



担当教授 堀江 重郎

研究

主な研究テーマ

- 1. 血液細胞のY染色体モザイクロスに伴う疾患リスク解析
- 2. 泌尿器疾患患者の白血球テロメア長を追跡する前向き研究
- 3. 泌尿器科疾患における末梢白血球サブセットのプロファイルについて追跡する前向き研究
- 4. 前立腺癌の発症リスクに関する遺伝子多型の探索
- 5. 多発性嚢胞腎の遺伝子解析
- 6. ロボット支援腎部分切除術における、画像支援手術システムの開発

スタッフ

教授	堀江 重郎、武藤 智
先任教授	和久本 芳彰、中川 由紀
准教授	磯谷 周治、永田 政義 松下一仁、清水 史孝 河野 春奈、知名 俊幸
講師	陸 彦

2020年9月1日現在

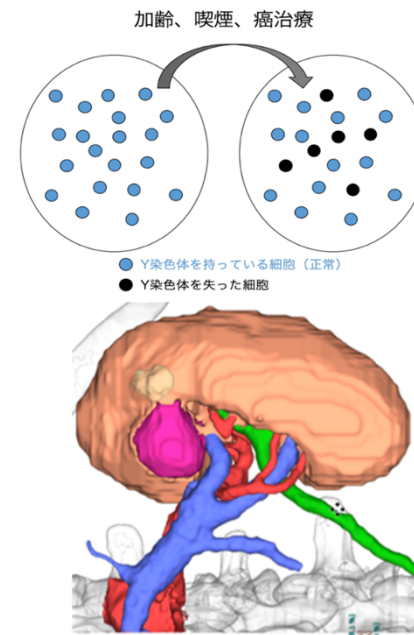
主な研究内容

血液細胞のY染色体モザイクロスに伴う疾患リスク解析

男性体細胞のサブクローンからY染色体が消失する現象は、Y染色体のモザイクロス (mosaic loss of chromosome Y; mLOY) と呼ばれており、加齢や喫煙によって生じることがわかっています。最近になり、加齢に関連する疾患(アルツハイマー病や心疾患、がんなど)とmLOYの関連も報告されてきました。しかし、がんのバイオマーカーとしての臨床的意義はまだ明らかにはなっていません。私たちは、前立腺癌とmLOYの關係に着目し、一般の方々や順天堂の患者さんからご提供いただいたDNA、血清などを保管するバイオバンクジャパンと提携、ゲノム情報と臨床情報を収集・解析することで、mLOYのがん診断(早期発見)やがんの予後を予測するバイオマーカーとしての有用性を評価することを目指しています。

ロボット支援腎部分切除術における、画像支援手術システムの開発

腎細胞がんに対する「ロボット支援腎部分切除術」には画像支援が欠かせません。そのため、われわれはこれまでにFUJIFILMとの共同研究として「画像支援手術システムの構築」を行ってきました。これは、手術前の細精CTデータをコンピュータ画像処理する事によって、腎部分切除シミュレーションを行なうシステムを作成するもので、世界的にも類を見ない先進的な研究であり、研究結果は画像ソフトウェアとしてFUJIFILMより市場に2015年に上梓され、国内の大学病院をはじめとした全国の基幹病院約220施設に導入されています。





Chief Professor

Shigeo Horie

Research

Main Research Subjects

- 1. Disease risk analysis associated with Y-chromosome mosaic loss of blood cells
- 2. Prospective study to track leukocyte telomere length in patients with urological diseases
- 3. Prospective study to follow up on the profile of peripheral leukocyte subsets in urological diseases
- 4. Searching for genetic polymorphisms in the risk of developing prostate cancer
- 5. Genetic analysis of the polycystic kidney
- 6. Development of an image-assisted surgical system for robot-assisted partial nephrectomy

Staff

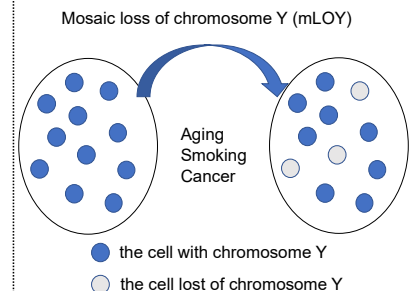
Professor	Shigeo Horie, Satoru Muto
Senior Associate Professor	Yoshiaki Wakumoto, Yuki Nakagawa
Associate Professor	Syuji Isotani, Masayoshi Nagata, Kazuhiro Matsushita, Fumitaka Shimizu, Haruna Kawano, Toshiyuki China
Lecturer	Yan Lu

As of September 1, 2020

Research Highlights

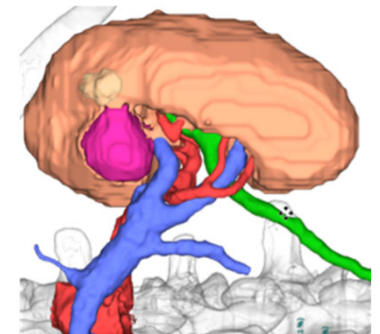
Disease risk analysis associated with Y-chromosome mosaic loss of blood cells

The loss of the Y chromosome from a subclone of the male somatic cell, called mosaic loss of chromosome Y (mLOY), is caused by aging and smoking. Recently, the association of mLOY with age-related diseases (e.g., Alzheimer's disease, heart disease, and cancer) has also been reported. However, the clinical significance of mLOY as a cancer biomarker is not yet clear. We are focusing on the relationship between mLOY and prostate cancer and collaborate with Biobank Japan, which stores DNA and sera donated by the public and Juntendo patients to evaluate the usefulness of mLOY as a biomarker for cancer diagnosis (early detection) and prognosis.



Development of an image-assisted surgical system for robotic-assisted partial nephrectomy

Image support is essential for "robot-assisted partial nephrectomy" for renal cell carcinoma. Therefore, we have been collaborating with FUJIFILM on the development of an image-assisted surgery system. This is an advanced research project that creates a system for simulating partial nephrectomy by computer processing fine detail CT data prior to surgery. It is the most advanced research of its kind in the world, and the results of this research were published by FUJIFILM in 2015 as imaging software. The software has been introduced in about 220 major hospitals, including university hospitals in Japan.



2020年（令和2年） 研究業績

講座名：泌尿器科学講座

所属長名：堀江重郎

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, Hongo F, 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. CXCR4 Chemokine/Receptor Axis Profile and Metastasis in Prostate Cancer. Front Mol Biosci. 2020 Oct 15;7:579874.	○
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. J Surg Case Rep. 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. Kidney Int Rep. 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. Int J Urol. 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, Tokuhiko 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.	○
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, Aufrán 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.	○
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. <i>Clin Cancer Res</i> . 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. <i>J Bone Miner Metab</i> . 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. <i>PLoS One</i> . 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. <i>Clin Exp Nephrol</i> . 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 Men's Health 2020 Oct 27. doi: 10.5534/wjmh.200129	
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, 40th Congress of the Societe 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	辻村 晃 : 精索静脈瘤、泌尿器科診療の最新スタンダード 平成の常識は令和の非常識、臨床泌尿器科、74(4): 203-205、2020	
和文総説	2	辻村 晃 : 男性不妊症、泌尿器科診療の最新スタンダード 平成の常識は令和の非常識、臨床泌尿器科、74(4): 206-208、2020	
和文総説	3	辻村 晃、陰圧式勃起補助具と陰茎プロステーシスの本邦における現状—臨床研究促進委員会によるアンケート調査を踏まえて—、泌尿器外科、33 (臨増) : 721-722, 2020	
和文総説	4	辻村 晃、男性不妊症のビタミン・サプリメント、泌尿器科、12(5): 561-567, 2020	
和文総説	5	白井雅人、辻村 晃 : 多様化する性機能障害に対する治療戦略、泌尿器科、11(6): 782-787, 2020	
和文総説	6	永田 政義, 特集2「内分秘外科領域のがんゲノム医療・precision medicine」泌尿器科系領域がんのゲノム医療・precision medicine, 日本内分秘外科学会雑誌 37(2): 122-125, 2020	
和文総説	7	白井 雅人, 辻村 晃. JOURNAL IN JOURNAL-Focus On Your Direction-泌尿器科 専門領域の最新情報(vol.2) 性機能障害 薬物療法無効のED治療の最新情報. Uro-Lo: 泌尿器Care & Cure. 2020;25(3):432-5.	
和文総説	8	白井 雅人, 辻村 晃. 【泌尿器科医のためのクリニカル・パール-いま伝えたい箴言・格言・アフォーリズム<lt;下部尿路機能障害/小児・女性・アンドロロジー/結石・感染症/腎不全編>gt;】小児・女性・アンドロロジー LOH症候群のクリニカル・パール. 臨床泌尿器科. 2020;74(12):956-9.	
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	辻村 晃 : 包茎・亀頭包皮皮炎、今日の治療指針2020年版—私はこう治療している、医学書院、1226、2020	
和文著書	2	辻村 晃 : 男性性機能障害、今日の診断指針 第8版1755-1756、2020	
和文著書	3	辻村 晃 : 2. 不妊症の検査・診断、3)男性不妊症患者の検査・診断、(1)男性不妊症患者の検査・診断の手順、生殖医療の必修知識2020、一般社団法人 日本生殖医学会編、145-148、2020	
和文著書	4	辻村 晃 : 2. 不妊症の検査・診断、3)男性不妊症患者の検査・診断、(2)身体診察・超音波診断法、生殖医療の必修知識2020、一般社団法人 日本生殖医学会編、149-152、2020	
和文著書	5	白井雅人、辻村 晃 : 薬物療法無効のED治療の最新情報、URO-LO、25(3): 112-115、2020	
和文著書	6	白井雅人、辻村 晃 : 泌尿器・生殖器・会陰部の救急 泌尿器科系 膀胱タンポナーデ、救急医学、44(12): 1518-1520、2020	
和文著書	7	白井雅人、辻村 晃 : LOH症候群のクリニカル・パール、臨床泌尿器科、74(12): 956-959、2020	
和文著書	8	清水 史孝, WOC Nursing, 泌尿器がんのストーマ造設・管理の実際、医師による回腸導管の管理. 医学出版 2020;8:21-7	
和文著書	9	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	10	長屋直哉、堀江重郎 「THE BONE」第3 3巻第2号「男性骨粗鬆症Ⅱ」2020年2月号 (Vol.33 No.3)	
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 半田亜希 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?」転移性前立腺癌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 Oligomets泌尿器がんへの治療戦略「Oligomets.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、高齢者にとま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	高畑創平、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コフェロールが有効だった一例, 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, アミノレブ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	中村聡, 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	中村聡, 局所性前立腺癌に対する病巣に局限した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, 妊活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, プライマルチェック時, 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+回腸道管造設術後の傍スタ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プ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タマヘルニア発症リスク因子の検討, 神戸, 2020年12月23日	
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	辻村 晃, 泌尿器とアンチエイジング, 日本抗加齢医学会（専門医・指導士認定委員会主催基礎・受験編講習会）、大阪市, 2020年2月9日	
特別講演・招待講演	2	辻村 晃, 男性の妊孕性障害と妊孕性保存, 第42回小児血液・がん研究会公開シンポジウム 特別講演, 西宮市 2020年2月22日	
特別講演・招待講演	3	辻村 晃, 男性生殖生理・生殖内分泌, 日本生殖医学会2020年度第1回生殖医療従事者講習会, 東京都 2020年3月3日	

特別講演・招待講演	4	辻村 晃、BPH/LUTSと慢性前立腺炎 ～BPH治療update ～炎症の観点から～、第27回日本排尿機能学会、教育セミナー2、東京都 2020年10月15日	
特別講演・招待講演	5	辻村 晃、泌尿器科がん治療後の妊孕能温存、第108回日本泌尿器科学会総会、教育講演、神戸市 2020年12月22日	
区分	番号	研究者名, 活動の名称 (執筆、出演、受賞等) , 執筆や出演の媒体 (賞の主催者等) , 年月日等	国際共同
その他 (広報活動を含む)	1	辻村 晃、夫婦で妊活セミナー～男性の覚悟と行動で決まる～、NPO法人 男性不妊ドクターズ主催市民公開講座、産経新聞社主催、東京都 2020年2月18日	