

「臨床泌尿器科」第76巻 総目次

2022 年（第 1 号～第 13 号）

数字は通巻頁数, () は号数, (増) は増刊号

特 集

●尿道狭窄に対する尿道形成術の極意

〈特別付録 Web 動画〉(1)

企画にあたって

堀口 明男……………4

尿道形成術に必要な形成外科的テクニック

— 頬粘膜採取・移植・ヒンジフラップ作成の秘訣

東 隆一……………6

球部尿道狭窄に対する狭窄部切除・尿道端々吻合術

田村 芳美……………10

球部尿道狭窄に対する non-transecting 法による

尿道形成術

新地 祐介……………14

前部尿道狭窄に対する代用組織を利用した

onlay 法による一期的尿道形成術

田部 井 正……………20

前部尿道狭窄に対する代用組織を利用した

二期的尿道形成術

浅沼 宏・岩佐 俊・高橋 遼平・大家 基嗣……………26

骨盤骨折に伴う尿道外傷に対する尿道形成術

兼松 明弘……………32

前立腺摘除後の膀胱頸部閉塞症および

吻合部閉塞症の再建術

加藤 晴朗・飯島 和芳・山本 哲平・

羽場 知己……………40

小児の尿道狭窄に対する尿道形成術

守屋 仁彦……………46

女性の尿道狭窄に対する尿道形成術

嘉村 康邦……………50

自己導尿路の造設—尿道狭窄治療の最終手段として

橘田 岳也・千葉 博基・篠原 信雄……………56

●尿路性器感染症の治療薬はこう使う！

— 避けては通れない AMR アクションプラン (2)

企画にあたって

石川 清仁……………87

尿路性器感染症に対する適正抗菌薬の選択

— AMR アクションプランと抗菌薬使用量の現状と

将来展望について

石川 清仁……………88

経口ペニシリン系：

PCG・ABPC・AMPC・AMPC/CVA

定平 卓也・丸山 雄樹……………94

経口セファロスポリン系：CEX・CFPN-PI

恵谷 俊紀・安井 孝周……………98

経口・注射用フルオロキノロン系：

CPFX・LVFX・STFX

松本 正広・藤本 直浩……………104

注射用ペニシリン系：PIPC/TAZ

北野 弘之・日向 信之……………114

注射用セファロスポリン系：

CEZ・CTM・CMZ・FMOX・CTRX・CAZ・

CPZ/SBT・CFPM・CTLZ/TAZ

亀井 潤……………118

注射用カルバペネム系：DRPM・IPM/CS・MEPM

松山 佳樹・高橋 聡……………126

注射用アミノグリコシド系：AMK・GM・ISP

東郷 容和・草刈 康平……………132

抗 MRSA 薬：VCM・TEIC・LZD・DAP・ABK

— AMR を考慮した抗 MRSA 薬の使用について

糠谷 拓尚・白木 良一・石川 清仁……………140

その他の抗菌薬①：AZT・FOM・FRPM・ST 合剤

梁 英敏・前田 光毅・重村 克巳……………146

その他の抗菌薬②：AZM・MINO・SPCM

安田 満……………150

● Female Urology の^{うんわう} 蘊奥

— 積み重ねられた知恵と技術の活かし方 (3)

企画にあたって

巴 ひかる……………173

〈難治性過活動膀胱〉

過活動膀胱の診断と治療

青木 芳隆・清水 信貴……………174

難治性過活動膀胱の診断と鑑別診断

橘田 岳也・千葉 博基・篠原 信雄……………180

難治性過活動膀胱の治療

関戸 哲利……………186

〈間質性膀胱炎と膀胱痛症候群〉

間質性膀胱炎と膀胱痛症候群の定義と診断の違い

南里 正晴・松尾 学……………194

間質性膀胱炎と膀胱痛症候群の治療法の違い

古田 昭・五十嵐 太郎・鈴木 康之……………	200
〈尿失禁〉	
腹圧性尿失禁の治療	
藤原 敦子……………	206
膀胱腔瘻の手術療法	
嘉村 康邦……………	212
各種尿失禁および尿失禁様現症の診断	
加藤 久美子・鈴木 省治・平林 裕樹……………	218
〈骨盤臓器脱〉	
ペッサリーの適応と選び方のコツ	
草西 洋・牧志 綾・井川 洋……………	224
骨盤臓器脱の手術療法	
竹村 昌彦……………	230
〈女性性機能〉	
閉経関連泌尿生殖器症候群（GSM）の治療	
尾崎 由美・山田 徹……………	240
●実践！エビデンスに基づいた「神経因性膀胱」の 治療法（5）	
企画にあたって	
三井 貴彦……………	259
〈総論〉	
神経因性膀胱の診療におけるアウトライン	
井川 靖彦……………	260
〈尿路管理〉	
自排尿	
関戸 哲利……………	266
清潔間欠導尿	
鈴木 孝尚・田中 克幸……………	276
カテーテル留置（恥骨上膀胱瘻カテーテル留置・ 尿道カテーテル留置）	
仙石 淳・乃美 昌司……………	282
膀胱皮膚瘻	
千葉 博基・樋口 まどか・篠原 信雄……………	288
〈薬物療法〉	
尿排出機能障害に対する薬物治療	
橘田 岳也・和田 直樹・柿崎 秀宏……………	292
蓄尿機能障害に対する薬物療法：抗コリン薬	
市野 みどり……………	298
蓄尿機能障害に対する薬物療法： β_3 受容体作動薬	
高橋 良輔……………	304
〈外科的治療〉	
ボツリヌス毒素膀胱壁内注入療法	
本田 正史・武中 篤……………	310
消化管利用膀胱拡大術	
東武 昇平・野口 満……………	316
尿失禁防止術	
中村 繁……………	322
洗腸路造設術	

西 盛宏・江浦 瑠美子・山崎 雄一郎……………	330
●ここまで来た！腎盂・尿管癌診療 —エキスパートが語る臨床の最前線（6）	
企画にあたって	
菊地 栄次……………	355
〈診断編〉	
腎盂・尿管癌の分子病型分類	
藤井 陽一・小川 誠司・久米 春喜……………	356
腎盂・尿管癌におけるウロビジョン [®] の臨床的意義	
佐々 直人……………	364
腎盂・尿管癌における光力学診断（PDD）の 臨床的意義	
福原 秀雄・井上 啓史……………	370
腎盂・尿管癌・膀胱癌取扱い規約第2版の ポイント解説—腎盂・尿管癌編	
木村 友和……………	374
〈治療編〉	
鏡視下手術時代におけるリンパ節郭清の意義	
近藤 恒徳……………	380
腎盂・尿管癌に対するネオアジュバント療法の最前線	
全並 賢二・白木 良一……………	386
腎盂・尿管癌に対するアジュバント療法の最前線	
小村 和正・南 幸一郎・東 治人……………	392
切除不能/転移性腎盂・尿管癌に対する 一次全身薬物治療の最前線	
早川 望・菊地 栄次……………	398
がん化学療法後に増悪した転移性腎盂・尿管癌に 対するベムプロリズマブ治療の最前線	
伊藤 克弘・北 悠希・小林 恭……………	404
がん化学療法後に増悪した転移性腎盂・尿管癌に 対するエンホルツマブ ベドチン治療の最前線	
藤田 和利・南 高文・植村 天受……………	410
●トラブルゼロを目指した泌尿器縫合術 —今さら聞けない！開放手術のテクニック 〈特別付録 Web 動画〉（7）	
企画にあたって	
近藤 幸尋……………	427
〈総論〉	
創傷治癒を促進するための栄養管理	
古川 勝規……………	428
縫合手技の基本と縫合跡を目立たせないための工夫	
小川 令……………	432
感染創の縫合	
丸山 雄樹・渡邊 豊彦……………	438
小児の縫合—尿道下裂の手術で小児の縫合技術を学ぶ	
林 祐太郎・西尾 英紀・水野 健太郎……………	444
〈各開放手術における縫合術〉	
腎臓の縫合	

川喜田 陸司	456	膀胱癌に対する膀胱温存療法の現状と課題	
膀胱全摘除の尿路変向における縫合術		木村 友和・西山 博之	588
三木 淳	460	●前立腺肥大症 (BPH) の手術療法	
前立腺の縫合		—臨床現場の本心 (9)	
福本 哲也・雑賀 隆史	466	企画にあたって	
陰囊の縫合		浮村 理・堀内 大介	607
白井 雅人・辻村 晃	472	〈術式の本心〉	
陰茎の縫合 (包茎手術)		すぐ導入したくなる TUEB	
永尾 光一	476	萩生田 純・中川 健	608
血管の縫合①: 内シャント (AVF) の吻合		すぐ導入したくなる TUVB	
長沼 俊秀・武本 佳昭・岩井 友明・		伊藤 悠城・槇山 和秀・小林 一樹	612
内田 潤次	484	HoLEP は難しいのか?	
血管の縫合②: 腎移植の吻合		遠藤 文康	616
渡口 誠・石田 英樹	490	多岐にわたる経尿道的前立腺レーザー蒸散術—どれが	
●泌尿器腫瘍における放射線治療		いいの? PVP, CVP, ThuVAP, それぞれの特徴	
—変革期を迎えた令和のトレンド (8)		桑原 勝孝	622
企画にあたって		〈周術期・術後の本心〉	
溝脇 尚志	513	日帰り手術のコツ	
〈前立腺癌〉		加藤 忍・渡邊 肇	628
前立腺癌に対する画像誘導強度変調放射線治療と		排尿筋低活動 (DU) を伴う患者の治療適応	
寡分割照射のインパクト		堀内 大介・浮村 理	636
二瓶 圭二	514	前立腺体積別の治療選択	
前立腺癌に対する根治的的定位放射線治療		—巨大前立腺肥大症 (BPH) に対する選択肢	
鶴貝 雄一郎・武田 篤也・江里口 貴久	520	設楽 敏也	642
泌尿器腫瘍に対する粒子線治療の現状と将来展望		認知症患者の治療選択	
石川 仁・若月 優・森 慎一郎	526	奥野 博	646
前立腺癌に対する高線量率組織内照射 (HDR) の		抗血栓療法は継続してよいか?	
長期成績と最新状況		もしくは中止すべきか?	
吉岡 靖生	534	野村 博之	654
骨転移に対する定位放射線治療		術後尿道狭窄に対する対応	
伊藤 慶	542	堀口 明男・新地 祐介・田部 井 正	660
オリゴ転移前立腺癌に対する metastasis-directed therapy		前立腺レーザー手術の術後長期成績	
吉田 宗一郎・藤井 靖久	546	黒松 功	670
前立腺癌の骨転移における		●男性不妊診療のニューフロンティア	
背景抑制広範囲拡散強調画像 (DWIBS) の経験		—保険適用で変わる近未来像 (10)	
境野 晋二郎	554	企画にあたって	
前立腺癌再発・転移診断・治療における		梅本 幸裕	685
PSMA PET/CT の有用性		〈総論〉	
尾谷 知亮・中本 裕士	562	男性不妊症に対する生殖医療の保険適用による	
骨転移に対する塩化ラジウム-223 (^{223}Ra) 治療の		メリットとデメリット	
現状と課題		辻村 晃	686
細野 眞	568	不妊治療保険適用によるメリット・デメリット	
前立腺癌に対する ^{177}Lu -PSMA 核医学治療の		杉山 力一・中川 浩次・黒田 恵司	690
現状と課題		〈診断〉	
高野 祥子・上村 博司・幡多 政治	572	男性不妊症の診察と検査の実際	
〈腎細胞癌・膀胱癌〉		竹島 徹平・荻部 樹里衣・湯村 寧	696
腎細胞癌に対する定位放射線治療		〈薬物療法〉	
大西洋	580	非内分泌療法	

加藤 繭子・小宮 顕・市川 智彦……………703	三浦 徳宣・雑賀 隆史……………816
内分泌療法	ロボット支援下前立腺全摘除術における
小林 秀行……………710	リンパ節郭清の意義と適応
保険診療下における男性不妊診療としての	矢西 正明・木下 秀文……………824
性機能障害治療	〈放射線治療〉
福原 慎一郎・竹澤 健太郎・野々村 祝夫……………714	局所進行性前立腺癌に対する
〈外科治療〉	外部放射線治療の実際（粒子線治療も含む）
男性不妊治療における外科的精子採取	相澤 理人……………830
谷口 久哲……………720	小線源治療（LDR）
精索静脈瘤手術	門間 哲雄……………838
千葉 公嗣・藤澤 正人……………724	〈高齢者・その他〉
精路再建術	高齢者限局性前立腺癌治療
白石 晃司……………730	成田 伸太郎……………844
〈最近の話題〉	腫瘍内科医（臨床腫瘍科医）として
環境因子から男性不妊症を再考する	限局性前立腺癌治療を俯瞰する
小川 総一郎・佐藤 雄一・小島 祥敬……………736	竹村 弘司・三浦 裕司……………852
精巣病理組織から男性不妊症を再考する	●ブレずに安心！尿もれのミカタ（12）
岩月 正一郎・梅本 幸裕・安井 孝周……………742	企画にあたって
AYA 世代の男性癌患者の妊娠性温存を再考する	島本 一匡……………865
岩端 威之・大坂 晃由・岡田 弘・杉本 公平・	〈男性〉
齋藤 一隆……………748	前立腺肥大症を伴う尿失禁
●限局性前立腺癌診療バイブル	馬嶋 剛……………866
—このへんでキッチリと前立腺癌診療の	前立腺肥大症手術後の切迫性尿失禁
“あたりまえ”を整理しよう！（11）	本田 正史・武中 篤……………872
企画にあたって	前立腺全摘除術後の尿失禁
杉元 幹史……………769	川守田 直樹・海法 康裕・伊藤 明宏……………878
〈診断〉	〈女性〉
臨床上有意癌検出のための PI-RADS v2.1 と	女性の切迫性尿失禁
わかったうえで活用する前立腺 MRI	金城 真実……………886
高橋 哲……………770	腹圧性尿失禁
MRI-TRUS 融合画像ガイド下前立腺標的生検	本郷 祥子……………894
小路 直……………778	骨盤臓器脱に多くみられる尿失禁：その特徴と対策
泌尿器科医が押さえておくべき病理ミニマム知識	三輪 好生・山口 茜……………900
（前立腺）	〈その他〉
渡邊 麗子……………784	中枢神経疾患による尿失禁
限局性前立腺癌における遺伝子診断の意義と将来性	乃美 昌司・柳内 章宏・仙石 淳……………908
赤松 秀輔……………792	糖尿病や骨盤内手術後の低活動膀胱を伴う
〈監視療法・FT〉	尿失禁の特徴とその対応
監視療法の現状と近未来のあり方	後藤 大輔・島本 一匡・藤本 清秀……………916
加藤 琢磨・杉元 幹史……………798	「冷え」に伴う尿失禁
Focal therapy（癌標的化局所治療）	井上 雅……………922
浮村 理・藤原 敦子……………804	フレイルに伴う尿失禁
〈ホルモン治療〉	野宮 正範・西井 久枝・上條 駿介・
限局性前立腺癌に対する一次ホルモン療法（PADT）	吉田 正貴……………928
の意義と適応	●これだけは知っておきたい！
関根 芳岳・鈴木 和浩……………810	泌尿器科診療でも活きる腎臓内科の必須知識（13）
〈手術〉	企画にあたって
拡大切除術の意義と適応	岡田 浩一……………957

〈総論〉	
尿は全身の鏡	
下澤 達雄	958
造影剤腎症	
猪阪 善隆	968
〈腎疾患とがん診療〉	
慢性腎臓病とがん	
金子 恵一・松原 雄・柳田 素子	974
急性腎障害 (AKI) とがん	
宮本 佳尚・土井 研人	980
抗がん剤と腎①	
抗 VEGF 製剤とマルチキナーゼ阻害薬	
渡辺 裕輔・岡田 浩一	986
抗がん剤と腎②	
免疫チェックポイント阻害薬 (CPI) に伴う腎障害	
田部井 彬史・廣村 桂樹	992
〈慢性腎臓病の管理〉	
RA 系阻害薬と SGLT2 阻害薬	
岡田 浩一	998
腎性貧血 (Renal Anemia)	
濱野 高行	1006
保存期腎不全における CKD-MBD 管理	
渡邊 周平・藤井 秀毅	1014
透析を回避する場合、保存的腎臓療法をどう進めるか？	
—高齢者の腹膜透析・腎移植選択の可能性は？	
板橋 淑裕・酒井 謙	1020

第 76 巻第 4 号 (増刊号)

専門性と多様性を両立させる！

泌尿器科外来ベスト NAVI

企画にあたって	
大家 基嗣	(増) 007

尿路・性器の感染症

急性単純性腎盂腎炎	
東郷 容和	(増) 010
複雑性腎盂腎炎	
東郷 容和	(増) 015
膿腎症	
渡邊 豊彦	(増) 019
腎膿瘍	
渡邊 豊彦	(増) 023
急性単純性膀胱炎	
大平 伸	(増) 026
複雑性膀胱炎	
大平 伸	(増) 030
放射線性膀胱炎	
横山 みなと	(増) 033
急性前立腺炎	

坪井 一朗・小川 貢平・和田 耕一郎	(増) 037
慢性前立腺炎	
坪井 一朗・小川 貢平・和田 耕一郎	(増) 041
精巣上体炎	
小林 加直・井開 拓実・重松 慶紀	(増) 046
亀頭包皮炎	
小林 加直・井開 拓実・重松 慶紀	(増) 050
フルニエ壊疽	
松本 正広・藤本 直浩	(増) 053
ストーマ周囲炎	
武藤 智	(増) 058
淋菌性尿道炎	
富田 祐司・木全 亮二・近藤 幸尋	(増) 062
非淋菌性尿道炎：クラミジア性尿道炎／	
非クラミジア性・非淋菌性尿道炎	
富田 祐司・木全 亮二・近藤 幸尋	(増) 067
性器ヘルペス	
市原 浩司	(増) 072
尖圭コンジローマ	
市原 浩司	(増) 076
下部尿路機能障害	
前立腺肥大症・低活動膀胱	
木内 寛・竹澤 健太郎・福原 慎一郎	(増) 082
前立腺肥大症	
木内 寛・竹澤 健太郎・福原 慎一郎	(増) 086
夜間頻尿	
赤井 畑 秀則・松岡 香菜子・秦 淳也	(増) 090
過活動膀胱	
三井 貴彦	(増) 095
間質性膀胱炎・膀胱痛症候群	
三井 貴彦	(増) 100
神経因性膀胱 (中枢型)	
嘉手川 豪心	(増) 104
神経因性膀胱 (末梢型)	
嘉手川 豪心	(増) 108
女性泌尿器疾患	
腹圧性尿失禁	
片岡 政雄・今井 仁美・松岡 香菜子	(増) 114
骨盤臓器脱	
片岡 政雄・今井 仁美・松岡 香菜子	(増) 118
膀胱陰瘻	
欽田 知子・柏原 宏美・竹山 政美	(増) 122
尿道カルUNKル	
欽田 知子・渡邊 成樹・竹山 政美	(増) 125
尿路結石症	
サンゴ状結石	
芳生 旭辰・納谷 幸男	(増) 130
高齢者や要介護者の腎結石	

芳生 旭辰・納谷 幸男……………(増) 134	
尿管結石	
増田 朋子・松島 常……………(増) 138	
腫瘍外来	
腎細胞癌	
田中 一・松岡 陽・藤井 靖久……………(増) 144	
転移性腎細胞癌	
森田 順・七条 武志・深貝 隆志……………(増) 148	
腎盂癌・尿管癌(上部尿路癌)	
三宅 牧人……………(増) 155	
領域リンパ節転移を有する筋層浸潤性膀胱癌	
三宅 牧人……………(増) 159	
前立腺癌疑い(PSA 高値)	
伊藤 一人・大木 亮・黒澤 功……………(増) 165	
去勢抵抗性前立腺癌	
広重 佑・井川 掌……………(増) 169	
転移を有する精巢胚細胞腫瘍	
中村 晃和……………(増) 173	
術後尿失禁	
横山 みなと……………(増) 177	
前立腺全摘後の術後勃起障害	
佐藤 嘉一……………(増) 181	
内分泌疾患	
原発性アルドステロン症	
田辺 晶代……………(増) 188	
クッシング症候群	
田辺 晶代……………(増) 193	
加齢男性性腺機能低下症候群(LOH 症候群)	
天野 俊康……………(増) 197	
高度乏精子症	
平松 一平・辻村 晃……………(増) 201	
精索静脈瘤	
平松 一平・辻村 晃……………(増) 205	
閉塞性無精子症(精路閉塞)	
白石 晃司……………(増) 209	
非閉塞性無精子症(クラインフェルター症候群)	
白石 晃司……………(増) 213	
性機能障害	
勃起障害	
中野 雄造……………(増) 218	
射精障害	
中野 雄造……………(増) 222	
血精液症	
柏木 英志・猪口 淳一……………(増) 225	
腎不全	
急性腎障害(薬剤性)	
渡辺 裕輔・岡田 浩一……………(増) 230	
慢性腎不全(慢性腎臓病)	

岡田 浩一……………(増) 234	
尿路・性器損傷と膀胱異物	
腎損傷	
柳 雅人・西村 泰司・近藤 幸尋……………(増) 240	
膀胱損傷	
新地 祐介・堀口 明男……………(増) 243	
尿道外傷	
新地 祐介・堀口 明男……………(増) 247	
陰茎折症	
天野 俊康……………(増) 252	
膀胱異物	
柳 雅人・西村 泰司・近藤 幸尋……………(増) 256	
腎性高血圧・腎血管性病変	
腎血管性高血圧症	
森田 伸也……………(増) 262	
腎梗塞	
篠田 和伸……………(増) 265	
腎動脈瘤	
森田 伸也……………(増) 269	
先天性および小児泌尿器疾患	
先天性水腎症	
杉多 良文・松崎 和炯・神野 雅……………(増) 274	
膀胱尿管逆流	
杉多 良文・高瀬 雄太・神野 雅……………(増) 278	
尿道下裂	
吉野 薫・久松 英治・田島 基史……………(増) 283	
包茎	
吉野 薫・久松 英治・田島 基史……………(増) 286	
停留精巢	
佐藤 裕之……………(増) 289	
遊走精巢	
佐藤 裕之……………(増) 292	
夜尿症	
内藤 泰行・安食 淳・浮村 理……………(増) 295	
二分脊椎症・神経因性膀胱	
安食 淳・内藤 泰行・浮村 理……………(増) 299	
陰嚢水腫	
林 祐太郎・西尾 英紀・水野 健太郎……………(増) 303	
急性陰嚢症	
林 祐太郎・西尾 英紀・水野 健太郎……………(増) 306	
その他	
水腎症	
上平 修……………(増) 312	
後腹膜線維症(IgG4 関連疾患を含む)	
上平 修……………(増) 315	
血尿	
武藤 智……………(増) 319	

綜 説

筋層浸潤性膀胱癌に対する周術期補助薬物治療の 最前線

菊地 栄次・早川 望……………(6) 347

症 例

ペムブロリズマブによるステロイド抵抗性の 薬剤性腸炎を来した症例

中村 勇貴・鷺野 聡・小西 鼓・
松本 吏弘・田中 亨・宮川 友明……………(2) 159

術前の画像診断により精巣を温存し得た

傍精巣線維性偽腫瘍 (fibrous pseudotumor)
海野 智之・伊藤 吉三・斎須 和浩・
横井 聡始……………(7) 497

パチンコ遊戯中に自然破裂を来した腎癌

後藤 佑太・加藤 陽一郎・井藤 綾人・
石川 健太・松浦 朋彦・小原 航……………(12) 935

画像診断

単純性精巣嚢胞

杉田 佳子・設楽 敏也・藤田 哲夫……………(12) 940

小さな工夫

過活動膀胱ボツリヌス療法の導入：次亜塩素酸

ナトリウム溶液による失活と廃棄の簡便化

加藤 久美子……………(10) 756

da Vinci の金属ポートを用いた

腹腔鏡下尿管皮膚瘻造設術

浅井 聖史・田丁 貴敏……………(12) 944

交見室

接遇マナーが風化していませんか？

勝岡 洋治……………(10) 758

男児への包皮翻転の習慣は仮性包茎を助長する？

田中 学……………(13) 1026

学会印象記

「第 109 回日本泌尿器科学会総会」印象記

田岡 利宜也……………(1) 64

「第 109 回日本泌尿器科学会総会」印象記

梶田 司……………(1) 66

連 載

医薬系プレゼンテーションの技術

—知れば、学べば、必ず上達！ 井上 貴昭

第 25 回（最終回）プレゼンテーション技術から

コミュニケーション能力 UP……………(1) 71

「臨床泌尿器科」第76巻 執筆者索引

2022年(第1号~第13号)

数字は通巻頁数, 増は第76巻第4号

あ

相澤 理人……………830
青木 芳隆……………174
赤井畑 秀則……………増 090
赤松 秀輔……………792
浅井 聖史……………944
浅沼 宏……………26
安食 淳……………増 295, 増 299
東 治人……………392
東 隆一……………6
天野 俊康……………増 197, 増 252

い

井開 拓実……………増 046, 増 050
井川 掌……………増 169
井川 洋……………224
井川 靖彦……………260
井藤 綾人……………935
井上 貴昭……………71
井上 啓史……………370
井上 雅……………922
五十嵐 太郎……………200
伊藤 明宏……………878
伊藤 一人……………増 165
伊藤 克弘……………404
伊藤 慶……………542
伊藤 悠城……………612
伊藤 吉三……………497
猪阪 善隆……………968
飯島 和芳……………40
石川 清仁……………87, 88, 140
石川 健太……………935
石川 仁……………526
石田 英樹……………490
板橋 淑裕……………1020
市川 智彦……………703
市野 みどり……………298
市原 浩司……………増 072, 増 076
猪口 淳一……………増 225

今井 仁美……………増 114, 増 118
岩井 友明……………484
岩佐 俊……………26
岩月 正一郎……………742
岩端 威之……………748

う

上村 博司……………572
植村 天受……………410
浮村 理……………607, 636, 804, 増 295, 増 299
内田 潤次……………484
梅本 幸裕……………685, 742
海野 智之……………497

え

江浦 瑠美子……………330
江里口 貴久……………520
恵谷 俊紀……………98
遠藤 文康……………616

お

小川 貢平……………増 037, 増 041
小川 誠司……………356
小川 総一郎……………736
小川 令……………432
小原 航……………935
尾崎 由美……………240
尾谷 知亮……………562
大木 亮……………増 165
大坂 晃由……………748
大西 洋……………580
大平 伸……………増 026, 増 030
大家 基嗣……………26, 増 007
岡田 浩一……………986, 998, 増 230, 増 234
岡田 弘……………748
奥野 博……………646

か

加藤 久美子……………218, 756
加藤 忍……………628
加藤 琢磨……………798
加藤 晴朗……………40
加藤 繭子……………703
加藤 陽一郎……………935
嘉手川 豪心……………増 104, 増 108
海法 康裕……………878
柿崎 秀宏……………292
柏原 宏美……………増 122
柏木 英志……………増 225
片岡 政雄……………増 114, 増 118
勝岡 洋治……………758
金子 恵一……………974
兼松 明弘……………32
上條 駿介……………928
上平 修……………増 312, 増 315
亀井 潤……………118
荏部 樹里衣……………696
川喜田 睦司……………456
川守田 直樹……………878

き

木内 寛……………増 082, 増 086
木下 秀文……………824
木全 亮二……………増 062, 増 067
木村 友和……………374, 588
菊地 栄次……………347, 355, 398
北 悠希……………404
北野 弘之……………114
橋田 岳也……………56, 180, 292
金城 真実……………886

く

久米 春喜……………356
草刈 康平……………132
草西 洋……………224
黒澤 功……………増 165

黒田 恵司690
黒松 功670
桑原 勝孝622
鎌田 知子増 122, 増 125

こ

小島 祥敬736
小西 鼓159
小林 加直増 046, 増 050
小林 一樹612
小林 恭404
小林 秀行710
小宮 顕703
小村 和正392
後藤 大輔916
後藤 佑太935
近藤 恒徳380
近藤 幸尋427, 増 062, 増 067,
増 240, 増 256

さ

佐々 直人364
佐藤 裕之増 289, 増 292
佐藤 雄一736
佐藤 嘉一増 181
斎須 和浩497
雑賀 隆史466, 816
齋藤 一隆748
酒井 謙1020
境野 晋二郎554
定平 卓也94

し

清水 信貴174
重松 慶紀増 046, 増 050
重村 克巳146
設楽 敏也642, 940
七条 武志増 148
篠田 和伸増 265
篠原 信雄56, 180, 288
下澤 達雄958
小路 直778
白井 雅人472
白石 晃司730, 増 209, 増 213
白木 良一140, 386
新地 祐介14, 660, 増 243, 増 247
神野 雅増 274, 増 278

す

杉田 佳子940
杉多 良文増 274, 増 278
杉本 公平748
杉元 幹史769, 798
杉山 力一690
鈴木 和浩810
鈴木 省治218
鈴木 孝尚276
鈴木 康之200

せ

関戸 哲利186, 266
関根 芳岳810
仙石 淳282, 908
全並 賢二386

た

田岡 利宜也64
田島 基史増 283, 増 286
田丁 貴敏944
田中 亨159
田中学1026
田中 克幸276
田中 一増 144
田辺 晶代増 188, 増 193
田部井 彬史992
田部井 正20, 660
田村 芳美10
高野 祥子572
高橋 良輔304
高橋 遼平26
高瀬 雄太増 278
高橋 聡126
高橋 哲770
竹澤 健太郎714, 増 082, 増 086
竹島 徹平696
竹村 弘司852
竹村 昌彦230
竹山 政美増 122, 増 125
武田 篤也520
武中 篤310, 872
武本 佳昭484
谷口 久哲720

ち

千葉 公嗣724

千葉 博基56, 180, 288

つ

辻村 晃472, 686, 増 201, 増 205
坪井 一朗増 037, 増 041
鶴貝 雄一郎520

と

渡口 誠490
土井 研人980
東郷 容和132, 増 010, 増 015
東武 昇平316
富田 祐司増 062, 増 067
巴 ひかる173
島本 一匡865, 916

な

納谷 幸男増 130, 増 134
内藤 泰行増 295, 増 299
中川 健608
中川 浩次690
中野 雄造増 218, 増 222
中村 繁322
中村 晃和増 173
中村 勇貴159
中本 裕士562
永尾 光一476
長沼 俊秀484
成田 伸太郎844
南里 正晴194

に

二瓶 圭二514
西 盛宏330
西井 久枝928
西尾 英紀444, 増 303, 増 306
西村 泰司増 240, 増 256
西山 博之588

ぬ

糠谷 拓尚140

の

乃美 昌司282, 908
野口 満316
野々村 祝夫714
野宮 正範928
野村 博之654

は

羽場 知己……………40
幡多 政治……………572
萩生田 純……………608
秦 淳也……………増 090
濱野 高行……………1006
早川 望……………347, 398
林 祐太郎……………444, 増 303, 増 306

ひ

日向 信之……………114
桧山 佳樹……………126
樋口 まどか……………288
久松 英治……………増 283, 増 286
平林 裕樹……………218
平松 一平……………増 201, 増 205
広重 佑……………増 169
廣村 桂樹……………992

ふ

深貝 隆志……………増 148
福原 慎一郎……………714, 増 082, 増 086
福原 秀雄……………370
福本 哲也……………466
藤井 秀毅……………1014
藤井 靖久……………546, 増 144
藤井 陽一……………356
藤澤 正人……………724
藤田 和利……………410
藤田 哲夫……………940
藤原 敦子……………206, 804
藤本 清秀……………916
藤本 直浩……………104, 増 053
古川 勝規……………428
古田 昭……………200

ほ

芳生 旭辰……………増 130, 増 134
細野 眞……………568
堀内 大介……………607, 636
堀口 明男……………4, 660, 増 243, 増 247

本田 正史……………310, 872
本郷 祥子……………894

ま

馬嶋 剛……………866
前田 光毅……………146
牧志 綾……………224
槇山 和秀……………612
榊田 司……………66
増田 朋子……………増 138
松浦 朋彦……………935
松尾 学……………194
松岡 香菜子……………増 090, 増 114, 増 118
松岡 陽……………増 144
松崎 和炯……………増 274
松島 常……………増 138
松原 雄……………974
松本 吏弘……………159
松本 正広……………104, 増 053
丸山 雄樹……………94, 438

み

三浦 徳宣……………816
三浦 裕司……………852
三木 淳……………460
三井 貴彦……………259, 増 095, 増 100
三宅 牧人……………増 155, 増 159
三輪 好生……………900
水野 健太郎……………444, 増 303, 増 306
溝脇 尚志……………513
南 幸一郎……………392
南 高文……………410
宮川 友明……………159
宮本 佳尚……………980

む

武藤 智……………増 058, 増 319

も

守屋 仁彦……………46
森 慎一郎……………526

森田 順……………増 148
森田 伸也……………増 262, 増 269
門間 哲雄……………838

や

矢西 正明……………824
安井 孝周……………98, 742
安田 満……………150
柳 雅人……………増 240, 増 256
柳内 章宏……………908
柳田 素子……………974
山口 茜……………900
山崎 雄一郎……………330
山田 徹……………240
山本 哲平……………40
梁 英敏……………146

ゆ

湯村 寧……………696

よ

横井 聡始……………497
横山 みなと……………増 033, 増 177
吉岡 靖生……………534
吉田 宗一郎……………546
吉田 正貴……………928
吉野 薫……………増 283, 増 286
嘉村 康邦……………50, 212

わ

和田 耕一郎……………増 037, 増 041
和田 直樹……………292
若月 優……………526
鷺野 聡……………159
渡辺 裕輔……………986, 増 230
渡邊 周平……………1014
渡邊 豊彦……………438, 増 019, 増 023
渡邊 肇……………628
渡邊 成樹……………増 125
渡邊 麗子……………784

「臨床泌尿器科」第76巻 キーワード索引

2022 年（第 1 号～第 13 号）

数字は通巻頁数

あ

アジュバント療法……………392
アミノグリコシド系薬剤……………132
アモキシサピン……………714
アルファ線……………568
アロマターゼ阻害薬……………710

い

インフリキシマブ……………159
医原性尿道狭窄……………660
維持療法……………398
一次化学療法……………398
一次ホルモン療法（PADT）……………810
遺伝子……………792
溢流性尿失禁……………916
陰茎基部背面切開術……………476
陰囊内腫瘍……………497

う

ウロビジョン®……………364

え

エストロゲン局所投与……………240
エンホルツマブ ペドチン……………410
栄養管理……………428
栄養評価……………428
栄養療法……………428
塩化ラジウム -223 (²²³Ra)……………568

お

オリゴ骨転移……………542
オリゴ転移……………546

か

カテーテル……………276
カルシウム……………1014
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌……………126
化学療法……………347, 392

可視化……………804
過活動膀胱（OAB）……………866, 886, 900, 922, 928
寡分割照射……………514
画像診断……………497
開腹手術……………466
外陰陰症状質問票（VSQ）……………240
拡大前立腺全摘除術……………816
核医学治療……………572
核酸品質保証……………784
間質性膀胱炎（IC）……………194
感染創……………438
漢方製剤……………703
監視療法……………798, 852
環境保健……………736
環状切除……………476
鑑別診断……………180
癌局在診断……………778

き

キノロン耐性菌……………104
基質特異性拡張型 β ラクターマーゼ（ESBL）産生菌……………114, 126
逆行性射精……………714
逆行性洗腸……………330
急性腎障害（AKI）……………968, 980
球部尿道狭窄……………10
去勢抵抗性前立腺癌……………568
巨大前立腺肥大症……………642
共同意思決定（SDM）……………1020
狭窄部切除・尿道端々吻合術（EPA）……………10
強度変調放射線治療……………830
頬粘膜移植……………6
局所進行性前立腺癌……………816
局所進行前立腺癌……………830
筋層浸潤性膀胱癌……………347

く

クラミジア感染症……………150

クロミフェン……………710
クロミフェンクエン酸塩……………686
グラム陰性桿菌……………98
グラム陽性球菌……………98

け

ケロイド……………432
経口ペニシリン系……………94
経腔の膀胱腔瘻閉鎖術……………212
経尿道の前立腺核出術（TUEB）……………608
経尿道の前立腺蒸散術（TUVF）……………612
経尿道の前立腺吊り上げ術（UroLift™）……………646
経尿道の光選択的前立腺レーザー蒸散術（PVP）……………622
経尿道の膀胱壁内注入療法……………310
血管新生阻害薬……………986
血管石灰化……………1014
血管吻合……………484, 490
顕微鏡下精巣内精子採取術（micro TESE）……………472
顕微鏡下内精静脈低位結紮術……………724
限局性……………844
限局性前立腺癌……………804, 810

こ

口腔粘膜……………26
行動療法……………174, 206, 928
光力学診断……………370
抗 MRSA 薬……………140
抗菌薬……………146
抗菌薬適正使用……………88
抗血栓療法……………654
抗コリン薬……………298
抗緑膿菌活性……………114
高血圧……………986
高線量率小線源治療……………534

高線量率組織内照射 (HDR)	534
高齢	844
高齢者腎代替療法選択	1020
骨盤骨折による尿道外傷 (PFUI)	32
骨盤臓器脱 (POP)	224, 900
骨盤底機能障害	180
骨盤底筋体操 (PFMT)	878
骨盤内手術	916
骨盤内リンパ節転移	830
さ	
サプリメント	703
残留性有機汚染物質	736
し	
自然破裂	935
自己導尿路	56
自排尿	266
若年男性がん患者	748
手術	872
手術手技	212
手術治療	894
手術部位感染 (SSI)	432, 438
重症尿路性器感染症	126
重粒子線治療	526
術式選択	642
術前補助化学療法	386
順行性洗腸	330
女性	50
小線源治療 (LDR)	838
小児	46
小児泌尿器科	444
上皮内癌	374
上部尿路上皮癌 (UTUC)	364, 380, 386
蒸散術	622
心血管疾患	1014
神経因性下部尿路機能障害 (NLUTD)	908
神経因性膀胱	282, 288, 292, 298, 304, 310, 316, 322
診療アルゴリズム	260
人工尿道括約筋植込術 (AUS)	878
腎移植	490
腎盂・尿管癌	370, 398, 404, 410

腎癌	526
腎後性腎不全	980
腎細胞癌	580, 935
腎切開	456
腎臓	992
腎動脈塞栓術	935
腎部分切除術	456
す	
随意排尿	266
せ	
セファロスポリン	118
セラノスティクス	572
正常血圧虚血性急性腎障害	968
性機能	838
清潔間欠導尿	276
精液検査	696
精管-精管吻合術	472, 730
精管-精巣上体管吻合術	472, 730
精索静脈瘤	724
精巣	940
精巣内精子採取術 (TESE)	720
脊髓損傷	260
切迫性尿失禁 (UII)	218, 872
接触式前立腺レーザー蒸散術 (CVP)	622, 628
仙骨神経刺激療法	186, 886
洗腸路造設術	330
前立腺インプラント埋め込み尿道吊り上げ術 (PUL)	628
前立腺癌	466, 520, 526, 546, 562, 572, 792, 798, 824, 844
前立腺生検	778
前立腺全摘除術 (RP)	466, 878
前立腺摘除後合併症	40
前立腺特異的膜抗原 (PSMA)	572
前立腺肥大症 (BPH)	608, 612, 628, 646, 654, 670, 866, 872
前立腺肥大症 (BPH) 手術	636
そ	
造骨性骨転移	554
造精障害	742

た	
体幹部定位放射線治療	520
耐性菌	146
代用組織	20
担がん患者	1006
蛋白尿	986
短期照射	514
ち	
治療	200, 866
治療コスト	798
治療成績	520
治療歴	784
恥骨上膀胱瘻カテーテル留置	282
蓄尿機能障害	304
中枢神経疾患	908
中部尿道スリング術	206
長期成績	670
超寡分割照射	534
つ	
ツリウムレーザー	622
て	
低コンプライアンス膀胱	298
低ゴナドトロピン性性腺機能低下症	710
定位放射線治療 (SBRT)	542, 580
定義	194
適応と有害事象	224
適応判断	588
適正使用	132
転移性脊髓圧迫	542
と	
透析	484
糖尿病	916
な	
内視鏡手術	642
内シヤント (AVF)	484
内分泌学的検査	696
内分泌攪乱作用	736
難治性過活動膀胱 (rOAB)	180, 186

に

二次治療……………404
二分脊椎……………260
入浴後失禁（お湯漏れ）……………218
尿意切迫感……………174
尿管吻合……………490
尿失禁……………908, 922
尿失禁防止術……………322
尿沈渣……………958
尿電解質……………958
尿道カテーテル留置……………282
尿道下裂……………444
尿道下裂術後……………26
尿道狭窄……………46, 50
尿道狭窄症……………14, 20
尿道形成……………46
尿道形成術……………6, 20, 32, 50, 660
尿道再建……………660
尿排出機能障害……………292
尿路感染症……………132, 140, 146, 276
尿路上皮癌……………356
尿路性器感染症……………88, 94
尿路変向術……………460
妊娠性温存……………748
認知症……………646

ね

ネオアジュバント療法……………386

の

嚢胞……………940

は

ハンナ型間質性膀胱炎……………200
バイオアベイラビリティ……………98
バイポーラ……………608, 612
パリスシステム……………374
背景抑制広範囲拡散強調画像
（DWIBS）……………554
背面切開……………476
排尿筋過活動……………298
排尿筋低活動（DU）……………636
排尿後尿滴下……………218
排尿症状……………838
梅毒……………94
反射性排尿……………266

ひ

ヒト絨毛性ゴナドトロピン
（hCG）……………710
ビタミン類……………703
日帰り手術……………628
冷え……………922
非閉塞性無精子症……………710, 720
肥厚性瘢痕……………432
光選択的前立腺レーザー蒸散術
（PVP）……………646
標的化治療……………804
標的療法……………546
病理診断……………742

ふ

フルオロキノロン……………104
不妊治療……………690
副甲状腺ホルモン……………1014
腹圧性尿失禁（SUI）
……………206, 218, 878, 894, 900
腹腔鏡下精索静脈瘤手術……………724
腹腔鏡下陰断端挙上術……………230
腹腔鏡手術……………380
吻合部閉塞症……………40
分子病型分類……………356

へ

ペッサリー療法……………224
ペムプロリズマブ……………159, 404
閉経関連泌尿生殖器症候群
（GSM）……………240
閉塞性無精子症……………720, 730

ほ

ホスホジエステラーゼ5（PDE5）
阻害薬……………714
ホルマリン固定までの時間……………784
ホルミウムレーザー前立腺核出術
（HoLEP）……………616, 628, 646
ボツリヌス毒素膀胱内注入療法
……………886
保険適用……………690
保存治療……………894
保存的腎臓療法（CKM）……………1020
縫合……………444, 456
傍精巣線維性偽腫瘍……………497
膀胱温存療法……………588

膀胱拡大術……………316
膀胱頸部再建術……………322
膀胱頸部閉塞症……………40
膀胱搾り出し排尿……………266
膀胱全摘除術……………460
膀胱陰嚢（VVF）……………212
膀胱痛症候群（BPS）……………194, 200
膀胱出口部閉塞（BOO）……………636
膀胱皮膚瘻……………288
勃起改善薬……………686
勃起不全……………714

む

無精子症……………686, 742

め

免疫関連有害事象（irAE）……………992
免疫チェックポイント阻害薬
（CPI）……………347, 392, 992

や

薬剤性腎障害……………980
薬剤性大腸炎……………159
薬物療法……………174, 292, 928

ゆ

有痛性骨転移……………542
遊離グラフト……………26

よ

ヨード造影剤……………968
予防的抗菌薬……………118
陽子線治療……………526

ら

ラーニングカーブ（LC）……………616
卵胞刺激ホルモン（FSH）……………710

り

リキッドバイオプシー……………356
リン……………1014
リンパ節郭清（PLND）
……………380, 824
良性石灰化……………554
粒子線治療……………830
緑膿菌……………118
淋菌感染症……………150

れ

レニン-アンジオテンシン (RA) 系阻害薬	998
レーザー手術	670
レーザー前立腺蒸散術	654

ろ

ロボット支援下前立腺全摘除術 (RARP)	824
--------------------------	-----

数 字

5- アミノレブリン酸	370
-------------	-----

英 字

AMR (薬剤耐性)	140
AMR アクションプラン	88
analytical error	958
A 型ボツリヌス毒素	310

A 型ボツリヌス毒素膀胱壁内 注入手術	186
Bi-parametric MRI	770
chronic kidney disease	974
ESA 製剤	1006
ESBL 産生菌	104
FISH	364
heterogeneity	792
HIF-PH 阻害薬	1006
high volume/low volume	852
IGRT	514
IMRT	514
initial drop	998
Mitrofanoff 法	56
MRI-TRUS 融合画像	778
Multi-parametric MRI	770
<i>Mycoplasma genitalium</i>	150
Nectin-4	410
non-transecting urethroplasty	14
NTR	230

oligometastases	852
onco-nephrology	974
preanalytical error	958
Prostate Imaging Reporting and Data System (PI-RADS) v2.1	770
PSMA PET/CT	562
QOL	288
shared decision making	798
sodium-glucose co-transporter 2 (SGLT2) 阻害薬	998
TNM 第 8 版	374
triangular extension	6
Trimodal therapy	588
UTUC	392
very high-risk prostate cancer	816
V-NOTES	230
Yang-Monti 法	56
Y 染色体微小欠失検査	696
β ラクタマーゼ阻害薬	114
β_3 受容体作動薬	304