kobayashi T, Kojima T, Matsui Y, Kitamura H, Nishiyama H; Japanese Urological Oncology Group. Non-maintenance intravesical Bacillus Calmette-Guérin induction therapy with eight doses in patients with high- or highest-risk non-muscle invasive bladder cancer: a retrospective non-randomized comparative study. *BMC Cancer* 21(1) : 266. 2021 Mar . (IF=4.069)
29. Ito K, Kobayashi T, Kojima T, Hikami K, Yamada T, Ogawa K, Nakamura K, Sassa N, Yokomizo A, Abe T, Tsuchihashi K, Tatarano S, Inokuchi J, Tomida R, Fujiwara M, Takahashi A, Matsumoto K, Shimizu K, Araki H, Kurahashi R, Osaki Y, Tashiro Y, Uegaki M, Ogawa O, Kitamura H, Nishiyama H. Pembrolizumab for treating advanced urothelial carcinoma in patients with impaired performance status: Analysis of a Japanese nationwide cohort. *Cancer Med* 10(10) : 3188-3196. 2021 May. (IF=4.452)
30. Hongo F, Ohashi M, Ueda T, Okihara K, Ukimura O. Usefulness of intraoperative contrast-enhanced color Doppler ultrasonography for selective renal artery clamping in robot-assisted partial nephrectomy. *J Med Ultrason* (2001)48(4) : 651-652. 2021 Oct. (IF=1.314)

#### (C-b)邦文原著

1. 北村浩二, 稲葉光彦, 沖原宏治, 本郷文弥, 浮村 理. 京都府乙訓前立腺がん検診 25年間の報告 現状のツールで insignificant cancer の発見をいかにして減らすか. *日本腎泌尿器疾患予防医学研究会誌* 29 (1) : 69-71. 2021.
2. 谷口英史, 白石 匠, 多賀英人, 堀内大介, 松ヶ角 透, 山田剛司, 藤原敦子, 本郷文弥, 浮村 理. 当院における Clinically Significant Cancer (CSCa) に対する MRI-US fusion 前立腺生検と系統的前立腺生検の比較検討. *日本腎泌尿器疾患予防医学研究会誌* 29 (1) : 87. 2021.
3. 松ヶ角透, 沖原宏治, 辻本雅史, 白石 匠, 藤原敦子, 本郷文弥, 浮村 理. 京都府京丹後地域における前立腺がん検診 対策型検診, 任意型健診, 外来発見癌の前立腺癌診断動向. *日本腎泌尿器疾患予防医学研究会誌* 29 (1) : 54-57. 2021
4. 松ヶ角 透. 京都府京丹後地域における前立腺癌検診-対策型検診, 任意型検診, 外来発見癌の前立腺癌診断動向. *腎泌尿器疾患予防医学誌* 29 (1) . 2021.
5. 清水輝記, 山田剛司 ; 浮村 理. 局所進行性膀胱癌に対する集学的治療. *京都府立医科大学雑誌* 130 (6) : 365-373. 2021. 6.

6. 北村浩二, 稲葉光彦, 沖原宏治, 本郷文弥, 浮村 理. 京都府乙訓前立腺がん検診 25 年間の報告 現状のツールで insignificant cancer の発見をいかにして減らすか. 日本腎泌尿器疾患予防医学研究会誌 29 (1) : 69-71. 2021.
7. 谷口英史, 白石 匠, 多賀英人, 堀内大介, 松ヶ角 透, 山田剛司, 藤原敦子, 本郷文弥, 浮村 理. 当院における Clinically Significant Cancer (CSCa) に対する MRI-US fusion 前立腺生検と系統的前立腺生検の比較検討. 日本腎泌尿器疾患予防医学研究会誌 29 (1) : 87. 2021.

## [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. 浮村 理. 局所前立腺癌に対する癌病巣標的化治療. 第 34 回日本老年泌尿器科学会. 2021. 5. 14; 大分.
2. 内藤泰行. 日本の現状. 第 32 回日本夜尿症学会学術集会学術集会. 2021. 7. 23-24; 大阪.
3. 藤原敦子. ランチョンセミナー4 女性下部尿路症状と Patient-Reported Outcome (PRO) . 第 23 回日本女性骨盤底医学会. 2021. 7. 18; 栃木.
4. 石田博万, 大橋宗洋, 高村俊哉. エリア版 RCC パネルディスカッション I0 後の 2ndLine を考える. Merck&Pfizer GU Oncology Internet Symposium RCC 配信. 2021. 9. 28; web.
5. 高倉伸幸, 三宅秀明, 近藤恒徳, 本郷文弥. パネルディスカッション. BEYOND2021 THE KEY Conference RCC. 2021. 10. 3; web.
6. 本郷文弥, 浮村 理. ランチョンセミナー4 進行性腎細胞癌に対する薬物療法の現状と展望. 日本泌尿器腫瘍学会第 7 回学術集会. 2021. 10. 24; WEB.
7. 内藤泰行. ランチョンセミナー31 夜尿症診療 Update~夜尿症診療ガイドライン 2021~. 第 109 回日本泌尿器科学会総会 (JUA2021) . 2021. 12. 8 ; 神奈川.

### 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. 松ヶ角 透, 中西弘之, 沖原宏治, 辻本雅史, 白石 匠, 藤原敦子, 本郷文弥, 浮村 理. シンポジウム 3 京都府京丹後地域における前立腺がん検診- 対策型検診, 任意型健診, 外来発見癌の前立腺癌診断動向. 第 29 回日本腎泌尿器疾患予防医学研究会. 2021. 1. 29; 京都.
2. 大橋宗洋, 粥川成優. 進行腎細胞癌に対する薬物療法について考える. みんなで腎癌を学ぼう In 京都. 2021. 2. 10; 京都.
3. 松ヶ角 透. シンポジスト・パネリスト 前立腺癌における骨関連事象 骨関連事象からサルコペニア・フレイル・悪液質を考える. がん治療における Bone

- health を考える会. 2021. 2. 19; 京都.
4. 内藤泰行, 安食 淳, 山田剛司, 上田 崇, 藤原敦子, 白石 匠, 本郷文弥, 浮村 理. 難症例に対するロボット支援腹腔鏡下腎盂形成術. 第 33 回日本内視鏡外科学会総会. 2021. 3. 10-13; web.
  5. 堀内大介, 粥川成優, 針貝俊治, 林 一誠. パネルディスカッション. ミニリンメルト OD 錠による夜間頻尿治療への挑戦. スペシャリストによる夜間頻尿, 夜間多尿の診断と治療. 2021. 4. 23; 京都, Web.
  6. 本郷文弥, 藤原敦子, 大橋宗洋, 井上裕太, 上田 崇, 廣田達也, 三浦寛治, 山田 恵, 浮村 理. 小径腎腫瘍に対する治療戦略~局所療法の特徴と適応. 第 34 回日本老年泌尿器科学会 2021. 5. 14; 大分.
  7. 本郷文弥, 大橋宗洋, 上田 崇, 白石 匠, 藤原敦子, 内藤泰行, 浮村 理. 泌尿器科領域のロボット支援手術における術中超音波の位置づけ. 日本超音波医学会第 94 回学術集会. 2021. 5. 21; 兵庫.
  8. 松ヶ角 透, 浮村 理. 前立腺癌局所治療 (凍結療法, microwave ablation 療法) におけるフリーハンド穿刺術. 日本超音波医学会第 94 回学術集会. 2021. 5. 21; 兵庫.
  9. 大橋宗洋, 本郷文弥, 松ヶ角透, 上田 崇, 藤原敦子, 内藤泰行, 浮村 理. 術前診断が困難であった比較的稀な腎良性腫瘍の経験: 炎症性瘢痕と血管腫 . 日本超音波医学会第 94 回学術集会. 2021. 5. 22; 兵庫.
  10. 山田剛司, 浮村 理. 前立腺癌診断における MRI および MRI target 生検の役割. 第 47 回尿路悪性腫瘍研究会. 2021. 5. 29; web.
  11. 本郷文弥, 浮村 理. シンポジウム 5 小径腎癌に対する凍結療法. 第 36 回腎移植・血管外科研究会. 2021. 6. 10-11; web.
  12. 白石 匠, 上田 崇, 大橋宗洋, 井上裕太. 進行性前立腺癌の最適治療を目指して. 第 2 回前立腺がん治療 Workshop~KPUM~. 2021. 6. 15 ;web.
  13. 山田剛司, 宮下雅亜. 転移性尿路上皮癌に対する薬物療法について考える. Urology Cancer Conference in Kyoto. 2021. 6. 21; web.
  14. 安食淳, 内藤泰行, 井上裕太, 山田剛司, 藤原敦子, 白石 匠, 本郷文弥, 浮村 理. 膀胱機能成熟前の乳幼児の排尿パターンの研究. 第 32 回日本夜尿症学会学術集会学術集会. 2021. 7. 23-24; 大阪.
  15. 鳴川 司. IMDC リスク分類から治療選択に悩む症例を検討する. RCCWEB ライブセミナー in kyoto. 2021. 9. 8; web.
  16. 沖原宏治. 「泌尿器がん検診」. 第 28・29 回日本がん検診診断学会 がん検診認定医講習会. 2021. 9. 11; 金沢.
  17. 本郷文弥. High-complexity tumor に対する RAPN 各施設での工夫. 第 71 回 日本泌尿器科学会中部総会. 2021. 10. 7-9; 愛知.

18. 上田 崇. 腎癌に対する ICI 治療 (Pem+Axi)における irAE マネージメント. 第 71 回 日本泌尿器科学会中部総会. 2021. 10. 7-9;愛知.
19. 上田 崇. 当院における精巣外胚細胞腫瘍に対する治療経験. 第 71 回 日本泌尿器科学会中部総会. 2021. 10. 7-9;愛知.
20. 岩田 健, 浮村 理. 前立腺癌に対する Clinically significant cancer 標的化凍結療法. 第 71 回 日本泌尿器科学会中部総会 . 2021. 10. 7-9;愛知.
21. 本郷文弥, 大橋宗洋, 井上裕太, 上田 崇, 藤原敦子, 白石 匠, 内藤泰行, 高羽夏樹, 沖原宏治, 浮村 理 . 泌尿器科領域の臓器温存治療における超音波. 日本超音波医学会第 48 回関西地方会学術集会 . 2021. 10. 16;京都.
22. 本郷文弥, 浮村 理. 腎癌転移巣に対する転移巣切除. 第 59 回日本癌治療学会学術集会. 2021. 10. 22;神奈川;web.
23. 本郷文弥, 大橋宗洋, 井上裕太, 上田 崇, 藤原敦子, 浮村 理. ロボット支援腎部分切除術時の選択的動脈阻血における術中造影超音波の有用性. 第 59 回日本癌治療学会学術集会. 2021. 10. 22;神奈川;web.
24. 内藤泰行, 安食 淳, 井上裕太, 藤原敦子, 本郷文弥, 浮村 理. JSE 腹腔鏡ワークショップ 「膀胱尿管逆流に対する気膀胱腹腔鏡下手術 (COHEN 法) その手技とコツ」 . 第 35 回日本泌尿器内視鏡学会総会. 2021. 11. 11;神奈川.
25. 内藤泰行, 安食 淳, 井上裕太, 山田剛司, 藤原敦子, 本郷文弥, 浮村 理. ロボット支援腹腔鏡下腎盂形成術 導入に向けて. 第 35 回日本泌尿器内視鏡学会総会. 2021. 11. 11;神奈川.
26. 内藤泰行, 安食 淳, 井上裕太, 山田剛司, 白石 匠, 藤原敦子, 本郷文弥, 浮村 理. 異所性尿管に対する腹腔鏡手術 開放手術から腹腔鏡下手術の歴史. 第 35 回日本泌尿器内視鏡学会総会. 2021. 11. 13;神奈川.
27. 本郷文弥, 上田 崇, 大橋宗洋, 山田剛司, 白石 匠, 牛嶋 壮, 宮下浩明, 瀧本篤朗, 田尻達郎. 大動静脈間のパラガングリオーマに対する腹腔鏡手術の適応と限界. 第 34 回日本内視鏡外科学会総会. 2021. 12. 2-4;兵庫.
28. 内藤泰行, 安食 淳, 井上裕太, 本郷文弥, 浮村 理. VUR 診療 小児から大人まで 最新の手術方法. 第 109 回日本泌尿器科学会総 (JUA2021) . 2021. 12. 8;神奈川.
29. 本郷文弥, 浮村 理. 進行腎細胞癌のファーストライン治療. 高齢者・合併症患者の場合. 第 109 回日本泌尿器科学会総会 (JUA2021) . 2021. 12. 8;神奈川.
30. 中村晃和, 上田 崇, 浮村 理. 進行性精巣腫瘍 : 晩期再発例に対するアプローチ. 第 109 回日本泌尿器科学会総会 (JUA2021) . 2021. 12. 9;神奈川.

### Ⅲ) 国際学会における一般発表

1. Hongo F, Inoue Y, Narukawa T, Fujihara A, Yamada Y, Ueda T, Naitoh Y,

- Ukimura O. hree-dimensional printing soft kidney model for surgical simulation of robot-assisted partial nephrectomy. 36th Annual European Association of Urology (EAU) Congress. 2021. 7. 9-13; WEB.
2. Ghoreifi Nejadian S.A, Kaneko M, Cacciamani G, Iwata A, Shakir A, Lebastchi A, Park D., Ukimura O, Bahn D, Gill I, Peretsman S, Abreu A.L. Patients report satisfaction/regret following focal therapy for localized prostate cancer: A prospective multicenter evaluation. 36th Annual European Association of Urology (EAU) Congress. 2021. 7. 9-13; WEB.
  3. Kaneko M, Cacciamani G.E., Fujihara A, Iwata T, Oishi M, Palmer S.L, Aron M, Duddalwar V, Horiguchi G, Teramukai S, Ukimura O, Gill I.S, Abreu A.L. A nomogram to predict absence of clinically significant prostate cancer in men with negative MRI. 36th Annual European Association of Urology (EAU) Congress .2021. 7. 9-13; WEB.
  4. Minvielle-Moncla T, Emmanuel P, Pericart S, Babjuk M, Black P, Brisuda A, Burger M, Colombel M, Dominguez Escrig J.L, Eenikev D, Ilaria L, Jensen J., Liatsikos E, Lusuardi L, Mostafid H, Mottet N, Rassler J, Ouzaid I, Teoh J, Ukimura U, Xylinas E, Roumiguie M, Malavaud B. Youtube clips to select low-grade low-stage recurrent Non-Muscle-Invasive Bladder Cancers (NMIBC) for office fulguration, a multinational multi institutional study. 36th Annual European Association of Urology (EAU) Congress. 2021. 7. 9-13; WEB.
  5. 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. World Meeting on Sexual Medicine 2021. 2021. 11. 19-21; WEB.

## [E]研究助成（競争的研究助成金）

### 公的助成

代表 （総額）・小計 5042 万円

1. 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 17 万円
2. 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 80 万円
3. 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 50 万円
4. 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 150 万円
5. 沖原宏治 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C)  
令和 3~5 年度  
前立腺癌外照射治療におけるアーチファクトレスマーカーの継続研究の研究  
助成金額 120 万円
6. 大橋宗洋 文部科学省科学研究費補助金若手研究  
令和 3~5 年度  
前立腺がんにおける概日時計分子基盤と細胞分化制御異常の解明の研究  
助成金額 110 万円
7. 井上裕太 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C)  
令和 3~5 年度  
ダイレクト・リプログラミングによる間質性膀胱炎の in vivo 再生治療の研究  
助成金額 85 万円
8. 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 年度~令和 3 年度  
医療費適正化に資する前立腺癌病巣標的化凍結治療：医師主導治験  
助成金額 4330 万円

分担・小計 270 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 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
2. 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
3. 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
  4. 浮村 理 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C)  
令和 3～5 年度  
前立腺癌外照射治療におけるアーチファクトレスマーカーの継続研究の研究  
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 3～5 年度  
ダイレクト・リプログラミングによる間質性膀胱炎の in vivo 再生治療の研究  
助成金額 5 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)  
令和 3～5 年度  
前立腺癌外照射治療におけるアーチファクトレスマーカーの継続研究の研究  
助成金額 5 万円
  7. 内藤泰行 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C)  
令和 3～5 年度  
前立腺癌外照射治療におけるアーチファクトレスマーカーの継続研究の研究  
助成金額 5 万円
  8. 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
  9. 藤原敦子 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C)  
令和 3～5 年度  
前立腺癌外照射治療におけるアーチファクトレスマーカーの継続研究の研究  
助成金額 5 万円
  10. 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 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)  
令和 3～5 年度  
前立腺癌外照射治療におけるアーチファクトレスマーカーの継続研究の研究

- 助成金額 5万円
12. 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 2万円
13. 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
14. 上田 崇 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C)  
令和 3～5 年度  
前立腺癌外照射治療におけるアーチファクトレスマーカールの継続研究の研究  
助成金額 5万円
15. 山田剛司 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C)  
令和 3～5 年度  
前立腺癌外照射治療におけるアーチファクトレスマーカールの継続研究の研究  
助成金額 5万円
16. 石田博万 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C)  
令和 3～5 年度  
前立腺癌外照射治療におけるアーチファクトレスマーカールの継続研究の研究  
助成金額 10万円
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 172万円