

業績目録(令和5年)

大学院科目名 泌尿器外科学

〔A〕 著 書

(A-b)和文著書

1. 奥見雅由. 第6章 aHUS 診療に関する注意点 3. 腎移植時の注意点. 非典型溶血性尿毒症症候群(aHUS)診療ガイド 2023 : 61-62. 2023. 6. 20.
2. 浮村 理, 沖原宏治. 第3章 総論. 前立腺癌診療ガイドライン 2023 年版 : 1-241. 2023. 10. 20.

〔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. 2023. 1.

(B-b)和文総説

1. 上田 崇. 転移を有するハイリスク去勢感受性前立腺癌(mHSPC)に対する治療～アビラテロンによる upfront 治療(King Kong study)～. 公益財団法人山口内分泌疾患研究振興財団 内分泌に関する最新情報 : 1-8. 2023. 2.
2. 藤原敦子. 特集 徹底解説！過活動膀胱(OAB)の診療ストラテジー 過活動膀胱に対する行動療法と薬物治療. 臨床泌尿器科 77(2) : 146-152. 2023. 2.
3. 内藤泰行, 安食 淳, 浮村 理. 特集 徹底解説！過活動膀胱(OAB)の診療ストラテジー 小児過活動膀胱に対する診断と治療. 臨床泌尿器科 77(2) : 174-178. 2023. 8.
4. 浮村 理. 教育セミナー2 mp-MRI/超音波融合標的生検と Focal Therapy. 泌尿器外科 36-8 : 894. 2023. 8.
5. 内藤泰行, 井上裕太, 浮村 理. 特集 即, 実践！小児の下部尿路機能障害の診療 夜尿症の診断と治療. 臨床泌尿器科 77(12) : 992-997. 2023. 11.
6. 藤原敦子. 特集 夜間頻尿－診断と最新治療 膀胱蓄尿障害に対する治療. 日本医師会雑誌 152-9 : 1003-1006. 2023. 12.
7. 藤原敦子. 病因・病態生理から読み解く腎・泌尿器疾患のすべて－IV泌尿器疾患①頻尿, 尿失禁, 排尿困難. 腎と透析 95 増刊号 223 : 442-447.

2023. 12.

〔C〕 原著

(C-a) 英文原著

1. ○Naya Y, Takaha N, Hayashi I, Mori M, Date S, Ukimura O. Preliminary study of the safety of acrinol in probe-based confocal laser endomicroscopy during transurethral resection of bladder tumors. *Asian J Endosc Surg* 16(1) : 143–146. 2023 Jan. IF=(0.9)
2. Narukawa T, Fujihara A, Ochiai A, Okihara K, Hongo F, Ukimura O. Role of hydrogel spacer to protect the rectum from thermal injury in focal therapy of prostate cancer : Preclinical study in cadaver model. *Int J Urol* 30(1) : 116–118. 2023 Jan. IF=(1.8)
3. Naitoh Y, Ajiki J, Inoue Y, Yamada T, Fujihara A, Ukimura O. Novel surgical technique for orchiopexy of intra-abdominal testis. *Int J Urol* 30(1) : 118–120. 2023 Jan. IF=(1.8)
4. ○Sakai K, Asano M, Hamaguchi M, Taniguchi H, Ukimura O, Fukui M. A Cortisol-Secreting Adrenal Adenoma Combined With a Micro-Pheochromocytoma ; Case Report and Literature Review. *Clin Med Insights Endocrinol Diabetes* : Online ahead of print. 2023 Jan. IF=(6.134)
5. ○Tokuda B, Yamada K, Takahata A, Fujihara A, Iwata T, Ukimura O, Yamada K. Time-course changes in multiparametric magnetic resonance imaging following focal cryotherapy for localized prostate cancer : Initial experience. *Eur J Radiol* 160 : 110714. 2023 Jan. IF=(3.2)
6. ○Hongo F, Ueda T, Takaha N, Tamada S, Nakatani T, Miki T, Ukimura O. Phase I/II study of multi-peptide 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. 2023 Feb. IF=(1.8)
7. ○Ghoreifi A, Kaneko M, Peretsman S, Iwata A, Brooks J, Shakir A, Sugano D, Cai J, Cacciamani G, Park D, Lebastchi AH, Ukimura O, Bahn D, Gill I, Abreu AL. Patient-reported Satisfaction and Regret Following Focal Therapy for Prostate Cancer : A Prospective Multicenter Evaluation. *Eur Urol Open Sci*(50) : 10–16. 2023 Feb. IF=(1.8)
8. Naitoh Y, Ukimura O. Future expectations for prediction of congenital malformations by classification and regression tree

analysis by ultrasonography. J Clin Ultrasound 51(3) : 445–446.
2023 Mar. IF=(1.2)

9. ○Numakura K, Miyake M, Kobayashi M, Muto Y, Sekine Y, Nishimura N, Iida K, Shiga M, Morizane S, Yoneyama T, Matsumura Y, Abe T, Yamada T, Matsumoto K, Inokuchi J, Nishiyama N, Taoka R, Kobayashi T, Kojima T, Kitamura H, Nishiyama H, Fujimoto K, Habuchi T. Subsequent Upper Urinary Tract Carcinoma Related to Worse Survival in Patients Treated with BCG. Cancers (Basel) : 2002. 2023 Mar. IF=(4.5)
10. Nakamura Y, Tsuji K, Shiraishi T, Sako S, Ogura R, Taga H, Inoue Y, Ohashi M, Ueda S, Yamada T, Ueda T, Fujihara A, Hongo F, Ukimura O. Novel device for dividing core needle biopsy specimens to provide paired mirror image-like tissues for genetic and pathological tests. Sci Rep 13(1) : 6610. 2023 Apr. IF=(3.8)
11. ○Tsuji Y, Miura H, Hirota T, Ota Y, Yamashita M, Asai S, Fujihara A, Hongo F, Ukimura O, Yamada K. Transarterial ethiodised oil marking before CT-guided renal cryoablation : evaluation of tumour visibility in various renal cell carcinoma subtypes. Clin Radiol 78(4) : 279–285. 2023 Apr. IF=(2.1)
12. Kato M, Horiguchi G, Ueda T, Fujihara A, Hongo F, Okihara K, Marunaka Y, Teramukai S, Ukimura O. A big data-based prediction model for prostate cancer incidence in Japanese men. Sci Rep 13(1) : 6579. 2023 Apr. IF=(3.8)
13. ○Sakka S, Kandori S, Kawai K, Kojima T, Nitta S, Chihara I, Nagumo Y, Kawahara T, Mathis BJ, Ishihara M, Shinohara N, Kishida T, Ukimura O, Nishimura K, Kobayashi Y, Nishiyama H. Plasma circulating tumor DNA profiling in patients with chemo-refractory germ cell tumors. Int J Urol 30(5) : 10–16. 2023 May. IF=(1.8)
14. ○Okumi M, Omoto K, Shimizu T, Shirakawa H, Unagami K, Lee T, Ishida H, Tanabe K, Takagi T. Long-term prolonged-release tacrolimus outcomes in living donor kidney transplantation : The Japan Academic Consortium of Kidney Transplantation study-II. Int J Urol 30(5) : 483–491. 2023 May. IF=(1.8)
15. Miyazaki S, Ueda T, Tamai R, Ueno A, Nakamura T. Syphilitic orchitis with long-term imaging follow-up and conservative treatment. Urol Case Rep 49 : 102447. 2023 May. IF=(0.5)
16. ○Ramacciotti LS, Kaneko M, Eppler M, Cacciamani GE, Abreu AL.

- Editorial Comment : Environmental Impact of Prostate Magnetic Resonance Imaging and Transrectal Ultrasound Guided Prostate Biopsy. *Int Braz J Urol* 49(3) : 383–385. 2023 May–Jun. IF= (3.1)
17. ○Kaneko M, Medina LG, Lenon MSL, Sayegh AS, Lebastchi AH, Cacciamani GE, Aron M, Duddalwar V, Palmer SL, Gill IS, Abreu AL. Transperineal magnetic resonance imaging/transrectal ultrasonography fusion prostate biopsy under local anaesthesia : the 'double-freehand' technique. *BJU Int* 131(6) : 770–774. 2023 Jun. IF= (3.7)
 18. ○Matsumura S, Kato T, Kujime Y, Kitakaze H, Nakano K, Hongo S, Yoshioka I, Okumi M, Nonomura N, Takada S. Pre-treatment metastatic growth rate is associated with clinical outcome in patients with metastatic renal cell carcinoma treated with nivolumab. *BMC Urol* 23(1) : 107. 2023 Jun. IF= (1.7)
 19. ○Kaneko M, Medina LG, Lenon MSL, Sayegh AS, Lebastchi AH, Cacciamani GE, Aron M, Duddalwar V, Palmer SL, Gill IS, Abreu AL. Transperineal MRI/TRUS Fusion Prostate Biopsy under Local Anesthesia : The Double-Freehand Technique. *BJU Int* 131(6) : 770–774. 2023 Jun. IF= (3.7)
 20. Iwata T, Hayashi I, Gabata Y, Hongo F. Intraoperative ultrasonography in laparoscopic off-clamp partial nephrectomy for renal cell carcinoma adjacent to multiple renal cysts : a case report. *J Med Ultrason*(2001)50(3) : 453–455. 2023 Jul. IF= (1.9)
 21. ○Saito Y, Taniguchi K, Ii H, Horinaka M, Kageyama S, Nakata S, Ukimura O, Sakai T. Identification of c-Met as a novel target of γ -glutamylcyclotransferase. *Sci Rep* 13(1) : 11922. 2023 Jul. IF= (3.8)
 22. ○Kaneko M, Medina LG, Lenon MSL, Hemal S, Sayegh AS, Jadvar DS, Ramacciotti LS, Paralkar D, Cacciamani GE, Lebastchi AH, Salhia B, Aron M, Hopstone M, Duddalwar V, Palmer SL, Gill IS, Abreu AL. Transperineal vs transrectal magnetic resonance and ultrasound image fusion prostate biopsy : a pair-matched comparison. *Sci Rep* 13(1) : 13457. 2023 Aug. IF= (3.8)
 23. ○Kato T, Wang C, Masumori N, Yamasaki T, Matsumoto H, Baba M, Ito K, Kimura T, Kitamura H, Takahashi M, Hongo F, Hasine K, Eto M, Ikeda JI, Nonomura N, Shinohara N. T1a Renal Cell Carcinoma With Metastasis : Japanese Society of Renal Cancer Retrospective Multi-institute Results. *Anticancer Res* 43(9) : 4061–4065. 2023 Sep. IF= (1.6)

24. Ajiki J, Narukawa T, Naitoh Y, Inoue Y, Fujihara A, Hongo F, Ukimura O. Factors affecting testicular volume after orchiopexy for undescended testes. *J Med Ultrason*(2001)50(4) : 493–499. 2023 Oct. IF=(1.9)
25. Inoue Y, Yamada T, Fujihara A, Miyashita M, Shiraishi T, Okumi M, Hongo F, Ukimura O. Treatment impact of newly approved therapeutic agents for metastatic urothelial carcinoma in Japan : a single-center retrospective study. *Sci Rep* 13(1) : 16580. 2023 Oct. IF=(3.8)
26. Narukawa T, Aibe N, Tsujimoto M, Shiraishi T, Kimoto T, Suzuki G, Ueda T, Fujihara A, Yamazaki H, Ukimura O. Increasing rectum–prostate distance using a hydrogel spacer to reduce radiation exposure during proton beam therapy for prostate cancer. *Sci Rep* 13(1) : 18319. 2023 Oct. IF=(3.8)
27. Otaga H, Kishida T, Inoue Y, Yamamoto K, Kotani SI, Masashi T, Ukimura O, Mazda O. TGF- β inhibitor treatment of H₂O₂–induced cystitis models provides biochemical mechanism for elucidating interstitial cystitis/painful bladder syndrome patients. *PLoS One* 18(11) : e0293983. 2023 Nov. IF=(2.9)
28. Ogura R, Ito S, Ueda T, Gabata Y, Sako S, Inoue Y, Yamada T, Konishi H, Fujihara A, Ukimura O. Screening for a practical method to monitor the status of patients with metastatic bladder cancer at the circulating cell–gene level. *Sci Rep* 13(1) : 19517. 2023 Nov. IF=(3.8)
29. Okeyama J, Yamashita S, Kakimoto K, Uemura M, Kishida T, Kawai K, Nakamura T, Goto T, Osawa T, Nishimura K, Nonomura N, Nishiyama H, Shiraishi T, Ukimura O, Ogawa O, Shinohara N, Suzukamo Y, Ito A, Arai Y. Sexual function using the EORTC QLQ–TC26 in testicular cancer survivors : A multi–institutional, cross–sectional study. *Int J Urol* 30(11) : 1044–1050. 2023 Nov. IF=(1.8)
30. Ofujiyama N, Tasaki M, Harada H, Tsutahara K, Matsumoto A, Kamijo Y, Toyoda M, Iwami D, Inui M, Shirakawa H, Sugimura J, Saito M, Hotta K, Okumi M, Saito K, Watarai Y, Hidaka Y, Ohtani K, Inoue N, Wakamiya N, Habuchi T, Satoh S ; Japanese Post–kidney Transplant TMA Support Team. Immunological risk and complement genetic evaluations in early onset de novo thrombotic microangiopathy after living donor kidney transplantation : a Japanese multicenter registry. *Clin Exp*

Nephrol 27(12) : 1021–1022. 2023 Dec. IF= (2.2)

31. Ogura R, Ito S, Ueda T, Gabata Y, Sako S, Inoue Y, Yamada T, Konishi H, Fujihara A, Ukimura O. Author Correction : Screening for a practical method to monitor the status of patients with metastatic bladder cancer at the circulating cell–gene level. Sci Rep 13(1) : 22350. 2023 Dec. IF= (3.8)
32. ○Fujiyama N, Tasaki M, Harada H, Tsutahara K, Matsumoto A, Kamijo Y, Toyoda M, Iwami D, Inui M, Shirakawa H, Sugimura J, Saito M, Hotta K, Okumi M, Saito K, Watarai Y, Hidaka Y, Ohtani K, Inoue N, Wakamiya N, Habuchi T, Satoh S ; Japanese Post–kidney Transplant TMA Support Team. Immunological risk and complement genetic evaluations in early onset de novo thrombotic microangiopathy after living donor kidney transplantation : A Japanese multicenter registry. Clin Exp Nephrol 27(12) : 1010–1020. 2023 Dec. IF= (2.2)

(C-b)邦文原著

1. 稲葉光彦, 北村浩二, 竹内一郎, 齋藤雅人, 沖原宏治, 本郷文弥, 浮村 理. 新型コロナウイルス感染症拡大による乙訓前立腺がん二次検診への影響について. 日本腎泌尿器疾患予防医学研究会誌 31 : 39–40. 2023. 3.
2. 金子正大, 辻 恵介, 原田雄基, 藤原敦子, 上野賢吾, 中西雅哉, 猪原登志子, 小西英一, 手良向 聡, 浮村 理. 尿細胞診の AI 診断. 日本がん検診・診断学会誌 31(1) : 95. 2023. 6.
3. 奥野 博, 沖原宏治, 清川岳彦, 赤松秀輔, 上田 崇, 齋藤亮一, 飯田明男, 上田朋宏, 北村浩二. 京都市前立腺がん検診 10 年の歩みと今後の課題. 日本がん検診・診断学会誌 31(1) : 109. 2023. 6.
4. 内藤泰行, 安食 淳, 井上裕太, 浮村 理. WS4-3. 私 実は こう見えて結構『研究者』なんです. 日本小児泌尿器科学会雑誌 32-2 : 237. 2023. 7.
5. 安食 淳, 内藤泰行, 井上 魁, 井上裕太, 金沢元洪. P-1-026. 若年男性に発生した尿路上皮癌の一例. 日本小児泌尿器科学会雑誌 32-2 : 284. 2023. 7.
6. 井上裕太, 内藤泰行, 安食 淳. P-1-039. 当院における気膀胱下逆流防止術 (Cohen 法) の治療成績の検討. 日本小児泌尿器科学会雑誌 32-2 : 291. 2023. 7.
7. 多賀英人, 浮村 理. 画像融合ナビゲーションによる前立腺標的生検と前立腺がん病巣標的化手術. 京都府立医科大学雑誌 132-8 : 513–520. 2023. 8.

8. 鳴川 司, 邵 仁哲, 浮村 理. 男性不妊症の治療戦略. 京都府立医科大学雑誌 132-10: 657-665. 2023. 10.

[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. O Fujihara A. New era of POP management: A current situation in Japan. 38th EAU Annual Congress (EAU23). 2023. 3. 10; Milan, Italy.
2. 奥見雅由. 長期生着時代における生体腎移植後の管理を考える. 第56回日本臨床腎移植学会. 2023. 2. 10-12; 東京.
3. 奥見雅由. 腎移植後 TMA の診断と治療 ～ベッドサイドで遭遇したら、どう行動するか～. 第56回日本臨床腎移植学会. 2023. 2. 10-12; 東京.
4. 家原昌弘, 松尾拓海, 井田喜之, 宮本武典, 蒲田勇介, 福井彩子, 井上裕太, 山田剛司, 上田 崇, 白石 匠, 内藤泰行, 本郷文弥, 浮村 理. 成人で発見された左完全重複腎盂尿管及び尿管腔壁開口に対し、腹腔鏡下左上半腎切除術を施行した1例. 第252回日本泌尿器科学会関西地方会. 2023. 2. 18; 大阪.
5. 本郷文弥. 複雑化する進行性腎癌の治療戦略～複合免疫療法を中心に～. 第110回日本泌尿器科学会総会. 2023. 4. 20-23; 兵庫.
6. Ukimura O. Development of novel therapeutic technology for MRI-visible prostate cancer lesion MRI で可視化された前立腺癌病巣に対する新たな治療技術の開発. 第110回日本泌尿器科学会総会. 2023. 4. 20-23; 兵庫.
7. 奥見雅由. 術前免疫学的リスクに基づいた免疫抑制療法の教育と継承. 第38回腎移植・血管外科研究会. 2023. 5. 19-20; 新潟.
8. 本郷文弥. IO-Combination 時代におけるニボルマブ+イピリムマブ併用療法の役割. 第20回泌尿器科再建再生研究会. 2023. 6. 3; 北海道.
9. 奥見雅由, 井上裕太, 宮下雅重, 浮村 理, 玉垣圭一, 小牧和美, 今井 唯. エピトープ解析を腎移植にどのように利用するか. 第22回日本組織適合性学会近畿地方会. 2023. 7. 1; 大阪.
10. 本郷文弥, 浮村 理. 複雑化する進行性腎癌の治療戦略～複合免疫療法を中心に～. 第32回日本腎泌尿器疾患予防医学研究会. 2023. 7. 6-7; 東京.
11. 奥見雅由. 術前免疫学的リスクに基づいた免疫抑制療法. 腎移植内科研

究会第8回学術集会. 2023. 7. 16 ; 東京.

12. 内藤泰行. Deflux 注入療法～私はこうしている～. 第32回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会. 2023. 7. 19–21 ; 兵庫.
13. 浮村 理. 尿細胞診の診断支援 AI の開発について. 第10回 JSURT 泌尿器画像診断・治療技術研究会. 2023. 8. 4–5 ; 京都.
14. 本郷文弥, 廣田達哉, 山田 恵, 浮村 理. 小径腎細胞がんに対する治療戦略. 第10回 JSURT 泌尿器画像診断・治療技術研究会. 2023. 8. 4–5 ; 京都.
15. 藤原敦子. 女性尿失禁の診断と治療. 第30回日本排尿機能学会. 2023. 9. 7–9 ; 千葉.
16. 奥見雅由. 腎移植長期成績を達成するための条件を考える. 第59回日本移植学会総会. 2023. 9. 21–23 ; 京都.
17. 奥見雅由. 持続可能な腎移植チームの構築. 第59回日本移植学会総会. 2023. 9. 21–23 ; 京都.
18. 本郷文弥. 実臨床における RAPN の適応と限界. 第73回日本泌尿器科学会中部総会. 2023. 10. 12–14 ; 奈良.
19. 大橋宗洋, 長野優太, 萩原暢久, 本郷文弥, 沖原宏治, 浮村 理. 腹部超音波検診判定マニュアル改訂版(2021年)「腎臓」のおさらいと MRI-US fusion 前立腺生検. 日本超音波医学会第50回関西地方会学術集会. 2023. 10. 21 ; 兵庫.
20. 浮村 理. 限局性前立腺癌における～MRI で可視化された病巣標的化前立腺部分治療～. 日本泌尿器腫瘍第9回学術集会. 2023. 10. 21–22 ; 神奈川.
21. 本郷文弥. 小径腎癌に対する ablation 治療. 日本泌尿器腫瘍第9回学術集会. 2023. 10. 21–22 ; 神奈川.
22. 本郷文弥. 小径腎癌に対する低侵襲治療の選択肢. 第75回西日本泌尿器科学会総会. 2023. 11. 2–5 ; 愛媛.
23. 浮村 理. 29MHz 超音波イメージングによる前立腺癌の可視化～MRI フェーゾンバイオプシーとの比較～. 第37回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会. 2023. 11. 9–11 ; 鳥取.
24. 本郷文弥. 小径腎癌に対する治療戦略. 第37回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会. 2023. 11. 9–11 ; 鳥取.
25. 白石 匠. 組織二分割デバイス. 第37回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会. 2023. 11. 9–11 ; 鳥取.

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. ○Kaneko M, Tsuji K, Harada Y, Fujihara A, Ueno K, Nakanishi M, Konishi E, Takamatsu T, Teramukai S, Ito-Ihara T, Ukimura O. A Fully Automated Artificial Intelligence System to Assist Pathologists' Detection of Histological High-Grade Urothelial Carcinoma from Urine Cytology Slides. AUA 2023 Annual Meeting Research Forum. 2023. 4. 30 ; Chicago, USA.
2. Hongo F, Ukimura O. Cryoablation for small renal cell carcinoma : Indications and limitations 腎癌に対する凍結療法の適応と限界. 第 110 回日本泌尿器科学会総会. 2023. 4. 20-23 ; 兵庫.
3. Fujihara A. Transvaginal repair for the recurrent prolapse after transvaginal POP surgery 経膣手術後の再発を経膣的に修復する. 第 110 回日本泌尿器科学会総会. 2023. 4. 20-23 ; 兵庫.
4. Naitoh Y, Ajiki J, Inoue Y, Ukimura O. Key to the success of Transvesical laparoscopic cross-trigonal ureteral reimplantation 腹腔鏡下膀胱尿管逆流防止術の成功の秘訣 ポート留置がすべてを決める. 第 110 回日本泌尿器科学会総会. 2023. 4. 20-23 ; 兵庫.
5. Nakamura T, Ueda T, Ukimura O. Nerve-sparing RPLND for Preservation of fertility RPLND での射精機能温存. 第 110 回日本泌尿器科学会総会. 2023. 4. 20-23 ; 兵庫.
6. 本郷文弥, 廣田達哉, 山田 恵, 浮村 理. 小径腎癌に対する低侵襲治療における治療選択～泌尿器科医からの立場から～. 第 52 回日本 IVR 学会総会. 2023. 5. 18-20 ; 高知.
7. 本郷文弥, 浮村 理. 腎がんに対する薬物療法. 第 36 回日本老年泌尿器科学会. 2023. 5. 26-27 ; 滋賀.
8. 浮村 理, 本郷文弥, 沖原宏治. 超音波ガイド下針生検の Precision Medicine への貢献. 日本超音波医学会第 96 回学術集会. 2023. 5. 27-29 ; 埼玉.
9. 安食 淳, 内藤泰行, 鳴川 司, 井上裕太, 藤原敦子, 本郷文弥, 浮村 理. アラームシステムを用いた膀胱機能成熟前の乳幼児の排尿パターン評価法. 日本超音波医学会第 96 回学術集会. 2023. 5. 27-29 ; 埼玉.
10. 大橋宗洋, 本郷文弥, 沖原宏治, 浮村 理. ロボット支援前立腺全摘除術における術中超音波 S305. 日本超音波医学会第 96 回学術集会. 2023. 5. 27-29 ; 埼玉.
11. 奥見雅由, 井上裕太, 宮下雅重, 小牧和美, 太田矩義, 玉垣圭一, 浮村 理. 長期透析患者に対する腎移植手術手技. 第 68 回日本透析医学会学術集会・総会. 2023. 6. 16-18 ; 兵庫.

12. 内藤泰行, 安食 淳, 井上裕太, 浮村 理. 私実はこちら見えて結構『研究者』
なんです. 第 32 回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会. 2023. 7. 19
ー21 ; 兵庫.
13. 奥見雅由, 今西 唯, 安本都和, 國門里咲, 井上裕太, 宮下雅亜, 小牧和美, 玉
垣圭一, 浮村 理. 腎移植における HLA 抗体検査の今後の展望 ～エピトー
プ解析をどのように利用するか～. 第 31 回日本組織適合性学会大会.
2023. 9. 15ー18 ; 東京.
14. Okumi M. Current Clinical Evidence of Normothermic and
Oxygenated Hypothermic Machine Perfusion in Kidney Grafts. 第 59
回日本移植学会総会. 2023. 9. 21ー23 ; 京都.
15. 本郷文弥, 浮村 理. 局所進行・転移性腎癌の術前期薬物治療：手術を念
頭に置いた薬物治療について. 第 73 回日本泌尿器学会中部総会. 2023.
10. 12ー14 ; 奈良.
16. 齋藤友充子, 藤原敦子, 浮村 理. 腹圧性尿失禁総論. 第 73 回日本泌尿器
学会中部総会. 2023. 10. 12ー14 ; 奈良.
17. 藤原敦子. 当科におけるメディカルクラーク活用法について. 第 73 回日
本泌尿器学会中部総会. 2023. 10. 12ー14 ; 奈良.
18. 内藤泰行, 井上裕太, 山田剛司, 白石 匠, 藤原敦子, 奥見雅由, 本郷文弥, 浮
村 理. 停留精巣に対する腹腔鏡手術. 第 73 回日本泌尿器学会中部総
会. 2023. 10. 12ー14 ; 奈良.
19. 浮村 理. 限局性前立腺癌における～MRI で可視化された病巣標的化前立
腺部分治療～. 日本泌尿器腫瘍学会第 9 回学術集会. 2023. 10. 21ー
22 ; 神奈川.
20. 本郷文弥, 浮村 理. 小径腎癌に対する ablation 治療. 日本泌尿器腫瘍学
会第 9 回学術集会. 2023. 10. 21ー22 ; 神奈川.
21. 本郷文弥. RAPN に必要な解剖と腎機能温存をめざした阻血法. 第 37 回
日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会. 2023. 11. 9ー11 ; 鳥取.
22. 藤原敦子. 限局性前立腺癌に対する Focal Therapy に必要な解剖. 第 37
回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会. 2023. 11. 9ー11 ; 鳥取.
23. 藤原敦子. 自分の価値は自分で作る：仕事も家庭もあきらめない. 第 37
回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会. 2023. 11. 9ー11 ; 鳥取.
24. 浮村 理. 前立腺癌病巣に対する Targeted Focalー凍結療法及びマイクロ
波熱凝固療法ー. 第 37 回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会.
2023. 11. 9ー11 ; 鳥取.

Ⅲ) 国際学会における一般発表

1. Hongo F, Ueda T, Takaha N, Tamada S, Nakatani T, Miki T, Ukimura O. Phase I/II study of multi-peptide cancer vaccine IMA901 in Japanese patients with advanced renal cell cancer with long-term follow up. 38th EAU Annual Congress(EAU23). 2023. 3. 11 ; Milan, Italy.
2. Kaneko M, Cacciamani GE, Yang Y, Magoulisanitis V, Xue J, Yang J, Liu J, Lenon MSL, Mohamed P, Hwang DH, Gill K, Aron M, Duddalwar V, Palmer SL, Kuo CCJ, Abreu AL, Gill I, Nikias CL. AUTOMATED PROSTATE GLAND AND PROSTATE ZONES SEGMENTATION USING A NOVEL MRI-BASED MACHINE LEARNING FRAMEWORK AND CREATION OF SOFTWARE INTERFACE FOR USERS ANNOTATION. AUA 2023 Annual Meeting. 2023. 4. 28 ; Chicago, USA.
3. Abreu AL, Cacciamani GE, Kaneko M, Magoulisanitis V, Yang Y, Duddalwar V, Kuo CCJ, Gill I, Nikias CL. ASSESSMENT OF A NOVEL BPMRI-BASED MACHINE LEARNING FRAMEWORK TO AUTOMATE THE DETECTION OF CLINICALLY SIGNIFICANT PROSTATE CANCER USING THE PI-CAI (PROSTATE IMAGING : CANCER AI) CHALLENGE DATASET. AUA 2023 Annual Meeting. 2023. 4. 28 ; Chicago, USA.
4. Cacciamani GE, Kaneko M, Yang Y, Magoulisanitis V, Xue J, Yang J, Liu J, Lenon MSL, Mohamed P, Hwang DH, Gill K, Aron M, Duddalwar V, Palmer SL, Kuo CCJ, Gill I, Abreu AL, Nikias CL. A NOVEL MACHINE LEARNING FRAMEWORK TO AUTOMATED CHARACTERIZE PROSTATE IMAGING REPORTING AND DATA SYSTEM (PIRADS) ON MRI. AUA 2023 Annual Meeting. 2023. 4. 28 ; Chicago, USA.
5. Kaneko M, Cacciamani GE, Magoulisanitis V, Yang Y, Xue J, Yang J, Liu J, Lenon MSL, Mohamed P, Hwang DH, Gill K, Aron M, Duddalwar V, Palmer SL, Kuo CCJ, Gill I, Abreu AL, Nikias CL. A NOVEL MACHINE LEARNING FRAMEWORK FOR AUTOMATED DETECTION OF PROSTATE CANCER LESIONS CONFIRMED ON MRI-INFORMED TARGET BIOPSY. AUA 2023 Annual Meeting. 2023. 4. 28 ; Chicago, USA.
6. Kaneko M, Tsuji K, Harada Y, Fujihara A, Ueno K, Nakanishi M, Konishi E, Takamatsu T, Teramukai S, Ito-Ihara T, Abreu A, Ukimura O. A FULLY AUTOMATED ARTIFICIAL INTELLIGENCE SUPPORT SYSTEM FOR URINE CYTOLOGY : MULTI-CENTER EXTERNAL VALIDATION STUDY. AUA 2023 Annual Meeting. 2023. 4. 28 ; Chicago, USA.
7. Kaneko M, Ghoreifi A, Peretsman S, Cummins J, Ramacciotti LS, Cacciamani GE, Lebastchi AH, Palmer SL, Aron M, Ukimura O, Bahn

- D, Gill I, Abreu AL. FOCAL CRYOABLATION VS FOCAL HIGH INTENSITY FOCUSED ULTRASOUND FOR INTERMEDIATE AND HIGH-RISK PROSTATE CANCER. AUA 2023 Annual Meeting. 2023. 4. 28 ; Chicago, USA.
8. Cacciamani G, Kaneko M, Magoulantitis V, Yang Y, Duddalwar V, Kuo C—CJ, Gill IS, Abreu AL, Nikias CL. Assessment of a novel bpMRI—based machine learning framework to automate the detection of clinically significant prostate cancer using the PI—CAI (Prostate Imaging : Cancer AI) challenge dataset. 38th EAU Annual Congress (EAU23). 2023. 4. 28 ; Chicago, USA.
 9. Kaneko M, Cacciamani GE, Yang Y, Magoulantitis V, Xue J, Yang J, Liu J, Mohamed P, Hwang DH, Gill K, Aron M, Duddalwar V, Palmer SL, Kuo CCJ, Nikias CL, Gill I, Abreu AL. A Novel MRI—Based Machine Learning Framework for Automated Prostate Gland and Zonal Segmentation and Creation of Software Interface for Users Annotation. The 13th International Symposium on Focal Therapy and Imaging in Prostate and Kidney Cancer. 2023. 9. 8 ; Washington DC, USA.
 10. Cacciamani GE, Kaneko M, Magoulantitis V, Yang Y, Xue J, Yang J, Liu J, Mohamed P, Hwang DH, Gill K, Aron M, Duddalwar V, Palmer SL, Kuo CCJ, Nikias CL, Gill I, Abreu AL. Automated Detection of Prostate Cancer Lesions Using A Novel Machine Learning Framework. The 13th International Symposium on Focal Therapy and Imaging in Prostate and Kidney Cancer. 2023. 9. 8 ; Washington DC, USA.
 11. Cacciamani GE, Kaneko M, Magoulantitis V, Yang Y, Xue J, Yang J, Liu J, Mohamed P, Hwang DH, Gill K, Aron M, Duddalwar V, Palmer SL, Kuo CCJ, Nikias CL, Gill I, Abreu AL. Automated Clinically Significant Prostate Cancer Detection Using a Novel bpMRI—Based Machine Learning Method on the PI—CAI (Prostate Imaging : Cancer AI) Challenge Dataset. The 13th International Symposium on Focal Therapy and Imaging in Prostate and Kidney Cancer. 2023. 9. 8 ; Washington DC, USA.
 12. Kaneko M, Cacciamani GE, Magoulantitis V, Yang Y, Xue J, Yang J, Liu J, Mohamed P, Hwang DH, Gill K, Aron M, Duddalwar V, Palmer SL, Kuo CCJ, Nikias CL, Gill I, Abreu AL. Automated Classification of Clinically Significant Prostate Cancer on Prostate MRI Using a Novel Machine Learning Framework. The 13th International

Symposium on Focal Therapy and Imaging in Prostate and Kidney Cancer. 2023. 9. 8 ; Washington DC, USA.

13. Kaneko M, Sekino Y, Li H, Luu PL, Zhou X, Jin M, Guo W, Yang X, Bhasin J, Fujihara A, Iwata T, Ramacciotti LS, Paralkar D, Cacciamani GE, Aron M, Ukimura O, Gill IS, Liang G, Abreu AL. A Novel Method to Identify Aggressive Prostate Cancer from Prostate Biopsy through DNA—Methylation Signatures Associated with Clinically Significant Prostate Cancer. The 13th International Symposium on Focal Therapy and Imaging in Prostate and Kidney Cancer. 2023. 9. 8 ; Washington DC, USA.
14. Kaneko M, Paralkar D, Ramacciotti LS, Jadvar DS, Cacciamani GE, Hopstone M, Djaladat H, Desai M, Aron M, Aron M, Gill IS, Abreu AL. Index Cancer Characterization in Prostate Biopsy : A Comparison between Transperineal and Transrectal MRI/TRUS Fusion Approaches Based on Radical Prostatectomy Specimens. The 13th International Symposium on Focal Therapy and Imaging in Prostate and Kidney Cancer. 2023. 9. 8 ; Washington DC, USA.
15. Kaneko M, Ramacciotti LS, Paralkar D, Jadvar DS, Cacciamani GE, Desai M, Aron M, Aron M, Hopstone M, Gill IS, Abreu AL. Transperineal MRI/TRUS Fusion Prostate Biopsy : Analysis of a Single Urologist' s Learning Curve. The 13th International Symposium on Focal Therapy and Imaging in Prostate and Kidney Cancer. 2023. 9. 8 ; Washington DC, USA.
16. Kaneko M, Ramacciotti LS, Cacciamani GE, Hopstone M, Aron M, Ukimura O, Gill IS, Abreu AL. Salvage Partial Gland Cryoablation and High—Intensity Focused Ultrasound for Radio—recurrent Prostate Cancer : Oncologic Control and Functional Outcomes. The 13th International Symposium on Focal Therapy and Imaging in Prostate and Kidney Cancer. 2023. 9. 8 ; Washington DC, USA.
17. Ramacciotti LS, Kaneko M, Paralkar D, Aron M, Hopstone M, Cacciamani GE, Gill IS, Abreu AL. Sustainable and Efficient One—Stop Prostate Cancer Diagnostic Pathway : Carbon Footprint Assessment and Clinical Outcomes. The 13th International Symposium on Focal Therapy and Imaging in Prostate and Kidney Cancer. 2023. 9. 8 ; Washington DC, USA.
18. Ramacciotti LS, Kaneko M, Paralkar D, Jadvar DS, Cacciamani GE, Aron

- M, Hopstone M, Gill IS, Abreu AL. A Comparative Analysis of Transperineal and Transrectal MRI/TRUS Fusion—Guided Prostate Biopsies from a Single US Tertiary Center. The 13th International Symposium on Focal Therapy and Imaging in Prostate and Kidney Cancer. 2023. 9. 8 ; Washington DC, USA.
19. Ramacciotti LS, Kaneko M, Paralkar D, Jadvar DS, Cacciamani GE, Aron M, Hopstone M, Gill IS, Abreu AL. Local Anesthesia versus Sedation in Double—Freehand Transperineal MRI/TRUS Fusion Prostate Biopsy. The 13th International Symposium on Focal Therapy and Imaging in Prostate and Kidney Cancer. 2023. 9. 8 ; Washington DC, USA.
 20. Ramacciotti LS, Kaneko M, Ghoreifi A, Peretsman S, Cummins J, Paralkar D, Jadvar DS, Cacciamani GE, Lebastchi AH, Hopstone M, Aron M, Ukimura O, Bahn D, Gill IS, Abreu AL. Oncologic and Functional Outcomes of Focal Cryoblation and Focal High—Intensity Focused Ultrasound for Intermediate—Risk Prostate Cancer . The 13th International Symposium on Focal Therapy and Imaging in Prostate and Kidney Cancer. 2023. 9. 8 ; Washington DC, USA.
 21. Ghoreifi A, Ramacciotti LS, Kaneko M, Djaladat H, Hung A, Sotelo R, Berger A, Desai M, Gill IS, Aron M, Abreu AL. Salvage Robotic Radical Prostatectomy after Focal Therapy vs Radiation : A 13—Year Experience. The 13th International Symposium on Focal Therapy and Imaging in Prostate and Kidney Cancer. 2023. 9. 8 ; Washington DC, USA.
 22. Ohashi M, Nagano Y, Hagiwara N, Tokuda B, Yamada K, Iwami Y, Ito-Ihara T, Ueda T, Shiraishi T, Fujihara A, Yamada K, Ukimura O. Initial experience of targeted focal therapy with microwave tissue coagulation for localized prostate cancer. The 13th International Symposium on Focal Therapy and Imaging in Prostate and Kidney Cancer. 2023. 9. 8 ; Washington DC, USA.
 23. Kaneko M, Sekino Y, Li H, Luu PL, Zhou X, Jin M, Guo W, Yang X, Bhasin J, Fujihara A, Iwata T, Ramacciotti LS, Paralkar D, Cacciamani GE, Aron M, Ukimura O, Gill IS, Liang G, Abreu AL. DNA—Methylation Signatures Associated with Clinically Significant Prostate Cancer : A Novel Method to Identify Aggressive Cancer from Prostate Biopsy. Western Section AUA 99th Annual meeting. 2023. 10. 1 ; Lake

Tahoe, USA.

24. Kaneko M, Ramacciotti LS, Paralkar D, Jadvar DS, Cacciamani GE, Desai M, Aron M, Hopstone M, Gill IS, Abreu AL. The Learning Curve for Transperineal MRI/TRUS Fusion Prostate Biopsy. Western Section AUA 99th Annual meeting. 2023. 10. 1 ; Lake Tahoe, USA.
25. Kaneko M, Paralkar D, Ramacciotti LS, Jadvar DS, Cacciamani GE, Hopstone M, Djaladat H, Desai M, Aron M, Aron M, Gill IS, Abreu AL. TransPERINEAL MRI/TRUS Fusion Targeted Prostate Biopsy Better Characterizes the Index Cancer than the TransRECTAL Approach : A Radical Prostatectomy Specimen Evaluation. Western Section AUA 99th Annual meeting. 2023. 10. 1 ; Lake Tahoe, USA.
26. Kaneko M, Cacciamani GE, Yang Y, Magoulisanitis V, Xue J, Yang J, Liu J, Mohamed P, Hwang DH, Gill K, Aron M, Duddalwar V, Palmer SL, Kuo CCJ, Nikias CL, Gill I, Abreu AL. Automated Prostate Gland and Zonal Segmentation Using a Novel MRI—Based Machine Learning Framework and Creation of Software Interface for Users Annotation. Western Section AUA 99th Annual meeting. 2023. 10. 1 ; Lake Tahoe, USA.
27. Kaneko M, Cacciamani GE, Magoulisanitis V, Yang Y, Xue J, Yang J, Liu J, Mohamed P, Hwang DH, Gill K, Aron M, Duddalwar V, Palmer SL, Kuo CCJ, Nikias CL, Gill I, Abreu AL. A Novel Machine Learning Framework for Automated Classification of Clinically Significant Prostate Cancer Confirmed on MRI—Informed Target Biopsy. Western Section AUA 99th Annual meeting. 2023. 10. 1 ; Lake Tahoe, USA.
28. Ramacciotti LS, Kaneko M, Paralkar D, Jadvar DS, Cacciamani GE, Aron M, Hopstone M, Gill IS, Abreu AL. Double—freehand Transperineal MRI/TRUS Fusion Prostate Biopsy : Local Anesthesia vs Sedation. Western Section AUA 99th Annual meeting. 2023. 10. 1 ; Lake Tahoe, USA.
29. Ramacciotti LS, Kaneko M, Ghoreifi A, Peretsman S, Cummins J, Paralkar D, Jadvar DS, Cacciamani GE, Lebastchi AH, Hopstone M, Aron M, Ukimura O, Bahn D, Gill IS, Abreu AL. Focal Cryoablation and Focal High—Intensity Focused Ultrasound for Intermediate Risk Prostate Cancer : Oncologic and Functional Outcomes. Western Section AUA 99th Annual meeting . 2023. 10. 1 ; Lake Tahoe, USA.
30. Ramacciotti LS, Kaneko M, Paralkar D, Jadvar DS, Cacciamani GE, Aron M, Hopstone M, Gill IS, Abreu AL. Transperineal versus transrectal

MRI/TRUS fusion—guided prostate biopsy : a large cohort from a single US tertiary center. Western Section AUA 99th Annual meeting. 2023. 10. 1 ; Lake Tahoe, USA.

31. Cacciamani GE, Kaneko M, Magoulisanitis V, Yang Y, Xue J, Yang J, Liu J, Mohamed P, Hwang DH, Gill K, Aron M, Duddalwar V, Palmer SL, Kuo CCJ, Nikias CL, Gill I, Abreu AL. A Novel Machine Learning Framework for Automated Detection of Prostate Cancer Lesions Confirmed on MRI—Informed Target Biopsy. Western Section AUA 99th Annual meeting. 2023. 10. 1 ; Lake Tahoe, USA.
32. Cacciamani GE, Kaneko M, Magoulisanitis V, Yang Y, Xue J, Yang J, Liu J, Mohamed P, Hwang DH, Gill K, Aron M, Duddalwar V, Palmer SL, Kuo CCJ, Nikias CL, Gill I, Abreu AL. A novel bpMRI—based machine learning framework for automated detection of clinically significant prostate cancer using the PI—CAI(Prostate Imaging : Cancer AI)Challenge Dataset. Western Section AUA 99th Annual meeting. 2023. 10. 1 ; Lake Tahoe, USA.
33. Miyashita M, Fujihara A, Miyamoto M, Kawahara M, Saito Y, Naitoh Y, Ukimura O. Primary nocturnal enuresis in adults. The 17th Pan—Pacific Continence Society Meeting. 2023. 10. 14—15 ; Kaohsiung, Taiwan.

IV) 国際学会における司会・座長

1. ○Ukimura O. Active surveillance and focal therapy : Standard of care ? . 38th EAU Annual Congress(EAU23). 2023. 3. 13 ; Milan, Italy.
2. ○Okumi M. Kidney II—Kidney Donor Assessment and Selection. The 18th Congress of Asian Society of Transplantation (CAST2023). 2023. 8. 26 ; Hong Kong, China.

[E] 研究助成(競争的研究助成金)

総額 5245 万円

公的助成

代表(総額)・小計 4913 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)
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 8 万円

2. 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 70 万円
3. 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
助成金額 90 万円
4. 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
5. 奥見雅由 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C)
令和 5～7 年度
腎移植後 mTOR 阻害薬の至適モニタリングを目指した前臨床実験でのバイオマーカー探索
助成金額 105 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 5～7 年度
三次元画像による排尿動態解析法の開発
助成金額 96 万円
7. 金子正大 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C)
令和 5～7 年度
深層学習 AI を用いた高速・高精度・高信頼性尿細胞診診断支援システムの実用化
助成金額 44 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 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 332 万円

1. 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の継続研究
助成金額 5 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
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 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 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
4. 浮村 理 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C)
令和 5～7 年度
三次元画像による排尿動態解析法の開発
助成金額 5 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 5～7 年度
深層学習 AI を用いた高速・高精度・高信頼性尿細胞診診断支援システムの
実用化
助成金額 1 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の継続研究
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)
令和 3～5 年度
三次元画像による排尿動態解析法の開発
助成金額 5 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)
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 2 万円
9. 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
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 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 2 万円

11. 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

12. 藤原敦子 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C)

令和 5～7 年度

三次元画像による排尿動態解析法の開発

助成金額 40 万円

13. 藤原敦子 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C)

令和 5～7 年度

深層学習 AI を用いた高速・高精度・高信頼性尿細胞診診断支援システムの
実用化

助成金額 40 万円

14. 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の継続研究

助成金額 2 万円

15. 白石 匠 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C)

令和 5～7 年度

深層学習 AI を用いた高速・高精度・高信頼性尿細胞診診断支援システムの
実用化

助成金額 3 万円

16. 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 2 万円

17. 上田 崇 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C)

令和 5～7 年度

深層学習 AI を用いた高速・高精度・高信頼性尿細胞診診断支援システムの
実用化

助成金額 3 万円

18. 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 2 万円

19. 山田剛司 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C)

令和 5～7 年度

深層学習 AI を用いた高速・高精度・高信頼性尿細胞診診断支援システムの
実用化

金額 3 万円

20. 粥川成優 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C)

令和 5～7 年度

三次元画像による排尿動態解析法の開発

助成金額 1 万円

21. 宮下雅亜 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C)

令和 5～7 年度

三次元画像による排尿動態解析法の開発

助成金額 1 万円

22. 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

23. 井上裕太 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C)

令和 5～7 年度

三次元画像による排尿動態解析法の開発

助成金額 1 万円

24. 井上裕太 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C)

令和 5～7 年度

深層学習 AI を用いた高速・高精度・高信頼性尿細胞診診断支援システムの
実用化

金額 3 万円

25. 上田紗弥 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C)

令和 5～7 年度

三次元画像による排尿動態解析法の開発

助成金額 1 万円

26. 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

27. 清水輝記 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C)

令和 5～7 年度

深層学習 AI を用いた高速・高精度・高信頼性尿細胞診診断支援システムの
実用化

金額 3 万円

28. 藤原敦子 日本医療研究開発機構(AMED) 医療機器開発推進事業

令和 5 年度～令和 7 年度

泌尿器外科手術後の機能障害発生をゼロにする神経ナビゲーション用ラマ
ン分光デバイスの開発に関する研究

助成金額 100 万円

29. 奥見雅由 日本医療研究開発機構(AMED) 医療機器開発推進事業

令和 5 年度～令和 7 年度

移植医療への応用を想定した動物由来臓器の品質・有効性・安全性評価法
に関する研究開発

助成金額 50 万円