

# 腎泌尿器科学講座

## Urology

教授	北村 寛	Hiroshi Kitamura
講師	藤内 靖喜	Yasuyoshi Fujiuchi
講師	渡部 明彦	Akihiko Watanabe
講師	西山 直隆	Naotaka Nishiyama
助教	伊藤 崇敏	Takatoshi Ito
助教(前)	飯田 裕朗	Hiroaki Iida
助教	池端 良紀	Yoshinori Ikehata
技術専門職員	川内 葉子	Yoko Kawauchi

### ◆ 著 書

- 1) 北村 寛. 今日の治療指針2021. 東京: 医学書院; 2021 Jan 1. 過活動膀胱; p. 1229-1230.
- 2) 北村 寛. 標準泌尿器科学第10版. 東京: 医学書院; 2021 Mar 15. 泌尿器科における高血圧症・血管疾患; p. 281-285.
- 3) 北村 寛. 希少がん・難治がん診療ハンドブック. 東京: 南江堂; 2021 Jul 15. 希少がん 泌尿器科領域; p. 79-87.
- 4) 北村 寛, 都築豊徳. 泌尿器病理診断アトラス-臨床と病理の対話で学ぶ-. 東京: 総合医学社; 2021 Sep 15. 第2章 尿路上皮癌; p. 43-84.

### ◆ 原 著

- 1) Kobayashi T, Ito K, Kojima T, Kato M, Kanda S, Hatakeyama S, Matsui Y, Matsushita Y, Naito S, Shiga M, Miyake M, Muro Y, Nakanishi S, Kato Y, Shibuya T, Hayashi T, Yasumoto H, Yoshida T, Uemura M, Taoka R, Kamiyama M, Ogawa O, Kitamura H, Nishiyama H; Japan Urological Oncology Group. Risk stratification for the prognosis of patients with chemoresistant urothelial cancer treated with pembrolizumab. *Cancer Sci.* 2021; 112(2): 760-773.
- 2) Shiota M, Terada N, Saito T, Yokomizo A, Kohei N, Goto T, Kawamura S, Hashimoto Y, Takahashi A, Kimura T, Tabata KI, Tomida R, Hashimoto K, Sakurai T, Mitsuzuka K, Kato T, Narita S, Yasumoto H, Teraoka S, Kato M, Osawa T, Nagumo K, Inoue T, Mizokwaki T, Kamoto T, Kojima T, Kitamura H, Sugimoto M, Nishiyama H, Eto M. Differential prognostic factors by metastatic burden in de novo metastatic hormone-sensitive prostate cancer. *Cancer Sci.* 2021; 112(4): 1524-1533.
- 3) Negishi T, Furubayashi N, Nakagawa T, Nishiyama N, Kitamura H, Hori Y, Kuroiwa K, Son Y, Seki N, Tomoda T, Okajima E, Nakamura M. Site-specific response to nivolumab in renal cell carcinoma. *Anticancer Res.* 2021; 41(3): 1539-1545.
- 4) Miyake M, Iida K, Nishimura N, Miyamoto T, Fujimoto K, Tomida R, Matsumoto K, Numakura K, Inokuchi J, Morizane S, Yoneyama T, Matsumura Y, Abe T, Inoue M, Yamada T, Terada N, Hirao S, Uemura M, Matsushita Y, Taoka R, Kobayashi T, Kojima T, Matsui Y, Kitamura H, Nishiyama H. Non-maintenance intravesical Bacillus Calmette-Guérin induction therapy with eight doses in patients with high- or highest-risk non-muscle invasive bladder cancer: a retrospective non-randomized comparative study. *BMC Cancer.* 2021; 21: 266.
- 5) Ito K, Kobayashi T, Kojima T, Hikami K, Yamada T, Ogawa K, Nakamura K, Sassa N, Yokomizo A, Abe T, Tsuchihashi K, Tatarano S, Inokuchi J, Tomida R, Fujiwara M, Takahashi A, Mastumoto K, Shimizu K, Araki H, Kurahashi R, Osaki Y, Tashiro Y, Uegaki M, Ogawa O, Kitamura H, Nishiyama H. Pembrolizumab for treating advanced urothelial carcinoma in patients with impaired performance status: Analysis of a Japanese nationwide cohort. *Cancer Med.* 2021; 10(4): 3188-3196.
- 6) Miyake M, Nishimura N, Iida K, Fujii T, Nishikawa R, Teraoka S, Takenaka A, Kikuchi H, Abe T, Shinohara N, Okajima E, Shimizu T, Hori S, Tsuchiya N, Owari N, Murakami Y, Taoka R, Kobayashi T, Kojima T, Nishiyama N, Kitamura H, Nishiyama H, Fujimoto K. Intravesical Bacillus Calmette-Guérin Treatment for T1 High-Grade Non-Muscle Invasive Bladder Cancer with Divergent Differentiation or Variant Morphologies. *Cancers.* 2021; 13: 2615.
- 7) 安川 瞳, 坪井康真, 大島記世, 菊島卓也, 池端良紀, 西山直隆, 渡部明彦, 藤内靖喜, 北村 寛. 尿路上皮癌における高度催吐性化学療法中の悪心・嘔吐に対するオランザピン併用制吐療法の有効性の検討. 腎泌尿器科誌. 2021; 29(1): 88.

- 8) Komiya A, Kitamura H, Wakasugi M, Okudera H. Efficacy of an educational program for medical staff in preventing incidents related to Foley catheter insertion and maintenance: A single-institution retrospective study. *Int J Urol*. 2021; 28(6): 645-649.
- 9) Matsuki M, Inoue R, Murai A, Kubo T, Hashimoto S, Murata K, Kanaseki T, Tsukahara T, Nishida S, Tanaka T, Kitamura H, Masumori N, Hirohashi Y, Torigoe T. Neuregulin-1- $\beta$  1 and  $\gamma$ -secretase play a critical role in sphere-formation and cell survival of urothelial carcinoma cancer stem-like cells. *Biochem Biophys Res Commun*. 2021; 552: 128-135.
- 10) 渡部明彦, 五十嵐愛理, 菊島卓也, 安川 瞳, 池端良紀, 伊藤崇敏, 西山直隆, 藤内靖喜, 北村 寛, 飯田裕朗, 森井章裕, 水野一郎. 当科における射精障害に対するアモキサピンの治療成績. *日性会誌*. 2021; 38(1): 21-27.
- 11) Choueiri TK, Tomczak P, Park SH, Venugopal B, Ferguson T, Chang YH, Hajek J, Symeonides SN, Lee JL, Sarwar N, Thiery-Vuillemin A, Gross-Goupil M, Mahave M, Haas NB, Sawrycki P, Gurney H, Chevreau C, Melichar B, Kopyltsov E, Alva A, Burke JM, Doshi G, Topart D, Oudard S, Hammers H, Kitamura H, Bedke J, Perini RF, Zhang P, Imai K, Willemann-Rogerio J, Quinn DI, and Powles T, for the KEYNOTE-564 Investigators. Adjuvant Pembrolizumab after Nephrectomy in Renal-Cell Carcinoma. *N Engl J Med*. 2021; 385(8): 683-694.
- 12) Shiota M, Terada N, Kitamura H, Kojima T, Saito T, Yokomizo A, Kohei N, Goto T, Kawamura S, Hashimoto Y, Takahashi A, Kimura T, Tabata KI, Tomida R, Hashimoto K, Sakurai T, Shimazui T, Sakamoto S, Kamiyama M, Tanaka N, Mitsuzuka K, Kato T, Narita S, Yasumoto H, Teraoka S, Kato M, Osawa T, Nagumo Y, Matsumoto H, Enokida H, Sugiyama T, Kuroiwa K, Inoue T, Sugimoto M, Mizowaki T, Kamoto T, Nishiyama H, Eto M. Novel metastatic burden-stratified risk model in de novo metastatic hormone-sensitive prostate cancer. *Cancer Sci*. 2021; 112(9): 3616-3626.
- 13) Kato M, Kobayashi T, Ito K, Hikami K, Yamada T, Ogawa K, Nakamura K, Sassa N, Yokomizo A, Abi T, Tsuchihashi K, Tatarano S, Inokuchi J, Tomida R, Fujikawa M, Takahashi A, Matsumoto K, Shimizu K, Araki H, Kurahashi R, Ozaki Y, Tashiro Y, Uegaki M, Kojima T, Uchida J, Ogawa O, Nishiyama H, Kitamura H. Impact of the objective response to and number of cycles of platinum-based first-line chemotherapy for metastatic urothelial carcinoma on overall survival of patients treated with pembrolizumab. *Int J Urol*. 2021; 28(12): 1261-1267.
- 14) Kanavarar R, Porta C, Wong A, Powles T, Ng QS, Schmidinger M, Ye D, Malhotra H, Miura Y, Lee JL, Chong FLT, Pu YS, Yem CC, Saad M, Lee HJ, Kitamura H, Bhattachayya GS, Curgliano G, Poon E, Choo SP, Peters S, Lim E, Yoshino T, Pentheroudakis G. Pan-Asian adapted ESMO Clinical Practice Guidelines for the diagnosis treatment and follow-up of patients with renal cell carcinoma. *ESMO Open*. 2021; 6(6): 100304.
- 15) Iida K, Miyake M, Murakami K, Komiyama M, Okajima E, Sazuka T, Nishiyama N, Yasumoto H, Kimura T, Ito A, Shiga K, Yamagishi A, Kikuchi H, Sugimoto M, Taoka R, Kobayashi T, Kijima T, Kitamura H, Nishiyama H, Fujimoto K. Bacillus Calmette-Guérin-unresponsive non-muscle invasive bladder cancer outcomes in patients without radical cystectomy. *Int J Clin Oncol*. 2021; 26(11): 2104-2112.
- 16) Nakai Y, Takeuchi A, Osawa T, Kojima T, Hara T, Sugimoto M, Eto M, Minami K, Ueda K, Ozawa M, Uemura M, Miyauchi Y, Ohba K, Kashiwagi A, Murakami M, Sazuka T, Yasumoto H, Morizane S, Kawasaki Y, Morooka D, Shimazui T, Yamamoto Y, Nakagomi H, Tomida R, Ito YM, Murai S, Kitamura H, Nishiyama H, Shinohara N. Efficacy and safety of second-line axitinib in octogenarians with metastatic renal cell carcinoma. *J Geriatr Oncol*. 2021; 12(12): 834-837.

#### ◆ 症例報告

- 1) 渡部明彦, 七谷直紀, 坪井康真, 大島記世, 菊島卓也, 安川 瞳, 池端良紀, 伊藤崇敏, 西山直隆, 藤内靖喜, 北村 寛, 水野一郎. アモキサピン内服により自然妊娠にて挙児を得ることができた完全逆行性射精の2例. *日本性機能学会雑誌*. 2020; 35(3): 123-128.

#### ◆ 総 説

- 1) 北村 寛. RARPにおけるリンパ節郭清の手法. *Prostate Journal*. 2021 Apr 30; 8(1): 56-61.
- 2) 北村 寛. 複合がん免疫療法の進展とメカニズム解析 3) 分子標的薬との複合がん免疫療法. *腫瘍内科*. 2021 May 28; 27(5): 534-538.
- 3) 北村 寛. 尿路上皮がんにおける分子標的薬, ADCの開発. *腫瘍内科*. 2021 Oct 28; 28(4): 362-366.
- 4) 北村 寛. シスプラチンineligible転移性尿路上皮がんにおける免疫チェックポイント阻害薬. *泌尿器科*. 2021 Nov 28; 14(5): 578-581.

## ◆ 学会報告

- 1) Watanabe A, Kitamura H. The efficacy of amoxapine for ejaculatory dysfunction. 22nd World Meeting of the International Society for Sexual Medicine; 2021 Nov 19-21; virtual meeting.
- 2) Kitamura H. PARP inhibitor in mCRPC. The East Asia Urological Oncology Society 2021 Annual Meeting; 2021 Nov 26-27; Seoul (remote). (Invited lecture)
- 3) 渡部明彦, 七谷直紀, 坪井康真, 大島記世, 菊島卓也, 安川 瞳, 池端良紀, 飯田裕朗, 伊藤崇敏, 西山直隆, 藤内靖喜, 北村 寛. 射精障害を主訴に受診した頭部外傷性視床下部障害による低ゴナドトロピン性性腺機能低下症の1例. 第30回日本性機能学会中部総会; 2021 Jan 15; 金沢 (リモート).
- 4) 木佐森想司, 榊原一真, 堀川利仁, 山田智大, 西山直隆, 坪井康真, 大島記世, 菊島卓也, 安川 瞳, 池端良紀, 渡部明彦, 藤内靖喜, 北村 寛. 術前MRIと手術時尿道切断部位におけるロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘除術後の尿禁制の予測因子の検討. 第13回日本ロボット外科学会学術集会; 2021 Jan 23; 福岡 (リモート).
- 5) 池端良紀, 西山直隆, 渡部明彦, 藤内靖喜, 北村 寛. 当科におけるロボット支援腹腔鏡下腎部分切除術(RAPN)の検討. 第13回日本ロボット外科学会学術集会; 2021 Jan 23; 福岡 (リモート).
- 6) 安川 瞳, 西山直隆, 坪井康真, 大島記世, 菊島卓也, 池端良紀, 飯田裕朗, 渡部明彦, 藤内靖喜, 北村 寛. 尿路上皮癌における高度催吐性化学療法中の悪心・嘔吐に対するオランザピン併用制吐療法の有効性の検討. 第29回日本腎泌尿器疾患予防医学研究会; 2021 Jan 29; 京都 (リモート).
- 7) 掛下幸太, 山崎秀憲, 小林詩織, 藤岡勇人, 西山直隆, 小池勤, 北村 寛, 絹川弘一郎. タクロリムスによる薬剤熱のため生体腎移植を断念した1例. 第54回日本臨床腎移植学会; 2021 Feb 17-19; リモート.
- 8) 北村 寛. 教育講演「泌尿器がん(腎・尿路上皮・前立腺)」。第18回日本臨床腫瘍学会学術集会; 2021 Feb 18-20; 京都 (リモート).
- 9) Yasukawa H, Ikehata Y, Tsuboi Y, Nishiyama N, Watanabe A, Fujiuchi Y, Kitamura H. Comparison of abiraterone acetate and combined androgen blockade in high-risk metastatic hormone-naïve prostate cancer. 第18回日本臨床腫瘍学会学術集会; 2021 Feb 18-20; 京都 (リモート).
- 10) Kitamura H. Precision medicine in urothelial cancer. 第18回日本臨床腫瘍学会学術集会; 2021 Feb 18-20; 京都 (リモート).
- 11) 鈴木涼太, 菊島卓也, 安川 瞳, 池端良紀, 伊藤崇敏, 西山直隆, 渡部明彦, 藤内靖喜, 北村 寛, 寺下新太郎. 小児アンドロゲン産生副腎腫瘍の1例. 第468回日本泌尿器科学会北陸地方会; 2021 Mar 13; 金沢 (リモート).
- 12) 西山直隆, 北村 寛, 小島崇宏, 成田伸太郎, 日高 優, 阿部寛康, 森田智規, 小林 恭, 西山博之. 高齢進行性尿路上皮癌患者に対するPembrolizumabに関する多施設共同後ろ向き研究: Japan Urological Oncology Group. 第34回日本老年泌尿器科学会; 2021 May 14-15; 大分 (リモート).
- 13) 大島記世, 鈴木涼太, 菊島卓也, 安川 瞳, 池端良紀, 伊藤崇敏, 西山直隆, 渡部明彦, 藤内靖喜, 北村 寛, 濱島 丈. nivolumab・ipilimumab併用療法後, 切除可能となった左腎癌下大静脈腫瘍栓の2例. 第36回腎移植・血管外科研究会; 2021 Jun 10-11; 長崎 (リモート).
- 14) 西山直隆, 北村 寛, 小林 恭, 日高 優, 阿部寛康, 森田智規, 小島崇宏, 成田伸太郎, 西山博之. 高齢進行性尿路上皮癌患者に対するPembrolizumabに関する多施設共同後ろ向き研究: Japan Urological Oncology Group. 第25回日本がん免疫学会総会; 2021 Jul 1-3; 和歌山.
- 15) 渡部明彦, 五十嵐愛理, 菊島卓也, 安川 瞳, 池端良紀, 伊藤崇敏, 西山直隆, 藤内靖喜, 水野一郎, 北村 寛. マスターベーター Tenga®を用いて射精リハビリテーションを行った腔内射精障害の2例. 第31回日本性機能学会中部総会; 2021 Jul 10; 奈良 (リモート).
- 16) 西山直隆, 木佐森想司, 榊原一真, 堀川利仁, 山田智大, 菊島卓也, 安川 瞳, 池端良紀, 渡部明彦, 藤内靖喜, 北村 寛. ロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘除術における尿道切断部位が術後尿禁制の予防となるか. 第30回日本腎泌尿器疾患予防医学研究会; 2021 Jul 15-16; 福岡 (リモート).
- 17) 五十嵐愛理, 池端良紀, 菊島卓也, 安川 瞳, 伊藤崇敏, 西山直隆, 渡部明彦, 藤内靖喜, 北村 寛. 膀胱全摘術後20年目に発生した回腸導管原発印環細胞癌の1例. 第469回日本泌尿器科学会北陸地方会; 2021 Jul 31; 金沢 (リモート).
- 18) 藤本真央, 新井恵史, 西山直隆, 前島亜希子, 藤元博行, 北村 寛, 久野 敦, 吉田輝彦, 金井弥栄. レクチン染色による尿路上皮がんにおける糖鎖発現異常の検討. 第80回日本癌学会学術総会; 2021 Sep 30-Oct 2; 横浜.
- 19) 西山直隆, 北村 寛. 進行性腎細胞癌に対するavelumab plus axitinib治療を中心として. 第71回日本泌尿器科学会中部総会; 2021 Oct 7-9; 名古屋. (招待講演)

- 20) 池端良紀. I-O eraにおけるT3-4NanyM0腎癌に対する治療. 第71回日本泌尿器科学会中部総会; 2021 Oct 7-9; 名古屋. (招待講演)
- 21) 鈴木涼太, 菊島卓也, 安川 瞳, 西山直隆, 渡部明彦, 藤内靖喜, 北村 寛, 寺下新太郎. 小児アンドロゲン産生副腎腫瘍の一例. 第71回日本泌尿器科学会中部総会; 2021 Oct 7-9; 名古屋.
- 22) 五十嵐愛理, 池端良紀, 菊島卓也, 安川 瞳, 伊藤崇敏, 西山直隆, 渡部明彦, 藤内靖喜, 北村 寛. 膀胱全摘術後20年目に発生した回腸導管原発印環細胞癌の一例. 第71回日本泌尿器科学会中部総会; 2021 Oct 7-9; 名古屋.
- 23) 北村 寛. 日本の転移性前立腺癌治療はどう変わったか? mCSPC治療に対するアピラテロンの役割と活用. 第71回日本泌尿器科学会中部総会; 2021 Oct 7-9; 名古屋. (招待講演)
- 24) 北村 寛. 前立腺癌におけるチーム医療～医師の立場から～. 第59回日本癌治療学会学術集会; 2021 Oct 21-23; 横浜. (招待講演)
- 25) 北村 寛. リムパーザはmCRPC治療のキードラッグとなるか?. 第59回日本癌治療学会学術集会; 2021 Oct 21-23; 横浜. (招待講演)
- 26) 西山直隆, 小林 恭, 西山博之, 北村 寛. 転移性尿路上皮癌に対するペムプロリズマブの効果は上部尿路および下部尿路で同じか?. 第59回日本癌治療学会学術集会; 2021 Oct 21-23; 横浜.
- 27) 小林瑞貴, 成田伸太郎, 松井喜之, 神田壮平, 日高 優, 阿部寛康, 都築豊徳, 伊藤克弘, 小島崇宏, 森田智規, 羽瀧友則, 小川 修, 西山博之, 北村 寛, 小林 恭. 組織学的亜型を有する尿路上皮癌に対するペムプロリズマブの効果の検討. 第59回日本癌治療学会学術集会; 2021 Oct 21-23; 横浜.
- 28) 根岸孝仁, 古林伸紀, 中川 徹, 西山直隆, 北村 寛, 堀 幹史, 黒岩顕太郎, 宋 裕賢, 関 成人, 友田稔久, 岡島英二郎, 中村元信. 腎細胞癌に対するニボルマブの臓器特異的效果. 第59回日本癌治療学会学術集会; 2021 Oct 21-23; 横浜.
- 29) 北村 寛. mCRPC治療におけるオラパリブの役割と課題. 日本泌尿器腫瘍学会第7回学術集会; 2021 Oct 23-24; 横浜. (招待講演)
- 30) 西山直隆, 池端良紀, 北村 寛. nivolumab・ipilimumab併用療法後, 切除可能となった左腎癌下大静脈腫瘍栓の2例. 日本泌尿器腫瘍学会第7回学術集会; 2021 Oct 23-24; 横浜.
- 31) 西山直隆, 木佐森想司, 榊原一真, 堀川利仁, 山田智大, 菊島卓也, 安川 瞳, 池端良紀, 渡部明彦, 北村 寛. ロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘除術における尿道切断部位が術後尿禁制の予防となるか. 第35回日本泌尿器内視鏡学会総会; 2021 Nov 11-13; 横浜.
- 32) 北村 寛. 進行尿路上皮癌の薬物療法の現状と未来. 日本性機能学会第31回学術総会・第30回日本性機能学会東部総会; 2021 Nov 14; リモート. (招待講演)
- 33) 北村 寛. mCSPCの最適治療～誰に何を投与するか?～. 第22回国際性機能学会; 2021 Nov 19-21; リモート. (招待講演)
- 34) 菊島卓也, 西山直隆, 五十嵐愛理, 安川 瞳, 池端良紀, 伊藤崇敏, 渡部明彦, 藤内靖喜, 北村 寛, 野口 映, 井村穰二. 尿閉を契機に発見された巨大尿道憩室癌の1例. 第470回日本泌尿器科学会北陸地方会; 2021 Nov 27; 金沢 (リモート).
- 35) 西山直隆, 北村 寛, 小島崇宏, 成田伸太郎, 日高 優, 阿部寛康, 森田智規, 小林 恭, 西山博之. 高齢進行性尿路上皮癌患者に対するPembrolizumabに関する多施設共同後ろ向き研究: Japan Urological Oncology Group. 第470回日本泌尿器科学会北陸地方会; 2021 Nov 27; 金沢 (リモート).
- 36) 沼倉一幸, 三宅牧人, 小林瑞貴, 武藤弓奈, 田岡利宜也, 小林 恭, 小島崇宏, 北村 寛, 西山博之, 藤本清秀, 羽瀧友則. Risk factors of subsequent upper urinary tract carcinoma treated with intravesical bacillus Calmette-Guerin therapy for non-muscle-invasive bladder cancer. 第109回日本泌尿器科学会総会; 2021 Dec 7-10; 横浜.
- 37) 木佐森想司, 榊原一真, 堀川利仁, 山田智大, 西山直隆, 坪井康真, 大島記世, 菊島卓也, 安川 瞳, 池端良紀, 渡部明彦, 藤内靖喜, 北村 寛. 術前MRIと手術時尿道切断部位におけるロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘除術後の尿禁制の予測因子の検討. 第109回日本泌尿器科学会総会; 2021 Dec 7-10; 横浜.
- 38) 富田諒太郎, 三宅牧人, 新井欧介, 井内俊輔, 松村正文, 田岡利宜也, 小林 恭, 小島崇宏, 北村 寛, 西山博之, 藤本清秀, 橋根勝義. 筋層非浸潤性膀胱癌に対するBCG膀胱注入療法の治療成績に上皮内癌の有無が及ぼす影響—多施設共同後ろ視的研究JUOG UC 1901のデータより—. 第109回日本泌尿器科学会総会; 2021 Dec 7-10; 横浜.
- 39) 井上高光, 成田伸太郎, 三宅牧人, 小野沢瑞樹, 嘉島相輝, 沼倉一幸, 北村 寛, 西山博之, 羽瀧友則. 高齢

者ハイリスク筋層非浸潤性膀胱癌に対するBCG膀胱療法後の再発頻度の若年者との比較：JUOG-1901-BCGデータを用いて。第109回日本泌尿器科学会総会；2021 Dec 7-10；横浜。

- 40) 渡部明彦, 七谷直紀, 坪井康真, 大島記世, 菊島卓也, 安川 瞳, 池端良紀, 伊藤崇敏, 西山直隆, 藤内靖喜, 水野一郎, 北村 寛. 診断書希望で受診したED症例の臨床的検討. 第109回日本泌尿器科学会総会；2021 Dec 7-10；横浜.
- 41) 大澤崇宏, 小島崇宏, 武内在雄, 杉元幹史, 江藤正俊, 三浪圭太, 中井康友, 植田浩介, 伊藤陽一, 村井祥代, 北村 寛, 西山博之, 篠原信雄. Oncologic outcome and prognostic factor analysis in a multi-center cohort treated with axitinib for metastatic renal cell carcinoma. 第109回日本泌尿器科学会総会；2021 Dec 7-10；横浜.
- 42) 北村 寛. 尿路上皮癌に対する全身薬物療法. 第109回日本泌尿器科学会総会；2021 Dec 7-10；横浜. (招待講演)
- 43) 北村 寛. 本邦におけるmCRPC治療の現状と課題. 第109回日本泌尿器科学会総会；2021 Dec 7-10；横浜. (招待講演)
- 44) 北村 寛. 転移性前立腺癌に対する薬物療法～最近の話題～. 第34回日本バイオセラピー学会；2021 Dec 16-17；和歌山. (招待講演)

#### ◆ その他

- 1) 北村 寛. 前立腺癌の最新知見 UP TO DATE ～mCRPC患者に対するprecision medicine～. AZTVシンポジウム；2021 Jan 13；オンライン.
- 2) 北村 寛. mRCCファーストラインの治療戦略. Virtual Meeting for Renal Cell Carcinoma; 2021 Jan 15; オンライン.
- 3) 北村 寛. 腎がん治療におけるカボザンチニブの役割と有害事象管理. カボザンチニブWEB講演会 in 北陸；2021 Jan 20；オンライン.
- 4) 北村 寛. がん免疫環境の改善を目指した転移性腎癌の治療戦略. 日本泌尿器科学会信州地方会イブニングセミナー；2021 Feb 6；オンライン.
- 5) 北村 寛. 腎がん治療におけるカボザンチニブの役割と有害事象管理. カボメティクス全国WEB講演会；2021 Feb 9；オンライン.
- 6) 北村 寛. 前立腺がんゲノム医療のシステム構築と実践. 兵庫前立腺癌講演会；2021 Feb 25；オンライン.
- 7) 北村 寛. 前立腺がんゲノム医療のシステム構築と実践. Precision Medicine Seminar for PC in Nagoya; 2021 Feb 26；オンライン.
- 8) 北村 寛. 前立腺がんゲノム医療のシステム構築と実践. 富山県前立腺癌講演会；2021 Mar 1；オンライン.
- 9) 北村 寛. mCRPCに対するタキサンの使い方～beyond guidelines～. CRPCオンライン；2021 Mar 2；オンライン.
- 10) 北村 寛. M0CRPCの治療戦略～PSAを活かす方法とは？～. 南区前立腺がん学術講演会；2021 Mar 11；オンライン.
- 11) 北村 寛. がん免疫環境の改善を目指した転移性腎癌の治療戦略. Meet the Experts in Kagoshima; 2021 Mar 12；オンライン.
- 12) 北村 寛. 前立腺がんゲノム医療のシステム構築と実践. 前立腺がん治療 Up to Date; 2021 Mar 18; オンライン.
- 13) 北村 寛. 前立腺がんゲノム医療のシステム構築と実践. リムパーザ適応拡大記念講演会；2021 Mar 19；オンライン.
- 14) 北村 寛. 前立腺がんゲノム医療のシステム構築と実践. Prostate Cancer Precision Medicine Seminar in Shimane; 2021 Mar 22；オンライン.
- 15) 北村 寛. 進行性前立腺がんの治療戦略. 前立腺がんWebセミナー；2021 Mar 23；オンライン.
- 16) 北村 寛. 前立腺がんゲノム医療のシステム構築と実践. OCU Prostate Cancer Expert Seminar; 2021 Apr 2；オンライン.
- 17) 北村 寛. 転移性腎がん治療のエビデンスと実践. 福井県病院薬剤師会講演会；2021 Apr 6；オンライン.
- 18) 北村 寛. mCSPC治療のエビデンスと実践. Prostate Cancer Symposium in Gifu; 2021 Apr 15；岐阜.
- 19) 北村 寛. 転移性尿路上皮癌の薬物療法～新時代の幕開け～. 岐阜GU Oncologyシンポジウム2021；2021 Apr 20；オンライン.
- 20) 北村 寛. 前立腺がんゲノム医療のシステム構築と実践. 道北泌尿器がんセミナー；2021 Apr 23；オンライン.
- 21) 北村 寛. 泌尿器がんのPrecision Medicine～前立腺がんを中心に～. がんゲノム医療推進Webセミナー～泌尿器癌～；2021 May 12；オンライン.
- 22) 北村 寛. 泌尿器がんに対する免疫チェックポイント阻害薬治療～これまでとこれから～. GU Oncology Internet Symposium DUAL；2021 May 24；オンライン.

- 23) 北村 寛. mCSPCの治療戦略. Sapporo Prostate Cancer Conference 2021; 2021 May 25 ; オンライン.
- 24) 北村 寛. mCSPC治療のスタンダードとは. Saitama Urology Seminar in Web 2021; 2021 Jun 15 ; オンライン.
- 25) 北村 寛. mCRPC治療を改めて考える～化学療法の意義と使い方～. CRPC Expert Meeting in 南東北 ; 2021 Jun 17 ; オンライン.
- 26) 北村 寛. High risk mCSPCへの治療～アピラテロンの製剤特性 (作用機序, QOL, AEマネジメント). Update on Prostate Cancer 2021; 2021 Jun 19 ; オンライン.
- 27) 北村 寛. 泌尿器がんに対する免疫チェックポイント阻害薬治療～これまでとこれから～. 三重Professional Conference; 2021 Jun 24 ; オンライン.
- 28) 北村 寛. 前立腺がんゲノム医療のシステム構築と実践. 前立腺癌治療Up to Date; 2021 Jun 25 ; 上越.
- 29) 北村 寛. mHSPC治療のトピックス. 第38回南大阪泌尿器科研究会 ; 2021 Jul 3 ; オンライン.
- 30) 北村 寛. mCSPC治療のスタンダードとは. 山梨泌尿器科治療Update ; 2021 Jul 8 ; オンライン.
- 31) 北村 寛. 骨転移を有するmCRPCの治療戦略 ～ゾーフイゴの役割と活かし方～. ニュベクオ・ゾーフイゴ講演会@大阪 ; 2021 Jul 17 ; オンライン.
- 32) 北村 寛. 腎がん治療におけるカボザンチニブの役割と有害事象管理. 腎臓癌治療WEBセミナー ; 2021 Jul 21 ; オンライン.
- 33) 北村 寛. 本気のmCRPC治療を考える. Prostate cancer Seminar in TAMA; 2021 Jul 30 ; オンライン.
- 34) 北村 寛. mCSPCの最適な治療とは. Prostate Cancer Forum in FUKUI; 2021 Aug 5 ; オンライン.
- 35) 北村 寛. 進行尿路上皮がん治療のEvolving Landscape～生き残るのはどれか?～. 令和3年度大文字会 ; 2021 Aug 21 ; 京都.
- 36) 北村 寛. RCC Sequential Therapy ～IO+TKIの適応とその後の2nd治療を考察する～. カボメティクス全国WEB講演会 ; 2021 Aug 23 ; オンライン.
- 37) 北村 寛. がん免疫環境の改善を目指した転移性腎癌の治療戦略. 第31回泌尿器科CPC; 2021 Aug 28; オンライン.
- 38) 北村 寛. 泌尿器がんに対する免疫チェックポイント阻害薬治療～これまでとこれから～. GU Internet Symposium in Saitama; 2021 Sep 15 ; オンライン.
- 39) 北村 寛. mCSPCの最適な治療とは. Defending Advanced Prostate Cancer 2021; 2021 Sep 17 ; オンライン.
- 40) 北村 寛. 前立腺がんゲノム医療の実践. 栃木県泌尿器科カンファレンス for Precision Medicine; 2021 Sep 29 ; オンライン.
- 41) 北村 寛. 進行前立腺癌の薬物治療～最新の話～. 富山泌尿器科セミナー ; 2021 Oct 13 ; 富山.
- 42) 北村 寛. 本気のmCRPC治療を考える. 十勝前立腺癌セミナー2021 ; 2021 Oct 26 ; オンライン.
- 43) 北村 寛. 長期追跡データから見えてきたI-O+I-Oのポジショニング. サテライトセミナー～Meet the Expert～; 2021 Nov 3 ; 宮崎.
- 44) 北村 寛. 日本人mCSPC患者に対する至適治療を考える. 泌尿器科疾患Webカンファレンス ; 2021 Nov 19 ; オンライン.
- 45) 北村 寛. そうだったのか! 最新mCSPC治療のポイント. Combination WEBセミナー; 2021 Nov 30; オンライン.
- 46) 北村 寛. 泌尿器腫瘍治療の変遷と現状～UC, RCCを中心に～. GU Oncology Seminar. Learning and Discussion with the Urology & Oncology Experts 2021; 2021 Dec 18 ; オンライン.
- 47) 北村 寛. CheckMate 214 5年フォローアップデータを読み解く. IO-IO RCC Short Web Live Seminar –Clinical benefit of durability–; 2021 Dec 21 ; オンライン.
- 48) 北村 寛. mCSPCの治療選択～全例に新規治療を導入すべきか～. 長崎県前立腺がん診断治療セミナー ; 2021 Dec 23 ; 長崎.