

2021 年度業績

論文発表

* 欧文

1. Horiguchi H, Hatakeyama S, Yoneyama T, Yoneyama MS, Tanaka T, Fujita N, Okamoto T, Yamamoto H, Yoneyama T, Yoshizawa T, Hashimoto Y, Kawaguchi T, Ohyama C : Prognostic significance of the Ki67 index and programmed death-ligand 1 expression after radical cystectomy in patients with muscle-invasive bladder cancer. *Urol Oncol*. 2021 Apr;39(4):238.e9-238.e17. doi: 10.1016/j.urolonc.2020.11.029. Epub 2020 Dec 8. PMID: 33308976
2. Hatakeyama S, Naito S, Numakura K, Kato R, Koguchi T, Kojima T, Kawasaki Y, Kandori S, Kawamura S, Tsushima E, Nishiyama H, Ito A, Kojima Y, Habuchi T, Obara W, Tsuchiya N, Ohyama C : Impact of cytoreductive nephrectomy in patients with primary metastatic renal cell carcinoma receiving systemic tyrosine kinase inhibitor therapy: A multicenter retrospective study. *Int J Urol*. 2021 Apr;28(4):369-375. doi: 10.1111/iju.14466. Epub 2020 Dec 12. PMID: 33314387
3. Hamano I, Hatakeyama S, Hamaya T, Togashi K, Okamoto T, Yamamoto H, Yoneyama T, Yoneyama T, Hashimoto Y, Ohyama C : Utility of plasma cell-free DNA in metastatic castration-resistant prostate cancer. *IJU Case Rep*. 2020 Jun 7;3(4):141-144. doi: 10.1002/iju5.12172. eCollection 2020 Jul. PMID: 33392474
4. Hamaya T, Hatakeyama S, Tanaka T, Kubota Y, Togashi K, Hosogoe S, Fujita N, Kusaka A, Tokui N, Okamoto T, Yamamoto H, Yoneyama T, Yoneyama T, Hashimoto Y, Ohyama C : Trends in the use of neoadjuvant chemotherapy and oncological outcomes for high-risk upper tract urothelial carcinoma: a multicentre retrospective study. *BJU Int*. 2021 Oct;128(4):468-476. doi: 10.1111/bju.15346. Epub 2021 Feb 15. PMID: 33484231
5. Yoneyama T, Hatakeyama S, Sutoh Yoneyama M, Yoshiya T, Uemura T, Ishizu T, Suzuki M, Hachinohe S, Ishiyama S, Nonaka M, Fukuda MN, Ohyama C : Correction to: Tumor vasculature-targeted 10B delivery by an Annexin A1-binding peptide boosts effects of boron neutron capture therapy. *BMC Cancer*. 2021 Jan 29;21(1):105. doi: 10.1186/s12885-021-07815-7. PMID: 33514332
6. Hatakeyama S, Ohyama C : Editorial Comment from Dr Hatakeyama and Dr Ohyama to Clinical utility of head computed tomography scan during systemic therapy for metastatic renal cell carcinoma. *Int J Urol*. 2021 Apr;28(4):456-457. doi: 10.1111/iju.14508. Epub 2021 Feb 1. PMID: 33525053

7. Narita T, Hatakeyama S, Narita S, Takahashi M, Sakurai T, Kawamura S, Hoshi S, Shimoda J, Kawaguchi T, Ishidoya S, Mitsuzuka K, Arai Y, Ito A, Tsuchiya N, Habuchi T, Ohyama C : Therapeutic effects of the combined androgen blockade therapy versus luteinizing hormone-releasing hormone analog monotherapy in patients with hormone naïve metastatic prostate cancer: a multi-institutional comparative analysis. *Transl Androl Urol.* 2021 Jan;10(1):417-425. doi: 10.21037/tau-20-966. PMID: 33532329
8. Irie F, Tobisawa Y, Murao A, Yamamoto H, Ohyama C, Yamaguchi Y : The cell surface hyaluronidase TMEM2 regulates cell adhesion and migration via degradation of hyaluronan at focal adhesion sites. *J Biol Chem.* 2021 Jan-Jun;296:100481. doi: 10.1016/j.jbc.2021.100481. Epub 2021 Feb 26. PMID: 33647313
9. Hatakeyama S, Ohyama C : Editorial Comment to Regional and facility disparities in androgen deprivation therapy for prostate cancer from a multi-institutional Japan-wide database. *Int J Urol.* 2021 May;28(5):591-592. doi: 10.1111/iju.14539. Epub 2021 Mar 4. PMID: 33663016
10. Kubota Y, Hatakeyama S, Yoneyama T, Yoneyama MS, Hamano I, Konishi S, Okamoto T, Yamamoto H, Yoneyama T, Hashimoto Y, Ohyama C : Prognostic significance of total plasma cell-free DNA level and androgen receptor amplification in castration-resistant prostate cancer. *World J Urol.* 2021 Sep;39(9):3265-3271. doi: 10.1007/s00345-021-03649-x. Epub 2021 Mar 6. PMID: 33675416
11. Muto Y, Narita S, Hatakeyama S, Maita S, Chiba S, Kubo K, Aoyama Y, Ito R, Takahashi Y, Takahashi S, Nakamura K, Honma N, Sato H, Koizumi A, Igarashi R, Okane K, Ishida T, Horikawa Y, Kumazawa T, Akihama S, Shimoda J, Suzuki T, Ohyama C, Habuchi T : Short-term outcomes of risk-adapted upfront docetaxel administration in patients with metastatic hormone-sensitive prostate cancer: a multicenter prospective study in Japan. *Med Oncol.* 2021 Mar 13;38(4):37. doi: 10.1007/s12032-021-01480-3. PMID: 33713196
12. Iwamura H, Hatakeyama S, Momota M, Kojima Y, Narita T, Okamoto T, Fujita N, Hamano I, Togashi K, Hamaya T, Yoneyama T, Yamamoto H, Yoneyama T, Hashimoto Y, Ohyama C : Relationship of frailty with treatment modality selection in patients with muscle-invasive bladder cancer (FRART-BC study). *Transl Androl Urol.* 2021 Mar;10(3):1143-1151. doi: 10.21037/tau-20-1351. PMID: 33850749
13. Okita K, Hatakeyama S, Hagiwara K, Suzuki Y, Tanaka T, Noro D, Tokui N, Fujita N, Konishi S, Okamoto T, Yoneyama T, Yamamoto H, Yoneyama T, Hashimoto Y, Ohyama C : The effect of number of treatment cycles of platinum-based first-line chemotherapy on maximum radiological response in patients with advanced urothelial carcinoma . *Urol Oncol.* 2021 Dec;39(12):832.e17-832.e23. doi: 10.1016/j.urolonc.2021.03.011. Epub 2021 Apr 14. PMID: 33865689

14. Hatakeyama S, Yoneyama T, Tobisawa Y, Yamamoto H, Ohyama C : Narrative review of urinary glycan biomarkers in prostate cancer . *Transl Androl Urol*. 2021 Apr;10(4):1850-1864. doi: 10.21037/tau-20-964. PMID: 33968674
15. Hatakeyama S, Ohyama C : Editorial Comment from Dr Hatakeyama and Dr Ohyama to Discrepancy between clinical and pathological T stages in upper urinary tract urothelial carcinoma: Analysis of the Hospital-Based Cancer Registry data in Japan. *Int J Urol*. 2021 Aug;28(8):820. doi: 10.1111/iju.14593. Epub 2021 May 19. PMID: 34013581
16. Narita T, Hatakeyama S, Numakura K, Kobayashi M, Muto Y, Saito M, Narita S, Tanaka T, Noro D, Tokui N, Yoneyama T, Hashimoto Y, Habuchi T, Ohyama C : Comparison of pembrolizumab with conventional chemotherapy after first-line platinum-based chemotherapy for advanced urothelial carcinoma in real-world practice: A multicenter retrospective study. *Int J Urol*. 2021 Sep;28(9):899-905. doi: 10.1111/iju.14601. Epub 2021 May 24. PMID: 34028105
17. Okamoto T, Noro D, Hatakeyama S, Narita S, Mitsuzuka K, Sakurai T, Kawamura S, Hoshi S, Shimoda J, Tanaka T, Kawaguchi T, Ishidoya S, Ito A, Tsuchiya N, Habuchi T, Ohyama C : Impact of pretreatment anemia on upfront abiraterone acetate therapy for metastatic hormone-sensitive prostate cancer: a multicenter retrospective study. *BMC Cancer*. 2021 May 25;21(1):605. doi: 10.1186/s12885-021-08206-8. PMID: 34034691
18. Teoh JY, Chan EO, Kang SH, Patel MI, Muto S, Yang CK, Hatakeyama S, Chow TS, Mok A, Zhang R, Kijvikai K, Lee LS, Chen H, Ohyama C, Horie S, Chan ES : Perioperative Outcomes of Robot-Assisted Radical Cystectomy with Intracorporeal Versus Extracorporeal Urinary Diversion. *Int J Urol*. 2021 Aug;28(8):820. doi: 10.1111/iju.14593. Epub 2021 May 19. PMID: 34013581
19. Ozaki Y, Okamoto T, Miura Y, Iida K, Uemura N, Sugimura Y, Hatakeyama S, Urushidate S, Ohyama C : Association between female urinary urgency and aponeurotic ptosis: Results from a community-based cross-sectional study in Japan. *Neurourol Urodyn*. 2021 Aug;40(6):1678-1685. doi: 10.1002/nau.24736. Epub 2021 Jun 26. PMID: 34174106
20. Naito S, Kato T, Numakura K, Hatakeyama S, Koguchi T, Kandori S, Kawasaki Y, Adachi H, Kato R, Narita S, Yamamoto H, Ogawa S, Kawamura S, Obara W, Ito A, Nishiyama H, Kojima Y, Ohyama C, Habuchi T, Tsuchiya N : Prognosis of Japanese metastatic renal cell carcinoma patients in the targeted therapy era. *Int J Clin Oncol*. 2021 Oct;26(10):1947-1954. doi: 10.1007/s10147-021-01979-9. Epub 2021 Jun 30. PMID: 34191191
21. Numakura K, Muto Y, Naito S, Hatakeyama S, Kato R, Koguchi T, Kojima T, Kawasaki Y, Kandori S, Kawamura S, Arai Y, Ito A, Nishiyama H, Kojima Y, Obara W, Ohyama C, Tsuchiya N, Habuchi T : Outcomes of axitinib versus sunitinib as first-line therapy

- to patients with metastatic renal cell carcinoma in the immune-oncology era. *Cancer Med.* 2021 Sep;10(17):5839-5846. doi: 10.1002/cam4.4130. Epub 2021 Jul 27. PMID: 34313025
22. Mizuno K, Sumiyoshi T, Okegawa T, Terada N, Ishitoya S, Miyazaki Y, Kojima T, Katayama H, Fujimoto N, Hatakeyama S, Shiota M, Yoshimura K, Matsui Y, Narita S, Matsumoto H, Kurahashi R, Kanno H, Ito K, Kimura H, Kamiyama Y, Sunada T, Goto T, Kobayashi T, Yamada H, Tsuchiya N, Kamba T, Matsuyama H, Habuchi T, Eto M, Ohyama C, Ito A, Nishiyama H, Okuno H, Kamoto T, Fujimoto A, Ogawa O, Akamatsu S : Clinical Impact of Detecting Low-Frequency Variants in Cell-Free DNA on Treatment of Castration-Resistant Prostate Cancer. *Clin Cancer Res.* 2021 Nov 15;27(22):6164-6173. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-21-2328. Epub 2021 Sep 15. PMID: 34526361
 23. Okita K, Hatakeyama S, Naito S, Numakura K, Kato R, Koguchi T, Kojima T, Kawasaki Y, Kandori S, Kawamura S, Nishiyama H, Ito A, Kojima Y, Habuchi T, Obara W, Tsuchiya N, Ohyama C : External validation of the REMARCC model for the selection of cytoreductive nephrectomy in patients with primary metastatic renal cell carcinoma: A multicenter retrospective study . *Urol Oncol.* 2021 Dec;39(12):836.e11-836.e17. doi: 10.1016/j.urolonc.2021.08.015. Epub 2021 Sep 17. PMID: 34544649
 24. Yoneyama T, Yamamoto H, Sutoh Yoneyama M, Tobisawa Y, Hatakeyama S, Narita T, Kodama H, Momota M, Ito H, Narita S, Tsushima F, Mitsuzuka K, Yoneyama T, Hashimoto Y, Duivenvoorden W, Pinthus JH, Kakeda S, Ito A, Tsuchiya N, Habuchi T, Ohyama C : Characteristics of α 2,3-sialyl N-glycosylated PSA as a biomarker for clinically significant prostate cancer in men with elevated PSA level. *Clin Cancer Res.* 2021 Nov 15;27(22):6164-6173. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-21-2328. Epub 2021 Sep 15. PMID: 34526361
 25. Kubota Y, Hatakeyama S, Yoneyama T, Yoneyama MS, Hamano I, Konishi S, Okamoto T, Yamamoto H, Yoneyama T, Hashimoto Y, Ohyama C : Prognostic significance of total plasma cell-free DNA level and androgen receptor amplification in castration-resistant prostate cancer. *World J Urol.* 2021 Sep;39(9):3265-3271. doi: 10.1007/s00345-021-03649-x. Epub 2021 Mar 6. PMID: 33675416
 26. Fukushi K, Okamoto T, Ozaki Y, Ozaki K, Sasaki D, Miura Y, Okuyama Y, Tanaka Y, Imanishi K, Hatakeyama S, Saitoh F, Ohyama C : Butyrylcholinesterase level as an independent prognostic factor for overall survival in patients on maintenance hemodialysis: a single-center retrospective study . *Clin Exp Nephrol.* 2022 Feb;26(2):190-197. doi: 10.1007/s10157-021-02140-6. Epub 2021 Sep 28. PMID: 34581897
 27. Togashi K, Hatakeyama S, Okamoto T, Kojima Y, Iwamura H, Fujita N, Narita T,

- Hamano I, Hamaya T, Yoneyama T, Yamamoto H, Yoneyama T, Hashimoto Y, Ohyama C : Oncologic and patient-reported outcomes after robot-assisted radical prostatectomy in men aged ≥ 75 years . *Urol Oncol*. 2021 Oct;39(10):729.e17-729.e25. doi: 10.1016/j.urolonc.2020.12.001. Epub 2021 Jan 19. PMID: 33353866
28. Tobisawa Y, Fujita N, Yamamoto H, Ohyama C, Irie F, Yamaguchi Y : The cell surface hyaluronidase TMEM2 is essential for systemic hyaluronan catabolism and turnover. *J Biol Chem*. 2021 Nov;297(5):101281. doi: 10.1016/j.jbc.2021.101281. Epub 2021 Oct 6. PMID: 34624311
29. Okuyama Y, Okamoto T, Sasaki D, Ozaki K, Songee J, Hatakeyama S, Mikami T, Ohyama C : The influence of gut microbiome on progression of overactive bladder symptoms: a community-based 3-year longitudinal study in Aomori, Japan. *Int Urol Nephrol*. 2022 Jan;54(1):9-16. doi: 10.1007/s11255-021-03044-w. Epub 2021 Oct 29. PMID: 34714460
30. Konishi S, Narita T, Hatakeyama S, Yoneyama T, Yoneyama MS, Tobisawa Y, Noro D, Sato T, Togashi K, Okamoto T, Yamamoto H, Yoneyama T, Hashimoto Y, Ohyama C : Utility of total cell-free DNA levels for surgical damage evaluation in patients with urological surgeries . *Sci Rep*. 2021 Nov 11;11(1):22103. doi: 10.1038/s41598-021-01430-z. PMID: 34764347
31. Hatano K, Yoneyama T, Hatakeyama S, Tomiyama E, Tsuchiya M, Nishimoto M, Yoshimura K, Miyoshi E, Uemura H, Ohyama C, Nonomura N, Fujita K : Simultaneous analysis of serum $\alpha 2,3$ -linked sialylation and core-type fucosylation of prostate-specific antigen for the detection of high-grade prostate cancer. *Br J Cancer*. 2022 Mar;126(5):764-770. doi: 10.1038/s41416-021-01637-x. Epub 2021 Nov 20. PMID: 34802050
32. Anan G, Hattori K, Hatakeyama S, Ohyama C, Sato M : Efficacy of one-surgeon basketing technique for stone extraction during flexible ureteroscopy for urolithiasis. *Arab J Urol*. 2021 Feb 20;19(4):447-453. doi: 10.1080/2090598X.2021.1889943. eCollection 2021. PMID: 34881060
33. Hatakeyama S, Narita S, Okita K, Narita T, Iwamura H, Fujita N, Inokuchi J, Matsui Y, Kitamura H, Ohyama C : Management of bladder cancer in older patients. *Jpn J Clin Oncol*. 2022 Mar 3;52(3):203-213. doi: 10.1093/jjco/hyab187. PMID: 34905776
34. Fujita N, Hatakeyama S, Momota M, Tobisawa Y, Yoneyama T, Okamoto T, Yamamoto H, Yoneyama T, Hashimoto Y, Yoshikawa K, Ohyama C : Associations of impaired grip strength and gait function with the severity of erectile dysfunction in men undergoing dialysis: a cross-sectional study . *Aging Male*. 2022 Dec;25(1):1-7. doi: 10.1080/13685538.2021.2016690. PMID: 34957909
35. Ozaki K, Hatakeyama S, Hamaya T, Okita K, Hashimoto Y, Ohyama C : Association of oncological response between the first-line chemotherapy and subsequent immune

checkpoint inhibitors therapy in patients with unresectable or metastatic urothelial carcinoma. *Int J Urol*. 2021 Dec 29. doi: 10.1111/iju.14778. Online ahead of print. PMID: 34965612

36. Kato R, Naito S, Numakura K, Hatakeyama S, Koguchi T, Kojima T, Kawasaki Y, Kandori S, Kawamura S, Arai Y, Ito A, Nishiyama H, Kojima Y, Ohyama C, Habuchi T, Tsuchiya N, Obara W : Significance of upfront cytoreductive nephrectomy stratified by IMDC risk for metastatic renal cell carcinoma in targeted therapy era - a multi-institutional retrospective study. *Int J Clin Oncol*. 2022 Mar;27(3):563-573. doi: 10.1007/s10147-021-02091-8. Epub 2022 Jan 1. PMID: 34973106
37. Sasaki D, Hatakeyama S, Kawaguchi H, Hatayama Y, Ishibashi Y, Kusaka A, Noro D, Tanaka T, Ito H, Okuyama Y, Okamoto T, Yamamoto H, Yoneyama T, Hashimoto Y, Aoki M, Ohyama C : Effects of six-cycle completion and earlier use of radium-223 therapy on prognosis for metastatic castration-resistant prostate cancer: A real-world multicenter retrospective study. *Urol Oncol*. 2022 Feb;40(2):64.e1-64.e8. doi: 10.1016/j.urolonc.2021.11.005. Epub 2021 Dec 30. PMID: 34973857
38. Hatakeyama S, Ohyama C : Editorial Comment to A case of miliary tuberculosis following transurethral surgery and prostate biopsy after intravesical bacillus Calmette-Guerin immunotherapy. *IJU Case Rep*. 2021 Nov 11;5(1):47-48. doi: 10.1002/iju5.12387. eCollection 2022 Jan. PMID: 35005472
39. Morozumi K, Mitsuzuka K, Narita S, Takahashi M, Kawamura S, Tochigi T, Arai Y, Hoshi S, Shimoda J, Ishidoya S, Okamoto T, Hatakeyama S, Sakurai T, Tsuchiya N, Ohyama C, Habuchi T, Ito A : Impact of Gleason pattern 5 on prognosis for newly diagnosed metastatic hormone-sensitive prostate cancer with Gleason score ≥ 8 . *Int J Urol*. 2022 Jan 18. doi: 10.1111/iju.14781. Online ahead of print. PMID: 35042278
40. Tanaka T, Hatakeyama S, Noro D, Togashi K, Yoneyama T, Ohyama C : Effect of upfront combination therapy on the overall survival of patients with metastatic castration-sensitive prostate cancer: A multicenter retrospective study. *Int J Urol*. 2022 Feb 7. doi: 10.1111/iju.14817. Online ahead of print. PMID: 35132692
41. Tomida R, Miyake M, Minato R, Sawada Y, Matsumura M, Iida K, Hori S, Fukui S, Ohyama C, Miyake H, Hongo F, Taoka R, Kobayashi T, Kojima T, Matsui Y, Nishiyama N, Kitamura H, Nishiyama H, Fujimoto K, Hashine K; Japanese Urological Oncology Group : Impact of carcinoma in situ on the outcome of intravesical Bacillus Calmette-Guérin therapy for non-muscle-invasive bladder cancer: a comparative analysis of large real-world data. *Int J Clin Oncol*. 2022 Feb 10. doi: 10.1007/s10147-022-02127-7. Online ahead of print. PMID: 35142962
42. Narita S, Kimura T, Hatakeyama S, Hata K, Yanagisawa T, Maita S, Chiba S, Sato H, Kashima S, Koizumi A, Yamamoto R, Takayama K, Okane K, Ishida T, Horikawa Y,

- Kumazawa T, Shimoda J, Suzuki T, Ohya C, Egawa S, Nomura K, Habuchi T : Real-world survival outcomes of adding docetaxel or abiraterone in patients with high-volume metastatic castration-sensitive prostate cancer: historically controlled, propensity score matched comparison with androgen deprivation therapy. *World J Urol.* 2022 Feb 26. doi: 10.1007/s00345-022-03963-y. Online ahead of print. PMID: 35218371
43. Narita T, Hatakeyama S, Ohya C : Editorial Comment to Comparative oncological outcomes after radical prostatectomy or external beam radiation therapy plus androgen deprivation therapy in men with clinical T3b prostate cancer. *Int J Urol.* 2022 Mar 1. doi: 10.1111/iju.14849. Online ahead of print. PMID: 35229365
44. Sasaki D, Hatakeyama S, Tanaka T, Okamoto T, Yoneyama T, Ohya C : Impact of body size on skin-related adverse events in advanced prostate cancer treated with apalutamide: A multicenter retrospective study. *Int J Urol.* 2022 Mar 13. doi: 10.1111/iju.14860. Online ahead of print. PMID: 35285092
45. Kobayashi K, Matsuyama H, Kawai T, Ikeda A, Miyake M, Nishimoto K, Matsushita Y, Komura K, Abe T, Kume H, Nishiyama H, Fujimoto K, Oyama M, Miyake H, Inoue K, Mitsui T, Kawakita M, Ohya C, Mizokami A, Kuroiwa H : Bladder cancer prospective cohort study on high-risk non-muscle invasive bladder cancer after photodynamic diagnosis-assisted transurethral resection of the bladder tumor (BRIGHT study). *Int J Urol.* 2022 Mar 15. doi: 10.1111/iju.14854. Online ahead of print. PMID: 35293022
46. Miura Y, Hatakeyama S, Tanaka T, Fujita N, Horiguchi H, Okuyama Y, Kojima Y, Noro D, Tokui N, Okamoto T, Yamamoto H, Ito H, Yoneyama T, Hashimoto Y, Ohya C : Prognostic impact of eligibility for adjuvant immunotherapy in locally advanced urothelial cancer. *BJUI Compass.* 2021 Oct 8;3(2):146-153. doi: 10.1002/bco2.117. eCollection 2022 Mar. PMID: 35474729
47. Ozaki K, Hatakeyama S, Tanaka T, Noro D, Tokui N, Horiguchi H, Okuyama Y, Fujita N, Okamoto T, Okamoto A, Suzuki Y, Yamamoto H, Yoneyama T, Hashimoto Y, Ohya C : The impact of eligibility for maintenance immunotherapy on prognosis in patients with unresectable or metastatic urothelial carcinoma. *BJUI Compass.* 2021 Oct 8;3(2):139-145. doi: 10.1002/bco2.119. eCollection 2022 Mar. PMID: 35474727
48. Konishi S, Hatakeyama S, Imai A, Okita K, Kido K, Ozaki Y, Uemura N, Iwane T, Okamoto T, Yamamoto H, Yoneyama T, Hashimoto Y, Ohya C : Effect of advanced glycation end products on nocturia or sleep disorders: A longitudinal study. *BJUI Compass.* 2021 Oct 5;3(2):162-168. doi: 10.1002/bco2.114. eCollection 2022 Mar. PMID: 35474730
49. Togashi K, Yoneyama T, Sutoh Yoneyama M, Yamamoto H, Hatakeyama S, Yoneyama

T, Hashimoto Y, Futagami M, Ohyama C : Renal metastasis of ovarian granulosa cell tumor. IJU Case Rep. 2022 Mar 21;5(3):186-190. doi: 10.1002/iju5.12433. eCollection 2022 May. PMID: 35509773

* 総説

1. 米山高弘、大山 力 : 前立腺癌の外科治療 RARP のトラブルシューティングー腸管損傷、直腸損傷、尿管損傷への対処ー. Prostate Journal 8 (1) : 62-66. 2021年 4月 30日発行 医学図書出版社
2. 岩村大径、斎藤文匡、大山 力 : 新しい腎性貧血治療薬 : HIF-PHI. 泌尿器科 13 : (5) : 586-91. 2021年 5月 28日発行 科学評論社
3. 盛 和行 : 腎移植におけるクロスマッチテストと抗体スクリーニング. 泌尿器科 13 (5) : 592-8. 2021年 5月 28日発行 科学評論社
4. 大山 力 : 当院での取り組みー働き方改革と医療安全の両立を目指してー. 泌尿器外科 34 (臨時) : 769-70. 2021年 6月 30日発行 医学図書出版社
5. 畠山真吾、米山 徹、大山 力 : 腎臓・腎盂尿管癌・膀胱癌. 分子腫瘍マーカー診療ガイドライン 第2版 : 141-51. 2021年 9月 29日発行 金原出版株式会社

学会発表

* 国際

1. Anan G, Yoneyama T, Noro D, Tobisawa Y, Hatakeyama H, Yoneyama M, Yamamoto H, Yoneyama T, Hashimoto Y, Sato S, Ohyama C : Identification of aberrant glycosylation of osteopontin on urinary stone formation. EAU 2021 (欧州泌尿器科会議) 2021年 7月 8-12日
2. Anan G, Kudo D, Matsuoka T, Sato M : Preoperative percutaneous nephrostomy before flexible ureteroscopy for impacted ureteral stone is effective on stone-free rate and ureteral injury. EAU 2021 (欧州泌尿器科会議) 2021年 7月 8-12日
3. Hatakeyama S, Togashi K, Okamoto T, Kojima Y, Iwamura H, Fujita N, Narita T, Hamaya T, Yoneyama T, Yamamoto H, Yoneyama T, Hashimoto Y, Ohyama C : Oncologic and patient-reported outcomes after robot-assisted radical prostatectomy in men 75 years or older. EAU 2021 (欧州泌尿器科会議) 2021

年 7 月 8-12 日

4. Okamoto T, Imai A, Hatakeyama S, Yamamoto H, Mori K, Yoneyama T, Yoneyama T, Hashimoto Y, Nakaji S, Ohyama C : Serum serotonin level as an independent factor for overactive bladder: Results from the community based cross-sectional study in Japan. EAU 2021 (欧州泌尿器科会議) 2021 年 7 月 8-12 日
5. Kubota Y, Hatakeyama S, Okamoto T, Yamamoto H, Yoneyama T, Yoneyama T, Hashimoto Y, Ohyama C : Prognostic significance of cell-free DNA and androgen receptor amplification in castration-resistant prostate cancer. EAU 2021 (欧州泌尿器科会議) 2021 年 7 月 8-12 日
6. Hatakeyama S, Naito S, Numakura K, Kato R, Koguchi T, Kojima T, Kawasaki Y, Kawamura S, Nishiyama H, Ito, A Kojima Y, Habuch T, Obara W, Tsuchiya N, Ohyama C : Validation of REMARCC model for selection of cytoreductive nephrectomy in patients with mRCC. AUA2021 (米国泌尿器科会議) 2021 年 9 月 10-13 日
7. Anan G, Yoneyama T, Noro D, Tobisawa Y, Hatakeyama H, Yoneyama M, Yamamoto H, Yoneyama T, Hashimoto Y, Sato S, Ohyama C : Identification of aberrant glycosylation of osteopontin on urinary stone formation. AUA2021 (米国泌尿器科会議) 2021 年 9 月 10-13 日
8. Okamoto T, Imai A, Hatakeyama H, Hayato Yamamoto, Tohru Yoneyama, Kazuyuki Mori, Takahiro Yoneyama, Yasuhiro Hashimoto, Shigeyuki Nakaji, Chikara Ohyama : The association between alteration in gut microbiome and overactive bladder. AUA2021 (米国泌尿器科会議) 2021 年 9 月 10-13 日
9. Narita T, Hatakeyama S, Okamoto T, Tanaka T, Yamamoto H, Yoneyama T, Hashimoto Y, Nakaji S, Ohyama C : Effect of malnutrition on the risk of urolithiasis. AUA2021 (米国泌尿器科会議) 2021 年 9 月 10-13 日
10. Narita T, Hatakeyama S, Kazuyuki Numakura, Mizuki Kobayashi, Yumina Muto, Mitsuru Saito, Shintaro Narita, Toshikazu Tanaka, Daisuke Noro, Noriko Tokui, Takahiro Yoneyama, Yasuhiro Hashimoto, Tomonori Habuchi, Chikara Ohyama : Pembrolizumab vs. conventional chemotherapy after first-line platinum-based chemotherapy for advanced urothelial carcinoma in real-world practice: a multicenter retrospective study. AUA2021 (米国泌尿器科会議) 2021 年 9 月 10-13 日
11. Iwamura H, Ito J, Hatakeyama S, Kojima Y, Narita T, Okamoto T, Fujita N, Togashi K, Yoneyama T, Yamamoto H, Yoneyama T, Hashimoto Y, Kaiho Y, Sato M, Ohyama C : Comparison of quantitative whole-body MRI and bone scan for the prognosis of patients with metastatic hormone-naive prostate cancer: a prospective study. AUA2021 (米国泌尿器科会議) 2021 年 9 月 10-13 日
12. Kodama H, Hatakeyama S, Narita T, Kojima Y, Iwamura H, Okamoto T, Yoneyama T, Yamamoto H, Yoneyama T, Hashimoto Y, Ohyama C : Impact of Frailty and Comorbidity on Contraindications to Surgery in Patients with Localized Prostate Cancer. AUA2021 (米国泌尿器科会議) 2021 年 9 月 10-13 日
13. Kodama H, Yoneyama T, Narita T, Kojima Y, Iwamura H, Okamoto T, Yamamoto H, Hatakeyama S, Yoneyama T, Hashimoto Y, Ohyama C : The N-glycan signature of serum immunoglobulins is a diagnostic biomarker of urothelial carcinomas. AUA2021 (米国泌尿器科会議) 2021 年 9 月 10-13 日

14. Kubota Y, Hatakeyama S, Okamoto T, Yamamoto H, Yoneyama T, Hashimoto Y, Ohyama C : Oncological outcomes of neoadjuvant chemotherapy in patients with locally advanced upper tract urothelial carcinoma: a multicenter retrospective study. AUA2021 (米国泌尿器科会議) 2021年9月10-13日
15. Kubota Y, Hatakeyama S, Okamoto T, Yamamoto H, Yoneyama T, Hashimoto Y, Ohyama C : Cell-free DNA and androgen receptor amplification correlate with clinical outcomes in castration-resistant prostate cancer. AUA2021 (米国泌尿器科会議) 2021年9月10-13日
16. Kojima Y, Okamoto T, Ando M, Songee Jung, Hatakeyama S, Imai A, Yamamoto H, Yoneyama T, Mori K, Yoneyama T, Hashimoto Y, Ohyama C : Microalbuminuria as an independent predictor of overactive bladder symptom exacerbation. AUA2021 (米国泌尿器科会議) 2021年9月10-13日
17. Kobayashi K, Numakura K, Hatakeyama S, Muto Y, Sekine Y, Kashima S, Yamamoto R, Koizumi A, Nara T, Saito M, Narita S, Ohyama C, Habuchi T : Severe immune-related adverse events in nivolumab-treated patients with metastatic RCC are associated to PDCD1 polymorphism. AUA2021 (米国泌尿器科会議) 2021年9月10-13日
18. Narita S, Nomura K, Hatakeyama S, Takahashi M, Sakurai T, Kawamura S, Hoshi S, Ishida M, Kawaguchi T, Ishido S, Shimoda J, Sato H, Mituzuka K, Tochigi T, Tsuchiya N, Ohyama C, Arai Y, Nagashima K, Habuchi T : Changes in the conditional net survival and dynamic prognostic factors in patients with newly diagnosed metastatic prostate cancer. AUA2021 (米国泌尿器科会議) 2021年9月10-13日

* 国内

1. 畠山真吾 : 前立腺癌関連の最新の話題. みちのく泌尿器科セミナー 2021年4月3日 弘前市 (ホテルニューキャッスル)
2. 米山 徹 : 腫瘍血管を標的としたペプチド-ホウ素薬剤によるホウ素中性子補足療法. みちのく泌尿器科セミナー 2021年4月3日 弘前市 (ホテルニューキャッスル)
3. 富樫 赴、橋本安弘、堀口裕貴、小玉寛健、成田拓磨、小島由太、岩村大径、岡本哲平、米山徹、山本勇人、畠山真吾、米山高弘、橋本安弘、大山 力 : 術後15年で左腎転移をきたした卵巣顆粒膜細胞腫の1例. 第262回日本泌尿器科学会東北地方会 2021年4月17日 (WEB配信)
4. 小玉寛健、畠山真吾、富樫 赴、堀口裕貴、成田拓磨、岩村大径、小島由太、岡本哲平、米山徹、山本勇人、米山高弘、橋本安弘、大山 力 : 免疫チェックポイント阻害剤使用後に Mixed response を呈した進行性腎癌の一例. 第262回日本泌尿器科学会東北地方会 2021年4月17日 (WEB配信)
5. 成田拓磨、小島由太、岡本哲平、畠山真吾、米山高弘、橋本安弘、大山 力 : RS3PE 症候群を契機に診断された重複癌 (腎癌・前立腺癌) の一例. 第262回日本泌尿器科学会東北地方会

2021年4月17日（WEB配信）

6. 久保田優花、武田詩奈子、城之前翼、相野谷慶子、坂井清英：尿道下裂術後の難治性尿道狭窄に対して口腔粘膜利用尿道形成術を施行した一例. 第262回日本泌尿器科学会東北地方会 2021年4月17日（WEB配信）
7. 小玉寛健、畠山真吾、村澤洋美、杉山尚樹、岡本亜希子、山本勇人、北原竜次、米山高弘、橋本安弘、齋藤久夫、大山 力：脳死下腎移植を施行したヌーナン症候群の一例. 第36回腎移植・血管外科研究会 2021年6月10-11日（WEB配信）
8. 岩村大径、大山 力、田中芳美、今西賢悟、高島 徹、土橋信行、齋藤文匡：ESA 低反応性腎性貧血に対するロキサデュスタットの実用性. 第44回青森人工透析研究会 2021年6月20日（WEB配信）
9. 村上礼一、藤田 雄、富田泰史、花田裕之、畠山真吾、大山 力：腎移植者のCOVID19. 第47回東北腎不全研究会 2021年8月28-29日（WEB配信）
10. 畠山真吾、村上礼一、大山 力：コロナ禍における脳死下臓器提供. 第47回東北腎不全研究会 2021年8月28-29日（WEB配信）
11. 小玉寛健、濱谷智子、岡本哲平、山本勇人、村上礼一、畠山真吾、米山高弘、橋本安弘、齋藤久夫、大山 力：コロナ禍における献腎移植. 第47回東北腎不全研究会 2021年8月28-29日（WEB配信）
12. 今井 篤、村澤洋美、杉山尚樹、岡本亜希子、北原竜次、齋藤久夫：2020年度における鷹揚郷腎研究所弘歳病院でのリン吸着薬内服状況について. 第47回東北腎不全研究会 2021年8月28-29日（WEB配信）
13. 山谷金光、蔦屋知佳子、佐藤美紗季、大里武司、齋藤久夫、畠山真吾、大山 力、鈴木唯司：血液透析患者（HDP）における血中臭素濃度の経年変化と低下時の生命予後について. 第47回東北腎不全研究会 2021年8月28-29日（WEB配信）
14. 小西 栄、畠山真吾、尾崎佑輔、堀口裕貴、小玉寛健、成田拓磨、小島由太、岩村大径、岡本哲平、山本勇人、村上礼一、米山高弘、橋本安弘、大山 力：Deep learning を用いた腎移植後のBV ウイルス感染予測モデルの開発. 第47回東北腎不全研究会 2021年8月28-29日（WEB配信）
15. 小玉寛健、濱谷智子、成田拓磨、岩村大径、小島由太、村澤洋美、岡本哲平、杉山尚樹、山本勇人、村上礼一、畠山真吾、米山高弘、橋本安弘、齋藤久夫、大山 力：COVID-19 流行下における献腎移植7例の経験. 第47回東北腎不全研究会 2021年8月28-29日（WEB配信）
16. 盛 和行、廣田和美、大山 力：コロナ禍における Liminex 3D 導入の経験. 第47回東北腎不全研究会 2021年8月28-29日（WEB配信）
17. 北原竜次、村澤洋美、杉山尚樹、岡本亜希子、今井 篤、齋藤久夫：グラフト感染を契機に発症した透析患者のリウマチ性多発筋痛症の一例. 第47回東北腎不全研究会 2021年8月28-29日（WEB配信）
18. 北原竜次、村澤洋美、杉山尚樹、岡本亜希子、今井 篤、齋藤久夫：透析患者に発生した腎自然破裂の一例. 第47回東北腎不全研究会 2021年8月28-29日（WEB配信）
19. 田中壽和、佐々木大地、三浦佑規、小笠原賢、岩渕郁哉：ロボット支援下腎部分切除術直後に

- 発症した腎動脈血栓症に対して血栓吸引術を行うも血液透析導入に至った単腎患者の一例. 第 47 回東北腎不全研究会 2021 年 8 月 28-29 日 (WEB 配信)
20. 佐々木大地、三浦佑規、田中壽和、小笠原賢、岩渕郁哉、柳谷和明、工藤 康、増田信也、永谷公一：腹部大動脈瘤人工血管置換術後の左閉塞性腎盂炎に対する尿管ステント留置後に生じた尿管腹部大動脈瘤瘻の一例. 第 263 回日本泌尿器科学会東北地方会 2021 年 9 月 18 日 (WEB 開催)
21. 小西 栄、橋本安弘、尾崎佑輔、堀口裕貴、小玉寛健、成田拓磨、岩村大径、小島由太、藤田尚紀、岡本哲平、山本勇人、畠山真吾、米山高弘、大山 力：Everolimus が著効した類上皮性腎血管筋脂肪種術後肺転移の 1 例. 第 263 回日本泌尿器科学会東北地方会 2021 年 9 月 18 日 (WEB 開催)
22. 奥山佐治、辻 茂久、工藤大輔、松岡俊光、大山 力：小腸転移を起こした腎細胞癌の一例. 第 263 回日本泌尿器科学会東北地方会 2021 年 9 月 18 日 (WEB 開催)
23. 三浦佑規、佐々木大地、田中壽和、小笠原賢、岩渕郁哉、時田幸治：脊髄くも膜下硬膜外併用麻酔下に施行した膀胱全摘除術と回腸新膀胱増設術の一例. 第 263 回日本泌尿器科学会東北地方会 2021 年 9 月 18 日 (WEB 開催)
24. 尾崎佑輔、岡本哲平、小西 栄、小玉寛健、堀口裕貴、岩村大径、小島由太、成田拓磨、飛澤悠葵、米山 徹、盛 一行、山本勇人、畠山真吾、米山高弘、橋本安弘、大山 力：術前化学療法抵抗性の Sarcomatoid variant を伴う筋層浸潤性膀胱癌に対しペンブロリズマブで病理学的完全奏功した一例. 第 263 回日本泌尿器科学会東北地方会 2021 年 9 月 18 日 (WEB 開催)
25. 尾崎 魁、鈴木裕一朗、吉川和暁、高橋伸也、木村 環、楠美智巳：自然破裂を起こした腎血管筋脂肪種の 1 例. 第 263 回日本泌尿器科学会東北地方会 2021 年 9 月 18 日 (WEB 開催)
26. 濱谷智子、畠山真吾、岡本哲平、山本勇人、盛 和行、藤田 雄、村上礼一、米山高弘、橋本安弘、大山 力：生体腎移植施行後の ABMR に対する抗凝固療法に起因する出血傾向で移植腎摘に至った一例. 第 57 回日本移植学会総会 2021 年 9 月 18~20 日 (WEB 開催)
27. 小島由太、畠山真吾、田中壽和、得居範子、伊藤弘之、野呂大輔、岩渕郁哉、米山高弘、橋本安弘、大山 力：筋層浸潤性膀胱癌のネオアジュバント後の ypT2 はハイリスク群か? 第 59 回日本癌治療学会学術集会 2021 年 10 月 21-23 日 横浜市 (パシフィコ横浜) (ハイブリッド開催)
28. 小玉寛健、米山 徹、田中壽和、野呂大輔、須藤晋一郎、飛澤悠葵、山本勇人、畠山真吾、米山高弘、橋本安弘、柿崎育子、中路重之、大山 力：血清イムノグロブリン N-glycan signature による尿路上皮癌の診断法. 第 59 回日本癌治療学会学術集会 2021 年 10 月 21-23 日 横浜市 (パシフィコ横浜) (ハイブリッド開催)
29. 成田拓磨、畠山真吾、百田匡毅、岩村大径、岡本哲平、山本勇人、米山高弘、橋本安弘、大山 力：膀胱全摘除術術前のフレイルが腫瘍学的アウトカムと術後サルコペニアに及ぼす影響. 第 59 回日本癌治療学会学術集会 2021 年 10 月 21-23 日 横浜市 (パシフィコ横浜) (ハイブリッド開催)
30. 濱谷智子、畠山真吾、田中壽和、久保田優花、富樫 起、細越正吾、藤田尚紀、日下 歩、得居範子、岡本哲平、山本勇人、米山 徹、米山高弘、橋本安弘、大山 力：高リスク上部尿路上皮癌への術前化学療法と腫瘍学的転帰の傾向:多施設後ろ向き研究. 第 59 回日本癌治療学会学術集会 2021

年 10 月 21-23 日 横浜市 (パシフィコ横浜) (ハイブリッド開催)

31. 沖田和貴、畠山真吾、萩原和久、鈴木裕一郎、田中壽和、野呂大輔、藤田尚紀、小西 栄、岡本哲平、米山 徹、山本勇人、米山高弘、橋本安弘、大山 力：転移生尿路上皮癌に対する化学療法のサイクル数と抗腫瘍効果の検討。 第 59 回日本癌治療学会学術集会 2021 年 10 月 21-23 日 横浜市 (パシフィコ横浜) (ハイブリッド開催)
32. 小西 栄、畠山真吾、尾崎 魁、田中壽和、野呂大輔、得居範子、堀口裕貴、奥山佐治、藤田尚紀、岡本哲平、山本勇人、米山高弘、橋本安弘、大山 力：切除不能転移性膀胱癌に対する免疫維持療法の適応についての検討。 第 59 回日本癌治療学会学術集会 2021 年 10 月 21-23 日 横浜市 (パシフィコ横浜) (ハイブリッド開催)
33. 岡本哲平、畠山真吾、成田伸太郎、三塚浩二、櫻井俊彦、川村貞文、星 宣次、下田次郎、川口俊明、石戸谷滋人、伊藤明宏、土屋順彦、羽渕友則、大山 力：貧血は高リスク転移性ホルモン感受性前立腺癌のアピラテロンの効果予測因子である。 第 59 回日本癌治療学会学術集会 2021 年 10 月 21-23 日 横浜市 (パシフィコ横浜) (ハイブリッド開催)
34. 田中壽和、畠山真吾、野呂大輔、小玉寛健、小西 栄、沖田和貴、細越正吾、成田拓磨、得居範子、岡本哲平、山本勇人、米山高弘、橋本安弘、齋藤久夫、大山 力：転移性去勢感受性前立腺癌に対する Upfront 治療の成績-多施設共同研究-。 第 59 回日本癌治療学会学術集会 2021 年 10 月 21-23 日 横浜市 (パシフィコ横浜) (ハイブリッド開催)
35. 岩村大径、畠山真吾、尾崎佑輔、小西 栄、堀口裕貴、小玉寛健、成田拓磨、小島由太、岡本哲平、山本勇人、米山高弘、橋本安弘、大山 力：高リスク前立腺癌に対する前立腺全摘除術におけるリンパ節郭清の意義に関する検討。 第 59 回日本癌治療学会学術集会 2021 年 10 月 21-23 日 横浜市 (パシフィコ横浜) (ハイブリッド開催)
36. 堀口裕貴：進行性尿路上皮癌に対する免疫療法におけるプロトンポンプ阻害剤の予後への影響について。 日本泌尿器腫瘍学会第 7 回学術集会 2021 年 10 月 23-24 日 横浜市 (タカシマヤローズホール)
37. 畠山真吾：Neoadjuvant /adjuvant 化学療法の変遷と現状。 日本泌尿器腫瘍学会第 7 回学術集会 2021 年 10 月 23-24 日 横浜市 (タカシマヤローズホール)
38. 山本勇人：BioJet システムを用いた MRI/US 画像融合ガイド下経会陰前立腺生検の有効性の検討。 日本泌尿器腫瘍学会第 7 回学術集会 2021 年 10 月 23-24 日 横浜市 (タカシマヤローズホール)
39. 沖田和貴：転移性腎細胞癌に対する Cytoreductive nephrectomy 選択時の REMARCC スコアの有効性検証。 日本泌尿器腫瘍学会第 7 回学術集会 2021 年 10 月 23-24 日 横浜市 (タカシマヤローズホール)
40. 小島由太：リアルワールドにおける、上部尿路上皮癌患者の術後免疫療法の適格性が予後に与える影響について。 日本泌尿器腫瘍学会第 7 回学術集会 2021 年 10 月 23-24 日 横浜市 (タカシマヤローズホール)
41. 畠山真吾：ビッグデータから見えてくる膀胱癌に対する腹腔鏡手術の現状と課題。 第 35 回日本泌尿器内視鏡学会 2021 年 11 月 13 日 横浜市 (パシフィコ横浜)
42. 小西 栄：泌尿器科手術における血中 Cell-free DNA の侵襲評価マーカーとしての有用性。 第

35 回日本泌尿器内視鏡学会 2021 年 11 月 13 日 横浜市 (パシフィコ横浜)

43. 小島由太：75 歳以上の前立腺癌に対するロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘除術 (RARP) の検討。 第 35 回日本泌尿器内視鏡学会 2021 年 11 月 13 日 横浜市 (パシフィコ横浜)
44. 山本勇人：当科におけるロボット支援腹腔鏡下腎部分切除術の治療成績。 第 35 回日本泌尿器内視鏡学会 2021 年 11 月 13 日 横浜市 (パシフィコ横浜)
45. 成田拓磨：膀胱全摘除術における血中 Cell-free DNA の侵襲評価マーカーとしての有用性。 第 35 回日本泌尿器内視鏡学会 2021 年 11 月 13 日 横浜市 (パシフィコ横浜)
46. 三浦佑規、鈴木裕一朗、吉川和暁：肺転移、脳転移をきたした神経内分泌前立腺癌の一例。 第 54 回青森県泌尿器科研究会 2021 年 11 月 27 日 青森市 (青森県労働福祉会館)
47. 城戸宏一、石橋祐介、伊藤弘之：ARAT における TEN の 1 例。 第 54 回青森県泌尿器科研究会 2021 年 11 月 27 日 青森市 (青森県労働福祉会館)
48. 細越正吾、三浦佑規、佐々木大地、楠本大樹、田中壽和、小笠原賢、岩渕郁哉：ドレナージによる気腫性前立腺炎の対応。 第 54 回青森県泌尿器科研究会 2021 年 11 月 27 日 青森市 (青森県労働福祉会館)
49. 濱谷智子、野呂大輔、百田匡毅、三上穰太郎：精管の蛇行を伴う精巣上体付着異常の一例。 第 54 回青森県泌尿器科研究会 2021 年 11 月 27 日 青森市 (青森県労働福祉会館)
50. 田中芳美、福士 謙、高島 徹、高橋伸也、齋藤文匡、鈴木唯司：維持血液透析症例の前立腺肥大症 (BPH) に対して経尿道的ホルミウムレーザー前立腺核出術 (HoLEP) を施行した 2 例。
(第 54 回青森県泌尿器科研究会 2021 年 11 月 27 日 青森市 (青森県労働福祉会館))
51. 石井伯昂、藤田尚紀、沖田和貴、畠山真吾、米山高弘、橋本安弘、大山 力：腎盂腎炎による播種性血管内凝固症候群の原疾患鑑別および治療薬選択。 第 54 回青森県泌尿器科研究会 2021 年 11 月 27 日 青森市 (青森県労働福祉会館)
52. 米山 徹、畠山真吾、米山美穂子、吉矢 拓、石津雄大、植村 剛、鈴木 実、八戸慎吾、石山新太郎、野中元裕、福田道子、大山 力：Tumor vasculature-targeted 10B delivery by an Annexin A1-binding peptide boosts effects of boron neutron capture therapy. 第 109 回日本泌尿器科学会総会 2021 年 12 月 7-10 日 横浜市 (パシフィコ横浜)
53. 小玉寛健、米山 徹、田中壽和、野呂大輔、飛澤悠葵、山本勇人、須藤晋一郎、畠山真吾、米山高弘、橋本安弘、柿崎育子、中路重之、大山 力：イムノグロブリン N-glycan signature による尿路上皮癌の診断法。 第 109 回日本泌尿器科学会総会 2021 年 12 月 7-10 日 横浜市 (パシフィコ横浜)
54. 久保田優花、畠山真吾、米山 徹、米山美穂子、山本勇人、米山高弘、橋本安弘、大山 力：去勢抵抗性前立腺癌における Cell-free DNA の有効性。 第 109 回日本泌尿器科学会総会 2021 年 12 月 7-10 日 横浜市 (パシフィコ横浜)
55. 小島由太、岡本哲平、畠山真吾、濱谷智子、百田匡毅、濱野逸人、成田拓磨、岩村大径、山本勇人、米山高弘、橋本安弘、中路重之、大山 力：尿中微量アルブミンは過活動膀胱の症状増悪の独立した指標である。 第 109 回日本泌尿器科学会総会 2021 年 12 月 7-10 日 横浜市 (パシフィコ横浜)
56. 田中壽和、畠山真吾、野呂 輔、小玉寛健、小西 栄、細越正吾、成田拓磨、得居範子、岡本哲平、山本勇人、米山高弘、橋本安弘、大山 力：内分泌未治療転移性前立腺癌に対する Upfront 治療の

成績—多施設共同研究—。 第 109 回日本泌尿器科学会総会 2021 年 12 月 7-10 日 横浜市 (パシフィコ横浜)

57. 得居範子、田中壽和、畠山真吾、野呂大輔、細越正吾、及川真亮、山本 勇人:3、伊藤 弘之、米山高弘、橋本安弘、川口俊明、羽瀨友則、大山 力:転移性腎癌治療に対してニボルマブ-イピリブマブ併用療法 (N-I 療法) の有効性と安全性の検討。 第 109 回日本泌尿器科学会総会 2021 年 12 月 7-10 日 横浜市 (パシフィコ横浜)
58. 岩村大径、畠山真吾、百田匡毅、小島由太、成田琢磨、岡本哲平、濱野逸人、濱谷智子、米山 徹、山本勇人、米山高弘、橋本安弘、大山 力:筋層浸潤膀胱癌の治療選択における定量的フレイル評価の有用性 (FRART-BC study)。 第 109 回日本泌尿器科学会総会 2021 年 12 月 7-10 日 横浜市 (パシフィコ横浜)
59. 沖田和貴、畠山真吾、濱野逸人、田中壽和、岩村大径、藤田尚紀、岡本哲平、山本勇人、米山高弘、橋本安弘、吉川和暁、川口俊明、大山 力:筋層浸潤性膀胱癌に対する膀胱全摘除術後の尿路変更術の選択とフレイルの関係について。 第 109 回日本泌尿器科学会総会 2021 年 12 月 7-10 日 横浜市 (パシフィコ横浜)
60. 岡本哲平、畠山真吾、今井 篤、成田拓磨、岩村大径、小島由太、山本勇人、米山高弘、橋本安弘、大山 力、中路 重之:勃起機能と歩行機能の関係の横断的研究。 第 109 回日本泌尿器科学会総会 2021 年 12 月 7-10 日 横浜市 (パシフィコ横浜)
61. 成田拓磨、畠山真吾、沼倉一幸、小林瑞樹、武藤弓奈、斎藤 満、成田伸太郎、田中壽和、野呂大輔、得居範子、米山高弘、橋本安弘、大山 力: Real-world における根治切除不能尿路上皮癌に対する 2nd-line 以後の Pembrolizumab と化学療法の治療効果。 第 109 回日本泌尿器科学会総会 2021 年 12 月 7-10 日 横浜市 (パシフィコ横浜)
62. 都築豊徳、大山 力、西山博之、松山豪泰、篠崎健太、林 優子、林 暢哉、古藤 諒、地主 将久、小川 修:ステージ IV 尿路上皮癌患者における PD-L1 発現率及び腫瘍免疫関連因子の状態と 1st Line 治療との関連性-国内多施設共同観察研究 YODO Study。 第 109 回日本泌尿器科学会総会 2021 年 12 月 7-10 日 横浜市 (パシフィコ横浜)
63. 濱谷智子、畠山真吾、田中壽和、久保田優花、富樫 起、細越正吾、得居範子、松本哲平、山本勇人、米山 徹、米山高弘、橋本安弘、大山 力:高リスク上部尿路上皮癌における術前化学療法と腫瘍学的転帰の傾向:多施設後ろ向き研究。 第 109 回日本泌尿器科学会総会 2021 年 12 月 7-10 日 横浜市 (パシフィコ横浜)
64. 堀口裕貴、畠山真吾、久保田優花、米山 徹、米山高弘、橋本安弘、大山 力:筋層浸潤性膀胱に対する術前化学療法+膀胱全摘術後の Ki67 と PD-1 発現の意義。 第 109 回日本泌尿器科学会総会 2021 年 12 月 7-10 日 横浜市 (パシフィコ横浜)
65. 小玉寛健、畠山真吾、岡本哲平、米山 徹、山本勇人、米山高弘、橋本安弘、大山 力:フレイルと合併症は限局性前立腺癌の治療選択に関与する因子である。 第 109 回日本泌尿器科学会総会 2021 年 12 月 7-10 日 横浜市 (パシフィコ横浜)
66. 畠山真吾、米山高弘、山本勇人、橋本安弘、大山 力:ハイリスク前立腺癌に対するネオアジュバント療法後のリンパ節郭清の意義についての検討。 第 109 回日本泌尿器科学会総会 2021 年 12 月 7-10 日 横浜市 (パシフィコ横浜)

67. 小西 栄、畠山真吾、胡口智之、小島崇宏、川崎芳英、神鳥周也、荒井陽一、伊藤明宏、小島祥敬、羽瀧友則、土谷順彦、小原 航、大山 力: 転移性腎細胞癌に対する Cytoreductive nephrectomy の有効性: みちのく mRCC データベース研究. 第 109 回日本泌尿器科学会総会 2021 年 12 月 7-10 日 横浜市 (パシフィコ横浜)
68. 武藤弓奈、沼倉一幸、土谷順彦、大山 力、小原 航、小島祥敬、西山博之、伊藤明宏、荒井陽一、羽瀧友則: 転移性腎細胞癌における一次治療 VEGFR-TKI としてのアキシチニブの有効性の検討. 第 109 回日本泌尿器科学会総会 2021 年 12 月 7-10 日 横浜市 (パシフィコ横浜)
69. 胡口智之、土谷順彦、羽瀧友則、小原 航、西山博之、大山 力、伊藤明宏、荒井陽一、小島祥敬、みちのく泌尿器癌研究グループ: 非淡明細胞型腎細胞癌転移症例に対する TKIs の有効性: みちのくデータベース解析. 第 109 回日本泌尿器科学会総会 2021 年 12 月 7-10 日 横浜市 (パシフィコ横浜)
70. 小林瑞貴、沼倉一幸、畠山真吾、嘉島相輝、山本竜平、小泉 淳、奈良健平、齋藤 満、成田伸太郎、大山 力、羽瀧友則: PD-1 の遺伝子多型とニボルマブの臨床結果との関連. 第 109 回日本泌尿器科学会総会 2021 年 12 月 7-10 日 横浜市 (パシフィコ横浜)
71. 波多野浩士、米山 徹、畠山真吾、藤田和利、三善英知、吉村一宏、植村天受、大山 力、野々村祝夫: Simultaneous analysis of serum a 2,3-linked sialylation and core-type fucosylation of PSA for the detection of clinically significant prostate cancer. 第 109 回日本泌尿器科学会総会 2021 年 12 月 7-10 日 横浜市 (パシフィコ横浜)
72. 富樫 赴、畠山真吾、大山 力: ロボット支援前立腺全摘術後患者におけるフレイルと QOL および下部尿路症状の関連性についての検討 (FRARP-QL Study). 第 109 回日本泌尿器科学会総会 2021 年 12 月 7-10 日 横浜市 (パシフィコ横浜)
73. 小西 栄、大山 力: 泌尿器科手術における血中 Cell-free DNA の侵襲評価マーカーとしての有用性. 第 159 回弘前医学会例会 2022 年 1 月 21 日 弘前市 (弘前大学医学部新講義棟)
74. 畠山真吾: 高齢化を伴う腎泌尿器疾患の評価と低侵襲診断法・治療法に対する学術的アプローチ. 第 159 回弘前医学会例会 2022 年 1 月 21 日 弘前市 (弘前大学医学部新講義棟) (学術特別賞)
75. 畠山真吾: 血管内皮細胞をターゲットとした次世代前立腺癌治療の開発. 第 11 回 Urological Expert Forum 2022 年 1 月 22 日 リーガロイヤルホテル小倉 (北九州市) (WEB ハイブリッド開催)
76. 米山高弘: ハイリスク前立腺癌に対する RARP の治療成績. 第 11 回 Urological Expert Forum 2022 年 1 月 22 日 リーガロイヤルホテル小倉 (北九州市) (WEB ハイブリッド開催)
77. 米山 徹、岩村大径、畠山真吾、小玉寛健、飛澤悠葵、山本勇人、野呂大輔、岡本哲平、米山高弘、橋本安弘、大山 力: イムノグロブリン N-glycan signature による腎細胞癌の診断. 第 6 回 Liquid Biopsy 研究会 2022 年 1 月 28-29 日 東京都新宿区 (京王プラザホテル)
78. 小西 栄、畠山真吾、尾崎佑輔、成田拓磨、岡本哲平、山本勇人、米山 徹、米山高弘、橋本安弘、大山 力: 「泌尿器科手術における血中 Cell-free DNA の侵襲評価マーカーとしての有用性. 第 6 回 Liquid Biopsy 研究会 2022 年 1 月 28-29 日 東京都新宿区 (京王プラザホテル)
79. 小玉寛健、小西 栄、畠山真吾、大山 力: AI ソフトウェアによる BK ウイルス感染予測モ

デルの開発. 第 55 回日本臨床腎移植学会 2022 年 2 月 23-25 日 (WEB 配信)

80. 村上礼一、日村美鈴、奈川大輝、中田真道、金城育代、藤田 雄、島田美智子、中村典雄、富田泰史、畠山真吾、米山高弘、橋本安弘、大山 力: 弘前大学腎移植ユニットにおける腎代替療法選択の現状. 第 55 回日本臨床腎移植学会 2022 年 2 月 23-25 日 (WEB 配信)
81. 村上礼一、日村美鈴、奈川大輝、中田真道、金城育代、藤田 雄、島田美智子、中村典雄、富田泰史、畠山真吾、米山高弘、橋本安弘、大山 力: 腎移植後症例に対するダプロデュスタットの使用経験. 第 55 回日本臨床腎移植学会 2022 年 2 月 23-25 日 (WEB 配信)
82. 日村美鈴、村上礼一、藤田 雄、中田真道、金城育代、藤田 雄、島田美智子、中村典雄、大山 力: RTC 資格を有する看護師介入による腎代替療法選択説明の現状. 第 55 回日本臨床腎移植学会 2022 年 2 月 23-25 日 (WEB 配信)
83. 米山高弘、尾崎佑輔、尾崎 魁、沖田和貴、小西 栄、小玉寛健、成田拓磨、小島由太、藤田尚紀、岩村大径、岡本哲平、山本勇人、畠山真吾、橋本安弘、大山 力: 遠隔転移を有する前立腺癌に対するロボット支援前立腺全摘術の治療成績. 第 14 回日本ロボット外科学会学術集会 2022 年 2 月 26-27 日 (WEB 配信)
84. 小玉寛健: イムノグロブリン N-glycan signature による腎細胞癌の診断法. 第 17 回臨床糖鎖研究会 2022 年 3 月 3 日 弘前市 (弘前大学健康未来イノベーションセンター)
85. 米山 徹: 高悪性度前立腺癌に対する $\alpha 2, 3$ シリアル化 PSA density の病理学的・臨床的有用性. 第 17 回臨床糖鎖研究会 2022 年 3 月 3 日 弘前市 (弘前大学健康未来イノベーションセンター)
86. 野呂大輔: 腎性貧血治療について. 第 17 回臨床糖鎖研究会 2022 年 3 月 3 日 弘前市 (弘前大学健康未来イノベーションセンター)
87. 大石卓也、相馬 理、得居範子、成田 知: Space OAR 挿入の初期経験. 第 25 回青森前立腺癌研究会 2022 年 3 月 5 日 (WEB 開催)
88. 楠本大樹、細越正吾、田中壽和、岩淵郁哉: 当院における去勢抵抗性前立腺癌に対するリムパーザの使用経験. 第 25 回青森前立腺癌研究会 2022 年 3 月 5 日 (WEB 開催)
89. 田中龍馬、濱谷智子、百田匡毅: 前立腺癌に対してネオアジュバント療法施行中に肺血栓塞栓症をきたした 1 例. 第 25 回青森前立腺癌研究会 2022 年 3 月 5 日 (WEB 開催)
90. 川口俊明、福井耕三、斎藤久夫、神村典孝、田中峻希、岩淵郁哉、吉川和暁、橋本安弘、大山 力: 青森県総合健診センターにおける前立腺がん検診 -令和 2 年度の健診結果および 18 年間の成績-. 第 25 回青森前立腺癌研究会 2022 年 3 月 5 日 (WEB 開催)

* 研究会

1. 畠山真吾: Tokyo GU class 2021 年 4 月 2 日 (WEB 配信)
2. 畠山真吾: 泌尿器癌薬物療法に関する最新の話. 長野 Urology Seminar 2021 年 4 月 14 日 (WEB 配信)

3. 大山 力：閉会のあいさつ Update on Prostate Cancer 2021 2021年4月21日（WEB配信）
4. 大山 力：転移性尿路上皮癌におけるバベンチオ維持療法。 GU Oncology Symposium in KOBE 2021年5月18日（WEB配信）
5. 畠山真吾：研究責任医師の立場から。令和3年度 第1回特定臨床研究講習会 2021年5月19日 弘前大学医学部附属病院臨床試験管理センター（WEB配信）
6. 福士 謙：当施設におけるADPKD患者の透析導入状況。青森県ADPKDセミナー2021 2021年6月15日 弘前市（ホテルニューキャッスル）
7. 田中壽和：mHSPCに対するUpfront治療の成績 real-world data in Aomori 青森前立腺癌治療セミナー 2021年6月22日（WEB配信）
8. 畠山真吾：mCRPCの新たな治療。 HACHINOHE CRPC Precision Medicine Online Seminar 2021年6月17日（WEB配信）
9. 畠山真吾：mCRPCの新たな治療。 HACHONOHE CRPC Precision Medicine Online Seminar 2021年6月17日（WEB配信）
10. 畠山真吾：日本人における upfront 前立腺治療の重要性。 前立腺癌 WEB セミナー～実臨床から考える転移性前立腺癌治療～ 2021年6月24日（WEB配信）
11. 山本勇人：IO+IO レジメンの Real World データ。 八戸泌尿器 I-O Conference 2021年6月29日 八戸市（八戸市パークホテル）
12. 大山 力：医療現場における遠隔医療のニーズと展望。 先進血液浄化療法学講座セミナー 未来につなぐ遠隔医療を支えるシステム活用事例紹介。 2021年7月1日 弘前市（弘前大学健康未来イノベーションセンター） 2021年7月1日 弘前市（弘前大学健康未来イノベーションセンター）
13. 畠山真吾：血液透析における遠隔医療の実際。 先進血液浄化療法学講座セミナー 2021年7月1日 弘前市（弘前大学健康未来イノベーションセンター）
14. 大山 力：アピラテロンか？アパルタミドか？ Next Generation Seminar 2021 in 大分 2021年7月1日（WEB配信）
15. 大山 力：新たな腎癌薬物療法 カボザンチニブの位置づけと展望。 気仙 泌尿器 Forum 2021年7月8日 大船渡市（大船渡プラザホテル）
16. 畠山真吾：アピラテロンか？アパルタミドか？ Osaka Medical Prostate Cancer Seminar 2021年7月8日（WEB配信）
17. 岩村大径：ASCO-GU、ASCO、EAU2021より最新情報。 青い森泌尿器科セミナー2021 2021年7月20日（WEB配信）
18. 大山 力：前立腺癌治療の治療戦略 –弘前大学泌尿器科治療指針を中心に–。 青い森泌尿器科セミナー2021 2021年7月20日（WEB配信）
19. 米山高弘：泌尿器科領域における最新のトピックスと取り組みーロボット支援膀胱全摘除術＋体腔内U字回腸新膀胱ー。 青森県リレーWebセミナー～泌尿器科 Up to date ～ 2021年7月27日（WEB配信）
20. 岡本哲平：泌尿器診療における制酸剤の使用について～PPIの功罪～。 青森県リレーWebセミナー～泌尿器科 Up to date ～ 2021年7月27日（WEB配信）

21. 畠山真吾：最新エビデンスから考える前立腺癌治療戦略. 愛媛県前立腺癌学術講演会 2021年7月29日 (WEB開催)
22. 野呂大輔、小島由太：当院におけるIO+IO使用経験. RCC WEBセミナー in 青森 2021年8月25日 (WEB配信)
23. 大山 力：進行性前立腺癌の治療を考える. Prostate Cancer Frontier Conference 2021年9月1日 (WEB配信)
24. 米山高弘：RARP/RARCのAdvanced Case. 第2回泌尿器ロボット手術WEBセミナー 2021年9月9日 (WEB配信)
25. 盛 和行：生体腎移植とFFP. 青森アフエレーシス研究会 2021年9月21日 (WEB配信)
26. 伊藤弘之、田中壽和、吉川和暁：パネルディスカッション 青森県ハイブリッドWeb講演会-RCC- 2021年9月28日 (WEB配信)
27. 福士 謙：当院のADPKD患者の治療. 青森市多発性嚢胞腎学術講演会 2021年10月5日青森市 (アートホテル青森) (WEB配信)
28. 畠山真吾：当院におけるリムパーザとBRCA遺伝子検査の位置づけ. 徹底討論、BRCA遺伝子検査の実践 2021年10月11日 (WEB配信)
29. 畠山真吾：転移性前立腺がん治療の最前線. 前立腺がんWebセミナー 2021年10月18日 (WEB配信)
30. 畠山真吾:mRCCにおけるQOLの重要性. mRCC QOL Seminar 2021年10月27日 (WEB配信)
31. 石橋祐介、鈴木裕一郎、得居範子：パネルディスカッション 青森県ハイブリッドWeb講演会-UC-2021年11月2日 (WEB配信)
32. 田中壽和：MOCRPCの診断と治療. CRPC治療UP TO DATE 2021年11月8日 (WEB配信)
33. 畠山真吾：進行性前立腺癌の治療戦略～ラジウム-223. 導入のタイミング～. CRPC治療UP TO DATE 2021年11月8日 (WEB配信)
34. 畠山真吾：インライタの特性を再考する. Pfizer Oncology Internet Symposium RCC in Tohoku 2021年11月9日 (WEB配信)
35. 岡本哲平：泌尿器癌のICI治療とirAE心筋炎について. 第5回Onco-Cardiology講演会 2021年11月10日 弘前市 (ホテルニューキャッスル)
36. 畠山真吾：Real-world dataからみえてきた1次化学療法の実状と課題. BEYOND 2021 The KEY Conference UC 2021年11月21日 (WEB配信)
37. 山本勇人：アパルタミドの基本的な特徴・エビデンスについて. 前立腺癌皮疹マネジメントWebセミナー 2021年11月25日 (WEB配信)
38. 野呂大輔:当院における腎性貧血治療について. 腎性貧血治療講演会 2021年12月16日 (WEB配信)
39. 成田琢磨：当医療圏における転移性尿路上皮癌のReal World data. AOMORI Urology Seminar 2021～パドセブの適正使用を考える～ 2022年1月25日 弘前市 (ホテルニューキャッスル)
40. 大山 力：進行性尿路上皮癌のunmet needsとstrategy. パドセブ発売記念講演会 in 広島 2022年1月28日 広島市 (ホテルグランヴィア広島) (ハイブリッド開催)

41. 畠山真吾：女性の膀胱全摘. 第6回 URONOMA 2022年3月4日 (WEB 配信)
42. 佐藤天童：転移性ホルモン感受性前立腺癌の治療戦略について. Aomori Prostate Cancer Lecture Meeting 2022 2022年3月5日 (WEB 配信)
43. 鈴木裕一朗：去勢抵抗性前立腺癌の治療戦略について. Aomori Prostate Cancer Lecture Meeting 2022 2022年3月5日 (WEB 配信)
44. 大山 力：CSP 治療の global trend と daily practice. 前立腺がん Web セミナー in Aomori 2022年3月7日 (WEB 配信)
45. 畠山真吾：温故知新：古くて新しいクレメジンの有効性. クレメジン 30 周年記念講演会 in 青森 2022年3月15日 (WEB 配信)
46. 田中壽和：日常診療における前立腺癌薬物療法. Aomori Prostate Cancer Web Seminar ~若手メンバーで最新の前立腺癌治療を考える~ 2022年3月15日 (WEB 配信)
47. 佐藤天童、三上穰太郎、濱野逸人：前立腺癌の治療戦略を考える. Aomori Prostate Cancer Web Seminar ~若手メンバーで最新の前立腺癌治療を考える~ 2022年3月15日 (WEB 配信)
48. 大山 力：進行性尿路上皮癌の unmet needs strategy. 北大阪泌尿器疾患講演会 2022年3月17日 (WEB 配信)
49. 大山 力：大山教授ご就任からの泌尿器科学講座のあゆみ~大山教授が考える最高のチーム作りとは~. 日本新薬株式会社 Web 社内講演会 2022年3月25日 (WEB 配信)
50. 畠山真吾：QOL に関するテーマ. RCC Web Live Seminar 2022年3月29日 (WEB 配信)
51. 畠山真吾：Intermediate/poor risk に対する IO+IO+TKI の使い分け. GU Cancer Conference in Tokyo 2022年3月30日 (WEB 配信)
52. 杉山尚樹：当院の透析患者の高血圧および心不全の現状. 弘前市透析治療セミナー 2022年3月31日 弘前市 (ホテルニューキャッスル弘前)

特別講演, 等

* 国際

1. Ohyama C : How to improve oncological outcome of high-risk prostate cancer. The 37th Korea-Japan Urological Congress 2021年10月30日 米子市 (米子カルチャーホール) (ハイブリッド開催)

* 国内

1. 大山 力 (特別講演) : シニア世代の筋層浸潤慢性膀胱癌の治療戦略. 第34回日本老年泌尿器科学会 2021年5月13-15日 (WEB 開催)
2. 大山 力 (特別講演) : 転移性尿路上皮癌におけるバベンチオ維持療法. GU Oncology Symposium in KOBE 2021年5月18日 (WEB 配信)
3. 大山 力 (特別講演) : Paradigm shift for treatment urothelial cancer -JAVELIN Bladder 100-. 富山泌尿器癌 Web 講演会 2021年5月19日 (WEB 配信)

4. 畠山真吾（教育セミナー2）：弘前大学における生体・献腎移植への取り組み～地方における連携と継承への課題～. 第36回腎移植・血管外科研究会 2021年6月10-11日（WEB配信）
5. 大山 力：腎不全医療の進歩～腎移植を中心に～. 第47回青森県医学検査学会 2021年6月6日 弘前市（アートホテル弘前シティ） ハイブリッド開催
6. 大山 力（特別講演）：手術支援ロボットを利用した筋層浸潤膀胱癌の治療戦略. 第18回神奈川県泌尿器科学研究会 2021年9月8日（WEB配信）
7. 畠山真吾（教育セミナー6）：日本人 mCSPC の治療変遷と新規ホルモン療法時代の予後. 第28回日本排尿機能学会 2021年9月10日 松本市（ホテルブエナビスタ）（WEB配信）ハイブリッド開催
8. 岩村大径（ランチョンセミナー4）：WEBMRI を用いた進行性前立腺癌の治療戦略. 第49回日本磁気共鳴医学会大会 2021年9月10日 横浜市（パシフィコ横浜）
9. 畠山 真吾（シンポジウム16）：局所進行性・オリゴ転移前立腺癌に対する RARP による原発巣介入の意義. 第35回日本泌尿器内視鏡学会 2021年11月13日 横浜市（パシフィコ横浜）
10. 畠山真吾（共催セミナー1）：日常診療におけるリムパーザの価値～mCRPC 治療のパラダイムシフト～. 日本性機能学会第31回学術総会 2021年11月14日（WEB配信）
11. 米山高弘（白熱討論）：遠隔転移を有する前立腺癌に対する原発巣手術療法. 日本泌尿器腫瘍学会第7回学術集会 2021年10月23-24日 横浜市（タカシマヤローズホール）
12. 大山 力（教育講演18）：上部尿路上皮癌のリンパ節郭清. 泌尿器癌手術：尿路上皮癌におけるリンパ節郭清の意義. 第109回日本泌尿器科学会総会 2021年12月7-10日 横浜市（パシフィコ横浜）
13. 米山高弘（シンポジウム）：我々の行っている U 字回腸新膀胱造設術. 第109回日本泌尿器科学会総会 2021年12月7-10日 横浜市（パシフィコ横浜）
14. 大山 力（特別講演）：高難度 RARP への挑戦. 2022年1月15日 大分泌尿器疾患学術講演会（WEB配信）
15. 畠山真吾（スポンサードセッション）：血中 Cell-free DNA の新たな活用法：侵襲評価マーカーとしての有用性. 第6回 Liquid Biopsy 研究会 2022年1月28-29日 東京都新宿区（京王プラザホテル）
16. 米山 徹、山本勇人、飛澤悠葵、米山美穂子、畠山真吾、成田拓磨、小玉寛健、百田匡毅、伊藤弘之、成田伸太郎、三塚浩二、米山高弘、橋本安弘、伊藤明宏、土屋順彦、羽瀧友則、大山力：高悪性度前立腺癌に対する α 2,3 シアリル化 PSA density の病理学的・臨床的有用性. 第31回泌尿器科分子・細胞研究会 2022年2月25-26日（WEB開催）
17. 岩村大径、水野 桂、米山 徹、畠山真吾、赤松秀輔、飛澤悠葵、大山 力：血清免疫グロブリンの N-glycan プロファイルを基盤とした機械学習アプローチによる泌尿器癌の新規診断モデルの開発. 第31回泌尿器科分子・細胞研究会 2022年2月25-26日（WEB開催）
18. 岡本哲平（ランチョンセミナー10）：慢性腎臓病患者における亜鉛とその管理の意義を考える. 第55回日本臨床腎移植学会 2022年2月25日（WEB開催）
19. 飛澤悠葵（特別講演）：膜貫通型ヒアルロン酸分解酵素の性状解析とヒアルロン酸代謝への影響. 第17回臨床糖鎖研究会 2022年3月3日 弘前市（弘前大学健康未来イノベーションセンター）

20. 岡本哲平 (指定演題) : 前立腺癌治療の最新情報～海外学会の報告と治験関連のお知らせ～. 第 25 回青森前立腺癌研究会 2022 年 3 月 5 日 (WEB 開催)

* 研究会

1. 大山 力 : MOCRPC の 1 次治療におけるニューベクオの役割. ニュベクオ発売 1 周年記念講演会 in Tokyo 2021 年 5 月 22 日
2. 畠山真吾 : 当院における前立腺癌の治療について. 第 16 回山梨県泌尿器癌勉強会 2021 年 5 月 25 日 (WEB 配信)
3. 大山 力 : Paradigm shift for the treatment of urothelial cancer –JAVELIN Bladder 100–. 第 5 回 Fukuoka Urology Symposium 2021 年 6 月 12 日 (WEB 配信)
4. 大山 力 (特別講演) : 進行性前立腺癌の治療戦略. 第 18 回 JUICE ~Jonan Urological Innovative Conference~ 2021 年 6 月 21 日 (WEB 配信)
5. 大山 力 (特別講演) : RARP advanced course. Total Urology Expert Cnference 2021 年 6 月 24 日 (WEB 配信)
6. 畠山真吾 (特別講演) : アビラテロンか? アパルタミドか? Next Generation Seminar 2021 in 大分 2021 年 7 月 1 日 (WEB 配信)
7. 大山 力 : 進行前立腺癌の治療戦略. 令和 3 年度秋田大学医学部泌尿器科同窓会 虚の会 2021 年 7 月 3 日 秋田市 (秋田キャッスルホテル)
8. 大山 力 : CLOSING REMARKS ウパシタ新発売記念講演会 2021 年 9 月 5 日 仙台市 (仙台国際ホテル)
9. 大山 力 (特別講演) : 進行性前立腺癌の治療戦略. 第 17 回千葉泌尿器疾患カンファレンス 2021 年 9 月 16 日 (WEB 配信)
10. 大山 力 (特別講演) : Paradigm shift for treatment urothelial cancer -JAVELIN Bladder 100- . Urologoc Oncology Submit in 函館・室蘭 2021 年 9 月 30 日 (WEB 配信)
11. 畠山真吾 (特別講演) : 新規ホルモン薬早期導入の治療戦略とエンザルミドの役割. イクスタンジ キーエビデンス講演会 2021 年 10 月 14 日 弘前市 (アートホテル弘前シティ)
12. 畠山真吾 (特別講演) : 前立腺癌に関する臨床試験の立ち上げ方と臨床論文の書き方. 第 14 回信州若手スキルアップ勉強会 2021 年 11 月 27 日 松本市 (イオンモール松本) (WEB 配信)
13. 畠山真吾 (特別講演) : Real World Data から考える今後の進行性尿路上皮癌の最新の治療戦略. 泌尿器科セミナー (MSD) 2021 年 12 月 16 日 (WEB 配信)
14. 畠山真吾 : ケースディスカッション GU Oncology Internet Symposium in Saitama West 2022 年 2 月 10 日 (WEB 配信)
15. 田中壽和 (特別講演) : mCSPC に対する upfront 治療のリアルワールドデータ. 前立腺がん Web セミナー in Aomori 2022 年 3 月 7 日 (WEB 配信)
16. 鈴木裕一郎、得居範子、野呂大輔 : ディスカッション 前立腺がん Web セミナー in Aomori 2022 年 3 月 7 日 (WEB 配信)
17. 大山 力 (特別講演) : 進行性前立腺癌の治療戦略. 函館泌尿器科医会学術講演会 2022 年 3 月

9日 函館市（フォーポイントバイシエラトン）（WEB 配信）

18. 大山 力（ディスカッション）：Up front Docetaxel 後の至適シークエンスとは. CRPC 化学療法懇話会 2022 2022年3月10日 青森市（ホテル青森）大山 力（セッション2）：進行性尿路上皮癌の unmet needs strategy. Urothelial Carcinoma expert meeting in Tohoku 2022年3月16日（WEB 配信）

座長, 等

- ・ 大山 力 :

国内

1. みちのく泌尿器科セミナー 2021年4月3日 弘前市（ホテルニューキャッスル）
 - ・ 嘉島相輝：腎細胞癌に対する iPS 細胞技術を用いた再生 T 細胞療法の可能性. 他 1 題
2. Merck & Pfizer GU Oncology Symposium 2021 2021年4月10日（WEB 配信）
 - ・ パネルディスカッション
 - ・ 菊池栄次、小原 航、北村 寛、土屋順彦
3. 第 262 回日本泌尿器科学会東北地方会 2021年4月17日 （WEB 配信）
 - ・ ランチョンセミナー
 - ・ 久米春喜：泌尿器腫瘍のゲノム研究：腎癌を中心に
4. 第 34 回日本老年泌尿器科学会 2021年5月13-15日 （WEB 開催）
 - ・ ランチョンセミナー4 前立腺癌疾患最新治療について
 - ・ 関戸哲利：プレフレイル・フレイル高齢者における前立腺肥大症の治療戦略.（他 1 題）
5. 第 36 回腎移植・血管外科研究会 2021年6月10-11日 （WEB 配信）
 - ・ シンポジウム 3 地方の腎移植の継続と継承—組織・指導医の取り組みと今後の展望—
 - ・ 堀田記世彦：泌尿器科講座で腎移植を継続、発展させるための取り組み. 他 3 題
6. 第 47 回東北腎不全研究会 2021年8月28-29日 （WEB 配信）
 - ・ 特別講演 1
 - ・ 白岩康夫：透析療法 東北地方での幕明け.
 - ・ 共催セミナー2
 - ・ 大山 力、風間 順一郎：血液透析遠隔管理システムの展望.
6. 第 86 回日本泌尿器科学会東部総会 2021年9月4日 （WEB 開催）
 - ① ランチョンセミナー
 - ・ 横溝 晃：CARD 試験からひも解く化学療法の役割. 他 1 題
 - ② イブニングセミナー
 - ・ 三好康秀：mCSPC の治療戦略. 他 1 題

7. 第 263 回日本泌尿器科学会東北地方会 2021 年 9 月 18 日 (WEB 開催)
 - ランチョンセミナー
 - ・ 三井貴彦：山梨大学における夜間頻尿を含む排尿自立支援への取り組み.
8. 第 59 回日本癌治療学会学術集会 2021 年 10 月 21-23 日 横浜市 (パシフィコ横浜) (ハイブリッド開催)
 - 一般口演 21 泌尿器 6 腎・尿路 手術療法 2
 - ・ 田中 一：局所進行腎細胞癌における正常腎実質浸潤の意義:画像および組織学的所見に基づく考察
8. 日本泌尿器腫瘍学会第 7 回学術集会 2021 年 10 月 23-24 日 (横浜市)
 - ① 特別講演 1
 - 荒井陽一：泌尿器がんの臨床研究に学ぶ
 - ② 市民公開講座 知っていただきたい前立腺癌
 - ・ 小路 直：前立腺癌の疫学と診断－早期発見のための戦略にせまる－ 他 5 題
9. 第 35 回日本泌尿器内視鏡学会 2021 年 11 月 13 日 横浜市 (パシフィコ横浜)
 - ① JSE 指定教育プログラム 2 Laparoscopy：ロボット支援手術の基本手技
 - ・ 服部一紀：ロボット支援手術の基本手技－ロボットの利点を最大限に活かすために. 他 2 題
 - ② 第 1 回ロボット支援手術研究助成金
 - ・ 日向信之：可溶性金属クリップの開発. 他 6 題
 - ③ シンポジウム 15 RARC における尿路変向術の最適化
 - ・ 米山高弘：ICUD での U 字回腸新膀胱の作成法と機能. 他 4 題
 - ④ ランチョンセミナー 10
 - ・ 橋本浩平：1 年間の臨床経験から見えてきた、リムパーザと BRCA 検査.
10. 第 109 回日本泌尿器科学会総会 2021 年 12 月 7-10 日 横浜市 (パシフィコ横浜)
 - シンポジウム 20 ロボット支援膀胱全摘除術における ICUD のコツとピットフォール：安定した新膀胱・回腸導管造設に向けて
 - ・ 全並 賢二：ICUD による回腸導管造設術のコツ. 他 3 題
 - Late-breaking Session 1
 - ・ 鎌迫 智彦：教師付き機械学習アルゴリズムによる間質性膀胱炎/膀胱痛症候群患者の膀胱生検組織の新規バイオマーカーの同定. 他 3 題
11. 第 159 回弘前医学会例会 2022 年 1 月 21 日 弘前市 (弘前大学医学部新講義棟)
 - 齋藤紀先：COVID-19 感染症とうつ病－免疫学的見地から.
12. 第 55 回日本臨床腎移植学会 2022 年 2 月 23-25 日 (WEB 配信)
 - 一般演題 23 地域医療・AI
 - ・ 小玉寛健、小西 栄、畠山真吾、大山 力：AI ソフトウェアによる BK ウイルス感染予測モデルの開発. 他 3 題
13. 第 14 回日本ロボット外科学会学術集会 2022 年 2 月 26-27 日 (WEB 配信)

- 領域別シンポジウム 2【腎・膀胱】
 - 高木敏男：RAPN の現状と展望． 他 5 題
- 14. 第 13 回泌尿器抗加齢医学研究会 2022 年 2 月 27 日 沖縄県名護市(万国津梁館)
(ハイブリッド開催)
 - ランチョンセミナー
 - 舩森直哉：前立腺肥大症と前立腺癌の基礎と臨床．
- 15. 第 17 回臨床糖鎖研究会 2022 年 3 月 3 日 弘前市（弘前大学健康未来イノベーションセンター）
 - 特別講演
 - 飛澤悠葵：膜貫通型ヒアルロン酸分解酵素の性状解析とヒアルロン酸代謝への影響．

* 研究会

1. GU Oncology Symposium In AOMORI 2021年4月6日 (WEB配信)
 - ・ 特別講演
 - ・ 江藤正俊：転移性尿路上皮癌一次治療の新展開.
2. エナロイ錠発売記念 Web講演会 in 弘前 2021年4月20日 (WEB配信)
 - ・ 特別講演
 - ・ 田中哲洋：腎性貧血治療における HIF-PH 阻害薬のポジショニングと適正使用について.
3. 青森 CKD フォーラム in 弘前 2021年4月27日 弘前市 (アートホテル弘前シティ)
 - ・ 特別講演
 - ・ 中村典雄：慢性腎臓病の管理～診療の実際と医療連携～.
4. 富山県泌尿器 Web講演会 2021年5月19日 (WEB配信)
 - ・ 特別講演
 - ・ 北村 寛：Paradigm shift for treatment urothelial cancer – JAVELIN Bladder 100–.
5. 青森カルチニンカンファレンス 2021年5月29日 (WEB配信)
 - ・ 特別講演
 - ・ 深水 圭：透析患者におけるカルチニン欠乏症と補充療法の可能性.
 - ・ ディスカッション
 - ・ 今西賢悟：カルニチンの使い方を考える.
6. 腎性貧血治療を考える会 for Dialysis patient 6月1日 (WEB配信)
 - ・ 特別講演
 - ・ 倉賀野陸裕：もう一度考えよう腎性貧血治療の質と量.
7. GU Oncology Internet Symposium 2021年6月2日 (WEB配信)
 - ・ 土谷順彦：尿路上皮癌におけるバベンチオ維持療法の意義を考える.
8. ニュベクオ WEB conference 2021年6月3日 (WEB配信)
 - ・ 鈴木啓悦：M0CRPC の臨床的特徴と個別化治療. 他1題
9. 青森県 ADPKD セミナー2021 2021年6月15日 弘前市 (ホテルニューキャッスル)
 - ・ 金城育代：当施設における ADPKD 診療について.
10. マスーレッド錠新発売記念講演会 in Aomori 2021年6月16日 (WEB配信)
 - ・ 谷口正智：HIF-PH 阻害剤を考える～マスーレッド錠への期待～.
11. Update on Prostate Cancer 2021 2021年6月19日 (WEB配信)
 - ・ 上村博司：Apaltamide の実臨床におけるマネジメント.
12. 青森前立腺癌治療セミナー 2021年6月22日 (WEB配信)
 - ・ 田中壽和：mHSPC に対する Upfront 治療の成績 real-world data in Aomori

13. Chemotherapy Forum @mCRPC 2021年6月29日 (WEB配信)
 - ・ 成田伸太郎：mCRPCに対するAR標的薬の治療方針。 他2題
14. 青森県リレーWebセミナー～泌尿器科 Up to date ～ 2021年7月27日 (WEB配信)
 - ・ 米山高弘：泌尿器科領域における最新のトピックスと取り組みーロボット支援膀胱全摘除術＋体腔内U字回腸新膀胱ー。
15. 前立腺癌Webセミナー 2021年8月4日 (WEB配信)
 - ・ 藤田和利：実臨床データから読み解く mCSPC 治療戦略ーアピラテロンの価値と役割ー。
16. 第2回泌尿器ロボット手術WEBセミナー 2021年9月9日 (WEB配信)
 - ・ 米山高弘：RARP/RARCのAdvanced Case.
17. 青森アフエレーシス研究会 2021年9月21日 (WEB配信)
 - ・ 盛 和行：生体腎移植とFFP。 他1題
18. 青森県ハイブリッドWeb講演会ーRCCー 2021年9月28日 (WEB配信)
 - ・ 伊藤弘之、田中峻希、田中壽和、吉川和暁：パネルディスカッション
19. Prostate cancer conference Japan 2021 2021年10月12日 (WEB配信)
 - ・ 胡桃坂仁志：染色体構造におけるcGAS-STING経路の制御。 他2題
20. イクスタンジ キーエビデンス講演会 2021年10月14日 弘前市 (アートホテル弘前シティ)
 - ・ 畠山真吾 (特別講演)：新規ホルモン薬早期導入の治療戦略とエンザルミドの役割。
21. 青森県ハイブリッドWeb講演会-UC- 2021年11月2日 (WEB配信)
 - ・ 石橋祐介、鈴木裕一朗、得居範子：パネルディスカッション
22. CRPC治療UP TO DATE 2021年11月8日 (WEB配信)
 - ・ 田中壽和：MOCRPCの診断と治療。
23. AOMORI キンダリー透析剤5号発売1周年記念WEB講演会 2021年11月16日 (WEB配信)
 - ・ 稲熊大城：電解質から見た透析液選択の考え方。
24. 前立腺癌皮疹マネジメントWebセミナー 2021年11月25日 (WEB配信)
 - ・ 藤田倫江：アパルタミドの皮疹を考える～APA関連皮疹のマネジメント～。
25. IO-IO RCC Short Web Live Seminar ~Clinical Benefit of Durability~ 2021年12月2日 (WEB配信)
 - ・ 高木敏男：長期フォローアップで見えた IO combination のベネフィット。
26. 腎性貧血治療講演会 2021年12月16日 (WEB配信)
 - ・ 特別講演
 - ・ 鶴屋和彦：腎性貧血治療の進歩と課題、今後の展望。
27. Meet The Expert 2022 2022年1月22日 (帝国ホテル東京) (WEB配信)
 - ・ 上村博司：日本の転移性前立腺がん治療の展望。

28. AOMORI Urology Seminar 2021 ~パドセブの適正使用を考える~ 2022年1月25日 弘前市(ホテルニューキャッスル)
 - ・ 成田琢磨: 当医療圏における転移性尿路上皮癌の Real World data.
29. 青森県排尿障害診療を考える会 2022年2月10日 弘前市(ホテルニューキャッスル)
 - ・ 波間孝重: 日常診療における排尿障害をエビデンスから見つめなおす.
30. 透析施設での新しいカリウム管理を考える 2022年2月22日 弘前市(ホテルニューキャッスル)
 - ・ 特別講演
 - ・ 藤田 雄: 透析施設における新しいカリウム管理.
31. Aomori Prostate Cancer Lecture Meeting 2022 2022年3月5日 (WEB配信)
 - ・ 特別講演
 - ・ 掛田伸吾: 前立腺癌における MRI 診断.
32. Merck & Pfizer GU Oncology Symposium DUAL 2022 2022年3月12日 横浜市(パシフィコ横浜)
 - ・ 北野滋久: 免疫学的視点から尿路上皮癌の治療を考える.
33. CRPC 化学療法懇話会 2022 2022年3月10日 青森市(ホテル青森)
 - ・ 鈴木啓悦: 進行性前立腺癌の治療戦略: Bad Cncer を見逃すな!
34. クレメジン 30 周年記念講演会 in 青森 2022年3月15日 (WEB配信)
 - ・ 特別講演
 - ・ 阿部高明: 糖尿病性腎炎と尿毒症物質.
35. Aomori CRPC Precision medicine Online Seminar 2022年3月29日 (WEB配信)
 - ・ 木村高弘: 泌尿器科医がはじめて直面するがんゲノム医療の実際.
36. 弘前市透析治療セミナー 2022年3月31日 弘前市(ホテルニューキャッスル弘前)
 - ・ 杉山尚樹: 当院の透析患者の高血圧および心不全の現状.

・ **橋本安弘**

1. 第 262 回日本泌尿器科学会東北地方会 2021年4月17日 (WEB配信)
 - ・ 一般演題 2「膀胱・前立腺・尿道・精巣」
 - ・ 赤井太郎: 膀胱全摘後リンパ漏に対して、超音波ガイド下鼠経リンパ節内リンパ管造影にて治療しえた 1 例. 他
2. 青い森泌尿器科セミナー2021 2021年7月20日 (WEB配信)
 - ・ 岩村大径: ASCO-GU、ASCO、EAU2021 より最新情報.

3. Aomori Prostate Cancer Seminar 2021 2021年8月5日 (WEB配信)
 - 特別講演
 - ・ 三宅英明：転移性前立腺の治療戦略.
4. 第47回東北腎不全研究会 2021年8月28-29日 (WEB配信)
 - 一般演題3 [CAPD・HD]
 - ・ 佐々木隆聖：大規模災害発生時の北東北3県における腹膜透析患者の受入準備状況 第一報. 他6題
5. 第263回日本泌尿器科学会東北地方会 2021年9月18日 (WEB開催)
 - 優秀セッション2 優秀演題候補演題
 - ・ 三浦佑規：脊髄くも膜下硬膜外併用麻酔下に施行した膀胱全摘除術と回腸新膀胱増設術の一例.
6. Aomori Prostate Cancer Lecture Meeting 2022 2022年3月5日 (WEB配信)
 - 佐藤天童：転移性ホルモン感受性前立腺癌の治療戦略について. 他1題

・ 米山高弘

1. 第47回東北腎不全研究会 2021年8月28-29日 (WEB配信)
 - 一般演題5 [腎移植]
 - ・ 西田 隼人：ミトコンドリア遺伝子異常を有する母娘間で生体腎移植を実施された一例.
- 他6題

・ 畠山真吾

1. 第44回青森人工透析研究会 2021年6月20日 (WEB配信)
 - 特別講演3
 - ・ 小林大樹：シャントエコーの活用法.
2. Tohoku Prostate Cancer Conference 2021年7月14日 弘前市 (ホテルニューキャッスル)
 - 特別講演
 - ・ 塩田真己：個別化医療時代のCRPC医療
3. Aomori Prostate Cancer Seminar 2021 2021年8月5日 (WEB配信)
 - ディスカッションパート 進行性前立腺癌の治療戦略を考える.
4. 第47回東北腎不全研究会 2021年8月28-29日 (WEB配信)
 - 共催セミナー3
 - ・ 風間 順一郎：透析アミロイドーシスの病態とリクセルの新展開.

・ 山本勇人

1. Aomori Prostate Cancer Web Seminar ~若手メンバーで最新の前立腺癌治療を考える~ 2022年3月15日 (WEB 配信)

- ① 田中壽和：日常診療における前立腺癌薬物療法.
- ② 佐藤天童、三上穰太郎、濱野逸人：前立腺癌の治療戦略を考える.

・ 岡本哲平

1. 第47回東北腎不全研究会 2021年8月28-29日 (WEB 配信)

- ・ 一般演題2 [看護・臨床]
- ・ 中村 真希子：透析見合わせをした高齢透析患者の終末期ケアを振り返る
～遺族インタビューとデスカンファレンスを実施して～. 他5題

・ 岩村大径

1. 第47回東北腎不全研究会 2021年8月28-29日 (WEB 配信)

- ・ 一般演題6 [患者ケア・医療安全]
- ・ 遠藤 布美：透析患者の高齢化の現状と介護のニーズの変化から見えてくる課題.
他4題

社会貢献

1. 2021年度青森県腎臓バンクセミナー 2021年5月27日 青森市 (青森明の星短期大学)
 - ・ 大山 力：～みんなで考えてみよう～青森県の腎移植と弘大病院の役割.
2. 2021年度青森県腎臓バンクセミナー 腎不全医療入門 2021年5月30日 弘前市
 - ・ 畠山真吾：腎移植の実際.
 - ・ 大山 力：青森県の腎移植と弘大病院の役割.
3. 2021年度青森県腎臓バンクセミナー 腎不全医療入門 2021年6月23日 青森市 (青森県立保健大学)
 - ・ 畠山真吾：腎移植の実際.
 - ・ 大山 力：青森県の腎移植と弘大病院の役割.
4. 2021年度青森県腎臓バンクセミナー 青森県理学療法士会 6支部合同研修会
2021年7月10日 (WEB 開催)
 - ・ 大山 力：腎不全とその治療.
5. 2021年度青森県腎臓バンクセミナー 腎不全医療入門 2021年10月1日 黒石市 (黒石高等学校専攻科看護科)
 - ・ 畠山真吾：腎移植の実際.
 - ・ 畠山真吾：青森県の腎移植と弘大病院の役割.
6. 2021年度青森県腎臓バンクセミナー 腎不全と腎移植 2021年10月16日 (WEB 開催)
 - ・ 畠山真吾：腎移植の実際.

- ・ 大山 力：青森県の腎移植と弘大病院の役割.
- 7. 第14回弘大病院がん診療市民公開講座 2021年12月12日 (WEB開催)
 - ・ 大山 力：開会のあいさつ
- 8. 2021年度青森県腎臓バンクセミナー 腎不全医療入門 2022年2月10日 弘前市(国立病院機構弘前病院 附属看護学校)
 - ・ 島山真吾：腎移植の実際.
 - ・ 大山 力：青森県の腎移植と弘大病院の役割.

学術賞

研究助成

* 文部科学省科学研究費

特許出願

1. ・ 発開示 16-14Y
 - ・ 発明の名称：N結合型糖鎖を利用した尿路上皮癌の診断方法.
 - ・ 出願番号：特願 2017-207526
 - ・ 特許庁提出日：2021年8月6日