

## 業績目録 (令和4年)

大学院科目名 泌尿器外科学

### [B] 総説

#### (B-a) 英文総説

1. Cacciamani GE, Sanford DI, Chu T, Kaneko M, De Castro Abreu AL, Duddalwar V, Gill IS. IS ARTIFICIAL INTELLIGENCE REPLACING OUR RADIOLOGY STARS? NOT YET!. Eur Urol Open Sci 48 : 14-16. 2022 Dec.
2. Kaneko M, Lenon MSL, Ramacciotti LS, Medina LG, Sayegh AS, Rincon ALR, Perez LC, Ghoreifi A, Lizana M, Jadvar DS, Lebastchi AH, Cacciamani GE, Abreu AL. Multiparametric ultrasound of prostate: role in prostate cancer diagnosis. Ther Adv Urol. 2022(14):1-24. 2022 Dec.
3. Ramacciotti LS, Jadvar DS, Lenon MSL, Cacciamani GE, Abreu AL, Kaneko M. Focal Therapy for Prostate Cancer: The Impact on Sexual Function. Focal Therapy for Prostate Cancer: The Impact on Sexual Function. Uro. 2022, 2(4) : 204-212. 2022 Dec.

#### (B-b) 和文総説

1. 内藤泰行. 泌尿器科医による夜尿症の診かた. 小児科 = Pediatrics of Japan 63 (1) : 83-89. 2022. 1.
2. 浮村 理, 藤原敦子. 特集 限局性前立腺癌診療バイブル-このへんでキッチリと前立腺癌診療の"あたりまえ"を整理しよう! 〈監視療法・FT〉 Focal therapy(癌標的化局所治療). 臨床泌尿器科 76(11) : 804-808. 2022. 1.
3. 沖原宏治, 浮村 理. エキスパートが考えるプロステートヘルスインデックスを組み入れたあたらしい前立腺癌フローシート. Prostate Journal 9(2) : 204-205. 2022. 1.
4. 藤原敦子. 特集 Female Urology の蘊奥-積み重ねられた知恵と技術の活かし方 〈尿失禁〉 腹圧性尿失禁の治療. 臨床泌尿器科 76(3) : 206-211. 2022. 3.
5. 浮村 理, 藤原敦子. 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. Japanese Journal of Endourology and Robotics 35 (1) : 86-91. 2022. 4.
6. 上田 崇, 浮村 理. Abiraterone acetate versus bicalutamide in

- combination with gonadotropin releasing hormone antagonist therapy for high risk metastatic hormone sensitive prostate cancer. Ueda T, Shiraishi T, Ito S, et al. Sci Rep. 2021; 11: 10094. ESPOIR5(1) : 50-51. 2022. 4.
7. 内藤泰行, 安食 淳, 浮村 理. 夜尿症. 臨床泌尿器科 76(4) : 295-298. 2022. 4.
  8. 白石 匠, 浮村 理. 組織二分割デバイスによる遺伝子解析と病理診断の両立. 泌尿器科 15(4) : 360-364. 2022. 4.
  9. 井上裕太, 大橋宗洋, 上田 崇, 藤原敦子, 白石 匠, 浮村 理. 前立腺癌の診断・治療に対する multiparametric MRI の役割. 泌尿器外科 35(5) : 403-408. 2022. 5 : 7-12. 2022. 6.
  10. 大橋宗洋, 浮村 理. 高齢者泌尿器癌に対する局所療法. 日本臨牀 80(6) : 1043-1050. 2022. 6.
  11. 大橋宗洋, 多賀英人, 小倉涼太, 高橋 輝, 蒲田勇介, 高田一平, 早川啓太, 浮村 理. 前立腺癌の診断と治療の進歩 - 保険収載された前立腺 MRI-US fusion 生検の有用性と Superb Micro-vascular Imaging の役割 -. 映像情報 Medical 54(5) :
  12. 藤原敦子, 岩田 健, 大橋宗洋, 井上裕太, 堀内大介, 清水輝記, 浮村 理. 前立腺がんの focal therapy のための 3D-US/3D-US data fusion 技術を用いた augmented/mixed reality ナビゲーション. 泌尿器科 15(6) : 695-701. 2022. 6.
  13. 金子正大, 辻 恵介, 原田雄基, 上野賢吾, 中西雅哉, 小西英一, 高松哲郎, 浮村 理. 尿細胞診の AI による診断支援システムの開発. 泌尿器科 15(6) : 636-645. 2022. 6.
  14. 白石 匠, 浮村 理. ヒト前立腺針生検の縦分割組織ペアの遺伝子検査への応用. 泌尿器科 16(2) : 195-200. 2022. 8.
  15. 藤原敦子. 女性骨盤臓器脱による LUTS に対する薬物療法. 泌尿器科 16(3) : 284-290. 2022. 9.
  16. 本郷文弥, 上田 崇, 浮村 理. 傍糸球体細胞腫. 日本臨牀 別冊 領域別症候群シリーズ(23) 腎臓症候群(第3版) II-その他の腎臓疾患を含めて- : 381-383. 2022. 9.
  17. 藤原敦子. 前立腺肥大症の検査～診断. 泌尿器 Care&Cure Uro-Lo27(6) : 12-17. 2022. 12.

## [C] 原著

### (C-a) 英文原著

1. ○Abreu AL, Kaneko M, Cacciamani GE, Lebastchi AH. Focal Therapy for Prostate Cancer: Getting Ready for Prime Time. *Eur Urol* 81(1) : 34-36. 2022 Jan. (IF=23.4)
2. ○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. Can We Avoid a Systematic Biopsy in Men with PI-RADS® 5? Reply. *J Urol* 207(1):241-242. 2022 Jan. (IF=6.6)
3. Fujihara A, Ukimura O. Virtual reality of three-dimensional surgical field for surgical planning and intraoperative management. *World J Urol* 40(3) : 687-696. 2022 Mar. (IF=3.4)
4. Ito S, Ueda T, Yokoyama A, Fujihara A, Hongo F, Ukimura O. PCA3 controls chromatin organization and p53 signal activation by regulating LAP2 $\alpha$ -lamin A complexes. *Cancer Gene Ther* 29(3-4) : 358-368. 2022 Mar. (IF=6.4)
5. ○Yamazaki H, Masui K, Suzuki G, Aibe N, Shimizu D, Kimoto T, Yamada K, Ueno A, Matsugasumi T, Yamada Y, Shiraishi T, Fujihara A, Yoshida K, Nakamura S. Comparison of toxicities between ultrahypofractionated radiotherapy versus brachytherapy with or without external beam radiotherapy for clinically localized prostate cancer. *Sci Rep* 12(1) :5055. 2022 Mar. (IF=4.997)
6. Ueda T, Takada I, Shimizu T, Ito S, Fujihara A, Shiraishi T, Nakamura T, Ukimura O. Bone marrow metastasis in a patient with non-seminomatous testicular germ cell tumor. *IJU Case Rep* 5(4).247-250. 2022 Apr. (IF=0.33)
7. ○Ohashi M, Shiraishi T, Fujihara A, Yamada T, Ueda T, Hongo F, Ukimura O. Detection of relatively poor but definitive blood supply in prostate stromal sarcoma using transrectal ultrasonography with superb microvascular imaging. *Int Cancer Conf J* 11(3) : 215-218. 2022 May (IF=0.7)
8. ○Kaneko M, Fukuda N, Nagano H, Yamada K, Yamada K, Konishi E, Sato Y, Ukimura O. Artificial intelligence trained with integration of multiparametric MR-US imaging data and fusion biopsy trajectory - proven pathology data for 3D prediction of prostate cancer: A proof - of - concept study. *prostate* 82(7) : 793-803. 2022 May. (IF=2.8)
9. ○Hata S, Asano M, Tominaga H, Hamaguchi M, Hongo F, Usui T, Konishi E, Fukui M. Bilateral Pheochromocytoma with Germline MAX Variant without Family History. *Clin Pract* 12(3) .299-305 . 2022 May. (IF=2.3)

10. ○Tomida R, Miyake M, Minato R, Sawada Y, Matsumura M, Iida K, Hori S, Fukui S, Ohyama C, Miyake H, Hongo F, Taoka R, Kobayashi T, Kojima T, Matsui Y, Nishiyama N, Kitamura H, Nishiyama H, Fujimoto K, Hashine K. Impact of carcinoma in situ on the outcome of intravesical Bacillus Calmette-Guérin therapy for non-muscle-invasive bladder cancer: a comparative analysis of large real-world data. *Int J Clin Oncol* 27(5):958-968. 2022 May. (IF=3.3)
11. ○Nakajima N, Miyajima A, Shinohara N, Obara W, Kondo T, Kimura G, Kume H, Fujimoto H, Sugiyama T, Nonomura N, Hongo F, Fukumori T, Takahashi M, Kanayama HO, Eto M. Risk factors for recurrence after operation in patients with pT1a renal cell carcinoma: sub-analysis of the multi-institutional national database of the Japanese Urological Association. *Jpn J Clin Oncol* 152(3):274-280. 2022 May. (IF=2.4)
12. ○Diekstra MHM, Swen JJ, van der Zanden LFM, Vermeulen SH, Boven E, Mathijssen RHJ, Fukunaga K, Mushiroda T, Hongo F, Oosterwijk E, Cambon-Thomsen A, Castellano D, Fritsch A, Donas JG, Rodriguez-Antona C, Ruijtenbeek R, Radu MT, Eisen T, Junker K, Roessler M, Jaehde U, Miki T, Böhringer S, Kubo M, Kiemeny LALM, Guchelaar HJ. Genome-Wide Meta-Analysis Identifies Variants in DSCAM and PDLIM3 That Correlate with Efficacy Outcomes in Metastatic Renal Cell Carcinoma Patients Treated with Sunitinib. *Cancers (Basel)* 14(12):2838. 2022 Jun. (IF=6.575)
13. ○Yamazaki H, Suzuki G, Masui K, Aibe N, Shimizu D, Kimoto T, Yamada K, Okihara K, Ueda T, Narukawa T, Shiraishi T, Fujihara A, Yoshida K, Nakamura S, Kato T, Hashimoto Y, Okabe H. Role of Brachytherapy Boost in Clinically Localized Intermediate and High-Risk Prostate Cancer: Lack of Benefit in Patients with Very High-Risk Factors T3b-4 and/or Gleason 9-10. *Cancers (Basel)* 14(12):2976. 2022 Jun. (IF=6.575)
14. ○Kawahara T, Kawai K, Kojima T, Nagumo Y, Sakka S, Kandori S, Negoro H, Mathis BJ, Maruo K, Miura K, Sakamoto N, Shinohara N, Yamashita S, Yonemori K, Kishida T, Ukimura O, Nishimura K, Kobayashi Y, Nishiyama H. Phase II trial of nivolumab monotherapy and biomarker screening in patients with chemo-refractory germ cell tumors. *Int J Urol* 29(7):741-747. 2022 Jul. (IF=2.6)
15. ○Morimoto K, Yamada T, Morimoto Y, Ishikawa T, Asai J, Fujihara A, Arai A, Katoh N, Ukimura O, Hirano S, Itoh Y, Takayama K. A real-world study on the safety of the extended dosing schedule for nivolumab and

- pembrolizumab in patients with solid tumors. *Int Immunopharmacol* 108:108775 .2022 Jul. (IF=5.6)
16. ○Matsugasumi T, Iwata T, Yamada Y, Shiraishi T, Fujihara A, Okihara K, Ukimura O. Intraoperative ultrasound monitoring with superb microvascular imaging in focal cryotherapy for prostate cancer. *J Med Ultrason* (2001) 49(3):497-498. 2022 Jul. (IF=1.878)
  17. ○Shimizu T, Ukimura O. Editorial Comment to Genomic landscape of treatment-naïve urological cancers using next-generation sequencing-based panel test in the Japanese population. *Int J Urol* 29(8):911-912. 2022 Aug. (IF=2.6)
  18. ○Kaneko M, Tsuji K, Masuda K, Ueno K, Henmi K, Nakagawa S, Fujita R, Suzuki K, Inoue Y, Teramukai S, Konishi E, Takamatsu T, Ukimura O. Urine cell image recognition using a deep-learning model for an automated slide evaluation system. *BJU Int* 130(2) : 235-243. 2022 Aug (IF=4.5)
  19. ○Hirahara N, Harikai S, Fujihara A, Yamada Y, Ushijima S, Ukimura O. Efficacy of tadalafil on symptom-specific bother in men with lower urinary tract symptoms. *Lower Urinary Tract Symptoms* 14(5):393-400. 2022 Sep. (IF=1.3)
  20. ○Kita Y, Ito K, Kanda S, Joraku A, Yamaguchi R, Shimizu Y, Hayata N, Somiya S, Shibasaki S, Kimura T, Hikami K, Yamada T, Abe T, Tsuchihashi K, Tatarano S, Nishiyama H, Kitamura H, Kobayashi T. Tolerability and treatment outcome of pembrolizumab in patients with advanced urothelial carcinoma and severe renal dysfunction. *Urol Oncol* 40(9):410. 2022 Sep. (IF=2.7)
  21. Hongo F, Ueda T, Takaha N, Tamada S, Nakatanai T, Miki T, Ukimura O. Phase I/II study of multipeptide cancer vaccine IMA901 after single-dose cyclophosphamide in Japanese patients with advanced renal cell cancer with long-term follow up. *Int J Urol* 30(2) : 176-180. 2022 Oct. (IF=2.6)
  22. ○Murakami Y, Matsumoto K, Miyake M, Amano N, Shimura S, Nishimura N, Iida K, Matsushita Y, Takashige Abe T, Yamada T, Uemura M, Matsui Y, Taoka R, Kojima T, Kobayashi T, Nishiyama N, Kitamura H, Nishiyama H, Fujimoto K, Iwamura M. Real-world treatment patterns and oncological outcomes in early relapse and refractory disease after bacillus Calmette-Guérin failure in non-muscle-invasive bladder cancer. *Int J Urol* 29(10) : 1195-1203. 2022 Oct. (IF=2.6)
  23. ○Ajiki J, Naitoh Y, Inoue Y(H21), Narukawa T, Fujihara A, Hongo F, Ukimura O. Effectiveness of a voiding evaluation technique using a diaper equipped with a urination-activated alarm system to assess bladder function and voiding patterns in infants. *J Med Ultrason*(2001) 49(4):695-701. 2022 Oct.

(IF=1.878)

24. Narukawa T, Shiraishi T, Aibe N, Fujihara A, Hongo F, Yamazaki H, Ukimura O. New modified technique of hydrogel spacer implantation for prostate cancer: a novel method for separation at the prostate apex level under real-time ultrasound guidance. *J Med Ultrason* (2001)49(4) : 695-701. 2022 Oct. (IF=1.878)
25. ○Bahrami S, Robertson C, Rukstalis D, Salomon G, Ukimura O, Abreu AL, Barbe Y, Cathelineau X, Gandaglia G, George AK, Gomez Rivas J, Gupta RT, Lawrentschuk N, Kasivisvanathan V, Lomas D, Malavaud B, Margolis D, Matsuoka Y, Mehravand S, Moschini M, Oderda M, Orabi H, Rastinehad AR, Remzi M, Schulman A, Shin T, Shiraishi T, Sidana A, Shoji S, Stabile A, Valerio M, Tammisetti VS, Phin Tan W, VAN DEN Bos W, Villers A, Willemse PP, DE LA Rosette J, Polascik T, Sanchez-Salas R; Focal Therapy Society. Molecular biomarkers in the context of focal therapy for prostate cancer: recommendations of a Delphi Consensus from the Focal Therapy Society. *Minerva Urol Nephrol* 74(5) :581-589. 2022 Oct. (IF=4.9)
26. Miyazaki S, Ueda T, Tamai R, Ueno A, Nakamura T. Metastatic small-cell carcinoma of the bladder that maintains a complete response to chemoradiation therapy. *IJU Case Rep* 6(1) : 81-84. 2022 Oct. (IF=0.33)
27. Fujihara A, Ukimura O. Focal therapy of localized prostate cancer. *Int J Urol* 29(11) : 1254-1263. 2022 Nov. (IF=2.6)
28. ○Morimoto K, Yamada T, Morimoto Y, Ishikawa A, Asai J, Fujihara A, Arai A, Katoh N, Ukimura O, Hirano S, Itoh Y, Takayama K. Corrigendum to "A real-world study on the safety of the extended dosing schedule for nivolumab and pembrolizumab in patients with solid tumors" [*Int. Immunopharmacol.* 108 (2022) 108775]. *Int Immunopharmacol* 112 : 109232. 2022 Nov. (IF=5.6)
29. Nezu K, Yamashita S, Kakimoto K, Uemura M, Kishida T, Kawai K, Nakamura T, Goto T, Osawa T, Nishimura K, Nonomura N, Negoro H, Shiraishi T, Ukimura O, Ogawa O, Shinohara N, Suzukamo Y, Ito A, Arai Y. Association of financial toxicity with quality of life in testicular cancer survivors. *Int J Urol* 29(12) : 1526-1534. 2022 Dec. (IF=2.6)
30. Boku H, Kaneko M, Yamada Y, Morinaga Y, Konishi E, Uno A, Ito-Ihara T, Yamada A, Horiguchi G, Teramukai S, Fujihara A, Shiraishi T, Yamada T, Ueda T, Matsugasumi T, Ohashi M, Horiuchi D, Inoue Y(H21), Ukimura O. Microwave focal therapy of prostate cancer: a non-clinical study and exploratory clinical trial. *BJU Int* 130(6) : 776-785. 2022 Dec. (IF=4.5)

31. Ueda T, Fujita K, Nishimoto M, Shiraishi T, Miyashita M, Kayukawa N, Nakamura Y, Sako S, Ogura R, Fujihara A, Minami T, Hongo F, Okihara K, Yoshimura K, Uemura H, Ukimura O. Predictive factors for the efficacy of abiraterone acetate therapy in high-risk metastatic hormone-sensitive prostate cancer patients. *World J Urol* 40(12) : 2939-2946. 2022 Dec. (IF=3.4)

#### (C-b) 邦文原著

1. 清水輝記, 山田剛司, 上田 崇, 白石 匠, 藤原敦子, 内藤泰行, 本郷文弥, 浮村 理. 当施設で施行した膀胱内 BCG 膀胱内注入療法患者の膀胱内再発因子の検討. *日本腎泌尿器疾患予防医学研究会誌* 30(1) : 46-48. 2022.
2. 本郷文弥, 浮村 理. 泌尿器科ロボット手術の現状. *京都府立医科大学雑誌* 131(8) : 691-700. 2022. 8.
3. 金子正大, 辻 恵介, 原田雄基, 上野賢吾, 中西雅哉, 猪原登志子, 小西英一, 高松哲郎, 浮村 理. 尿細胞診 AI の臨床応用. *日本がん検診・診断学会誌* 30(2) : 89. 2022. 9.
4. 上田 崇, 加藤峰之, 堀口 剛, 藤原敦子, 本郷文弥, 沖原宏治, 丸中良典, 寺良向 聡, 浮村 理. 規模 PSA 検診データを用いた新規個別化前立腺癌発生予測モデルの開発. *日本がん検診・診断学会誌* 30(2) : 103. 2022. 9.

#### [D] 学会発表 国際学会

##### I) 特別講演, 招請講演, 教育講演, 特別企画など

1. 本郷文弥. mRCC における IO+TKI の治療戦略～Evidence Based Practice～. All Hokkaido!! GU Oncology Symposium～2days discussion for RCC/UC～. 2022. 2. 24 ; 京都.
2. 本城久司. 鍼灸臨床に活かす夜尿症診療ガイドライン 2021. 第 10 回日本小児はり学会特別講習会. 2022. 6. 12 ; 大阪.
3. 本郷文弥. 進行性腎細胞癌に対する薬物療法の現状と展望. 第 37 回腎移植・血管外科研究会. 2022. 6. 17 ; 三重.
4. 白石 匠. 前立腺癌における個別化医療の現状と将来展望. 第 32 回京都泌尿器科医会学術講演会-第 2 部-. 2022. 7. 2 ; 京都.
5. 藤原敦子. ランチョンセミナー 4 「OAB 治療におけるボツリヌス療法の位置づけ」. 2022. 7. 3 ; 埼玉.
6. 本郷文弥, 浮村 理. 進行性腎細胞癌に対する薬物療法の現状と展望. 第 31

- 回日本腎泌尿器疾患予防医学研究会. 2022. 7. 8 ; 石川.
7. 本郷文弥. 転移性腎細胞癌における集学的治療アプローチ. 第 52 回腎癌研究会. 2022. 7. 9 ; 福岡.
  8. 本郷文弥. 特別講演. RCC 治療の最新情報～一次治療選択のヒント～. 第 8 回滋賀県腎癌治療講演会. 2022. 7. 15 ; 滋賀.
  9. 浮村 理. 前立腺癌治療の最前線～新しい薬物治療と Focal Therapy～. 福岡県泌尿器科医会令和 4 年度 教育講演会. 2022. 9. 16 ; 福岡.
  10. 上田 崇. 領域横断企画. with COVID-19 のがん検診時代 “次の一歩” 各学会の特殊性を踏まえたこれからの戦略. 第 30 回日本がん検診・診断学会総会プログラム. 2022. 9. 29 ; 東京, WEB.
  11. 本郷文弥. 教育セミナー 2 進行性腎癌の免疫複合療法におけるレンパチニブの役割とは. 第 72 回日本泌尿器科学会中部総会. 2022. 10. 6 ; 和歌山.
  12. 藤原敦子. 卒後教育プログラム 3 女性腹圧性尿失禁と過活動膀胱の実践診療. 第 72 回日本泌尿器科学会中部総会. 2022. 10. 8 ; 和歌山.
  13. 浮村 理. 教育セミナー2 mp-MRI/超音波融合標的生検と Focal Therapy. 第 37 回前立腺シンポジウム. 2022. 12. 11 ; 東京.

## 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. 大橋宗洋, 本郷文弥, 沖原宏治, 落合 厚, 牛嶋 壮, 小倉涼太, 多賀英人, 白石 匠, 浮村 理. MRI で可視化された前立腺癌における超音波検査の役割. 日本超音波医学会第 95 回学術集会. 2022. 5. 20 ; 愛知.
2. 上田 崇. 精巣腫瘍発生におけるアンドロゲン作用解析. 日本アンドロロジー学会 第 41 回学術集会 第 32 回精子形成・精巣毒性研究会. 2022. 6. 3-4 ; 福島.
3. 井上裕太. ダイレクトリプログラミングによる尿路上皮細胞の作成. 第 19 回泌尿器科再建再生研究会. 2022. 6. 4 ; WEB.
4. 寺川智章, 白石 匠, 上田 崇, 粥川成優, 宮下雅重. ～Discussion～mCSPC に対する治療戦略. 第 3 回前立腺癌治療 Workshop～KPUM～. 2022. 6. 28 ; WEB.
5. 伊藤 慶, 近藤千紘, 城武 卓, 本郷文弥. Case Discussion:mRCC の集学的治療. 第 52 回腎癌研究会. 2022. 7. 9 ; 福岡.
6. 加藤大悟, 本郷文弥, 近藤恒徳. パネルディスカッション. 1 次治療の薬剤としての必須要件は?. RCC Progress Seminar in Osaka. 2022. 7. 22 ; 大阪.
7. 金子正大, 辻 恵介, 原田雄基, 上野賢吾, 中西雅哉, 猪原登志子, 小西英一, 高松哲郎, 浮村 理. 尿細胞診 AI の臨床応用. 第 30 回日本がん検診・診断学会総会プログラム. 2022. 9. 29 ; 東京, WEB.
8. 宮下雅重, 本郷文弥, 藤原敦子, 浮村 理. 不易流行 6 小径腎腫瘍(Small



- Renal Masses; SRMs)に対する Active surveillance(AS)の現状と今後の展望. 第 72 回日本泌尿器科学会中部総会. 2022. 10. 7 ; 和歌山.
9. 浮村 理. 不易流行 8 限局性前立腺癌に対する Ablative Focal Therapy. 第 72 回日本泌尿器科学会中部総会. 2022. 10. 7 ; 和歌山.
  10. 齋藤友充子, 藤原敦子, 浮村 理. 不易流行 11 難治性 OAB 治療の救世主!? ボツリヌス療法. 第 72 回日本泌尿器科学会中部総会. 2022. 10. 7 ; 和歌山.
  11. 浮村 理. シンポジウム「マルチモダリティ時代における超音波検査とは! ?」. 日本超音波医学会第 49 回関西地方会学術集会. 2022. 10. 8 ; 大阪.
  12. 浮村 理, 藤原敦子, 岩田 健, 山田剛司, 白石 匠, 上田 崇, 粥川成優, 井上裕太, 宮下雅重. 臓器別ワークショップ 18. 前立腺がん ーリスク別・進行期別治療のトピックスー. MRI で可視化された臨床的に意義のある前立腺癌病巣標的化フォーカスセラピー. 第 60 回日本癌治療学会学術集会. 2022. 10. 21 ; 兵庫.
  13. 藤原敦子, 白石 匠, 井上裕太, 粥川成優, 宮下雅重, 山田剛司, 岩田 健, 本郷文弥, 山田香織, 浮村 理. 前立腺癌標的化治療による Focal therapy. 第 36 回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会. 2022. 11. 11 ; 兵庫.
  14. 本郷文弥, 浮村 理. シンポジウム 15 T1b 症例における RAPN のコツと pit fall. 第 36 回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会. 2022. 11. 12 ; 兵庫.
  15. 粥川成優, 宮下雅重. ディスカッション 前立腺癌治療の治療戦略. KPUM 若手医師 Prostate Cancer Forum. 2022. 11. 29 ; WEB.
  16. 本郷文弥. ワークショップ 23 T1b 症例に対する RAPN における手技の工夫. 第 35 回日本内視鏡外科学会. 2022. 12. 9 ; 愛知 .

### Ⅲ)国際学会における一般発表

1. Kaneko M, Luis Medina, Amir Lebastchi, Giovanni Cacciamani, Alireza Ghoreifi, Marina Lenon, Reid Senesac, Manju Aron, Vinay Duddalwar, Suzanne Palmer, Inderbir Gill, Andre Abreu, Los Angeles, CA. TransPERINEAL vs transRECTAL MRI/TRUS fusion prostate biopsy: a matched-pair comparison. AUA2022. 2022. 5. 16 ; New Orleans.
2. Kaneko M, Alireza Ghoreifi, Los Angeles, CA, Samuel Peretsman, Charlotte, NC, Dordaneh Sugano, Giovanni Cacciamani, Amir Lebastchi, Suzanne Palmer, Manju Aron, Los Angeles, CA, Osamu Ukimura, Kyoto, Japan, Inderbir Gill, Andre Abreu, Los Angeles, CA. High Intensity Focused Ultrasound and Cryoablation Focal Therapy for Intermediate Risk Prostate Cancer: Oncologic and Functional Outcomes. AUA2022. 2022. 5. 16 ; New Orleans.

3. Ghoreifi A, Kaneko M, Djaladat H, Hung A, Sotelo R, Berger A, Desai M, Gill I, Aron M, Abreu AL. SALVAGE ROBOTIC RADICAL PROSTATECTOMY AFTER FOCAL THERAPY VERSUS RADIATION: A 10-YEAR EXPERIENCE. AUA 2022. 2022. 5. 16 ; New Orleans.
4. Ghoreifi A, Kaneko M, Moghaddam FS, Ginsberg D, Sotelo R, Gill I, Desai M, Aron M, Daneshmand S, Schuckman A, Djaladat H. Perioperative Complications and Outcomes of Parastomal Hernia Repair Following Cystectomy and Ileal Conduit. Western Section AUA 98th Annual Meeting 2022. 2022. 10. 30-11. 4 ; Kauai.
5. Sanford DI, Chu T, Kaneko M, Abreu ALDC, Duddalwar V, Gill IS, Cacciamani GE. A Comparison of the Combination of Radiologist and Artificial Intelligence-Frameworks Performance Against Healthcare Professionals Alone in Detecting Prostate Cancer from Medical Imaging: A Systematic Review and Diagnostic Meta-analysis. Western Section AUA 98th Annual Meeting 2022. 2022. 10. 30-11. 4 ; Kauai.

#### IV) 国際学会における司会・座長

1. Okumi M. Chairpaerson : Development of immunomonitoring system to predict chronic antibodymediated rejection in kidney transplant recipients. Transplantation Science Symposium Asian Regional Meeting 2022. 2022. 11. 26 ; Kyoto, Japan.

#### [E] 研究助成（競争的研究助成金）

総額 4926 万円

##### 公的助成

代表（総額）・小計 4826 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  
助成金額 17 万円
2. 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 Vγ9Vδ2T 細胞癌免疫細胞療法の基盤構築  
助成金額 20 万円
3. 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  
助成金額 20 万円

4. 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  
助成金額 180 万円  
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
5. 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  
助成金額 89 万円  
山田剛司 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C)  
令和 4～6 年度  
縫合を要しない尿路再建術の開発と検討  
助成金額 70 万円
6. 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 3 年度～令和 5 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 4430 万円

#### 分担・小計 100 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  
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 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  
助成金額 5 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 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  
助成金額 7 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 4～6 年度  
縫合を要しない尿路再建術の開発と検討の研究  
助成金額 10 万円

5. 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  
助成金額 5 万円
6. 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  
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 4~6 年度  
縫合を要しない尿路再建術の開発と検討の研究  
助成金額 10 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  
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  
助成金額 5 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)  
令和 4~6 年度  
縫合を要しない尿路再建術の開発と検討の研究  
助成金額 10 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 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  
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)  
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  
助成金額 5 万円
13. 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  
助成金額 2 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の継続研究  
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の継続研究  
助成金額 5 万円
16. 井上裕太 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C)  
令和 4～6 年度  
縫合を要しない尿路再建術の開発と検討の研究  
助成金額 10 万円
17. 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の継続研究  
助成金額 5 万円
18. 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  
助成金額 5 万円