

泌尿器科学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
小原 航	泌尿器科学講座	教授	博士（医学）	泌尿器科学・腫瘍生物学・ゲノム医科学	<p>①Obara,W., Karashima,T., Takeda,K., Kato,R., Kato,Y., Kanehira,M., Takata,R., Inoue,K., Katagiri,T., Shuin,T., Nakamura,Y.,Fujioka,T.: Effective induction of cytotoxic T cells recognizing an epitope peptide derived from hypoxia-inducible protein 2 (HIG2) in patients with metastatic renal cell carcinoma / Cancer Immuno Immunother. 66(1):17-24(2017)</p> <p>②Obara,W., Sato,F., Takeda,K., Kato,R., Kato,Y., Kanehira,M., Takata,R., Mimata,H., Sugai,T., Nakamura,Y., Fujioka,T.: Phase I clinical trial of cell division associated 1 (CDCA1) peptide vaccination for castration resistant prostate cancer / Cancer Science.(2017)</p> <p>③Obara,W., Eto,M.,Mimata,H., Kohri,K., Mitsuhashi,N.,Miura,I., Shuin,T., Miki,T., Koie,T., Fujimoto,H., Minami,K., Enomoto,Y., Nasu,T., Yoshida,T., Fuse,H., Hara,I., Kawaguchi,K., Arimura,A., Fujioka,T.: A phase I/II study of cancer peptide vaccine S-288310 in patients with advanced urothelial carcinoma of the bladder. Annals of Oncology.28(4)798-803(2017)</p> <p>④2012年：日本泌尿器科学会総会賞</p> <p>⑤文部科学省科学研究費補助金・若手研究(B)「腎癌、膀胱癌に対するペプチドワクチン療法の免疫作用機序の解明と臨床試験 2011～2013年」, 文部科学省科学研究費補助金・基盤研究(C)「上部尿路上皮癌術後経過における血中・尿中ctDNA変異遺伝子モニタリング 2021～2023年」</p>
阿部 貴弥	泌尿器科学講座	教授	博士（医学）	泌尿器科学、人工臓器学、人工透析学	<p>① Takaya,A., Mistutaka,O., Tomohiko,M., Jun,S., Wataru,O., Toshiya,S., Mihoko,T., Kenta,C Tomiya,A.: Non-machinery dialysis that achieves blood purification therapy without using full-scale dialysis machines / J Artif Organs. 20:230-235(2017)</p> <p>② Takaya,A.,Sou,O.,Wataru,O.: Current Status of Hepatitis C Virus-Infected Maintenance Hemodialysis Patients in Japan / Ther Apher Dial. 22(1):58-60(2018)</p> <p>③Junko, T., Takaya, A., Mariko, K., Nariyuki, S., Yumiko, T., Tetsuo, K., Tomohiko, M., Jun, S Kentaro, F., Kotaro, O., Wataru, O.: Influence of unstable psychological condition on the quality of life of hemodialysis patients / Renal Replacement Therapy. (2020) 6:22 https://doi.org/10.1186/s41100-020-00271-2</p> <p>④Abe T,Onoda M,Matsuura T,Sugimura J,Obara W,Sasaki N,Kato T,Tatsumi K, Maruyama T:Evaluation of a new measurement method of indoxyl sulfate in hemodialysis patients/Ther Apher Dial. 25: 44-49(2021)</p>

泌尿器科学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
杉村 淳	泌尿器科学講座	准教授	博士（医学）	泌尿器科学・腎移植・ 泌尿器科腫瘍	<p>①Sugimura,J., Richard, S, Foster., Oscar, W, Cummings., Eric, J, Kort., Takahashi, M., Todd, T, Lavery., Kyle, A, Furge., Lawrence, H, Einhorn., Bin, Tean,The.Gene Expression Profiling of Early-and late-Relapse Nonseminomatous Germ Cell Tumor and Primitive Neuroectodermal Tumor of the Testis / Clinical Cancer Research.10:2368-2378(2004)</p> <p>②Sugimura,J.,Yang,XJ.,Tretiakova,MS.,Takahshi,M.,Kort,EJ.,Fulton,B.,Fujioka,T., Vogelzang,NJ.,Teh,BT.: Gene Expression profiling of mesoblastic nephroma and Wilms tumors-comparison and clinical implications / Urology.64(2):362-8(2004)</p> <p>③杉村 淳,阿部貴弥,菊池大地,井藤綾人,松浦朋彦,塩見 亘,高山美郷,石井修平,五十嵐大樹,伊藤明人,小野田充敬,加藤廉平,加藤陽一郎,兼平貢,高田亮,大森聡,小原航: 先行的腎移植実践の問題点と対策—当院における先行的腎移植の現状と対策— / 腎移植血管外科. 30(1):19-23(2018)</p> <p>④文部科学省科学研究費補助金「課題名：腎癌関連遺伝子解析・蛋白解析による病理・予後診断、オーダーメイド医療の構築」2009-2014年.</p> <p>⑤文部科学省科学研究費補助金「課題名：マイクロアレイ解析による腎癌予後遺伝子抽出及び関連蛋白解析による新治療戦略の構築」2005-2007年.</p>
高田 亮	泌尿器科学講座	特任准教授	博士（医学）	泌尿器科学・腫瘍生物学・ゲノム生物学	<p>①Takata R.,Takahashi A., Fujita M., et al.: 12 new susceptibility loci for prostate cancer identified by genome-wide association study in Japanese population. Nature communications 10: 4422(2019)</p> <p>②Takata, R., Akamatsu, S., Kubo, M., et al.: Genome-wide association study identifies five new susceptibility loci for prostate cancer in the Japanese population. Nature Genetics 42: 751–754 (2010)</p> <p>③Takata R., Katagiri T., Kanehira M., et al.: Predicting response to methotrexate, vinblastine, doxorubicin, and cisplatin neoadjuvant chemotherapy for bladder cancers through genome-wide gene expression profiling. Clinical Cancer Research 11: 2625-2636 (2005)</p> <p>④2007年,2012年：日本泌尿器科学会総会学会賞</p> <p>⑤特願2011-019051「名称：一塩基多型に基づく前立腺癌の検査方法」</p>

泌尿器科学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
兼平 貢	泌尿器科学講座	講師	博士（医学）	泌尿器科学	<p>①Kanehira,M., Takata,T., Ishii,S., Ito,A., Ikarashi,D., Matsuura,T., Kato,Y., Obara,W.:Predictive factors for short-term biochemical recurrence-free survival after robot-assisted laparoscopic radical prostatectomy in high-risk prostate cancer patients.Int J Clin Oncol.24(9):1099-1104(2019)</p> <p>②Kanehira,M., Katagiri,T., Shimo,A., Takata,R., Shuin,T., Miki,T., Fujioka,T., Nakamura,Y.:Oncogenic role of MPHOSPH1, a cancer-testis antigen specific to human bladder cancer / Cancer Res.67(7):3276-85(2007)</p> <p>③Kanehira,M., Harada,Y., Takata,R., Shuin,T., Miki,T., Fujioka,T., Nakamura,Y, Katagiri,T.:Involvement of upregulation of DEPDC1 (DEP domain containing 1) in bladder carcinogenesis / Oncogene. 26(44):6448-55(2007)</p> <p>④兼平 貢,高田 亮,小原 航,藤岡知昭,膀胱癌ワクチン療法 網羅的遺伝子発現情報解析による標的分子の同定 / 臨床泌尿器科63(1):39-45(2009)</p> <p>⑤2009年 第16回日本泌尿器科学会賞</p>

泌尿器科学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
加藤 陽一郎	泌尿器科学講座	講師	博士（医学）	泌尿器科学	<p>①Yoichiro,K., Daiki,I., Daichi,K., Misato,T., Seiko,K., Akito,I., Daichi,T., Tomohiko,M., Shigekatsu,M., Renpei,K., Mitsugu,K., Ryo,T., Jun,S, Wataru,O.: Dysuria therapeutic agents as an independent prognostic factor for the primary recurrence of non-muscle invasive bladder cancer: a propensity score matching study / J Int Med Res. Aug;49(8) (2021)</p> <p>②Yoichiro,K., Renpei,K., Misato,T., Daiki,I., Mitsutaka,O., Tomohiko,M., Mitsugu,K., Ryo ,T., Shigeaki,B., Toshimoto,K., Koki,O., Jun,S., So,O., Akira,S.,Wataru,O.:Single-stage laparoscopic surgery for bilateral organ tumors using a transumbilical approach with a zigzag incision: a report of two cases / BMC Urol. 18:28(2018)</p> <p>③Yoichiro,K., *Hitoshi,Z., Ryo,T., Tomohiko,M., Renpei,K., Mitsugu,K., Kazuhiro,I., *Noriyuki Y., *Toyomasa,K., Tamotsu,S., Tomoaki,F., *Yusuke,N., Wataru,O.:A prospective study to examine the accuracies and efficacies of prediction systems for response to neoadjuvant chemotherapy for muscle invasive bladder cancer / Oncology Letters.August(2018)</p> <p>④文部科学省科学研究費補助金「残尿が筋層非浸油性膀胱癌の再発に及ぼす生理生科学的探索」(2018-2019)</p> <p>⑤文部科学省化学研究費補助金「筋層非浸油性膀胱癌におけるBCG膀胱注入療法感受性プロファイル探索研究」(2020-2024)</p>

泌尿器科学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
加藤 廉平	泌尿器科学講座	特任講師	博士（医学）	泌尿器科学	<p>① Kato R, Jinnouchi N, Tuyukubo T, Ikarashi D, Matsuura T, Maekawa S, Kato Y, Kanehira M, Takata R, Ishida K, Obara W. TIM3 expression on tumor cells predicts response to anti-PD-1 therapy for renal cancer. <i>Transl Oncol</i>; 14: 100918. doi: 10.1016/j.tranon.2020.100918. 2020.</p> <p>② Kato,R., Ikarashi,D., Matsuura,T., Maekawa,S., Kato,Y., Kanehira,M., Takata,R., *Tokuyama,R., *Tamai,K., *Harigai,N., *Nakazaki,Y., Obara,W. Analyses of Nivolumab Exposure and Clinical Safety Between 3-mg/kg Dosing and 240-mg Flat Dosing in Asian Patients With Advanced Renal Cell Carcinoma in the Real-World Clinical Setting . <i>Transl Oncol</i>.13(6):100771.(2020)</p> <p>③ Kato,R., Yoichiro,K., Tomohiko,M., Mitsugu,K., Ryo,T., Wataru,O.:Characteristics of early-onset hematotoxicity of sunitinib in Japanese patients with renal cell carcinoma / <i>BMC Cancer</i>.17(1):214(2017)</p> <p>④ Kato,R., Obara,W., Matsuura,T., Kato,Y., Iwasaki,K., Fujioka,T.:Efficacy of everolimus in patients with advanced renal cell carcinoma refractory or intolerant to VEGFR-TKIs and safety compared with prior VEGFR-TKI treatment / <i>Jpn J Clin Oncol</i>.44:479-85(2014)</p> <p>⑤ 加藤廉平,伊藤明人,加藤陽一郎,岩崎一洋,高田 亮,小原 航,腎癌に対するPETの有用性と今後の展望 / <i>臨床泌尿器科</i>.68(13):1004-1009(2014)</p> <p>⑥ 加藤廉平, 小原航. 【冷静な対処ができる看護師になろう!泌尿器科患者の急変・危険サイン】薬物療法(化学療法)中の急変・危険サイン(2). <i>泌尿器ケア</i> 2015; 20(1): 34-40.</p> <p>⑦ 加藤廉平, 小原航. 【どう変わった?腎細胞がんの診療】 免疫チェックポイント阻害薬の導入にあたり、PD-L1陽性診断はどの段階で、どう行われているか?. <i>臨床腫瘍プラクティス</i> 2019; 15(4): 229-232.</p> <p>⑧ 文部科学省科学研究費補助金・若手研究「腎癌の治療標的となりうる新規癌特異分子PRELID2の機能解析」 (2019-2022)</p>

泌尿器科学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
松浦 朋彦	泌尿器科学講座	助教	博士（医学）	泌尿器科学	<p>①松浦明彦,加藤廉平,小原 航,藤岡知昭,上杉憲幸,菅井有,メスナ、アドリアマイシン、イホスファミドおよびダカルバジン併用療法が奏功した再発性後腹膜平滑筋肉腫 / 臨床泌尿器科 64(6):433-437(2010)</p> <p>②Matsuura,T, Abe,T, Onoda,M, Ikarashi,D, Sugimura,J, Komaki,T, Sasaki, N, Takasawa,Y, Kato,T, *Yoshioka,K, Ehara,S, Obara,W.: Pelvic Artery Calcification Score Is a Marker of Vascular Calcification in Male Hemodialysis Patients. Ther Apher Dial. (2018)</p> <p>③松浦朋彦,杉村 淳,大森 聡,阿部貴弥,高山美郷,五十嵐大樹,小野田充敬,加藤陽一郎,兼平 貢,高田 亮,長谷川 康,高原武志,新田浩幸,及川浩樹,小原 航,脳死下肝腎同時移植の経験 / 泌尿器外科.32(1):77-80(2019)</p>
五十嵐 大樹	泌尿器科学講座	助教	博士（医学）	泌尿器科学・腫瘍免疫学	<p>①Ikarashi D, Kato Y, Kato R, Kanehira M, Takata R, Obara W. Inflammatory markers for predicting responses to nivolumab in patients with metastatic renal cell carcinoma.Int J Urol. 2020 Apr;27(4):350-351.</p> <p>②Ikarashi D, Nakamura Y, Shimodate H, Usui Y, Ujiie T, Obara W. Complete response to perioperative treatment using nivolumab for metastatic renal cell carcinoma: A case report. Urol Case Rep. 2019 Jan 30;24:100839.</p> <p>③Ikarashi D, Kato Y, Kanehira M, Takata R, Ito A, Onoda M, Kato R, Matsuura T, Iwasaki K, Obara W. Appropriate preoperative membranous urethral length predicts recovery of urinary continence after robot-assisted laparoscopic prostatectomy. World J Surg Oncol. 2018 Nov 16;16(1):224.</p> <p>④Ikarashi D, Kato Y, Katagiri H, Takahara T, Uesugi N, Shiomi E, Sugimura J, Nitta H, Sugai T, Obara W. Case of complete response to neoadjuvant therapy using nivolumab in a patient with metastatic renal cell carcinoma. Int J Urol. 2018 Jun;25(6):630-632.</p> <p>⑤Ikarashi,D, Mue,Y, Shiomi,E, Takayama,M, Kato,R, Kato,Y, Ishida,K, Abe,T, Sugai,T, Obara,W. Efficacy of Everolimus for Treating Renal Angiomyolipoma with Inferior Vena Cava Thrombus Associated with Tuberous Sclerosis.A Case Report. Urol Case Rep. 5(11):11-13(2017)、第252回日本泌尿器科学会東北地方会 優秀演題賞</p>

泌尿器科学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
前川 滋克	泌尿器科学講座	助教	博士（医学）	泌尿器科学 ゲノム医学 科学 内分泌外科	<p>①Maekawa S*, Sato Y*, Yoshizato T*, Shiraishi Y*, et al.: Integrated molecular analysis of clear-cell renal cell carcinoma. Nat Genet. 45(8): 860-7 (2013). *These authors contributed equally to this work.</p> <p>②Maekawa S*, Sato Y*, Ishii R*, et al.: Recurrent somatic mutations underlie corticotropin-independent Cushing's syndrome. Science. 344(6186): 917-20 (2014). *These authors contributed equally to this work.</p> <p>③尿路上皮癌領域； 米国泌尿器科学会 ベストポスター賞 2012年, 第15回AKUA (Asahi Kasei pharma Urological Academy) 研究助成 泌尿器科腫瘍領域 臨床研究優秀テーマ 2015年</p> <p>④副腎性クッシング症候群； 欧州泌尿器科学会 ベストポスター賞 2015年, 日本泌尿器科学会 総会賞 2015年, 日本泌尿器科学会 学会賞 2016年, 日本癌学会 奨励賞 2016年, 日本医師会 医学研究奨励賞 2016年</p> <p>⑤陰茎癌； 安田記念医学財団 若手癌研究助成 2019年、 科学研究費助成事業 若手研究 2020年</p>