

2020年（令和2年） 研究業績

講座名：遺伝子疾患先端情報学講座

所属長名：堀江重郎

開設の目的・概要 等

常染色体優性多発性囊胞腎（Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease; ADPKD）は最も頻度の高い遺伝性腎疾患であり、現在責任遺伝子としてPKD1とPKD2が同定されている。本講座の目的は、ADPKDの包括的遺伝子解析を行い病態と関連を探求することによって、新規責任遺伝子や病態に関する細胞内情報伝達系を同定し、創薬、新規治療を開発する。

ゲノムは加齢に伴い老化する。例えば、高齢男性では一部の細胞からY染色体が欠失するY染色体モザイクロス（mosaic loss of chromosome Y; mLOY）が頻繁に観察される。その他にも、加齢性のゲノム変化として、テロメア長の短縮やミトコンドリアDNA(mtDNA)コピー数の減少が知られている。これらの加齢性のゲノム変化は、様々な疾病の発症リスクや重篤な予後と関連しており、新たなバイオマーカーとなる可能性を秘めている。本講座では、mLOYを始めとして、複数のゲノムの加齢性変化を廉価に測定する技術を開発する。また、ゲノムの加齢性変化と泌尿器疾患の病態や予後との関わりを検討し、バイオマーカーを開発する。

区分	番号	学位論文	全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号):ページ番号	国際共同
英文原著	1		Kunogi H, Wakumoto Y, Kawamoto T, Oshima M, Horie S, Sasai K. Focal low-dose-rate prostate brachytherapy for low- and intermediate-risk prostate cancer. J Contemp Brachytherapy. 2020 Dec;12(6):554-561.	
英文原著	2		Ogasa T, Nagata M, Koyasu H, China T, Kitamura K, Wakumoto Y, Muto S, Horie S. Port site hernia at the robotic arm port after robotic-assisted laparoscopic radical prostatectomy. IJU Case Rep. 2020 Jun 14;3(4):153-156.	
英文原著	3		Hinata N, Shiroki R, Tanabe K, Eto M, Takenaka A, Kawakita M, Hara I, HongoF, Ibuki N, Nasu Y, Teishima J, Kawai N, Kawauchi A, Kondo T, Kawamorita N, Oyama C, Horie S, Shimbo M, Kato M, Kanayama H, Koito Y, Fujisawa M; Japanese Society of Endourology. Robot-assisted partial nephrectomy versus standard laparoscopic partial nephrectomy for renal hilar tumor: A prospective multi-institutional study. Int J Urol. 2020 Dec 26.	
英文原著	4		Tsujimura A, Hiramatsu I, Miyoshi M, Ogasa T, Miyoshi Y, Ishikawa K, Uesaka Y, Nozaki T, Shirai M, Kobayashi K, Horie S. Relationship between serum zinc concentration and semen quality in newly-wed men. Int J Urol. 2020 Nov 30.	
英文原著	5		Higashihara E, Horie S, Muto S, Kawano H, Tambo M, Yamaguchi T, Taguchi S, Kaname S, Yokoyama K, Yoshioka T, Furukawa T, Fukuhara H. Imaging Identification of Rapidly Progressing Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease: Simple Eligibility Criterion for Tolvaptan. Am J Nephrol. 2020;51(11):881-890.	

英文原著	6	Nagaya N, Lee GT, Horie S, Kim IY. CXC Chemokine/Receptor Axis Profile and Metastasis in Prostate Cancer. <i>Front Mol Biosci.</i> 2020 Oct 15;7:579874.	<input type="radio"/>
英文原著	7	Kojima Y, Sakamoto K, Horie S, Tomiki Y, Kawai M, Okazawa Y, Tsuchiya Y, Kitamura K, China T. Simultaneous robot-assisted surgery for rectal cancer and prostatic lesions. <i>J Surg Case Rep.</i> 2020 Sep 21;2020(9):rjaa338.	
英文原著	8	Higashihara E, Fukuhara H, Ouyang J, Lee J, Nutahara K, Tanbo M, Yamaguchi T, Taguchi S, Muto S, Kaname S, Miyazaki I, Horie S. Estimation of Changes in Kidney Volume Growth Rate in ADPKD. <i>Kidney Int Rep.</i> 2020 Jun 20;5(9):1459-1471.	
英文原著	9	Hiramatsu I, Tsujimura A, Miyoshi M, Ogasa T, Miyoshi Y, Ishikawa K, Uesaka Y, Nozaki T, Shirai M, Kobayashi K, Horie S. Prevalence of testicular microlithiasis in healthy newlywed men trying for first-time pregnancy. <i>Int J Urol.</i> 2020 Nov;27(11):990-995.	
英文原著	10	Ishikawa K, Tsujimura A, Miyoshi M, Miyoshi Y, Ogasa T, Hiramatsu I, Uesaka Y, Nozaki T, Shirai M, Kobayashi K, Horie S. Endocrinological and symptomatic characteristics of patients with late-onset hypogonadism classified by functional categories based on testosterone and luteinizing hormone levels. <i>Int J Urol.</i> 2020 Sep;27(9):767-774.	
英文原著	11	Matsumoto S, Kasamo S, Horie S. Voiding time as a predictor for urinary tract function and health status. <i>Geriatr Gerontol Int.</i> 2020 Jul;20(7):670-673.	
英文原著	12	Nagaya N, Kanayama M, Nagata M, Horie S. Abiraterone Rechallenge Based on Sequential Testing of Androgen Receptor Splice Variant 7 Expression in Circulating Tumor Cells: A Case Report. <i>Front Oncol.</i> 2020 Apr 8;10:495.	
英文原著	13	Hirano H, Ide H, Lu Y, Inoue Y, Okada H, Horie S. Impact of Pretreatment Total Cholesterol Level Is Associated With Metastasis of Prostate Cancer. <i>Am J Mens Health.</i> 2020 Mar-Apr;14(2):1557988320918788.	
英文原著	14	Aoki Y, Tsujimura A, Kaseda K, Okabe M, Tokuhiro K, Ohta T, O'Bryan MK, Okuda H, Kitamura K, Ogawa Y, Fujiki T, Wada M, Horie S, Nishimune Y, Tanaka H. Haprin-deficient spermatozoa are incapable of in vitro fertilization. <i>Mol Reprod Dev.</i> 2020 May;87(5):534-541.	
英文原著	15	Chung BH, Horie S, Chiong E. Clinical studies investigating the use of leuprorelin for prostate cancer in Asia. <i>Prostate Int.</i> 2020 Mar;8(1):1-9.	<input type="radio"/>
英文原著	16	Dubin JM, Greer AB, Patel P, Carrion DM, Paesano N, Kettache RH, Haffaf M, Zouari S, Santillan D, Zotter Z, Chung A, Horie S, Koo KC, Teoh JYC, Autrán Gómez AM, Gomez Rivas J, Ramasamy R, Loeb S. Global survey evaluating drawbacks of social media usage for practising urologists. <i>BJU Int.</i> 2020 Jul;126(1):7-8.	<input type="radio"/>
英文原著	17	De Velasco MA, Lu Y, Kura Y, China T, Inoue Y, Nakayama A, Okada H, Horie S, Uemura H, Ide H. Chemopreventive effects of nanoparticle curcumin in a mouse model of Pten-deficient prostate cancer. <i>Hum Cell.</i> 2020 Jul;33(3):730-736.	
英文原著	18	Yu J, Lu Y, Muto S, Ide H, Horie S. The Dual Function of Aryl Hydrocarbon Receptor in Bladder Carcinogenesis. <i>Anticancer Res.</i> 2020 Mar;40(3):1345-1357.	

英文原著	19	Kobatake K, Ikeda KI, Nakata Y, Yamasaki N, Ueda T, Kanai A, Sentani K, Sera Y, Hayashi T, Koizumi M, Miyakawa Y, Inaba T, Sotomaru Y, Kaminuma O, Ichinohe T, Honda ZI, Yasui W, Horie S, Black PC, Matsubara A, Honda H. <i>Kdm6a</i> Deficiency Activates Inflammatory Pathways, Promotes M2 Macrophage Polarization, and Causes Bladder Cancer in Cooperation with <i>p53</i> Dysfunction. Clin Cancer Res. 2020 Apr 15;26(8):2065-2079.	○
英文原著	20	Fukumoto S, Soen S, Taguchi T, Ishikawa T, Matsushima H, Terauchi M, Horie S, Yoneda T, Sugimoto T, Matsumoto T; Subcommittee for CTIBL in the JSBMR. Management manual for cancer treatment-induced bone loss (CTIBL): position statement of the JSBMR. J Bone Miner Metab. 2020 Mar;38(2):141-144.	
英文原著	21	Nagaya N, Nagata M, Lu Y, Kanayama M, Hou Q, Hotta ZU, China T, Kitamura K, Matsushita K, Isotani S, Muto S, Sakamoto Y, Horie S. Prostate-specific membrane antigen in circulating tumor cells is a new poor prognostic marker for castration-resistant prostate cancer. PLoS One. 2020 Jan 27;15(1):e0226219.	
英文原著	22	Muto S, Ando M, Nishio S, Hanaoka K, Ubara Y, Narita I, Kamura K, Mochizuki T, Tsuchiya K, Tsuruya K, Horie S. The relationship between liver cyst volume and QOL in Japanese ADPKD patients. Clin Exp Nephrol. 2020 Apr;24(4):314-322.	
英文原著	23	Furukawa J, Kanayama H, Azuma H, Inoue K, Kobayashi Y, Kashiwagi A, Segawa T, Takahashi Y, Horie S, Ogawa O, Takenaka A, Shiroki R, Tanabe K, Fujisawa M. 'Trifecta' outcomes of robot-assisted partial nephrectomy: a large Japanese multicenter study. Int J Clin Oncol. 2020 Feb;25(2):347-353.	
英文原著	24	Tsujimura A, Hiramatsu I, Nagashima Y, Ishikawa K, Uesaka Y, Nozaki T, Ogishima T, Shirai M, Terai K, Kobayashi K, Horie S. Erectile Dysfunction is Predictive Symptom for Poor Semen in Newlywed Men in Japan. Sex Med. 2020 Mar;8(1):21-29.	
英文原著	25	Hiramatsu I, Tsujimura A, Soejima M, Yoshiyama A, Nagashima Y, Ishikawa K, Uesaka Y, Nozaki T, Ogishima T, Shirai M, Mitsuhashi I, Sugimura S, Mizuno T, Noto K, Shigeta Y, Takasu J, Honda S, Iwata S, Horie S. Tadalafil is sufficiently effective for severe chronic prostatitis/chronic pelvic pain syndrome in patients with benign prostatic hyperplasia. Int J Urol. 2020 Jan;27(1):53-57.	
英文原著	26	Murasawa H, Sugiyama T, Matsuoka Y, Okabe T, Wakumoto Y, Tanaka N, Sugimoto M, Oyama M, Fujimoto K, Horie S, Funagoshi M, Arakawa I, Noto S, Shimozuma K. Factors contributing to the ceiling effect of the EQ-5D-5L: an analysis of patients with prostate cancer judged "no-problems". Qual Life Res. 2020 Mar;29(3):755-763.	
英文原著	27	Shirai M, Miyoshi Y, Ogasa T, Miyoshi M, Ishikawa K, Hiramatsu I, Uesaka Y, Nozaki T, Koyama K, Tsujimura A: Oral Testofen, L-Citrulline, Resveratrol, and caffeine supplement drink improves sexual function in men with phosphodiesterase 5 inhibitors: Randomized, double-blind, placebo-controlled crossover pilot study. World J Mens Health 2020 Oct 27. doi: 10.5534/wjmh.200129. Online ahead of print.	
英文原著	28	Nagaya N, Shimizu F, Kanayama, M, Hotta, Z, Nozaki T, Wakumoto Y, Tsujimura A, Horie S: Movement of target organs and anatomical landmarks caused by body position change during urological laparoscopic surgery. Asian J Endosc Surg. 13(1): 65-70. 2020	
英文原著	29	Sainosuke Mizukami, Masayoshi Nagata, Hiroyuki Takahashi, Shigeo Horie, Clinicopathological study of the immunohistological expression of mTOR and phosphorylated mTOR in renal cell carcinoma. Juntendo Med J, 66(3): 206-212, 2020	

英文原著	30	Ikeda A, Kojima T, Kawai K , Hinotsu S, Keino N, Shiga K, Miyake H, Miyata Y, Enomoto Y, Shimizu F, Anai S, Matsuyama H, Suzuki C, Kanimoto Y, Shigeta K, Naito S, Akaza H, Nishiyama H.Risk for intravesical recurrence of bladder cancer stratified by the results on two consecutive UroVysion fluorescence in situ hybridization tests: a prospective follow-up study in Japan Int J Clin Oncol. 2020; 25(6):1163-1169.	
英文原著	31	Tsujimura A, Hiramatsu I, Miyoshi M, Ogasa T, Miyoshi Y, Ishikawa K, et al. Relationship between serum zinc concentration and semen quality in newly-wed men. Int J Urol. 2020.	
英文原著	32	Shirai M, Miyoshi Y, Ogasa T, Miyoshi M, Ishikawa K, Hiramatsu I, et al. Oral Testofen, L-Citrulline, Resveratrol, and Caffeine Supplement Drink Improves Sexual Function in Men with Phosphodiesterase 5 Inhibitors: Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Crossover Pilot Study. The World Journal of Men's Health. 2020;38.	
英文原著	33	Ishikawa K, Tsujimura A, Miyoshi M, Miyoshi Y, Ogasa T, Hiramatsu I, et al. Endocrinological and symptomatic characteristics of patients with late-onset hypogonadism classified by functional categories based on testosterone and luteinizing hormone levels. Int J Urol. 2020.	
英文原著	34	Hiramatsu I, Tsujimura A, Miyoshi M, Ogasa T, Miyoshi Y, Ishikawa K, et al. Prevalence of testicular microlithiasis in healthy newlywed men trying for first-time pregnancy. Int J Urol. 2020.	
英文原著	35	Sohei Takahata, Shigeo Horie, Accuracy of Diagnosis with Non-contrast Magnetic Resonance Imaging / Transrectal Ultrasound Fusion-Guided Transperineal Prostate Biopsy,Juntendo medical journal, 2020;66(1):46-51	
英文原著	36	Hisashi Hirano, Hisamitsu Ide, Yan Lu, Yasuyuki Inoue, Hiroshi Okada, Shigeo Horie Impact of Pretreatment total Cholesterol Level Is Associated With Metastasis of Prostate cancer American Journal of Men's Health 2020, April 30 14-079	
区分	番号	全著者名,書籍名,出版社名,出版年,ページ番号等	国際共同
英文著書	1	Naoya Nagaya, Shigeo Horie. Postrenal AKI. Acute Kidney Injury and Regenerative Medicine. Springer. 2020. pp 201-213	
区分	番号	全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号):ページ番号	国際共同
英文症例報告	1	Taiki Ogasa, Masayoshi Nagata, H Koyasu, T China, K Kitamura, Y Wakumoto, S Muto, Shigeo Horie, Port site hernia at the robotic arm port after robotic assisted laparoscopic radical prostatectomy. Int J Urol Case Reports, 3(4): 153-6, 2020	
英文症例報告	2	Naoya Nagaya, Mayuko Kanayama, Masayoshi Nagata, Shigeo Horie, Abiraterone rechallenge based on sequential testing of androgen receptor splice variant 7 expression in circulating tumor cells: A Case Report, Front Oncol, 2020, 10: 495-8	
英文症例報告	3	Naoya Nagaya, Mayuko Kanayama, Masayoshi Nagata, Shigeo Horie. Abiraterone Rechallenge Based on Sequential Testing of Androgen Receptor Splice Variant 7 Expression in Circulating Tumor Cells: A Case Report. Front Oncol . 2020 Apr 8;10:495.	
英文症例報告	4	Taiki Ogasa, 1 Masayoshi Nagata, 1 Hiroki Koyasu, 1 Toshiyuki China, 1 Kosuke Kitamura, 1 Yoshiaki Wakumoto, 1 Satoru Muto, 1 and Shigeo Horie, Port site hernia at the robotic arm port after robotic-assisted laparoscopic radical prostatectomy, IJU Case Rep. 2020 Jun 14;3(4):153-156.	

区分	番号	発表者名,発表タイトル（題目・演題・課題等）,学会名,場所,発表年月日等	国際共同
国際学会発表	1	Kosuke Kitamura, Toshiyuki China, Kazuhito Matsushita, Masayoshi Nagata, Shuji Isotani, Satoru Muto, Yoshiaki Wakumoto, Shigeo Horie, Prediction of recovery time of urinary incontinence after robot-assisted laparoscopic radical prostatectomy, SIU-40th Congress of the Société Internationale d'Urologie, October 10 - 11, 2020	
国際学会発表	2	T kobayashi. Mosaic loss of chromosome Y is more prevalent in patients with prostate cancer. 2020 European Human Genetics conference,Berlin,Germany ,June 7, 2020	
区分	番号	全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号):ページ番号	国際共同
和文総説	1	武藤 智. 特集：腎疾患コンサルテーション 画像診断関連 囊胞感染，腎盂腎炎の診断と対策. 腎と透析. 2020; 89 (4): 522-4.	
和文総説	2	武藤 智. 特集：泌尿器科手術に潜むトラブル ロボット支援手術 ロボット支援膀胱全摘除術 (RARC) . 臨床泌尿器科. 2020; 74 (3): 214-7.	
区分	番号	全著者名,書籍名,出版社名,出版年,ページ番号等	国際共同
和文著書	1	長屋直哉、堀江重郎 小児科2020年04月臨時増刊号(61巻 05号) : 小児診療ガイドラインのダイジェスト解説 & プログレス「血尿 (血尿診断ガイドライン2013)」金原出版「小児科」 2020	
和文著書	2	長屋直哉、堀江重郎 「THE BONE」第33巻第2号「男性骨粗鬆症Ⅱ」2020年2月号 (Vol.33 No.3)	
和文著書	3	武藤 智. 第1章CKD 39 多発性囊胞腎 (PKD) : 脳動脈瘤のスクリーニング. 編集 成田一衛. CKD・AKI診療 ガイドラインの内側と外側 こんなときどう考える?どうする? 日本医事新報社. 2020年3月15日	
区分	番号	発表者名,発表タイトル（題目・演題・課題等）,学会名,場所,発表年月日等	国際共同
国内学会発表	1	尿管癌リンパ節転移に対してPembrolizumabを用いた治療後副腎機能不全を呈したと考えられる1例 第85回日本泌尿器科学会東部総会2020年9月25日 Web開催 増田奈々子 吉山あづさ 半田ア希 高澤直子 磯部英行 永島優生 堀江重郎	
国内学会発表	2	骨盤臓器脱術後の排尿機能と骨格筋量の検討 第27回日本排尿機能学会 2020年10月15日 品川 高澤直子 吉山あづさ 増田奈々子 磯部英行 堀江重郎	
国内学会発表	3	当院でのminimal mesh TVMの中期成績の検討 第27回日本排尿機能学会 2020年10月15日 品川 高澤直子 吉山あづさ 増田奈々子 磯部英行 堀江重郎	
国内学会発表	4	永田 政義, 教育セミナー(モーニングセミナー)「エビデンスから考えるドセタキセル・カバジタキセルのCRPCにおける位置づけ」CRPC治療におけるタキサン系抗がん剤の役割 第108回日本泌尿器科学会総会 2020.12.23 神戸	
国内学会発表	5	永田 政義, イブニングセミナー腎細胞がんの治療戦略 ESMO 2020における免疫併用療法のUpdate 当院での使用経験も含めて泌尿器内視鏡学会 第34回学術集会I 2020.11.20 WEB(岡山)	
国内学会発表	6	永田 政義, シンポジウム「ロボット前立腺全摘時代の転移性前立腺癌に対する局所治療：治療戦略は変わるのか？」転移性前立腺がんに対する手術療法の経験、国際共同研究を含めて泌尿器内視鏡学会 第34回学術集会I 2020.11.19 WEB(岡山)	

国内学会発表	7	永田 政義, セッション：パネルディスカッション 2 Oligometastasis泌尿器がんへの治療戦略「Oligometastasis.前立腺がんに対するCytoreductive prostatectomy」日本泌尿器腫瘍学会 第6回学術集会, 2020.10.24 京都	
国内学会発表	8	永田 政義, 共済セミナー5「転移性腎細胞がんにおける薬物治療戦略と実践～1st line治療を中心に～」第85回 日本泌尿器科学会東部総会 2020.10.3 WEB(パシフィコ横浜)	
国内学会発表	9	知名俊幸 当院におけるロボット支援腹腔鏡下根治的前立腺摘除術のPentafecta達成のための工夫（ビデオ口演） 日本泌尿器腫瘍学会第六回学術集会 京都市勧業館みやこめっせ 2020/10/24	
国内学会発表	10	知名俊幸 ロボット支援腹腔鏡下前立腺摘除術後におけるPSA再発と切除断端陽性に対する検討（Webポスター） 第108回日本泌尿器科学会総会 神戸ポートピアホテル 2020/12/22～24	
国内学会発表	11	北村香介、高齢者にともなう泌尿器癌治療へのCGAデータ活用、日本泌尿器腫瘍学会第6回学術集会、京都、2020/10/23	
国内学会発表	12	平野央 去勢抵抗性前立腺癌骨転移に対するエンザルタミド治療効果予測因子の検討 日本泌尿器腫瘍学会第6回学術集会 京都みやこめっせ 2020年10月24日	
国内学会発表	13	家田 健史,筋層非浸潤性膀胱癌に対するBCG注入療法後症例におけるmGPSの有用性の検討,日本泌尿器腫瘍学会 第6回学術集会、京都、2020年10月23日	
国内学会発表	14	家田 健史,筋層非浸潤性膀胱癌に対するBCG注入療法後症例におけるmGPSの有用性の検討,第108回日本泌尿器科学会総会、神戸、2020年12月24日	
国内学会発表	15	高畠創平、密封小線源療法後のPSA 再発に対する救済療法としてSeed re-implantation によるFocal therapy について、泌尿器腫瘍学会、京都市、2020/10/24	
国内学会発表	16	石川圭祐, ロボット支援膀胱全摘除術後の難治性新膀胱-尿道吻合不全に対してフィブリン糊及びトラフェルミンが有効だった一例, 第6回泌尿器腫瘍学会 京都 2020.10.24	
国内学会発表	17	石川圭祐, 内分泌学的値に基づくLOH症状を有する患者背景検討, 第108回 日本泌尿器科学会総会 神戸 2020.12.23	
国内学会発表	18	子安洋輝、5-ALA摂取における男性更年期症状に対する改善効果の検討、第20回メンズヘルス医学会、神戸、2020/10/9	
国内学会発表	19	子安洋輝、アミノレプリン酸摂取における男性更年期症状に対する改善効果の検討、第93回日本内分泌学会学術総会、浜松、2020/7/20	
国内学会発表	20	中村聰、前立腺全摘後尿道吻合部周囲の局所再発に対して密封小線源療法を施行した1例、第六回日本泌尿器腫瘍学会、京都、2020年10月24日	
国内学会発表	21	中村聰、局所性前立腺癌に対する病巣に限局したlow-dose rate brachytherapyの有用性の検討、第107回日本泌尿器科学会総会、神戸、2020年12月22日	
国内学会発表	22	平松一平、辻村 晃、副腎lymphoepithelial cystの一例、第32回日本内分泌外科学会（長崎予定、コロナの影響で完全WEB開催 発表は抄録のみ 2020年9月）	
国内学会発表	23	平松一平、小笠大起、三好悠斗、三好美穂、石川圭祐、上阪裕香、野崎大司、白井雅人、辻村 晃、尿流測定器を用いた24時間の排尿記録、延べ回数7124回の検討、第27回日本排尿機能学会（東京品川プリンスホテル ハイブリット開催 現地発表 2020年10月16日）	
国内学会発表	24	平松一平、辻村 晃、妊娠男性の精液所見からみた血中亜鉛濃度の測定意義、第65回生殖医学会学術総会（当初京王プラザホテル予定 コロナの影響で完全WEB開催 WEBで発表 2020年12月3日）	

国内学会発表	25	平松一平、小笠大起、三好悠斗、三好美穂、石川圭祐、上阪裕香、野崎大司、白井雅人、小林一広、堀江重郎、辻村 晃、プライダルチェック時、精巣微小石灰化症を有する男性の検討、第108回日本泌尿器科学会総会（当初神戸開催予定、コロナの影響で4→7→12月に延期。WEB開催 WEBで発表 2020年12月23日）	
国内学会発表	26	小林拓郎、膀胱全摘+回腸導管造設術後の傍ストマヘルニア発症リスク因子の検討、日本泌尿器腫瘍学会第6回学術集会、神戸、2020年10月24日	
国内学会発表	27	宇井万里子、吉山あづさ、小林拓郎、清水史孝、東直隆、花澤喜三郎、坂本善郎、堀江重郎。当院における進行性尿路上皮癌に対するペムブロリズマブ療法の初期経験、第108回日本泌尿器科学会総会、神戸、2020年12月23日	
国内学会発表	28	吉山 あづさ、小林 拓郎、宇井 万里子、花澤 喜三郎、東 直隆、清水 史孝、坂本 善郎、堀江重郎。当院におけるゾーフィゴ (Ra-223) の使用経験、神戸、2020年12月23日	
国内学会発表	29	小林 拓郎、清水 史孝、坂本 善郎、横田 英介、石井 義之、磯部 英行、永田 政義、武藤 智、堀江 重郎。膀胱全摘+回腸導管造設術後の傍ストマヘルニア発症リスク因子の検討、神戸、2020年12月23日	
国内学会発表	30	芦澤 健、村上 謙、村元啓仁、平野 央、北村香介、河野春奈、日野安見子、松下一仁、永田政義、中川由紀、和久本芳彰、武藤 智、堀江重郎。転移性尿路上皮癌に対するペムブロリズマブ療法による治療効果に与えるサルコペニアの影響についての検討。第108回日本泌尿器科学会総会。神戸。2020/12/22-24.	
国内学会発表	31	日野安見子、北村香介、磯谷周治、松下一仁、永田政義、中川由紀、和久本芳彰、武藤 智、堀江重郎、島田陽介、大野 実、堀 賢。シスプラチンによる急性腎障害(AKI)に対する後ろ向き研究。第108回日本泌尿器科学会総会。神戸。2020/12/22-24.	
国内学会発表	32	脇田晴彦、斎藤恵介、白川智也、増田奈々子、野口尊弘、中島晶子、武藤 智、藤田和彦、堀江重郎。当院における転移性腎細胞癌に対するニボルマブ・イピリムマブ併用療法の使用経験。第108回日本泌尿器科学会総会。神戸。2020/12/22-24.	
国内学会発表	33	村元啓仁、武藤 智、芦澤 健、平野 央、野間康央、知名俊幸、北村香介、松下一仁、永田政義、磯谷周治、中川由紀、和久本芳彰、堀江重郎。開腹膀胱全摘除術とロボット支援膀胱全摘除術の前後での腎機能の推移。第108回日本泌尿器科学会総会。神戸。2020/12/22-24.	
国内学会発表	34	三戸 統、芦澤 健、安野雄太、野波隆寛、泊 美樹、白川智也、中村 聰、永島優生、石川圭祐、平野 央、知名俊幸、河野春奈、清水史孝、松下一仁、永田政義、磯谷周治、中川由紀、和久本芳彰、武藤 智、堀江重郎。巨大後腹膜腫瘍切除を行った海綿状血管腫の1例。第634回日本泌尿器科学会東京地方会。東京。2020/12/18.	
国内学会発表	35	芦澤 健、三戸 統、白川智也、平野 央、北村香介、清水史孝、永田政義、武藤 智、堀江重郎。サルコペニアを有する転移性尿路上皮癌に対するペムブロリズマブの有効性の検討。第6回日本泌尿器腫瘍学会学術集会。横浜。2020/10/24-25.	
国内学会発表	36	木村僚喜、北村香介、芦澤 健、松下一仁、永田政義、磯谷周治、武藤 智、坂本善郎、堀江重郎。結腸利用膀胱拡大術後に発症した膀胱癌に対して集学的治療が奏功した一例。第6回日本泌尿器腫瘍学会学術集会。横浜。2020/10/24-25.	
国内学会発表	37	村元 啓仁、平野 央、永田政義、野波隆寛、永島優生、磯谷周治、和久本芳彰、武藤 智、堀江重郎。当科における進行性腎癌に対する分子標的薬と免疫チェックポイント阻害薬治療の臨床的検討。第6回日本泌尿器腫瘍学会学術集会。横浜。2020/10/24-25.	
国内学会発表	38	白川智也、芦澤 健、知名俊幸、清水史孝、松下一仁、永田政義、磯谷周治、和久本芳彰、武藤 智、堀江重郎。当院におけるロボット腎部分切除後の術後腎機能に与える因子についての検討。第6回日本泌尿器腫瘍学会学術集会。横浜。2020/10/24-25.	

国内学会発表	39	磯谷周治, 芦澤 健, 平野 央, 知名俊幸, 河野春奈, 松下一仁, 永田政義, 中川由紀, 和久本芳彰, 武藤 智, 堀江重郎. ロボット腎部分切除における性差に関する検討. 第20回日本Men's Health医学会. WEB. 2020/10/9, 10	
国内学会発表	40	堀田善宇, Fink Julius, 島田陽介, 松下一仁, 河野春奈, 武藤 智, 堀 賢, 堀江重郎. 血中テストステロン値は血液バイオマーカーとの相関関係に対する加齢の影響. 第20回日本Men's Health医学会. WEB. 2020/10/9, 10	
区分	番号	講演者名, 講演タイトル, 学会名, 場所, 発表年月日等	国際共同
特別講演・招待講演	1	武藤 智. リンパ節転移陽性例に対する術前補助化学療法の有効性と意義（neoadjuvant を選択すべき至適症例は？）. シンポジウム6 転移性尿路上皮がんの薬物療法 - 白金製剤の意義を見直す -. 第6回日本泌尿器腫瘍学会学術集会. 横浜. 2020/10/24-25.	
特別講演・招待講演	2	中川由紀, 武藤 智, 和久本芳彰, 永田政義, 磯谷周治, 松下一仁, 清水史孝, 知名俊幸, 河野春奈, 堀江重郎. PEKTへの障壁：悪性腫瘍や心疾患の既往を有する症例へのPEKT. 第85回日本泌尿器科学会東部総会. WEB. 2020/9/25-10/16.	
特別講演・招待講演	3	武藤 智. シンポジウム7 囊胞性腎疾患—最近の知見に基づく診断と治療—. ADPKDの治療—これまでとこれから—. 第63回日本腎臓学会学術総会. 横浜. 2020/8/19-21.	