

業 績 目 録（令和6年）

大学院科目名：泌尿器外科学

(A-b) 和文著書

- 1 本城久司. 第8節 泌尿器疾患 夜尿症. 図解 鍼灸療法技術ガイドⅡ 第2版：996-997. 2024. 3. *分担執筆の場合

(B-a) 英文総説

- 1 Kaneko M, Magoulisanitis V, Ramacciotti LS, Raman A, Paralkar D, Chen A, Chu TN, Yang Y, Xue J, Yang J, Liu J, Jadvar DS, Gill K, Cacciamani GE, Nikias CL, Duddalwar V, Jay Kuo CC, Gill IS, Abreu AL. The Novel Green Learning Artificial Intelligence for Prostate Cancer Imaging : A Balanced Alternative to Deep Learning and Radiomics. Urol Clin North Am 51 (1) : 1-13. 2024 Feb. (IF=2.9)
- 2 ○Ramacciotti LS, Hershenhouse JS, Mokhtar D, Paralkar D, Kaneko M, Eppler M, Gill K, Mogoulisanitis V, Duddalwar V, Abreu AL, Gill I, Cacciamani GE. Comprehensive Assessment of MRI-based Artificial Intelligence Frameworks Performance in the Detectio, Segmentation, and Classification of Prostate Lesions Using Open-Source Databases. Urol Clin North Am 51 (1) : 131-161. 2024 Feb. (IF=2.9)

(B-b) 和文総説

- 1 白石 匠, 藤原敦子, 井上裕太 (H21), 宮下雅亜, 上田 崇, 木元拓也, 相部則博, 鈴木 弦, 山崎秀哉, 山田 恵, 浮村 理. 特集 前立腺癌診療における診療連携 5. 放射線科医との連携 ③当院の限局性進行性前立腺癌に対する陽子線治療における放射線科との連携. Prostate Journal 11 (1) : 61-66. 2024. 4.
- 2 本郷文弥. I. 腎癌 スニチニブ. 泌尿器外科 37 特別号 泌尿器科 薬物療法 2024 : 5-7. 2024. 5.
- 3 本郷文弥. I. 腎癌 パゾパニブ. 泌尿器外科 37 特別号 泌尿器科 薬物療法 2024 : 8-10. 2024. 5.
- 4 中村晃和. 特集 キャッチアップ精巣腫瘍 今、知っておくべき進歩 精巣腫瘍手術の注意点. 臨床泌尿器科 78 (7) : 446-451. 2024. 6.

- 5 上田 崇, 奥見雅由, 浮村 理. 特集 キャッチアップ精巣腫瘍 今、知っておくべき進歩 シスプラチン誘発神経毒性の臨床的およびゲノムワイド解析. 臨床泌尿器科 78 (7) : 494-499. 2024. 6.
- 6 藤原敦子, 浮村 理. 特集 前立腺肥大症の診療トランスフォーメーション 低侵襲的外科治療の台頭 MIST の出現は前立腺肥大症の治療戦略をどのように変えるか?. 臨床泌尿器科 78 (8) : 578-581. 2024. 7.
- 7 齋藤友充子, 藤原敦子, 浮村理. 3. 男性下部尿路症状・前立腺肥大症診療ガイドライン 2023 アップデート版の改訂のポイント-低侵襲外科治療-. Prostate Journal 11(2) : 129-135. 2024. 10.
- 8 内藤 泰行, 安食 淳, 浮村 理. 特集 乳幼児健診でよくある疑問・相談への対応 泌尿器・生殖器 40 おねしょ・夜尿症. 小児科 65 (12) : 1402-1406. 2024. 11. 30.
- 9 齋藤友充子, 藤原敦子. 特集 腎疾患の診断と治療 最前線 VI. 各論 5 : 泌尿器疾患 (診断と治療) 26. 骨盤臓器脱. 腎と透析 97(7) : 563-567. 2024. 12.

(C-a) 英文原著

- 1 Ueda T, Shiraishi T, Miyashita M, Kayukawa N, Gabata Y, Sako S, Ogura R, Fujihara A, Okihara K, Ukimura O. Apalutamide versus bicalutamide in combination with androgen deprivation therapy for metastatic hormone sensitive prostate cancer. Sci Rep 14 (1) : 705. 2024 Jan. (IF=3.9)
- 2 Ukimura O. Editorial Comment on Does intensity-modulated radiation therapy by helical tomotherapy for prostate cancer increase the subsequent risk of bladder cancer? A propensity score-matched analysis. Int J Urol 31 (4) : 385. 2024 Jan. (IF=0.6)
- 3 〇Kato T, Nakano Y, Hongo F, Katano H, Miyagawa T, Ueda K, Azuma H, Nozawa M, Hinata N, Hori J, Otoshi T, Shimizu N, Aizawa M, Osada S, Matsui A, Oya M, Eto M, Tomita Y, Shinohara N, Uemura H . Real-world outcomes of avelumab plus axitinib as first-line therapy in patients with advanced renal cell carcinoma in Japan:A multicenter, retrospective, observational study (J-DART). Int J Urol 31(3):265-272. 2024 Mar. (IF=0.6)
- 4 〇Yamazaki H, Suzuki G, Masui K, Aibe N, Kimoto T, Yamada K, Okihara K, Hongo F, Okumi M, Shiraishi T, Fujihara A, Yoshida K, Nakamura

- S, Kato T, Hashimoto Y, Okabe H. The influence of Gleason score ≤ 6 histology on the outcome of high-risk localized prostate cancer after modern radiotherapy. *Sci Rep* 14 (1) :8011. 2024 Apr. (IF=3.9)
- 5 ○Tsuji K, Kaneko M, Harada Y, Fujihara A, Ueno K, Nakanishi M, Konishi E, Takamatsu T, Horiguchi G, Teramukai S, Ito-Ihara T, Ukimura O. A Fully Automated Artificial Intelligence System to Assist Pathologists' Diagnosis to Predict Histologically High-grade Urothelial Carcinoma from Digitized Urine Cytology Slides Using Deep Learning. *Eur Urol Oncol* 7 (2) : 258-265. 2024 Apr. (IF=8.208)
 - 6 Ukimura O. Editorial Comment on Does intensity-modulated radiation therapy by helical tomotherapy for prostate cancer increase the subsequent risk of bladder cancer? A propensity score-matched analysis. *Int J Urol* 31(4) :385. 2024 Apr. (IF=0.6)
 - 7 Okumi M. Editorial Comment on Longitudinal mortality risks and kidney functional outcomes in Japanese living kidney donors. *Int J Urol* 31(5):525. 2024 May. (IF=0.6)
 - 8 ○Okihara K, Ueda T, Fujihara A, Shiraishi T, Iwasaki H, Nomoto T, Masui K, Ito-Ihara T, Hara E, Nakai R, Shiina T, Ukimura O. Novel imagel-guided marker aimed at organ-preserving therapies for prostate cancer. *Int J Urol* 31 (5) : 500-506. 2024 May. (IF=0.6)
 - 9 ○Tsukuda F, Shimizu T, Hagiwara K, Kawano Y, Sakamoto N, Itagaki S, Horiguchi Y, Koga S, Ukimura O. Robotic-assisted laparoscopic radical prostatectomy for treatment of a newly identified lesion revealed no viable cells in the previously treated area with microwave focal therapy. *IJU Case Rep* 7 (4) : 313-315. 2024 May. (IF=0.6)
 - 10 Kaneko M, Fujihara A, Iwata T, Ramacciotti LS, Palmer SL, Oishi M, Aron M, Cacciamani GE, Duddalwar V, Horiguchi G, Teramukai S, Ukimura O, Gill IS, Abreu AL. A nomogram to predict the absence of clinically significant prostate cancer in males with negative MRI. *Int Braz J Urol* 50 (3) : 319-334. 2024 May-Jun. (IF=4.5)
 - 11 Miyazaki S, Ueda T, Okumi M, Kawajiri H, Kanda K, Ukimura O. Endovascular aortic protection prior to retroperitoneal lymph node dissection for testicular cancer. *Int J Urol* 31 (7) : 832-834. 2024 Jul. (IF=0.6)

- 12 Ito S, Ueno A, Ueda T, Ogura R, Sako S, Gabata Y, Murashita J, Takahashi H, Ukimura O. A testis-specific lncRNA functions as a post-transcriptional regulator of MDM2 and stimulates apoptosis of testicular germ cell tumor cells. *Cell Death Discov* 10 (1) : 348. 2024 Aug. (IF=7)
- 13 ○Hinata N, Murakami S, Nakano Y, Hara I, Kondo T, Hamamoto S, Shiroki R, Nagayama J, Kawakita M, Eto M, Ukimura O, Takenaka A, Takagi T, Shimbo M, Azuma H, Yoshida T, Furukawa J, Kawamorita N, Fujisawa M. Efficacy of robot-assisted partial nephrectomy compared to conventional laparoscopic partial nephrectomy for completely endophytic renal tumor : a multicenter, prospective study. *Int J Clin Oncol* 29 (10) : 1548-1556. 2024 Oct. (IF=2.8)
- 14 Inoue Y (H21), Yamada T, Okusa Y, Taga H, Ueda T, Shiraishi T, Fujihara A, Okumi M, Hongo F, Ukimura O. Robot-assisted radical cystectomy using real-time transrectal ultrasound guidance in a patient who had radical prostatectomy and salvage external beam radiation therapy. *IJU Case Rep* 8 (1) : 28-31. 2024 Oct. (IF=0.6)
- 15 ○Kohjimoto Y, Uemura H, Yoshida M, Hinotsu S, Takahashi S, Takeuchi T, Suzuki K, Shinmoto H, Tamada T, Inoue T, Sugimoto M, Takenaka A, Habuchi T, Ishikawa H, Mizowaki T, Saito S, Miyake H, Matsubara N, Nonomura N, Sakai H, Ito A, Ukimura O, Matsuyama H, Hara I. Japanese clinical practice guidelines for prostate cancer 2023. *Int J Urol* 31 (11) : 1180-1222. 2024 Nov. (IF=0.6)
- 16 Narukawa T, Ota Y, Nakanouchi T, Okusa Y, Ujihara M, Mikami K. Impact of AirSeal™ Intelligent Flow System on laparoscopic surgery for urachal remnant with umbilical resection. *Int J Urol : Online ahead of print*. 2024 Nov. (IF=0.6)
- 17 Narukawa T, Yasuda S, Horinaka M, Taniguchi K, Tsujikawa T, Morita M, Ukimura O, Sakai T. The Novel HDAC Inhibitor OBP-801 Promotes MHC Class I Presentation Through LMP2 Upregulation, Enhancing the PD-1-Targeting Therapy in Clear Cell Renal Cell Carcinoma. *Cancers (Basel)* 16 (23) : 4058. 2024 Dec. (IF=3.4)
- 18 Okumi M, Inoue Y (H21), Miyashita M, Ueda T, Fujihara A, Hongo F, Ukimura O. Genitourinary malignancies in kidney transplant recipients. *Int J Urol* 31 (12) : 1321-1329. 2024 Dec. (IF=0.6)

(C-b) 和文原著

- 1 奥見雅由. CAST2023, The 18th Congress of Asian Transplant Society-第18回アジア移植学会-印象記. *Organ Biology* 31 (1) : 54-55. 2024. 1.
- 2 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. 乙訓前立腺がん二次検診における Prostate Health Index の有効性について. *日本腎泌尿器疾患予防医学研究会誌* 32 (1) : 39-40. 2024. 3.
- 3 奥見雅由, 玉垣圭一, 浮村 理. 免疫抑制療法の変遷から見る腎移植の進歩. *京都府立医科大学雑誌* 133 (4) : 217-237. 2024. 4.
- 4 木山祐亮, 関井洋輔, 井之口舜亮, 松村聡一, 北風宏明, 本郷祥子, 奥見雅由, 高田晋吾, 安岡弘直. 膀胱原発腺癌 Mucinous subtype の1例. *泌尿器科紀要* 70 (4) : 89-92. 2024. 4.
- 5 藤原敦子. 女性泌尿器疾患:尿失禁 骨盤臓器脱. *Precision Medicine プライマリケアにおける泌尿器疾患の基礎知* : 18-21. 2024. 5.
- 6 井上裕太 (平 21 年), 内藤泰行, 辻本雅史, 安食 淳, 浮村 理. 小児及び成人の膀胱尿管逆流に対するヒアルロン酸ナトリウム/デキストラノマー内視鏡的注入療法の治療成績. *日本小児泌尿器科学会* 33 (1) : 38-43. 2024. 7.
- 7 奥見雅由. 腎移植と aHUS (非典型溶血性尿毒症症候群). *腎と透析* 97 (2) : 240-246. 2024. 8.
- 8 本郷文弥, 多賀英人, 浮村 理. 手術療法 (4) ロボット支援手術 4) 腎部分切除術における腎腫瘍分類システム. *日本臨牀* 82 (増刊号 8) : 235-241. 2024. 1.
- 9 宮崎慎也, 本郷文弥, 浮村 理. その他の治療法 (1) 小径腎腫瘍に対する凍結療法. *日本臨牀* 82 (増刊号 8) : 418-422. 2024. 1.
- 10 谷口恵香, 齋藤友充子, 飯居宏美, 堀中真野, 影山 進, 中田 晋, 浮村 理, 酒井敏行. 新規がん予防標的 GGCT の阻害は c-Met 発現低下を介してがん細胞の増殖を抑制する. *日本衛生学雑誌* 79 (suppl) : 205. 2024.
- 11 本郷文弥, 浮村 理. 特集 1 : 腎部分切除術 (RAPN) の適応を再考する, RAPN に必要な解剖と腎機能温存をめざした阻血法. *Japanese Journal of Endourology and Robotics* 37 (2) : 216-222. 2024.
- 12 齋藤友充子, 藤原敦子. 特集 腎疾患の診断と治療 最前線 VI. 各論 5: 泌尿器疾患(診断と治療) 26. 骨盤臓器脱. *腎と透析* 97 (7) : 563-567. 2024-12-15.

(D) 学会発表等

I) 招待講演、特別講演、教育講演等

- 1 Ukimura O. The Importance of MRI-US Fusion Technology for Treatment. World Congress of Endourology and Uro-Technology in 2024 (WCET 2024 SEOUL).
- 2 浮村 理. 前立腺がん診療における超音波の新しい役割～「MR/US 画像融合針生検」と「前立腺がん病巣標的化治療」～. 第 204 回大阪腹部超音波研究会. 2024. 3. 7 ; 大阪, WEB.
- 3 浮村 理. ランチョンセミナー35 29MHzTRUS イメージングによる前立腺癌の可視化～解像度向上と広い可視化域の両立～. 第 111 回日本泌尿器科学会総会. 2024. 4. 25-27 ; 神奈川.
- 4 鮫島智洋, 藤原敦子. ランチョンセミナー17 MRI 融合標的の生検における AI 活用とフォーカルセラピーへの応用. 第 111 回日本泌尿器科学会総会. 2024. 4. 25-27 ; 神奈川.
- 5 本城久司. 診療ガイドラインを加味したシン鍼灸臨床のすすめ. 静岡県鍼灸学術研修会. 2024. 6. 9 ; 静岡.
- 6 本郷文弥, 浮村 理. 複雑化する進行性腎癌の薬物療法～ファーストライン治療選択のヒント～. 第 33 回日本腎泌尿器疾患予防医学研究会. 2024. 7. 4-5 ; 愛知.
- 7 浮村 理. 限局性前立腺癌に対する性機能温存低侵襲治療戦略. 第 34 回日本性機能学会中部総会. 2024. 7. 6 ; 石川.
- 8 内藤泰行, 安食 淳, 井上裕太 (平 21 年), 浮村 理. 非接触知精巣に対する腹腔鏡下精巣固定. 第 33 回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会. 2024. 7. 10-12 ; 茨城.
- 9 藤原敦子. JCS におけるダイバーシティ推進委員会での取り組み、および女性理事になって感じたこと. 第 31 回日本排尿機能学会. 2024. 9. 7 ; 福島.
- 10 藤原敦子. 女性の夜間頻尿. 第 31 回日本排尿機能学会. 2024. 9. 5 ; 福島.
- 11 奥見雅由. 腎移植後に発症する TMA/aHUS の鑑別診断～術後免疫学的リスク評価の重要性～. 第 60 回日本移植学会総会. 2024. 9. 12-14 ; 長崎.
- 12 浮村 理. 前立腺超音波の現在と明日. 日本超音波医学会第 51 回関西地方会学術集会. 2024. 9. 21 ; 大阪.
- 13 浮村 理. 尿細胞診診断支援 AI の開発. 第 32 回日本がん検診・診断総

- 会. 2024. 9. 28-29 ; 東京, WEB .
- 14 藤原敦子. 協創のちから：排尿機能障害と骨盤底機能障害をめぐる新たな連携の展望. 第 10 回日本ウィメンズヘルスマンズヘルス理学療法研究会学術大会. 2024. 10. 19-20 ; 神奈川.
 - 15 浮村 理. Paris ayatemに基づく尿細胞診 AI の開発 . 日本泌尿器腫瘍学会第 10 回学術集会. 2024. 10. 26-27 ; 福岡.
 - 16 白石 匠. 限局性前立腺癌に対する Targeted Focal Therapy . 日本泌尿器腫瘍学会第 10 回学術集会. 2024. 10. 26-27 ; 福岡.
 - 17 本郷文弥. 進行性腎癌に対するファーストライン～治療選択のヒント～. 日本泌尿器腫瘍学会第 10 回学術集会. 2024. 10. 26-27 ; 福岡.
 - 18 本郷文弥. 進行性腎癌に対するファーストライン～治療選択のヒント～. 第 74 回日本泌尿器科学会中部総会. 2024. 11. 21-23 ; 石川.
 - 19 浮村 理. 29MHz マイクロ超音波 TRUS は mp-MRI を凌駕するか？. 第 38 回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会. 2024. 11. 28-30 ; 千葉.
 - 20 奥見雅由. 腎移植の進歩～現状と課題を見据えた展望～. 第 54 回徳島透析療法研究会. 2024. 12. 1 ; 徳島.

II) シンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッション等

- 1 Inoue Y(H21). Panel Discussion : Case Management-MRI Guided Fusion Biopsy of the Prostate. Advancements in Urology : An AUA /JUA Symposium . 2024. 3. 6-9 ; UCLA, USA.
- 2 Fujiwara A. Video Sessions : HOLEP, BiPolar TURP, Laser TURP . Advancements in Urology : An AUA /JUA Symposium. 2024. 3. 6-9 ; UCLA, USA.
- 3 奥見雅由. 新規チームでの controlled DCD からの腎摘出及び 2 腎移植の経験. 第 57 回日本臨床腎移植学会. 2024. 2. 14-16 ; 愛知.
- 4 奥見雅由, 玉垣圭一, 佐原寿史, 井上裕太 (平 21 年), 宮下雅重, 浮村 理. 日本における免疫学的高リスク腎移植の限界と異種腎移植の候補者. 第 26 回日本異種移植研究会. 2024. 2. 17 ; 鹿児島.
- 5 内藤泰行. 膀胱尿管逆流, 腎盂尿管移行部通過障害そして腹腔内精巢の最新術式への取り組み. 第 61 回日本小児外科学会学術集会. 2024. 5. 29-31 ; 福岡.
- 6 安食 淳, 内藤泰行, 井上裕太 (H21), 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. 日本超音波医学会第 97 回学術集会. 2024. 5. 31-6. 2 ; 神奈川.

- 7 小倉涼太, 蒲田勇介, 原田雄基, 宮下雅亜, 上田 崇, 藤原敦子, 白石 匠, 本郷文弥, 浮村 理. 前立腺癌診断における新しい29MHz 経直腸超音波技術. 日本超音波医学会第97回学術集会. 2024. 5. 31-6. 2; 神奈川.
- 8 奥見雅由. 既存抗体陽性腎移植. 第39回腎移植・血管外科研究会. 2024. 6. 13-14; 大阪.
- 9 上田 崇. 転移性精巣腫瘍化学療法後の残存腫瘍に対する後腹膜リンパ節郭清術前に腹部大動脈ステントグラフト内挿術を施行した3症例の検討. 第39回腎移植・血管外科研究会. 2024. 6. 13-14; 大阪.
- 10 清水朋一, 八木澤隆史, 白川浩希, 奥見雅由, 徳本直彦, 高木敏男, 石田英樹. 動脈高度石灰化症例について. 第39回腎移植・血管外科研究会. 2024. 6. 13-14; 大阪.
- 11 奥見雅由. ハイリスク腎移植に対応するためのチーム医療. 第9回腎移植内科研究会. 2024. 7. 6; 沖縄.
- 12 浮村 理. 前立腺部分治療～Targeted Focal Therapy for Localized Pca～. 第11回JSUR 泌尿器画像診断・治療技術研究会. 2024. 8. 2-3; 京都.
- 13 齋藤友充子. ウロダイの世界へようこそ. 第31回日本排尿機能学会. 2024. 9. 7; 福島.
- 14 大橋宗洋, 長野優太, 萩原暢久, 本郷文弥, 沖原宏治, 浮村 理. 経直腸的前立腺超音波「MRI-US fusion 前立腺政権と癌標的化局所治療」. 日本超音波医学会第51回関西地方会学術集会. 2024. 9. 21; 大阪.
- 15 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外科治療の最前線. 第60回日本医学放射線学会秋季臨床大会. 2024. 10. 18-20; 福岡.
- 16 奥見雅由. 「aHUS 診療ガイド2023」から考える腎移植における補体介在性TMA. 第50回日本臓器保存生物医学会学術集会. 2024. 11. 9; 愛知.
- 17 佐原寿史, 竹内和博, 有吉勇一, 市成ゆりか, 奥見雅由. 日本における異種移植の臨床応用に向けた課題の整理. 第50回日本臓器保存生物医学会学術集会. 2024. 11. 9; 愛知.
- 18 佐原寿史, 竹内和博, 有吉勇一, 市成ゆりか, 奥見雅由. 日本における異種移植の現状と課題. 第10回日本先進医工学ブタ研究会. 2024. 11. 15; 東京.
- 19 本郷文弥, 浮村 理. 進行性腎細胞がんのファーストライン～高齢者・

- 合併症患者の場合～. 第 74 回日本泌尿器科学会中部総会. 2024. 11. 21-23 ; 石川.
- 20 奥見雅由. 長期生着時代を迎えて、さらなる成績向上を目指した腎移植医療の継承. 第 74 回日本泌尿器科学会中部総会. 2024. 11. 21-23 ; 石川.
 - 21 大橋宗洋, 長野優太, 萩原暢久, 岩見弥生, 猪原登志子, 井上裕太 (平 21 年), 白石 匠, 藤原敦子, 浮村 理. 前立腺癌病巣標的化局所療法は患者の安寧に寄与するか. 第 74 回日本泌尿器科学会中部総会. 2024. 11. 21-23 ; 石川.
 - 22 本郷文弥, 浮村 理. 凍結療法の適応と限界. 第 74 回日本泌尿器科学会中部総会. 2024. 11. 21-23 ; 石川.
 - 23 兼光紀幸, 浮村 理. 膀胱鏡診断に至るまでの難しさ. 第 74 回日本泌尿器科学会中部総会. 2024. 11. 21-23 ; 石川.
 - 24 藤原敦子. エキスパートに学ぶ (私が思う) RSC のコツ. 第 74 回日本泌尿器科学会中部総会. 2024. 11. 21-23 ; 石川.
 - 25 大橋宗洋, 長野優太, 萩原暢久, 岩見弥生, 猪原登志子, 井上裕太 (平 21 年), 上田 崇, 白石 匠, 藤原敦子, 浮村 理. Micro 波凝固技術による病巣標的化 Focal Therapy. 第 38 回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会. 2024. 11. 28-30 ; 千葉.
 - 26 藤原敦子, 浮村 理. Cryoablation 技術による病巣標的化 Focal Therapy. 第 38 回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会. 2024. 11. 28-30 ; 千葉.
 - 27 内藤泰行, 安食 淳, 井上裕太 (平 21 年), 浮村 理. 腹腔鏡下膀胱内手術術式の選択と工夫. 第 38 回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会. 2024. 11. 28-30 ; 千葉.
 - 28 本郷文弥, 浮村 理. ロボット支援腎腫瘍手術の現状. 第 66 回日本小児血液・がん学会学術集会. 2024. 12. 13-15 ; 京都.

III) 国際学会における一般発表

- 1 Kaneko M, Sekino Y, Li H, Zhou X, Jin M, Guo W, Yang X, Bhasin J, Fujihara A, Iwata T, Ramacciotti L. S, Paralkar D, Cacciamani G. E, Aron M, Ukimura O, Gill I. S, Liang G, Abreu A. L. A novel approach to identify aggressive prostate cancer via DNA-methylation signatures from prostate needle biopsy. 39th EAU Annual Congress (EAU24). 2024. 4. 5-8 ; Paris, France.

- 2 Kaneko M, Harada Y, Tsuji K, Paralkar D, Fujihara A, Ueno K, Nakanishi M, Konishi E, Takamatsu T, Horiguchi G, Teramukai S, Ito-IharaT, Abreu AL, Ukimura O. A Fully Automated Novel Urine Cytology Support Artificial Intelligence System for the Prediction of Histological High-grade Urothelial Carcinoma: External Validation Study. 39th EAU Annual Congress (EAU24). 2024. 4. 5-8 ; Paris, France.
- 3 Jin M, Kaneko M, Cen S, Li H, Guo W, Zhou X, Fujihara A, Iwata T, Ramacciotti LS, Paralkar D, Cacciamani GE, Aron M, Ukimura O, Gill IS, Liang G, Abreu AL, Bhasin J, Yang X, Jia XY. Read-level methylation pattern extraction for high-multiplex large-scale targeted NGS assay. American Association for Cancer Research Annual Meeting 2024. 2024. 4. 5-10 ; San Diego, CA, USA.
- 4 Ajiki J. Novel development of the visual uroflowmetry using color laser-light sheets. AUA Annual Meeting 2024 (AUA2024). 2024. 5. 3-6 ; Henry B. González Convention Center, San Antonio, TX, USA.
- 5 Kaneko M, Sekino Y, Li H, 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 with DNA-Methylation Signatures from Prostate Needle Biopsy. AUA Annual Meeting 2024 (AUA2024). 2024. 5. 3-6 ; Henry B. González Convention Center, San Antonio, TX, USA.
- 6 Kaneko M, Ramacciotti LS, Paralkar D, Peretsman S, Brooks J, Cacciamani GE, Hopstone M, Aron M, Ukimura O, Gill IS, Abreu AL. Impact of MRI Visibility of Prostate Cancer on Oncological Outcomes in Focal Therapy. AUA Annual Meeting 2024 (AUA2024). 2024. 5. 3-6 ; Henry B. González Convention Center, San Antonio, TX, USA.
- 7 Kaneko M, Ramacciotti LS, Paralkar D, Cacciamani GE, Hopstone M, Aron M, Ukimura O, Gill IS, Abreu AL. Salvage Focal Therapy for Radio-recurrent Prostate Cancer : Oncologic Control and Functional Outcomes. AUA Annual Meeting 2024 (AUA2024). 2024. 5. 3-6 ; Henry B. González Convention Center, San Antonio, TX, USA.
- 8 Kaneko M, Harada Y, Tsuji K, Paralkar D, Fujihara A, Ueno K, Nakanishi M, Konishi E, Takamatsu T, Horiguchi G, Teramukai S, Ito-IharaT,

- Abreu AL, Ukimura O. External Validation for A Fully Automated Urine Cytology Support Artificial Intelligence System. AUA Annual Meeting 2024 (AUA2024). 2024. 5. 3-6 ; Henry B. González Convention Center, San Antonio, TX, USA .
- 9 Kaneko M, Ramacciotti LS, Paralkar D, Ghoreifi A, Peretsman S, Brooks J, Cacciamani GE, Hopstone M, Aron M, Ukimura O, Bahn D, Gill IS, Abreu AL. Follow-up Modalities After Focal Therapy for Clinically Localized Prostate Cancer :MRI, CEUS, PSA, and Biopsy. AUA Annual Meeting 2024 (AUA2024). 2024. 5. 3-6 ; Henry B. González Convention Center, San Antonio, TX, USA.
 - 10 Takeuchi K, Ariyoshi Y, Sekijima M, Kondo A, Kawai A, Kusaka M, Shimizu A, Okumi M, Sahara H. Comparison of the efficacy of preservation at 22°C versus 4°C in warm ischemic kidneys from MHC-inbred CLAWN miniature swine. 61st European Renal Association (ERA) Congress. 2024. 5. 23-26. Stockholm, Sweden.
 - 11 Kondo A, Ariyoshi Y, Takeuchi K, Sekijima M, Kawai A, Shimizu A, Okumi M, Kusaka M, Sahara H. Efficacy of 22°C Organ Preservation in 2-Hour Warm Ischemic Renal Transplantation in MHC-Defined Clawn Miniature Swine. American Transplant Congress (ATC2024). 2024. 6. 1-5 ; Philadelphia, USA.
 - 12 Taga H. Clinical workflow of lesion targeted focal therapy for localized prostate cancer. 14th International Symposium on Focal Therapy & Imaging in Prostate and Kidney Cancer in conjunction with UROFAIR. 2024. 7. 25-28 ; Singapore.
 - 13 Takeuchi K, Kondo A, Ariyoshi Y, Sekijima M, Kawai A, Ichinari Y, Shimizu A, Kusaka M, Okumi M, Sahara H. 228. 2 Efficacy of organ preservation at 22 °C with extracellular-type preservation solutions in 2-hour warm ischemic kidney-Evaluation using a renal transplant model in MHC-inbred CLAWN miniature. 30th International Congress of The Transplantation Society (TTS2024). 2024. 9. 22-25 ; Istanbul, Turkey.
 - 14 Nakagawa Y, Mieno M, Ogasa D, Ichimaru N, Nishida H, Nakamura M, Hotta K, Omoto K, tasaki M, Ito T, Okumi M, Araki M, Kenmochi T, Horie S. 260. 5 Current status of ABO incompatible kidney transplantation in Japan-based on statistical data of renal transplantatin in Japan. 30th International Congress of The

- Transplantation Society (TTS2024). 2024. 9. 22-25; Istanbul, Turkey.
- 15 Takeuchi K, Ariyoshi Y, Li Z, Ma L, Sekijima Nobori S, Ichinari Y, Shimizu A, Okumi M, Sahara H. Evaluation of the therapeutic effects of argon inhalation in a renal transplantation model using MHC-inbred CLAWN miniature swine. 30th International Congress of The Transplantation Society (TTS2024) . 2024. 9. 22-25 ; Istanbul, Turkey.
- 16 Fujihara A. International continence society 54th Annual Meeting (ICS 2024). 2024. 10. 23-25 ; Madrid, Spain.

研究助成（競争的研究助成金）

総額 865 万円

代表（総額）・小計 760 万円

- 1 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 100 万円
- 2 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 140 万円
- 3 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 90 万円
- 4 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 120 万円
- 5 宮下雅亜 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C）
令和 6～8 年度
抗 HLA 抗体強陽性患者の多遺伝子改変ブタリンパ球への異種免疫反応の評

価

助成金額 170 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 6～8 年度

膀胱癌組織内 microbiome に着目した γ δ T 細胞癌免疫療法 responder の探索的研究助成金額 140 万円

分担・小計 105 万円

1 奥見雅由 国立研究開発法人日本医療研究開発機構

令和 5～7 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 100 万円

2 奥見雅由 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C)

令和 6～8 年度

新たなケモカイン制御因子を用いた移植腎機能不全抑制効果の大動物モデルによる検討

助成金額 5 万円