
泌尿器科学講座

【研究プロジェクト名および概要】

- I. 腎細胞癌に対する分子標的療法の感受性および抵抗性に関する研究
- II. 転座型腎細胞癌の発生・進展に関わる分子機構に関する研究
- III. 泌尿器科悪性腫瘍の発生・進展におけるマクロファージの役割に関する研究
- IV. 泌尿器科悪性腫瘍におけるアナフィラトキシン C5a とそのレセプターシステムに関する研究
- V. 3D 培養を用いた泌尿器科悪性腫瘍における新規標的分子探索に関する研究
- VI. 癌微小環境で免疫抑制に係る分子機構の解明に関する研究
- VII. 泌尿器疾患に対する治療成績に関するアウトカム研究
- VIII. 泌尿器科疾患に対する鏡視下手術・ロボット手術に関する研究
- IX. 尿路平滑筋機能および排尿機能、病態に関する研究

	【教職員および大学院学生】	【メールアドレス】	【研究プロジェクト】
教授	神波 大己	kamba@kumamoto-u.ac.jp	研究の統括
講師	矢津田 旬二		III, IV, VII, VIII
診療講師	馬場 理也		I, II, V, VI
助 教	村上 洋嗣		III, IV, VII, VIII
助 教	元島 崇信		I, II, III, V, VI, VII
助 教	倉橋 竜磨		I, II, III, V, VI, VII
特任助教	穴見 俊樹		III, VI, VII, VIII
特任助教	西澤 秀和		II, V, VII, VIII
医員	原 千瑛		I, II, IX
大学院生	原田 成美		III, VI
大学院生	井邊 有紀		III, VI
大学院生	黒田 庄一郎		II, V
大学院生	尾崎 陽二郎		III, VI
事務補佐員	坂田 朋美		
事務補佐員	吉見 有加		

【連絡先】 電話: 096-373-5241 Fax: 096-373-5242

【ホームページ】 <https://kumamoto-urology.com>

【英文論文,著書】

1. Kamba T, Kamoto T, Maruo S, Kikuchi T, Shimizu Y, Namiki S, Fujimoto K, Kawanishi H, Sato F, Narita S, Satoh T, Saito H, Sugimoto M, Teishima J, Masumori N, Egawa S, Sakai H, Okada Y, Terachi T, Ogawa O; ZAPCA Study Group. A phase III multicenter, randomized, controlled study of combined androgen blockade with versus without zoledronic acid in prostate cancer patients with metastatic bone disease: results of the ZAPCA trial. **Int J Clin Oncol.** 22(1), 166-173, 2017
2. Motoshima T, Miura Y, Wakagami N, Kusada N, Takano T, Inoshita N, Okaneya T, Sugiyama Y, Kamba T, Takeya M, Komohara Y; Phenotypical change of tumor-associated macrophages in metastatic lesions of clear cell renal cell carcinoma. **Med Mol Morphol.** 51(1), 57-63, 2018
3. Sugiyama Y, Yatsuda J, Murakami Y, Ito N, Yamasaki T, Mikami Y, Ogawa O, Kamba T; Impact of tumor size on patient survival after radical nephrectomy for pathological T3a renal cell carcinoma. **Jpn J Clin Oncol.** 49(5), 465-472, 2019
4. Kurahashi R, Kadomatsu T, Baba M, Hara C, Itoh H, Miyata K, Endo M, Morinaga J, Terada K, Araki K, Eto M, Schmidt LS, Kamba T, Linehan WM, Oike Y; MiR-204-5p: a novel candidate urinary biomarker of Xp11.2 translocation renal cell carcinoma. **Cancer Sci.** 110(6), 1897-1908, 2019
5. Imamura R, Kitagawa S, Kubo T, Irie A, Kariu T, Yoneda M, Kamba T, Imamura T; Prostate cancer C5a receptor expression and augmentation of cancer cell proliferation, invasion, and PD-L1 expression by C5a. **Prostate.** 81(3), 147-156, 2021
6. Anami T, Komohara Y, Miura Y, Yamanaka K, Kurahashi R, Segawa T, Motoshima T, Murakami Y, Yatsuda J, Yamaguchi T, Sugiyama Y, Jinnouchi Y, Kamba T; High T-cell infiltration in tumor tissue and younger age predict the response to pembrolizumab in recurrent urothelial cancer. **Med Mol Morphol.** 54(4), 316-323, 2021
7. Funasaki S, Mehanna S, Ma W, Nishizawa H, Kamikubo Y, Sugiyama H, Ikeda S, Motoshima T, Hasumi H, Linehan WM, Schmidt LS, Ricketts C, Suda T, Oike Y, Kamba T, Baba M; Targeting chemoresistance in Xp11.2 translocation renal cell carcinoma using a novel polyamide-chlorambucil conjugate. **Cancer Sci.** 113(7), 2352-2367, 2022
8. Tsukamoto H, Komohara Y, Tomita Y, Miura Y, Motoshima T, Imamura K, Kimura T, Ikeda T, Fujiwara Y, Yano H, Kamba T, Sakagami T, Oshiumi H; Aging-associated and CD4-cell-dependent ectopic CXCL13 activation predisposes to anti-PD-1 therapy-induced adverse events. **Proc Natl Acad Sci USA.** 119(29), e2205378119, 2022
9. Miura Y, Motoshima T, Anami T, Yano H, Mito R, Pan C, Urakami S, Kinowaki K, Tsukamoto H, Kurahashi R, Murakami Y, Yatsuda J, Fujiwara Y, Kamba T, Komohara Y; Predictive value of CXCL10 for the occurrence of immune-related adverse events in patient with renal cell carcinoma. **Microbiol Immunol.** 67(7), 345-354, 2023
10. Yamaguchi T, Goya M, Higashijima K, Tobu S, Sato R, Tatarano S, Mukai S, Uemura KI, Tatsugami K, Tsubouchi K, Shida Y, Ishii T, Sakai H, Matsuoka H, Haga N, Eto M, Igawa T, Kamoto T, Enokida H, Shin T, Noguchi M, Fujimoto N, Saito S, Kamba T; Real-world treatment outcomes of patients with penile cancer in the Kyushu-Okinawa area of Japan in the pre-guideline era. **Jpn J Clin Oncol.** 53(9), 837-844, 2023
11. Kadomatsu T, Hara C, Kurahashi R, Horiguchi H, Morinaga J, Miyata K, Kurano S, Kanemaru H, Fukushima S, Araki K, Baba M, Linehan WM, Kamba T, Oike Y; ANGPTL2-mediated epigenetic repression of MHC-I in tumor cells accelerates tumor immune evasion. **Mol Oncol.** 17(12), 2637-2658, 2023
12. Anami T, Pan C, Fujiwara Y, Komohara Y, Yano H, Saito Y, Sugimoto M, Wakita D, Motoshima T, Murakami Y, Yatsuda J, Takahashi N, Suzu S, Asano K, Tamada K, Kamba T; Dysfunction of sinus macrophages in tumor-bearing host induces resistance to immunotherapy. **Cancer Sci.** 115(1), 59-69, 2024

【和文総説（原著論文、総説、著書など）】

1. 村上洋嗣, 神波大己. 腎癌診療ガイドライン 2017 年版改定のポイント. 術前・術後補助薬物療法. **Year Book of RCC 2017 (メディカルレビュー社)**, 47-53, 2017
2. 山口隆大, 杉山豊, 神波大己. 陰茎癌の診断と治療. 特に原発巣について. **臨床泌尿器科**, 73, 832-836, 2019
3. 神波大己. Stage I 精巣腫瘍に対する術後補助放射線療法の現状. **泌尿器科**, 11, 430-436, 2020
4. 矢津田旬二, 神波大己. 術後合併症とその管理. 術後尿路感染症. **消化器外科**, 43, 908-910, 2020
5. 倉橋竜磨, 神波大己. 前立腺癌の薬物治療. LH-RH ADT (LH-RH アゴニスト, アンタゴニスト) の現在の位置付け. **Prostate Journal**, 7, 159-165, 2020
6. 元島崇信, 神波大己. 腎がんの診断と治療. 術前後の補助化学療法の意義. **泌尿器科**, 14, 56-63, 2021
7. 神波大己. 日本初の陰茎癌診療ガイドライン 2021 年版について. **癌と化学療法**, 50, 55-58, 2023
8. 神波大己. HPV 関連腫瘍としての陰茎癌. **Monthly Book ENTONI**, 281, 49-58, 2023
9. 倉橋竜磨, 神波大己. 骨関連事象に対する薬物療法. 日本臨床増刊号, **臨床前立腺癌学**, 81, 454-460, 2023