

# 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2020. 福井次矢, 高木誠, 小室一成. 東京: 医学出版; 2020 Jan 1. 後腹膜腫瘍, 後腹膜線維症; p. 1194.
- 2) 北村 寛. がん治療に伴う粘膜障害マネジメントの手引き. 日本がんサポーターブケア学会 日本がん口腔支持療法学会 編. 東京: 金原出版; 2020 Feb 25. Q8 出血性膀胱炎の発生機序はどのようなものか? ; p. 122.
- 3) 北村 寛. がん治療に伴う粘膜障害マネジメントの手引き. 日本がんサポーターブケア学会 日本がん口腔支持療法学会 編. 東京: 金原出版; 2020 Feb 25. Q7 イホスファミドとシクロホスファミドによる血尿に対してどのような予防策が有効か? ; p. 134.
- 4) 北村 寛. がん治療に伴う粘膜障害マネジメントの手引き. 日本がんサポーターブケア学会 日本がん口腔支持療法学会 編. 東京: 金原出版; 2020 Feb 25. Q12 出血性膀胱炎に対してどのような治療が有効か? ; p. 156-157.
- 5) 北村 寛. 今日の診断指針第8版. 総編集 永井良三. 東京: 医学書院; 2020 Mar 25. 尿閉; p. 423-424.
- 6) 西山直隆, 大西典子. 疾患別泌尿器科の薬物療法と患者管理. 北村 寛 監修. 大阪: メディカ出版; 20200505. 腎盂・尿管がん, 膀胱がん; p. 27-47.
- 7) 北村 寛. 疾患別泌尿器科の薬物療法と患者管理. 北村 寛 監修. 大阪: メディカ出版; 2020 May 5. 総監修, 序文; p. 1-271.
- 8) 北村 寛. 入門腫瘍内科学改訂第3版. 日本臨床腫瘍学会 編集. 東京: 南江堂; 2020 Jul 25. 9 泌尿器(腎細胞がん, 尿路上皮がん, 前立腺がん); p. 206-212.
- 9) 北村 寛. 泌尿器科薬剤の考え方, 使い方. 後藤百万, 西山博之, 山本新吾編集. 東京: 中外医学社; 2020 Sep 30. 尿路上皮がん総論, 抗がん剤膀胱内注入療法, BCG膀胱内注入療法; p. 102-112.
- 10) 北村 寛. お医者さんオンライン. 永井良三, 大曲貴夫, 神田善伸, 他. 東京: プレシジョン; 2020 Nov 11. 精巣がん(精巣腫瘍); <https://www.premedi.co.jp/%E3%81%8A%E5%8C%BB%E8%80%85%E3%81%95%E3%82%93%E3%82%AA%E3%83%B3%E3%83%A9%E3%82%A4%E3%83%B3/h00892>.

### ◆ 原 著

- 1) Okajima E, Tomizawa M, Shimada K, Negishi T, Nishiyama T, Kitamura H. D2-40/podoplanin expression in cancer stroma by immunohistochemical staining is associated with poor prognosis in bladder cancer patients after radical cystectomy. *Urol Oncol.* 2020 Oct 1; 38: 797.e7-797.e13. doi: 10.1016/j.urolonc.2020.05.020.
- 2) Furuya M, Iribe Y, Nagashima Y, Kambe N, Ohe C, Kinoshita H, Sato C, Kishida T, Okubo Y, Numakura K, Nanjo H, Nakaigawa N, Makiyama K, Hasumi H, Iwashita H, Ohta J, Kitamura H, Nakajima T, Yoshida T, Nakagawa M, Tanaka R, Yao M. Clinicopathological and molecular features of hereditary leiomyomatosis and renal cell cancer-associated renal cell carcinomas. *J Clin Pathol.* 2020; 73(12): 819-825. doi: 10.1136/jclinpath-2020-206548.
- 3) Kitamura H, Hinotsu S, Tsukamoto T, Shibata T, Mizusawa J, Kobayashi T, Miyake M, Nishiyama N, Kojima T, Nishiyama H. Effect of neoadjuvant chemotherapy on health-related quality of life in patients with muscle-invasive bladder cancer: results from JCOG0209, a randomized phase III study. *Jpn J Clin Oncol.* 2020; 50(12): 1464-1469. doi: 10.1093/jjco/hyaa123.
- 4) Negishi T, Furubayashi N, Takamatsu D, Ieiri K, Nishiyama N, Kitamura H, Nakamura M. Radiographical efficacy of

- systemic treatment for bone metastasis from renal cell carcinoma. *Oncol Lett.* 2020; 20(5): 267. doi: 10.3892/ol.2020.12130.
- 5) Hashimoto K, Miyoshi Y, Shindo T, Hori M, Tsuboi Y, Kobayashi K, Fukuta F, Tanaka T, Miyamoto S, Maehana T, Okada M, Nishiyama N, Yanase M, Kato R, Hotta H, Kunishima Y, Takahashi A, Hinotsu S, Sakata K, Kitamura H, Uemura H, Masumori N. Dynamic changes of bone metastasis predict bone-predominant status to benefit from radium-223 dichloride for patients with castration-resistant prostate cancer. *Cancer Med.* 2020; 9(22): 8579-8588. doi: 10.1002/cam4.3459.
  - 6) Osawa T, Kojima T, Hara T, Sugimoto M, Eto M, Takeuchi A, Minami K, Nakai Y, Ueda K, Ozawa M, Uemura M, Miyauchi Y, Ohba K, Suzuki T, Anai S, Shindo T, Kusakabe N, Tamura K, Komiyama M, Goto T, Yokomizo A, Kohei N, Kashiwagi A, Murakami M, Sazuka T, Yasumoto H, Iwamoto H, Mitsuzuka K, Morooka D, Shimazui T, Yamamoto Y, Ikeshiro S, Nakagomi H, Morita K, Tomida R, Mochizuki T, Inoue T, Kitamura H, Yamada S, Ito YM, Murai S, Nishiyama H, Shinohara N. Oncologic outcome and prognostic factor analysis in a multi-center cohort treated with axitinib for metastatic renal cell carcinoma before the immune-oncology therapy era. *Cancer Sci.* 2020; 111(7): 2460-2471. doi: 10.1111/cas.14449.
  - 7) 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.* 2020; doi: 10.1111/cas.14722.
  - 8) 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.* 2020; doi: 10.1111/cas.14762.
  - 9) Nishiyama N, Hirobe M, Kikushima T, Matsuki M, Takahashi A, Yanase M, Ichimatsu K, Egawa M, Hayashi N, Negichi T, Masumori N, Kitamura H. The neutrophil-lymphocyte ratio has a role in predicting the effectiveness of nivolumab in Japanese patients with metastatic renal cell carcinoma: a multi-institutional retrospective study. *BMC Cancer.* 2020; 20(1): 110. doi: 10.1186/s12894-020-00679-2.
  - 10) 金山義男, 上村 匠, 池上駿介, 北村 寛, 中島一樹. 非接触尿流計と医療尿流計による尿流測定値の比較. *生体医工学.* 2020 Mar 1; 58(1): 54-60. doi: 10.11239/jsmbe.58.54.
  - 11) 西山直隆, 菊島卓也, 坪井康真, 菱川裕一朗, 安川瞳, 池端良紀, 飯田裕朗, 伊藤崇敏, 渡部明彦, 藤内靖喜, 北村 寛. BCG膀胱内注入療法後の結核性精巣上体炎との鑑別が困難であった膀胱癌精巣上体転移の1例. *泌尿器外科.* 2020; 33(4): 368-369.
  - 12) 池端良紀, 飯田裕朗, 伊藤崇敏, 西山直隆, 渡部明彦, 藤内靖喜, 小宮 顕, 北村 寛. 去勢抵抗性前立腺癌に対するエストラムスチン併用レジメンによるドセタキセルの治療成績. *泌尿器外科.* 2020; 33(5): 534-539.
  - 13) 安川 瞳, 池端良紀, 坪井康真, 西山直隆, 渡部明彦, 藤内靖喜, 北村 寛. 転移性ホルモン感受性前立腺癌に対するアンドロゲン除去療法とアピラテロン酢酸エステル+低用量プレドニゾロン療法の当院での初期治療経験-複合アンドロゲン遮断療法との有効性と安全性の比較検討-. *泌尿紀要.* 2020; 66(12): 427-432. doi: 10.14989/ActaUrolJap\_66\_12\_427.
  - 14) 上村 匠, 金山義男, 北村 寛, 中島一樹. 排尿日誌への手書き時刻記録と尿流計自動記録の比較-健常者・入院患者の排尿記録に関する研究-. *生体工学.* 2020; 58 (6) : 243-247. doi: 10.11239/jsmbe.58.243

#### ◆ 症例報告

- 1) Nishiyama N, Ikehata Y, Okuno N, Sasahara M, Sakamaki I, Yamamoto Y, Kitamura H. A rare case of synchronous bilateral epididymal and testicular metastases of urothelial carcinoma of the bladder after intravesical bacillus Calmette-Guérin. *Int Canc Conf J.* 2020; doi: 10.1007/s13691-020-00448-w.
- 2) 林 哲章, 池端良紀, 渡部明彦, 北村 寛. ロボット支援腹腔鏡下左腎部分切除術後に臀部コンパートメント症候群を発症した1例. *Jpn J Endourol.* 2020 Apr 1; 33(1): 174-178.
- 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, 伊藤崇敏, 西山直隆, 藤内靖喜, 水野一郎, 北村 寛. 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. *Jpn J Sex Med.* 2020 Dec 30; 35(3): 123-128.

## ◆ 総説

- 1) Inokuchi J, Yokomizo A, Nishiyama N, Kitamura H, Eto M, Nishiyama H, Tomita Y. Perioperative therapies for urological cancers. *Jpn J Clin Oncol*. 2020 Mar 2; 50(4): 357-367. doi. 10.1093/jjco/hyaa013.
- 2) Matsumoto H, Shiraishi K, Azuma H, Inoue K, Uemura H, Eto M, Ohyama C, Ogawa O, Kikuchi E, Kitamura H, Shinohara N, Takahashi S, Tsuzuki T, Nakagawa M, Narumi Y, Nishiyama H, Habuchi T, Hinotsu S, Fujii Y, Fujimoto K, Fujimoto H, Mizowaki T, Matsuyama H. Clinical practice guidelines for bladder cancer 2019 edition by the Japanese Urological Association: revision working position paper. *Int J Urol*. 2020 May 20; 27(5): 362-368. doi. 10.1111/iju.14210.
- 3) Matsumoto H, Shiraishi K, Azuma H, Inoue K, Uemura H, Eto M, Ohyama C, Ogawa O, Kikuchi E, Kitamura H, Shinohara N, Takahashi S, Tsuzuki T, Nakagawa M, Narumi Y, Nishiyama H, Habuchi T, Hinotsu S, Fujii Y, Fujimoto K, Fujimoto H, Mizowaki T, Matsuyama H. Clinical Practice Guidelines for Bladder Cancer 2019 update by the Japanese Urological Association: Summary of the revision. *Int J Urol*. 2020; 27(9): 702-709. doi. 10.1111/iju.14281.
- 4) 北村 寛. 前立腺癌に対するリンパ節郭清のエビデンス. *泌尿器外科*. 2020 Feb 1; 33(1): 37-41.
- 5) 西山直隆, 北村 寛. 高齢泌尿器科手術での術前・後の補助療法をどうするか?. *泌尿器科*. 2020 Feb 28; 11(2): 181-187.
- 6) 北村 寛. オラパリブ. *日本臨牀*. 2020 Jun 1; 78(6): 1024-1027.
- 7) 北村 寛. 一次化学療法抵抗性腎盂・尿管癌における二次治療の戦略. *泌尿器外科*. 2020 May 15; 33(5): 489-493.
- 8) 北村 寛. オリゴ転移・オリゴ再発前立腺癌を巡る諸問題：全身療法. *泌尿器外科*. 2020 Jul 15; 33(7): 964-968.
- 9) 渡部明彦, 水野一郎, 北村 寛. 「性機能」に対する診断学 リジスキャンプラス（その他含む）による勃起能評価の意義. *泌尿器科*. 2020; 11(6): 715-723.

## ◆ 学会報告

- 1) Hashimoto K, Miyoshi Y, Shindo T, Nishiyama N, Miyamoto S, Maehana T, Okada M, Yanase M, Kato R, Hotta H, Kunishima Y, Takahashi A, Kitamura H, Uemura H, Masumori N, Kobayashi K, Tanaka T. Who is a bone-predominant patient to maximize clinical benefits of radium-223 dichloride?. *Genitourinary Cancer Symposium (ASCO-GU)*; 2020 Feb 13-15; San Francisco.
- 2) Galsky MD, Powles T, Dreicer R, Kitamura H, Asatiani E, Howe J, Zhen H, Oliveira N, Necchi A. FIGHT-205: Phase 2 Study of First-line Pemigatinib Plus Pembrolizumab Versus Pemigatinib Alone Versus Standard of Care for Cisplatin-Ineligible Urothelial Carcinoma With FGFR3 Mutation or Rearrangement. *Genitourinary Cancer Symposium (ASCO-GU)*; 2020 Feb 13-15; San Francisco.
- 3) Galsky MD, Powles T, Dreicer R, Kitamura H, Asatiani E, Howe J, Zhen H, Oliveira N, Necchi A, Niegisch G. FIGHT-205: Phase 2 Study of First-line Pemigatinib Plus Pembrolizumab Versus Pemigatinib Alone Versus Standard of Care for Cisplatin-Ineligible Urothelial Carcinoma With FGFR3 Mutation or Rearrangement. 72. *Kongress der Deutschen Gesellschaft für Urologie*; 2020 Sep 23-26; Leipzig (リモート).
- 4) Kitamura H. Is It Time to Incorporate of Molecular Markers into Prognostic Models in mRCC?. *The 18th Urological Association of Asia Congress*; 2020 Oct 15-17; Seoul (リモート). (Invited lecture)
- 5) 鈴木涼太, 西山直隆, 里見定信, 北村 寛. 異所性卵巣由来の後腹膜嚢胞の一例. 第9回日本泌尿器病理研究会学術集会; 2020 Feb 8; 東京.
- 6) 菊島卓也, 西山直隆, 坪井康真, 菱川裕一朗, 安川 瞳, 池端良紀, 飯田裕朗, 伊藤崇敏, 渡部明彦, 藤内靖喜, 北村 寛. BCG注入療法後の結核性精巣上体炎との鑑別が困難であった膀胱癌精巣上体転移の1例. 第9回日本泌尿器病理研究会学術集会; 2020 Feb 8; 東京.
- 7) 西山直隆, 片岡和也, 坪井康真, 大島記世, 菊島卓也, 池端良紀, 飯田裕朗, 伊藤崇敏, 山崎秀憲, 小池 勤, 渡部明彦, 藤内靖喜, 絹川弘一郎, 北村 寛. 献腎移植後に移植腎膿瘍を形成し移植腎摘除となった1例. 第53回日本臨床腎移植学会; 2020 Feb 19-21; 東京.
- 8) 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29回泌尿器科・分子細胞研究会; 2020 Aug 8-9; 徳島 (リモート). (招待講演)
- 9) 西山直隆, 新海信雄, 菱川裕一朗, 安川 瞳, 池端良紀, 飯田裕朗, 伊藤崇敏, 渡部明彦, 藤内靖喜, 鈴木 拓, 舛森直哉, 北村 寛. 抗癌剤耐性膀胱癌細胞株におけるDNAメチル化の変化およびDNA脱メチル化剤の抗癌剤感受性への効果. 第29回泌尿器科・分子細胞研究会; 2020 Aug 8-9; 徳島 (リモート).
- 10) 七谷直紀, 池端良紀, 坪井康真, 菊島卓也, 大島記世, 安川 瞳, 伊藤崇敏, 西山直隆, 渡部明彦, 藤内靖喜,

北村 寛. 当院における前立腺癌に対するデガレリクス3ヵ月製剤の治療経験と使用状況. 第467回日本泌尿器科学会北陸地方会; 2020 Sep 5; 金沢 (リモート).

- 11) 北村 寛. 前立腺癌とQOL. 第85回日本泌尿器科学会東部総会; 2020 Sep 27-2020 Sep 27; 東京 (リモート). (招待講演)
- 12) 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85回日本泌尿器科学会東部総会; 2020 Sep 27; 東京 (リモート). (招待講演)
- 13) 北村 寛. 転移性腎癌に対する複合免疫療法の現状と課題. 第24回日本がん免疫学会総会; 2020 Oct 7-9; 札幌. (招待講演)
- 14) 西山直隆, 七谷直紀, 大島記世, 坪井康真, 菊島卓也, 安川 瞳, 池端良紀, 飯田裕朗, 伊藤崇敏, 渡部明彦, 藤内靖喜, 江川雅之, 林 典宏, 北村 寛. 転移性腎細胞癌に対するニボルマブ長期使用例に関する検討. 第24回日本がん免疫学会総会; 2020 Oct 7-9; 札幌.
- 15) 伊藤克弘, 小林 恭, 小島崇宏, 北村 寛, 小川 修, 西山博之. Performance statusが低下した尿路上皮癌症例に対するペムブロリズマブの治療成績. 第58回日本癌治療学会学術集会; 2020 Oct 22-24; 京都 (リモート). (招待講演)
- 16) 西山直隆, 北村 寛, 成田伸太郎, 小島崇宏, 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: JUOG. 第58回日本癌治療学会学術集会; 2020 Oct 22-24; 京都 (リモート). (招待講演)
- 17) 小林 恭, 伊藤克弘, 小島崇宏, 小川 修, 北村 寛, 西山博之. 尿路上皮癌に対するペムブロリズマブ治療のリアルワールドデータと予後予測モデル構築. 第58回日本癌治療学会学術集会; 2020 Oct 22-24; 京都 (リモート). (招待講演)
- 18) 安川 瞳. 転移性ホルモン感受性前立腺癌に対するアピラテロン酢酸エステルと複合アンドロゲン遮断療法との有効性の比較検討. 日本泌尿器腫瘍学会第6回学術集会; 2020 Oct 24-25; 京都 (リモート).
- 19) 酒井翔太, 西山直隆, 七谷直紀, 大島記世, 坪井康真, 菊島卓也, 安川 瞳, 池端良紀, 飯田裕朗, 伊藤崇敏, 渡部明彦, 藤内靖喜, 北村 寛, 小林詩織, 掛下幸太, 山崎秀憲, 小池 勤, 絹川弘一郎. 当院における脳死腎移植初期経験の報告. 第28回北陸腎疾患・血液浄化療法研究会; 2020 Nov 7; 金沢.
- 20) 西山直隆, 北村 寛. 転移性腎盂・尿管癌の薬物療法. 第70回日本泌尿器科学会中部総会; 2020 Nov 12-14; 金沢. (招待講演)
- 21) 上村吉穂, 林 典宏, 北村 寛. 骨転移を有する転移性腎細胞癌に対するアベルマブ・アキシチニブ併用療法の初期経験. 第70回日本泌尿器科学会中部総会; 2020 Nov 12-14; 金沢.
- 22) 池端良紀, 七谷直紀, 大島記世, 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. 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70回日本泌尿器科学会中部総会; 2020 Nov 12-14; 金沢.
- 23) 安川 瞳, 西山直隆, 坪井康真, 七谷直紀, 大島記世, 菊島卓也, 池端良紀, 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70回日本泌尿器科学会中部総会; 2020 Nov 12-14; 金沢.
- 24) 七谷直紀, 池端良紀, 坪井康真, 大島記世, 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. 当院における前立腺癌に対するデガレリクス3ヵ月製剤の治療経験と使用状況. 第70回日本泌尿器科学会中部総会; 2020 Nov 12-14; 金沢.
- 25) 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. 褐色細胞腫に対する腹腔鏡下副腎摘除術の臨床的検討. 第70回日本泌尿器科学会中部総会; 2020 Nov 12-14; 金沢.
- 26) 池端良紀, 西山直隆, 七谷直紀, 大島記世, 坪井康真, 菊島卓也, 安川 瞳, 飯田裕朗, 伊藤崇敏, 渡部明彦, 藤内靖喜, 北村 寛. 筋層非浸潤性膀胱癌に対する2nd TURにおける5-アミノレブリン酸塩酸塩の意義. 第3回泌尿器光力学研究会学術集会; 2020 Nov 19; WEB.
- 27) 池端良紀, 安川 瞳, 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34回日本泌尿器内視鏡学会総会; 2020 Nov 19-21; WEB.
- 28) 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, 西山直隆, 藤内靖喜, 北村 寛. 褐色細胞腫に対する腹腔鏡下副腎摘除術の臨床的検討. 第34回日本泌尿器内視鏡学会総会; 2020 Nov 19-2020 Nov 21; WEB.

- 29) 北村 寛. 筋層浸潤性膀胱がんに対する全身化学療法の現況と今後の展望. 第108回日本泌尿器科学会総会; 2020 Dec 22-24; WEB.
- 30) 北村 寛. M0 CRPCに対する治療戦略～2020年からの新たな展開～. 第108回日本泌尿器科学会総会; 2020 Dec 22-24; WEB.
- 31) 北村 寛. 上部尿路がんに対する薬物療法の現況と将来像. 第108回日本泌尿器科学会総会; 2020 Dec 22-24; WEB.
- 32) 安川 瞳, 坪井康真, 菊島卓也, 池端良紀, 飯田裕朗, 西山直隆, 渡部明彦, 藤内靖喜, 北村 寛. 転移性ホルモン感受性前立腺癌に対するアンドロゲン除去療法とアピラテロン酢酸エステル+低用量プレドニゾロン併用療法の当院での初期治療経験. 第108回日本泌尿器科学会総会; 2020 Dec 22-24; WEB.
- 33) 渡部明彦, 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, 水野一郎, 北村 寛. 当科における射精障害に対するアモキサピンの治療効果. 第108回日本泌尿器科学会総会; 2020 Dec 22-24; WEB.
- 34) 小宮 颯, 加藤繭子, 杉浦正洋, 今村有佑, 仲村和芳, 坂本信一, 渡部明彦, 北村 寛, 布施秀樹, 市川智彦. European Male Aging Studyによる男性性腺機能低下症と泌尿器科疾患の関連性の解析. 第108回日本泌尿器科学会総会; 2020 Dec 22-24; WEB.
- 35) 樋口弥生, 水野貴文, 河野有希, 沼田 涼, 西山直隆, 菊島卓也, 安川 瞳, 飯田裕朗, 池端良紀, 伊藤崇敏, 渡部明彦, 藤内靖喜, 北村 寛. ペムブロリズマブ治療を行った転移性尿路上皮癌患者におけるPD-L1, HLA class Iおよびミスマッチ修復蛋白質発現と関連性の検討. 第108回日本泌尿器科学会総会; 2020 Dec 22-24; WEB.

#### ◆ その他

- 1) 北村 寛. CRPC治療シークエンスUpdate. CRPC Online; 2020 Feb 3; 東京. (招待講演)
- 2) 北村 寛. 複合がん免疫療法の実臨床とirAE対策～腎細胞癌治療の今後の展望を含めて～. Immuno-Oncology連携セミナー; 2020 Feb 6; 旭川. (招待講演)
- 3) 北村 寛. CRPC治療シークエンスUpdate. CRPC Online; 2020 Feb 25; 東京. (招待講演)
- 4) 北村 寛. 泌尿器癌 (腎, 尿路, 前立腺). 日本臨床腫瘍学会 第35回教育セミナーAセッション; 2020 Mar 8; 横浜. (招待講演)
- 5) 北村 寛. 転移性前立腺癌治療にいま求められるもの～なぜその処方なのか? 患者さんのベネフィットを考える～. 初診時M1 Webセミナー; 2020 Mar 23; 東京. (招待講演)
- 6) 北村 寛. 腎細胞がんに関する最新の話. ASCO GU 2020 New Data Web Seminar; 2020 May 15; 富山. (招待講演)
- 7) 北村 寛. 進行前立腺癌治療におけるデガレリクスの役割. 前立腺癌Webセミナー; 2020 Jul 20; 富山. (招待講演)
- 8) 北村 寛. 前立腺癌治療のunmet needsと将来展望. Scientific Exchange Meeting 2020 in 青森; 2020 Aug 25; 富山. (招待講演)
- 9) 北村 寛. 前立腺癌治療のunmet needsと将来展望. Scientific Exchange Meeting 2020 in 岡山; 28-2020 Aug 28; 富山. (招待講演)
- 10) 北村 寛. ロボット手術センター. 富山大学附属病院市民公開講座「総合がんセンター創設」; 2020 Sep 6; 富山. (招待講演)
- 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. 岐阜RCC WEBフォーラム; 2020 Sep 23; 岐阜 (リモート). (招待講演)
- 12) 北村 寛. CheckMate 214長期追跡データをどう活かすか. 腎細胞癌 エキスパートセミナー -エビデンスに基づいたI-O治療を考える-; 2020 Sep 28; 東京 (リモート). (招待講演)
- 13) 北村 寛. CRPC治療におけるカバジタキセルの活かし方. ジェブタナWEBカンファレンス; 2020 Oct 27; 東京 (リモート). (招待講演)
- 14) 北村 寛. M0 CRPCに対する治療戦略. 霧島カンファレンス2020; 2020 Oct 31; 宮崎. (招待講演)
- 15) 北村 寛. LATITUDE & TITAN最新データから考察するmHSPC治療. 前立腺癌mHSPC WEBセミナー; 2020 Nov 4; 東京 (リモート). (招待講演)
- 16) 北村 寛. 腎がんの最新治療～ロボット手術から薬物療法まで～. 第15回富山薬剤師フォーラム; 2020 Nov 5; 富山. (招待講演)
- 17) 北村 寛. mHSPCに対する薬物療法～最新の話～. 富山泌尿器科セミナー; 2020 Nov 18; 富山 (リモート). (招待講演)

- 18) 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. Kanagawa RCC Meet The Specialist Online; 2020 Nov 24 ; 横浜 (リモート). (招待講演)
- 19) 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. Urologic Oncology Summit in Sapporo 2020; 2020 Nov 28 ; 札幌 (リモート). (招待講演)
- 20) 北村 寛. 前立腺がん治療における遺伝子変異・遺伝子検査の意義～CRPC患者の予後改善を目指して～. AZ m3 TVセミナー ; 2020 Dec 2 ; 富山 (リモート). (招待講演)
- 21) 北村 寛. mRCCファーストラインの治療戦略. RCC Seminar in 奈良; 2020 Dec 3; 奈良 (リモート). (招待講演)
- 22) 北村 寛. mCSPC患者に最適な治療とは?. 前立腺がんMeet the Expert; 2020 Dec 8; 横浜 (リモート). (招待講演)
- 23) 北村 寛. 前立腺癌骨転移の治療戦略～Ra-223の役割と活かし方～. 前立腺癌骨転移治療セミナー ; 2020 Dec 11 ; 広島 (リモート). (招待講演)