

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	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. Urologic Surgery Next 1 腹腔鏡手術. 荒井陽一, 高橋 悟, 山本新吾, 土谷順彦編. 東京: メジカルビュー社; 2018 Mar. 腹腔鏡下膀胱全摘除術 (男性) + リンパ節郭清術; p. 154-65.
- 2) Kitamura H. Adjuvant Chemotherapy. Tsuji Y ed. New York: Nova Science Publishers; 2018 Sep. Urologic Cancers; p. 261-74.

◆ 原 著

- 1) Nishiyama N, Hotta H, Takahashi A, Yanase M, Itoh N, Tachiki H, Miyao N, Matsukawa M, Kunishima Y, Taguchi K, Kitamura H, Masumori N. Upper tract urothelial carcinoma following intravesical bacillus Calmette-Guérin therapy for nonmuscle-invasive bladder cancer: Results from a multi-institutional retrospective study. *Urol Oncol.* 2018 Jun; 36(6): 306.e9-15.
- 2) Konishi S, Hatakeyama S, Tanaka T, Ikehata Y, Tanaka T, Fujita N, Ishibashi Y, Yamamoto H, Yoneyama T, Hashimoto Y, Yoshikawa K, Kawaguchi T, Masumori N, Kitamura H, Ohyama C. Comparison of Axitinib and sunitinib as first-line therapies for metastatic renal cell carcinoma: a real-world multicenter analysis. *Med Oncol.* 2018 Nov 24; 36(1): 6.
- 3) Okabe K, Shindo T, Maehana T, Nishiyama N, Hashimoto K, Itoh N, Takahashi A, Taguchi K, Tachiki H, Tanaka T, Masumori N. Neoadjuvant chemotherapy with gemcitabine and cisplatin for muscle-invasive bladder cancer: multicenter retrospective study. *Jpn J Clin Oncol.* 2018 Oct 1; 48(10): 934-41.
- 4) Shindo T, Niinuma T, Nishiyama N, Shinkai N, Kitajima H, Kai M, Maruyama R, Tokino T, Masumori N, Suzuki H. Epigenetic silencing of miR-200b is associated with cisplatin resistance in bladder cancer. *Oncotarget.* 2018 May 11; 9(36): 24457-69.
- 5) Yorozuya W, Nishiyama N, Shindo T, Kyoda Y, Itoh N, Sugita S, Hasegawa T, Masumori N. Bacillus Calmette-Guérin may have clinical benefit for glandular or squamous differentiation in non-muscle invasive bladder cancer patients: retrospective multicenter study. *Jpn J Clin Oncol.* 2018 Jul 1; 48(7): 661-6.

◆ 症例報告

- 1) Morooka D, Nishiyama N, Hiyama Y, Masumori N. A case of ureteral obstruction and sepsis induced by bladder perforation following intravesical bacillus Calmette-Guérin successfully treated with an antituberculous agent, antimicrobial chemotherapy and percutaneous urine drainage. *Int Cancer Conf J.* 2018 Jul; 7(3): 103-6.
- 2) 奥村昌央, 森井章裕, 北村 寛. ドレナージが有効であった前立腺腫瘍 4 例の検討. *日泌尿会誌.* 2018; 109(2): 122-6.
- 3) 奥村昌央, 森井章裕, 高川 清, 北村 寛. 胆管癌の膀胱転移の 1 例. *泌尿紀要.* 2018; 64(4): 165-8.

◆ 総 説

- 1) Fang D, Kitamura H. Cancer stem cells and epithelial? mesenchymal transition in urothelial carcinoma: Possible pathways and potential therapeutic approaches. *Int J Urol.* 2018; 25(1): 7-17.
- 2) 池端良紀, 北村 寛. 見逃してはならない泌尿器科疾患の初期症状 膀胱がん. *Uro-Lo.* 2018; 23(3): 271-4.
- 3) 北村 寛. 膀胱癌に対する全身化学療法. *臨泌.* 2018; 72(7): 554-60.
- 4) 西山直隆, 北村 寛. 超高齢化社会における泌尿器がん薬物療法の課題. *腎臓内科・泌尿器科.* 2018; 8(5): 503-10.

◆ 学会報告

- 1) Kitamura H. The role of cancer stem cells in progression and recurrence of upper tract urothelial carcinoma. East Asia Oncology Group Symposium 2018; 2018 Apr 6; Seoul.
- 2) Nishiyama N, Kitamura H, Shinkai N, Yi S, Duymich CE, Shindo T, Jones PA, Suzuki H, Masumori N, Liang G. DNA methylation inhibitors could re-sensitize drug-resistance bladder cancer cells in vitro and in vivo. AUA 2018 Annual Meeting; 2018 May 20; San Francisco.
- 3) Nishiyama N, Kikushima T, Hirobe M, Matsuki M, Takahashi A, Yanase M, Ichimatsu K, Egawa M, Hayashi N, Masumori N, Kitamura H. Neutrophil-lymphocyte ratio as prognostic role in metastatic RCC patients receiving nivolumab: a multi-institutional retrospective study. The 35th KOREA-JAPAN Urological Congress; 2018 Dec 8; Okinawa.
- 4) 林 哲章, 池端良紀, 菱川裕一朗, 飯田裕朗, 伊藤崇敏, 渡部明彦, 藤内靖喜, 北村 寛, 南坂 尚, 井村穰二. 化学放射線療法奏効後に局所再発した前立腺原発横紋筋肉腫の一例. 第7回日本泌尿器病理研究会; 2018 Feb 10; 東京.
- 5) 北村 寛. 尿路上皮癌の臨床 -up to date-. 第17回泌尿器細胞診カンファレンス; 2018 Feb 24; 黒部.
- 6) 菱川裕一朗, 林 哲章, 池端良紀, 飯田裕朗, 伊藤崇敏, 渡部明彦, 藤内靖喜, 北村 寛, 長沢丞志. 膀胱 MALT lymphoma の1例. 第459回日本泌尿器科学会北陸地方会; 2018 Mar 3; 金沢.
- 7) 北村 寛, 川内葉子, 方 冬. 上部尿路上皮癌の再発・進展におけるがん幹細胞の役割. 第22回北陸泌尿器科 Basic Research Meeting; 2018 Mar 3; 金沢.
- 8) Komiya A, Yoshioka Y, Suzuki O, Kotsuma T, Kariya S, Konishi K, Fujiuchi Y, Kitamura H, Nonomura N. Optimal androgen deprivation for the patients undergoing high-dose-rate brachy therapy -Results from nationwide multicenter retrospective study. 第106回日本泌尿器科学会総会; 2018 Apr 19; 京都.
- 9) 菱川裕一朗, 林 哲章, 池端良紀, 飯田裕朗, 伊藤崇敏, 渡部明彦, 藤内靖喜, 北村 寛. ノカルジアが起炎菌であった前立腺膿瘍の1例. 第106回日本泌尿器科学会総会; 2018 Apr 19; 京都.
- 10) 北村 寛. 転移性腎癌の治療戦略〜いまどのような一次治療を実施すべきか〜. 第106回日本泌尿器科学会総会; 2018 Apr 19; 京都.
- 11) 深沢 賢, 篠原信雄, 北村 寛, 大家基嗣, 江藤正俊, 田邊一成, 齋藤 満, 木村 剛, 米瀬淳二, 矢尾正祐, Lingfeng Y, Elmer B, Motzer R, 富田善彦. 治療歴を有する進行性または転移性の腎細胞がんに対するニボルマブ(NIVO)とエベロリムス(EVE)の比較試験: CheckMate 025 日本人サブグループ解析 3年追跡結果. 第106回日本泌尿器科学会総会; 2018 Apr 21; 京都.
- 12) 福多史昌, 市原浩司, 京田有樹, 新海信雄, 小林 皇, 前田俊浩, 橋本浩平, 北村 寛, 舛森直哉. 第106回日本泌尿器科学会総会; 2018 Apr 21; 京都.
- 13) 渡部明彦, 林 哲章, 菱川裕一朗, 池端良紀, 飯田裕朗, 伊藤崇敏, 藤内靖喜, 北村 寛. 結節性硬化症に伴う腎血管筋脂肪腫の治療経験および院内診療連携について. 第106回日本泌尿器科学会総会; 2018 Apr 21; 京都.
- 14) 室真樹子, 油谷頌子, 川内葉子, 林 哲章, 菱川裕一朗, 池端良紀, 飯田裕朗, 伊藤崇敏, 渡部明彦, 藤内靖喜, 小宮 頭, 北村 寛. 去勢抵抗性前立腺癌診断時の前立腺生検標本におけるアンドロゲン受容体および癌幹細胞発現と治療効果の検討. 第106回日本泌尿器科学会総会; 2018 Apr 21; 京都.
- 15) 林 哲章, 池端良紀, 菱川裕一朗, 飯田裕朗, 伊藤崇敏, 渡部明彦, 藤内靖喜, 北村 寛. 当科における去勢抵抗性前立腺癌に対するカバジタキセル療法の使用経験. 第106回日本泌尿器科学会総会; 2018 Apr 21; 京都.
- 16) 北村 寛. 進行前立腺癌に対する薬物療法のトピックス. 第31回日本老年泌尿器科学会; 2018 May 12; 福井.
- 17) 西山直隆, 進藤哲哉, 松木雅裕, 前田俊浩, 京田有樹, 橋本浩平, 福多史昌, 小林 皇, 田中俊明, 舛森直哉, 北村 寛. 転移を有する尿路上皮癌に対してセカンドラインとしての pembrolizumab が長期に奏効した2例. 第460回日本泌尿器科学会北陸地方会; 2018 Jun 23; 金沢.
- 18) 安川 瞳, 菱川裕一朗, 池端良紀, 飯田裕朗, 伊藤崇敏, 西山直隆, 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後の尿禁制の予測因子の検討. 第23回北陸前立腺癌研究会; 2018 Jun 23; 金沢.
- 19) 安川 瞳, 菱川裕一朗, 池端良紀, 飯田裕朗, 伊藤崇敏, 西山直隆, 渡部明彦, 藤内靖喜, 北村 寛. 術前 MRI 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31回北陸排尿障害研究会; 2018 Jul 1; 金沢.
- 20) 林 哲章, 菱川裕一朗, 池端良紀, 飯田裕朗, 伊藤崇敏, 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前立腺全摘除術の鼠径ヘルニア発症予防に関する検討. 第27回日本腎泌尿器疾患予防医学研究会;

2018 Jul 6 ; 長崎.

- 21) 池端良紀, 畠山真吾, 田中俊明, 舛森直哉, 大山 力, 北村 寛. 1st line で sunitinib または axitinib が投与された転移性腎癌の治療成績 : 多施設共同後ろ向き研究. 第 16 回日本臨床腫瘍学会学術集会 ; 2018 Jul 20 ; 神戸.
- 22) 北村 寛. Post BCG の新展開 (I-O drug, Gene therapy). 第 45 回尿路悪性腫瘍研究会 ; 2018 Jul 21 ; 東京.
- 23) 渡部明彦, 菱川裕一朗, 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. ロボット支援腹腔鏡下膀胱全摘除術および腎尿管全摘除術を同時に施行した多発尿路上皮癌の 1 例. 第 461 回日本泌尿器科学会北陸地方会 ; 2018 Sep 8 ; 金沢.
- 24) 西山直隆, 菊島卓也, 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, 一松啓介, 江川雅之, 林 典宏, 北村 寛. 転移を有する進行性腎癌に対するニボルマブの初期治療経験 : 多施設後ろ向き観察研究. 第 22 回北陸腎泌尿器癌研究会 ; 2018 Sep 8 ; 金沢.
- 25) 渡部明彦, 菱川裕一朗, 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. HCG 療法により腫瘍マーカーの上昇を認めた鞍上部混合型胚細胞腫瘍治療後低ゴナドトロピン性性腺機能低下症の 1 例. 日本性機能学会第 29 回学術総会 ; 2018 Sep 15 ; 神戸.
- 26) 安川 瞳, 菱川裕一朗, 池端良紀, 飯田裕朗, 伊藤崇敏, 西山直隆, 渡部明彦, 藤内靖喜, 北村 寛. 術前 MRI における骨盤底所見を中心とした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 68 回日本泌尿器科学会中部総会 ; 2018 Oct 5 ; 名古屋.
- 27) 林 哲章, 里見定信, 池端良紀, 菱川裕一朗, 安川 瞳, 飯田裕朗, 伊藤崇敏, 西山直隆, 渡部明彦, 藤内靖喜, 北村 寛. 去勢抵抗性前立腺癌に対するカバジタキセル療法施行中にフルニエ壊疽を発症した 1 例. 第 68 回日本泌尿器科学会中部総会 ; 2018 Oct 5 ; 名古屋.
- 28) 西山直隆, 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, 菊島卓也, 林 典宏, 一松啓介, 江川雅之. 転移を有する進行性腎癌に対するニボルマブの初期治療経験 : 多施設後ろ向き観察研究. 第 68 回日本泌尿器科学会中部総会 ; 2018 Oct 4 ; 名古屋.
- 29) 北村 寛. リンパ節転移陽性例に対する郭清の意義. 第 83 回日本泌尿器科学会東部総会 ; 2018 Oct 13 ; 東京.
- 30) 飯田裕朗, 菱川裕一朗, 安川 瞳, 池端良紀, 伊藤崇敏, 西山直隆, 渡部明彦, 藤内靖喜, 山崎秀憲, 北村 寛. 献腎移植後に移植腎摘出となった一例. 第 26 回北陸腎疾患・血液浄化研究会 ; 2018 Oct 13 ; 金沢.
- 31) 山崎秀憲, 平澤慧里子, 藤岡勇人, 掛下幸太, 大西冬美, 工藤孝子, 小池 勤, 絹川弘一郎, 飯田裕朗, 藤内靖喜, 北村 寛. 当院における献腎移植待機者の現況. 第 48 回富山県腎疾患・人工透析研究会 ; 2018 Oct 14 ; 富山.
- 32) 高橋直希, 飯田裕朗, 菱川裕一朗, 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. Ex vivo TUL 後に移植を行った腎移植の一例. 第 48 回富山県腎疾患・人工透析研究会 ; 2018 Oct 14 ; 富山.
- 33) 北村 寛. 臓器別シンポジウム I-O 時代を迎えた有転移腎癌治療 : リアルワールドデータからみた患者選択・治療成績・有害事象「セカンドラインの選択 : TKI か I-O 薬か」. 第 56 回日本癌治療学会学術集会 ; 2018 Oct 18 ; 横浜.
- 34) 北村 寛. イブニングセミナー「尿路上皮癌に対する薬物療法 - up to date -」. 第 56 回日本癌治療学会学術集会 ; 2018 Oct 18 ; 横浜.
- 35) 池端良紀, 畠山真吾, 田中俊明, 舛森直哉, 大山 力, 北村 寛. 転移性腎癌に対する 1 次治療で sunitinib または axitinib が投薬された症例の治療成績 : 多施設共同後ろ向き研究. 日本泌尿器腫瘍学会第 4 回学術集会 ; 2018 Oct 20 ; 横浜.
- 36) 安川 瞳, 池端良紀, 西山直隆, 渡部明彦, 北村 寛. MRI の骨盤底所見を中心とした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 32 回日本泌尿器内視鏡学会総会 ; 2018 Nov 28 ; 仙台.
- 37) 北村 寛. 転移性尿路上皮がんの薬物療法 -up to date-. 第 32 回日本泌尿器内視鏡学会総会 ; 2018 Nov 29 ; 仙台.
- 38) 鈴木涼太, 西山直隆, 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. SCC variant を有する進行性膀胱癌に対してペムプロリズマブが著効した 1 例. 第 462 回日本泌尿器科学会北陸地方会 ; 2018 Dec 2 ; 金沢.
- 39) 北村 寛. 腎癌治療 up to date ~手術療法&薬物療法~. 平成 30 年度中部圏支部病理細胞検査研修会 ; 2018 Dec 23 ; 富山.

◆ その他

- 1) 北村 寛. 転移性腎がん治療における免疫チェックポイント阻害薬の役割. RCC Expert Meeting in Chugoku ; 2018 Jan 26 ; 岡山.
- 2) 北村 寛. CRPC 治療における化学療法の役割~何をどのタイミングで使うか?~. 京都 CRPC 講演会 ; 2018 Feb 1 ;

京都.

- 3) 北村 寛. 転移性腎がん治療における免疫チェックポイント阻害薬の役割. 第7回尾張・三河泌尿器腫瘍研究会; 2018 Feb 9; 名古屋.
- 4) 渡部明彦. 尿路ストーマと術後管理 -オストメイトの排尿障害・性機能障害. 第26回北越ストーマリハビリテーション講習会; 2018 Feb 10; 富山.
- 5) 渡部明彦. 泌尿器科におけるロボット手術について～前立腺癌と腎癌～. 第9回がん患者と家族のための講演会; 2018 Mar 3; 富山.
- 6) 北村 寛. 前立腺がん薬物療法の最前線～診療アルゴリズムが変わる!?～. 第26回中国四国前立腺・腎尿路疾患研究会; 2018 Mar 17; 岡山.
- 7) 北村 寛. 転移性尿路上皮癌の薬物療法～免疫チェックポイント阻害薬の役割～. キイトルーダ学術講演会; 2018 May 9; 立川.
- 8) 北村 寛. 転移性尿路上皮癌の薬物療法～免疫チェックポイント阻害薬の役割～. 尿路上皮がん治療講演会 in 阪神; 2018 May 18; 西宮.
- 9) 北村 寛. 転移性尿路上皮癌の薬物療法～免疫チェックポイント阻害薬の役割～. Urothelial Cancer Forum in Kobe; 2018 May 19; 神戸.
- 10) 北村 寛. 転移性尿路上皮癌の薬物療法～免疫チェックポイント阻害薬の役割～. 尿路上皮癌シンポジウム in 静岡; 2018 Jun 6; 静岡.
- 11) 北村 寛. 転移性尿路上皮癌の薬物療法～免疫チェックポイント阻害薬の役割～. Hiroshima Urothelial Carcinoma Symposium; 2018 Jun 7; 広島.
- 12) 北村 寛. 前立腺がん治療の最前線～ロボット手術から薬物療法まで～. 第21回南加賀泌尿器科懇話会; 2018 Jun 13; 小松.
- 13) 藤内靖喜. 排尿障害の病態、診断、治療について -一過活動膀胱を中心に-. 富山県いきいき長寿大学 公開講座; 2018 Jun 13; 富山.
- 14) 北村 寛. 転移性尿路上皮癌の薬物療法～免疫チェックポイント阻害薬の役割～. 尿路上皮癌シンポジウム in 名古屋; 2018 Jun 14; 名古屋.
- 15) 北村 寛. 理論から考える進行前立腺がんの治療戦略. Update on Prostate Cancer Seminar in Saitama 2018; 2018 Jun 15; さいたま.
- 16) 藤内靖喜. 排尿障害の病態、診断、治療について -一過活動膀胱を中心に-. 富山県いきいき長寿大学 公開講座; 2018 Jun 15; 高岡.
- 17) 北村 寛. 転移性尿路上皮癌の薬物療法～免疫チェックポイント阻害薬の役割～. Urothelial Cancer KEY Seminar; 2018 Jun 20; 東京.
- 18) 北村 寛. CRPCに対する治療戦略～骨転移例を中心に～. なにわ架け橋 ゴーフイゴ講演会; 2018 Jun 21; 大阪.
- 19) 北村 寛. 進行前立腺がんにおける化学療法の役割と実践のポイント. T.M. Network Urological Seminar; 2018 Jun 22; 東京.
- 20) 北村 寛. 転移性尿路上皮癌の薬物療法～免疫チェックポイント阻害薬の役割～. 北信エリア 尿路上皮癌講演会; 2018 Jun 27; 長野.
- 21) 北村 寛. 転移性尿路上皮癌の薬物療法～免疫チェックポイント阻害薬の役割～. KAGAWA 尿路上皮癌治療 学術講演会; 2018 Jun 29; 高松.
- 22) 渡部明彦. 前立腺疾患の手術と薬物治療. 日本新薬社内講演会; 2018 Jul 5; 富山.
- 23) 北村 寛. 理論から考える進行前立腺がんの治療戦略. 第19回東京ミッドタウンセミナー; 2018 Jul 11; 東京.
- 24) 北村 寛. 転移性尿路上皮癌の薬物療法～免疫チェックポイント阻害薬の役割～. Urothelial Carcinoma Symposium in Kochi; 2018 Jul 24; 高知.
- 25) 北村 寛. 転移性尿路上皮癌の薬物療法～免疫チェックポイント阻害薬の役割～. 福岡泌尿器癌地域連携セミナー; 2018 Aug 17; 福岡.
- 26) 北村 寛. 転移性腎がんの薬物療法 Up to date. RCC Symposium in Kurume; 2018 Aug 30; 久留米.
- 27) 北村 寛. 転移性尿路上皮癌の薬物療法～免疫チェックポイント阻害薬の役割～. Urothelial Cancer Conference in Kyoto; 2018 Sep 7; 京都.
- 28) 北村 寛. 腎移植の現状と未来～富山大学での取り組みを中心に～. 富山県透析腎移植研究会; 2018 Oct 11; 富山.
- 29) 北村 寛. 転移性腎がんの薬物療法 up to date. 道北腎癌サミット; 2018 Oct 26; 旭川.

- 30) 北村 寛. 富山大学における泌尿器科診療・研究への取り組み～腎癌, 腎移植を中心に～. Hokkaido RCC Conference ; 2018 Nov 11 ; 札幌.
- 31) 北村 寛. 進行前立腺癌に対する薬物療法～新たなエビデンスをどう取り入れるか～. 第 2 回 TKC Urological Seminar ; 2018 Nov 15 ; 東京.
- 32) 北村 寛. 進行性尿路上皮癌治療の overview. Scientific Exchange Meeting 2018 in Asahikawa ; 2018 Nov 20 ; 旭川.
- 33) 北村 寛. 転移性尿路上皮癌の薬物療法～免疫チェックポイント阻害薬の役割～. Minato Urologic Seminar ; 2018 Nov 22 ; 東京.
- 34) 北村 寛. 腎細胞癌におけるニボルマブ+イピリムマブ併用療法～腎細胞癌治療の現状と今後の展望～. 腎細胞癌免疫療法セミナー ; 2018 Dec 13 ; 仙台.