

「臨床泌尿器科」第78巻 総目次

2024年（第1号～第13号）

数字は通巻頁数、（ ）は号数、（増）は増刊号

特集

●泌尿器腹腔鏡手術ガイドラインを紐解く

—EBMに基づいた手術選択（1）

企画にあたって

近藤 幸尋……………5

副腎腫瘍に対する腹腔鏡下手術—単孔式および副腎部分切除に関して

今村 有佑・坂本 信一・市川 智彦……………6

腹腔鏡下腎摘除術—cT2およびcT3での腹腔鏡下腎摘除術，ロボット支援手術との比較に関して

矢津田 旬二・神波 大己……………12

腎部分切除術—腎部分切除術におけるロボット支援手術，高難度腎癌に対するロボット支援手術に関して

高原 健・白木 良一……………16

ハイリスク上部尿路上皮癌に対する腎尿管全摘除術—ロボット手術は開腹手術や腹腔鏡下手術を越えるのか？

近藤 恒徳……………22

ドナー腎摘除術—単孔式手術や細径鉗子使用手術

萩生田 純・中川 健……………32

腎盂形成術—ロボット支援手術に関して

水野 健太郎・西尾 英紀・安井 孝周・

林 祐太郎……………38

膀胱全摘除術—腹腔鏡下手術およびロボット支援手術，腸管を用いた尿路変向の体腔内手術，clinical T3の局所進行膀胱癌に対する腹腔鏡手術（LRC）/ロボット支援腹腔鏡手術（RARC）に関して

山口 徳也・森實 修一・武中 篤……………44

前立腺全摘除術—機能温存を最大化するための術式

秦 淳也・星 誠二・小島 祥敬……………52

腹腔鏡下仙骨腔固定術—腔式手術との比較およびロボット支援手術との比較

持田 淳一……………58

膀胱尿管逆流手術—腹腔鏡下膀胱内手術に関して

上仁 数義・小林 憲市・河内 明宏……………64

腹腔鏡下尿管管切除術

矢西 正明・木下 秀文……………70

●夜間頻尿に対する治療戦略

—クリニカルイナーシャからの解放（2）

企画にあたって

古田 昭……………91

〈総論〉

夜間頻尿に対する診療アルゴリズム

吉澤 剛・高橋 悟……………92

〈夜間頻尿の病因・病態に基づいた治療戦略〉

多尿，夜間多尿に対する治療戦略

松尾 朋博・今村 亮一……………100

膀胱蓄尿障害に対する治療戦略

鳥本 一匡・後藤 大輔・藤本 清秀……………106

睡眠障害に対する治療戦略

—『夜間頻尿ガイドライン [第2版]』に基づいて

秋元 隆宏・宮里 実……………112

〈夜間頻尿に関連する疾患〉

循環器疾患と夜間頻尿との関連

大石 充……………120

フレイルと過活動膀胱による夜間頻尿との関連

野宮 正範・西井 久枝・渡邊 亮典……………128

認知機能障害と夜間頻尿との関連

榊原 隆次……………136

〈夜間多尿（NP）に対するリアルワールドの治療戦略〉

男性NPに対するデスマプレシン薬物療法の

tips & tricks

古田 昭・五十嵐 太郎・木村 高弘……………142

男性NPに対するデスマプレシン薬物療法の

長期使用成績

黒瀬 浩文・井川 掌……………148

本邦における女性NPに対する治療戦略

山本 恭代・古川 順也……………154

●今こそ考えよう！尿路結石の再発予防（3）

企画にあたって

納谷 幸男……………169

メタボリック症候群の生活・食事指導は尿路結石の再発予防に有用か？

—食事指導，生活指導を再考する

出口 龍良・山下 真平・原 勲……………170

夜間頻尿も踏まえた適切な飲水の仕方は？

阿波 裕輔・野積 和義・野積 邦義……………176

薬剤・サプリメントによる予防は？		排尿障害に対するカテーテル管理	
森田 展代・宮澤 克人……………	182	里地 葉……………	326
24 時間蓄尿は必要か、随時尿じゃだめなの？		●泌尿器科医のための核医学	
杉野 輝明……………	188	—正しく理解して潮流に乗れ！ (6)	
再発を減らすために外科的治療で		企画にあたって	
ころがけることは？		志賀 哲……………	341
岡田 真介・井上 貴昭・濱本 周造……………	194	〈総論〉	
無症候の対側腎結石に対する治療は？		泌尿器核医学総論	
芳生 旭辰……………	200	志賀 哲……………	342
ツリウムレーザーは結石の再発を減らすか？		〈従来の核医学〉	
志賀 直樹……………	206	腎動態シンチグラフィー (^{99m}Tc -DTPA, ^{99m}Tc -MAG3),	
感染結石への対処は？		腎静態シンチグラフィー (^{99m}Tc -DTPA) と	
高沢 亮治……………	214	尿路シンチグラフィー	
尿管ステント閉塞をどう防ぐ？		石井 士朗……………	346
松崎 純一・川畑 遼・田尻下 紘直……………	218	泌尿器科領域の骨シンチグラフィー	
腸内細菌叢と尿路結石の関係は？		堀越 浩幸……………	354
—尿路結石形成に影響する腸内シュウ酸分解菌と		泌尿器科領域における FDG-PET/CT	
同菌が有するシュウ酸輸送体の構造と機能		渡邊 史郎……………	362
山下 敦子……………	224	褐色細胞腫・パラガングリオーマに対する I-123	
●人生 100 年時代の老年泌尿器科診療 (5)		MIBG シンチグラフィーおよび I-131 MIBG 治療	
企画にあたって		朝永 博康……………	370
小島 祥敬……………	247	去勢抵抗性前立腺癌に対する Ra-223 治療	
〈総論—診療ガイドライン〉		大伏 正幸……………	376
高齢者がん診療ガイドラインの概説		〈これからの核医学検査・治療〉	
中村 真樹・久米 春喜……………	248	褐色細胞腫・パラガングリオーマに対する	
過活動膀胱診療ガイドライン		^{211}At -MABG 治療	
橘田 岳也・和田 直樹・柿崎 秀宏……………	254	小早川 雅男・野村 香織……………	384
〈疫学〉		腎細胞癌に対する新しい PET 診断薬と	
高齢者泌尿器がんの疫学		核医学治療薬	
大日方 大亮・狩野 光男・高橋 悟……………	262	中井川 昇……………	392
高齢者における下部尿路症状の疫学		前立腺癌に対する PSMA-PET	
三井 貴彦……………	270	岡本 祥三……………	398
〈各論—悪性腫瘍〉		前立腺癌の神経内分泌腫瘍化に対する	
高齢者薬物療法の適応、方法、マネジメントのコツ		オクトレオスキャン [®] および Lu-177 PRRT 治療	
戸田 恵有沙・竹村 弘司・三浦 裕司……………	278	森 博史・萱野 大樹……………	404
高齢者腎癌治療のポイント		前立腺癌に対する PSMA 放射性リガンド治療	
加藤 大悟・野々村 祝夫……………	286	星 誠二・八木沼 恵・小島 祥敬……………	412
高齢者における尿路上皮癌診療		●キャッチアップ精巣腫瘍	
早川 望・菊地 栄次……………	292	—今、知っておくべき進歩 (7)	
人生 100 年時代の前立腺癌診療		企画にあたって	
星 誠二・八木沼 恵・小島 祥敬……………	298	植村 元秀……………	429
〈各論—良性疾患〉		〈オーバービュー〉	
高齢者の尿路結石		精巣腫瘍の病理アップデート	
藤田 雅一郎・井上 貴昭……………	306	都築 豊徳……………	430
尿路感染症		精巣腫瘍の画像診断の進歩—超音波検査を中心に	
安田 満……………	312	丸上 永晃……………	440
前立腺肥大症		精巣腫瘍手術の注意点	
大塚 篤史……………	319	—高位精巣摘除と化学療法後の残存腫瘍切除	

中村 晃和	446	どこまで薬物療法にこだわるのか？	
精巣腫瘍の薬物療法（全身化学療法）の進歩		福多 史昌・舂森 直哉	560
原 勲	452	〈低侵襲的外科治療（MIST）〉	
精巣腫瘍の放射線治療の位置づけ		本邦における MIST の位置づけと適応は？	
中村 清直・溝脇 尚志	462	大日方 大亮・高橋 悟	566
〈トピックス〉		2つの MIST, PUL と WAVE を比較する	
『精巣癌診療ガイドライン 2024 年版』改訂のポイント		京田 有樹・舂森 直哉	572
河合 弘二	466	MIST の出現は、前立腺肥大症の治療戦略を	
精巣胚細胞腫瘍の原因となりうる遺伝子変異の解析		どのように変えるのか？	
岸田 健	470	藤原 敦子・浮村 理	578
EAU（欧州泌尿器科学会）精巣癌ガイドラインによる		〈手術療法〉	
セミノーマの予後因子		手術療法の適応を再考する	
松井 喜之	476	秦 淳也・赤井畑 秀則・小島 祥敬	582
IGCCC update		TURP は今後も手術療法の reference standard と	
永原 啓・中山 雅志・西村 和郎	482	なりうるか？	
予後良好な進行性セミノーマの化学療法		賀本 敏行	588
河野 勤	488	AQUABEAM [®] ロボットシステムによる	
シスプラチン誘発神経毒性の臨床的および		経尿道的前立腺切除術（Aquablation）の展望	
ゲノムワイド解析		宮内 聡秀	593
上田 崇・奥見 雅由・浮村 理	494	●ゲノムアレルギーからの脱却	
精巣がんサバイバーにおける経済毒性と		—泌尿器科医がぜひ知っておきたいゲノムの知識(9)	
QOL の関連性		企画にあたって	
山下 慎一・柁津 晋久	500	赤松 秀輔	621
●前立腺肥大症の診療トランスフォーメーション		〈Germline 遺伝子異常と泌尿器がん〉	
—低侵襲的外科治療の台頭 (8)		遺伝子多型と泌尿器がん	
企画にあたって		塩田 真己	622
舂森 直哉	516	生殖細胞系列病的バリエーションと泌尿器がん	
〈疫学〉		関根 悠哉・羽瀧 友則	628
多種多様である男性下部尿路症状		遺伝性乳癌卵巣癌症候群	
—日本排尿機能学会疫学調査 JaCS2023 の結果より		松尾 かずな	634
三井 貴彦	518	がん遺伝カウンセリングの実際	
〈診断〉		久我 亜沙美・植木 有紗	640
排尿日誌が必要な前立腺肥大症とは？		〈がんゲノム検査とエキスパートパネル〉	
根来 宏光	526	本邦におけるがんゲノム医療の現状	
術前にカテーテル挿入を伴う		遠西 大輔	646
尿流動態検査が必要な前立腺肥大症とは？		がん遺伝子パネル検査の裏側	
関戸 哲利	530	須賀 淳子・松原 淳一・武藤 学	650
プレッシャーフロースタディを行わずに		エキスパートパネルの現状、課題とその対策	
どこまで排尿筋機能を推測できるか？		吉岡 正博・武藤 学	658
—実臨床で排尿筋低活動をいかに診断するか		泌尿器がんにおけるリキッドバイオプシーの	
松川 宜久	538	有用性と限界	
〈生活指導・薬物療法〉		住吉 崇幸・小林 恭	666
男性下部尿路症状における生活指導、		〈泌尿器がんとゲノム（各論）〉	
行動療法について		前立腺癌に対するがんゲノム医療	
松尾 朋博・今村 亮一	546	前川 滋克・小原 航	672
OAB 治療薬が必要な前立腺肥大症とは？		尿路上皮癌とゲノム異常	
橘田 岳也・和田 直樹・柿崎 秀宏	552	加藤 実・内田 潤次	680
多剤併用療法の光と影、		腎癌と腫瘍内不均一性	

植村 元秀	686	よくわかる免疫抑制薬	
肉腫におけるゲノム異常		齋藤 満	834
遠藤 誠・小田 義直・中島 康晴	694	〈実践編〉	
●アンチエイジングが泌尿器科診療を斬る！(10)		腎移植の術前検査と適応判断	
企画にあたって		井上 高光	842
井手 久満	721	各腎移植における免疫抑制療法の違いについて	
〈疾患編〉		—標準プロトコルから脱感作療法まで	
LOH 症候群とアンチエイジング		田崎 正行	852
明比 祐子・柳瀬 敏彦	722	腎移植の標準術式と血管吻合のバリエーション	
勃起障害 (ED) とアンチエイジング		岩見 大基	860
辻村 晃	728	腎移植後合併症におけるトラブルシューティング	
男性不妊症とアンチエイジング		原田 浩	866
白石 晃司	734	腎移植の周術期管理	
「排尿」とアンチエイジング		山田 保俊・見附 明彦・榎田 英樹	874
松本 成史	742	腎移植後拒絶反応—診断と治療	
フレイル・サルコペニアとアンチエイジング		土本 晃裕	878
—疫学的知見から		よくわかる移植後感染症	
大前 憲史	748	西田 隼人・土谷 順彦	888
〈治療編〉		腎移植後維持期外来診療における診療のポイント	
前立腺肥大症の治療		石川 里紗・長浜 正彦	896
斎藤 恵介	754	●泌尿器科医が知っておくべき	
テストステロン補充療法の実際		感染症ベストコレクション (12)	
大平 伸・清水 真次朗・原 綾英	764	企画にあたって	
泌尿器科領域における漢方療法		高橋 聡	917
皆川 倫範	770	季節性インフルエンザ	
〈トピックス〉		—新型コロナウイルス同時流行を鑑みて	
男性を健康にする食品機能因子に関する研究の動向		山岸 由佳	918
片岡 智哉・堀田 祐志	776	誤嚥性肺炎	
ED に対するスマートフォン治療アプリの開発		住吉 誠・宮崎 泰可	926
齋藤 順一・熊野 宏昭	782	感染性心内膜炎	
LOH 症候群に対する新しい再生医療の開発		堀野 哲也	932
佐藤 克哉・三宅 秀明・青井 貴之	788	急性胆嚢炎	
ゲノム不安定性・Y 染色体モザイクロスと		大毛 宏喜	938
アンチエイジング		腹膜炎	
八谷 剛史	792	末永 尚浩・畑 啓昭	942
●そうだったのか腎移植		腸管感染症	
—泌尿器科ジェネラリストを目指そう！(11)		中村(内山) ふくみ	950
企画にあたって		化膿性脊椎炎	
篠田 和伸	815	浅井 信博・三鴨 廣繁	956
〈基礎編〉		カテーテル関連血流感染症	
腎移植における SDGs ①		河瀬 京太郎・荒岡 秀樹	962
変わりつつある日本の腎代替療法		ヒトパピローマウイルス (HPV) 感染症	
高上 紀之・酒井 謙	816	川名 敬	968
腎移植における SDGs ②		ビルハルトツ住血吸虫症に対するマネジメント	
理想的なチーム医療とは		黒瀬 恭平	974
谷澤 雅彦・櫻井 裕子・田中 真純	822	泌尿器科外来における梅毒診療	
よくわかる移植免疫学—拒絶反応発症のメカニズム		砂押 研一	978
堀田 記世彦・岩原 直也・広瀬 貴行	826	性器ヘルペス	

渡辺 大輔	984
●知ってますか？ ED 診療の最前線 (13)	
企画にあたって	
福原 慎一郎	1009
〈ED の病態, 検査〉	
ED の疫学とリスクファクター	
水野 隆一・菊地 栄次	1010
ED の臨床検査について	
小林 皇	1016
ED の労災認定などに必要な検査について	
坂元 史稔・小谷 俊一	1022
〈ED の治療〉	
ロボット支援神経温存前立腺全摘除術	
本田 正史・森實 修一・武中 篤	1028
骨盤内手術後の陰茎リハビリテーション	
小川 総一郎・丹治 亮・佐藤 雄一	1036
PDE5 阻害薬による治療	
千葉 公嗣・三宅 秀明	1042
PDE5 阻害薬以外の内科的治療 (サプリメント・	
テストステロン補充・漢方薬など) による治療	
天野 俊康	1048
陰圧式勃起補助具による治療	
竹澤 健太郎・上田 倫央・野々村 祝夫	1054
PGE ₁ 陰茎海綿体注射の位置づけ	
—これまでとこれから	
大平 伸・原 綾英・永井 敦	1058
低強度体外衝撃波治療 (Li-ESWT) による ED 治療	
白井 雅人・辻村 晃	1064
陰茎プロステシス移植による治療について	
三井 要造・永尾 光一・小林 秀行	1070
虚血性勃起障害に対する血行再建手術	
川西 泰夫・三宅 毅志	1078

第 78 巻第 4 号 (増刊号)

薬の使い方がすぐわかる 泌尿器科処方ガイド

1. 尿路・性器の感染症	
《尿路感染症》	
急性 (単純性) 腎盂腎炎	
上原 慎也	(増) 008
急性 (単純性) 膀胱炎	
上原 慎也	(増) 011
尿路性器結核	
上原 慎也	(増) 015
尿路真菌症	
安田 満	(増) 018
急性前立腺炎	
安田 満	(増) 020
慢性前立腺炎	

安田 満	(増) 023
急性精巣上体炎	
田中 一志	(増) 026
フルニエ壊疽	
田中 一志	(増) 029
《性感染症》	
淋菌性尿道炎	
濱砂 良一	(増) 032
クラミジア性尿道炎	
濱砂 良一	(増) 036
非クラミジア性非淋菌性尿道炎	
濱砂 良一	(増) 039
性器ヘルペス	
石川 清仁	(増) 042
尖圭コンジローマ	
石川 清仁	(増) 045
梅毒	
鶴崎 俊文	(増) 048
《寄生虫感染症》	
リンパ系フィラリア症	
鶴崎 俊文	(増) 052
2. 下部尿路機能障害	
前立腺肥大症	
松岡 香葉子・秦 淳也・小島 祥敬	(増) 058
夜間頻尿	
亀井 潤	(増) 064
過活動膀胱	
亀井 潤	(増) 068
低活動膀胱	
古田 昭・木村 高弘	(増) 072
間質性膀胱炎	
古田 昭・木村 高弘	(増) 075
3. 女性泌尿器科	
腹圧性尿失禁	
金城 真実	(増) 080
骨盤臓器脱	
金城 真実	(増) 083
4. 尿路結石症	
尿路結石による疼痛発作	
岡田 真介・安田 恵里奈・森川 弘史	(増) 086
カルシウム含有結石	
岡田 真介・山下 真平	(増) 089
尿酸結石, シスチン結石	
岡田 真介・山下 真平	(増) 092
5. 先天性および小児泌尿器科	
膀胱尿管逆流 (尿路感染症)	
水野 健太郎・西尾 英紀・林 祐太郎	(増) 096
亀頭包皮炎	

水野 健太郎・西尾 英紀・林 祐太郎 …… (増) 099	
夜尿症	
志村 寛史・三井 貴彦 …… (増) 101	
小児尿失禁・過活動膀胱	
志村 寛史・三井 貴彦 …… (増) 104	
6. 内分泌疾患	
原発性アルドステロン症	
木内 謙一郎 …… (増) 110	
クッシング症候群	
川崎 芳英・手塚 雄太 …… (増) 114	
褐色細胞腫	
西本 紘嗣郎 …… (増) 118	
LOH 症候群	
鞍作 克之・内田 潤次 …… (増) 122	
低ゴナドトロピン性男子性腺機能低下症 (MHH)	
佐藤 克哉・千葉 公嗣・三宅 秀明 …… (増) 125	
7. 性機能障害	
勃起障害	
小川 総一郎・佐藤 雄一・小島 祥敬 …… (増) 130	
射精障害	
岩月 正一郎・武田 知樹・安井 孝周 …… (増) 133	
血精液症	
小川 総一郎・佐藤 雄一・小島 祥敬 …… (増) 136	
ペロニー病	
岩月 正一郎・梅本 幸裕・安井 孝周 …… (増) 139	
8. 腎機能障害	
急性腎障害 (AKI)	
田島 亮・渡邊 詩香・柴垣 有吾 …… (増) 144	
慢性腎臓病	
脇野 修 …… (増) 150	
腎移植 (免疫抑制薬)	
田中 亮・角田 洋一・野々村 祝夫 …… (増) 161	
後腹膜線維症 (IgG4 関連疾患を含む)	
高安 健太・木下 秀文 …… (増) 166	
9. 腫瘍	
《標準治療》	
副腎皮質癌	
武田 利和 …… (増) 172	
転移性腎癌	
永森 聖人・大澤 崇宏 …… (増) 175	
転移性尿路上皮癌	
早川 望・菊地 栄次 …… (増) 180	
転移性前立腺癌	
寺田 直樹 …… (増) 184	
去勢抵抗性前立腺癌	
橋本 浩平 …… (増) 187	
精巣癌	
山下 慎一 …… (増) 192	

陰茎癌	
本田 真理子 …… (増) 196	
《抗がん薬の副作用対策》	
分子標的薬に対する副作用対策	
成田 伸太郎 …… (増) 200	
免疫チェックポイント阻害薬に対する副作用対策	
前嶋 愛子 …… (増) 204	
急性過敏性反応	
水野 隆一・田中 伸之・大家 基嗣 …… (増) 208	
骨髄抑制	
加藤 淳 …… (増) 212	
悪心・嘔吐	
山本 一将・三浦 裕司 …… (増) 216	
末梢神経障害	
三好 康秀・佐伯 美奈子 …… (増) 221	
泌尿器科がんに対する漢方療法	
友田 岳志 …… (増) 224	
口腔粘膜炎	
山田 有佳・蒔生田 整治 …… (増) 231	
《緩和医療》	
がん患者の疼痛	
三浦 剛史 …… (増) 235	
がん患者の呼吸器症状	
所 昭宏 …… (増) 240	
がん患者の消化器症状	
大坂 巖 …… (増) 244	
がん患者の精神症状・せん妄	
竹内 麻理 …… (増) 249	
10. 周術期	
《予定手術》	
感染症の予防	
市原 浩司・高橋 聡 …… (増) 256	
深部静脈血栓症の予防	
山本 剛 …… (増) 260	
消化管術前処置	
上里 昌也 …… (増) 263	
肥厚性瘢痕の予防	
小川 令 …… (増) 266	
《ハイリスク患者の管理》	
ステロイド服薬中の患者	
今井 恵理哉・横塚 基 …… (増) 270	
降圧薬服用中の患者	
市場 晋吾 …… (増) 275	
抗血栓薬服用中の患者	
市場 晋吾 …… (増) 278	
血糖降下薬服薬中の患者	
今井 恵理哉・横塚 基 …… (増) 283	
透析・慢性腎不全の患者	

市場 晋吾……………(増) 289
精神疾患を伴う患者
 秋月 伸哉……………(増) 293
《術後愁訴と合併症》
術後痛
 余宮 きのみ……………(増) 299
せん妄
 秋月 伸哉……………(増) 303
悪心・嘔吐
 上里 昌也……………(増) 306
吃逆
 川島 正裕……………(増) 309
腰椎麻酔後の頭痛
 峰村 仁志・田中 聡……………(増) 312

症 例

大腸癌術後の精索転移
 生駒 弘明・阪野 里花・小林 隆宏・
 坂倉 毅・河野 奨・安井 孝周……………(1) 77
自然消失した血液透析患者の紫色蓄尿バッグ症候群
 勝岡 洋治・豊原 香穂里・丸山 泉・
 中川 雅代・金安 美喜・道口 彩葉……………(8) 603
TULに伴う医原性右尿管損傷に対する虫垂利用尿管置換術
 新澤 玲・野原 隆弘・八重樫 洋・
 泉 浩二・加藤 晴朗・溝上 敦……………(9) 703
術前 CT で診断困難であった腎マトリックス結石
 川畑 遼・福田 哲央・田尻下 紘直・
 松崎 純一……………(11) 903

小さな工夫

女性の膀胱異物にエンドループ®を使用する方法
 神田 裕佳・藤崎 明……………(12) 991

交見室

透析時血管痛に対する耳介治療の経験
 勝岡 洋治……………(12) 993

学会印象記

「第 39 回 EAU」印象記
 赤井 畑 秀則……………(7) 504
「第 39 回 EAU」印象記
 楊井 祥典……………(8) 607
「第 111 回日本泌尿器科学会総会」印象記
 塩田 真己……………(8) 610
「AUA2024」印象記
 秦 淳也……………(9) 710
「第 111 回日本泌尿器科学会総会」印象記
 赤塚 純……………(10) 798
「AUA2024」印象記
 藤田 尚紀……………(10) 800
「第 33 回日本小児泌尿器科学会」印象記
 西尾 英紀……………(12) 996
「UAA2024」印象記
 原 修平……………(12) 998
「第 31 回日本排尿機能学会」印象記
 林 祐太郎……………(13) 1084

「臨床泌尿器科」第78巻 執筆者索引

2024年(第1号~第13号)

数字は通巻頁数, 増は第78巻第4号

あ

蒔生田 整治……………増 231
阿波 裕輔……………176
青井 貴之……………788
赤井畑 秀則……………504, 582
赤塚 純……………798
赤松 秀輔……………621
秋月 伸哉……………増 293, 増 303
秋元 隆宏……………112
明比 祐子……………722
浅井 信博……………956
天野 俊康……………1048
荒岡 秀樹……………962

い

五十嵐 太郎……………142
井川 掌……………148
井手 久満……………721
井上 貴昭……………194, 306
井上 高光……………842
生駒 弘明……………77
石井 士朗……………346
石川 清仁……………増 042, 増 045
石川 里紗……………896
泉 浩二……………703
市川 智彦……………6
市場 晋吾……………増 275, 増 278,
増 289
市原 浩司……………増 256
犬伏 正幸……………376
今井 恵理哉……………増 270, 増 283
今村 有佑……………6
今村 亮一……………100, 546
岩月 正一郎……………増 133, 増 139
岩原 直也……………826
岩見 大基……………860

う

上里 昌也……………増 263, 増 306

上田 崇……………494
上田 倫央……………1054
上原 慎也……………増 008, 増 011,
増 015
植木 有紗……………640
植村 元秀……………429, 686
浮村 理……………494, 578
内田 潤次……………680, 増 122
梅本 幸裕……………増 139

え

榎田 英樹……………874
遠藤 誠……………694
遠西 大輔……………646

お

小川 総一郎……………1036, 増 130,
増 136
小川 令……………増 266
小田 義直……………694
小谷 俊一……………1022
小原 航……………672
大日方 大亮……………262, 566
大石 充……………120
大毛 宏喜……………938
大坂 巖……………増 244
大澤 崇宏……………増 175
大塚 篤史……………319
大平 伸……………764, 1058
大前 憲史……………748
大家 基嗣……………増 208
岡田 真介……………194, 増 086, 増 089,
増 092
岡本 祥三……………398
奥見 雅由……………494

か

加藤 淳……………増 212
加藤 大悟……………286
加藤 晴朗……………703

加藤 実……………680
狩野 光男……………262
賀本 敏行……………588
柿崎 秀宏……………254, 552
角田 洋一……………増 161
片岡 智哉……………776
勝岡 洋治……………603, 993
金安 美喜……………603
亀井 潤……………増 064, 増 068
萱野 大樹……………404
川崎 芳英……………増 114
川島 正裕……………増 309
川名 敬……………968
川西 泰夫……………1078
川畑 遼……………218, 903
河合 弘二……………466
河内 明宏……………64
河瀬 京太郎……………962
河野 奨……………77
神田 裕佳……………991
神波 大己……………12

き

木内 謙一郎……………増 110
木下 秀文……………70, 増 166
木村 高弘……………142, 増 072, 増 075
菊地 栄次……………292, 1010, 増 180
岸田 健……………470
橘田 岳也……………254, 552
京田 有樹……………572
金城 真実……………増 080, 増 083

く

久我 亜沙美……………640
久米 春喜……………248
熊野 宏昭……………782
鞍作 克之……………増 122
黒瀬 恭平……………974
黒瀬 浩文……………148

こ

小島 祥敬 …… 52, 247, 298, 412,
582, 増 058, 増 130, 増 136
小早川 雅男 …… 384
小林 憲市 …… 64
小林 皇 …… 1016
小林 隆宏 …… 77
小林 恭 …… 666
小林 秀行 …… 1070
後藤 大輔 …… 106
河野 勤 …… 488
高上 紀之 …… 816
近藤 恒徳 …… 22
近藤 幸尋 …… 5

さ

佐伯 美奈子 …… 増 221
佐藤 克哉 …… 788, 増 125
佐藤 雄一 …… 1036, 増 130, 増 136
斎藤 恵介 …… 754
齋藤 順一 …… 782
齋藤 満 …… 834
坂倉 毅 …… 77
坂本 信一 …… 6
坂元 史稔 …… 1022
酒井 謙 …… 816
榊原 隆次 …… 136
櫻井 裕子 …… 822
里地 葉 …… 326

し

志賀 哲 …… 341, 342
志賀 直樹 …… 206
志村 寛史 …… 増 101, 増 104
清水 真次朗 …… 764
塩田 真己 …… 610, 622
篠田 和伸 …… 815
柴垣 有吾 …… 増 144
上仁 数義 …… 64
白井 雅人 …… 1064
白石 晃司 …… 734
白木 良一 …… 16
新澤 玲 …… 703

す

須賀 淳子 …… 650
末永 尚浩 …… 942

杉野 輝明 …… 188
砂押 研一 …… 978
住吉 崇幸 …… 666
住吉 誠 …… 926

せ

関戸 哲利 …… 530
関根 悠哉 …… 628

た

田崎 正行 …… 852
田島 亮 …… 増 144
田尻下 紘直 …… 218, 903
田中 一志 …… 増 026, 増 029
田中 聡 …… 増 312
田中 伸之 …… 増 208
田中 真純 …… 822
田中 亮 …… 増 161
高沢 亮治 …… 214
高安 健太 …… 増 166
高橋 聡 …… 917, 増 256
高橋 悟 …… 92, 262, 566
高原 健 …… 16
竹内 麻理 …… 増 249
竹澤 健太郎 …… 1054
竹村 弘司 …… 278
武田 利和 …… 増 172
武田 知樹 …… 増 133
武中 篤 …… 44, 1028
丹治 亮 …… 1036

ち

千葉 公嗣 …… 1042, 増 125

つ

都築 豊徳 …… 430
辻村 晃 …… 728, 1064
土本 晃裕 …… 878
土谷 順彦 …… 888
鶴崎 俊文 …… 増 048, 増 052

て

手塚 雄太 …… 増 114
出口 龍良 …… 170
寺田 直樹 …… 増 184

と

戸田 恵有沙 …… 278

道口 彩葉 …… 603
所 昭宏 …… 増 240
友田 岳志 …… 増 224
朝永 博康 …… 370
豊原 香穂里 …… 603
島本 一匡 …… 106

な

納谷 幸男 …… 169
中井川 昇 …… 392
中川 健 …… 32
中川 雅代 …… 603
中島 康晴 …… 694
中村 清直 …… 462
中村 晃和 …… 446
中村 (内山) ふくみ …… 950
中村 真樹 …… 248
中山 雅志 …… 482
永井 敦 …… 1058
永尾 光一 …… 1070
永原 啓 …… 482
永森 聖人 …… 増 175
長浜 正彦 …… 896
成田 伸太郎 …… 増 200

に

西井 久枝 …… 128
西尾 英紀 …… 38, 996, 増 096,
増 099
西田 隼人 …… 888
西村 和郎 …… 482
西本 紘嗣郎 …… 増 118

ね

柊津 晋久 …… 500
根来 宏光 …… 526

の

野積 和義 …… 176
野積 邦義 …… 176
野々村 祝夫 …… 286, 1054, 増 161
野原 隆弘 …… 703
野宮 正範 …… 128
野村 香織 …… 384

は

羽瀨 友則 …… 628
萩生田 純 …… 32

橋本 浩平……………増 187
畑 啓昭……………942
秦 淳也……………52, 582, 710, 増 058
八谷 剛史……………792
濱砂 良一……………増 032, 増 036,
増 039
濱本 周造……………194
早川 望……………292, 増 180
林 祐太郎……………38, 1084, 増 096,
増 099
原 勲……………170, 452
原 修平……………998
原 綾英……………764, 1058
原田 浩……………866
阪野 里花……………77

ひ

広瀬 貴行……………826

ふ

福多 史昌……………560
福田 哲央……………903
福原 慎一郎……………1009
藤崎 明……………991
藤田 尚紀……………800
藤田 雅一郎……………306
藤原 敦子……………578
藤本 清秀……………106
古川 順也……………154
古田 昭……………91, 142, 増 072, 増 075

ほ

芳生 旭辰……………200
星 誠二……………52, 298, 412
堀田 記世彦……………826
堀田 祐志……………776
堀越 浩幸……………354
堀野 哲也……………932
本田 真理子……………増 196
本田 正史……………1028

ま

前川 滋克……………672

前嶋 愛子……………増 204
舛森 直哉……………516, 560, 572
松井 喜之……………476
松尾 かすな……………634
松尾 朋博……………100, 546
松岡 香菜子……………増 058
松川 宜久……………538
松崎 純一……………218, 903
松原 淳一……………650
松本 成史……………742
丸上 永晃……………440
丸山 泉……………603

み

三浦 剛史……………増 235
三浦 裕司……………278, 増 216
三鴨 廣繁……………956
三宅 毅志……………1078
三宅 秀明……………788, 1042, 増 125
三好 康秀……………増 221
見附 明彦……………874
水野 健太郎……………38, 増 096, 増 099
水野 隆一……………1010, 増 208
溝上 敦……………703
溝脇 尚志……………462
三井 貴彦……………270, 518, 増 101,
増 104
三井 要造……………1070
皆川 倫範……………770
峰村 仁志……………増 312
宮内 聡秀……………593
宮崎 泰可……………926
宮里 実……………112
宮澤 克人……………182

む

武藤 学……………650, 658

も

持田 淳一……………58
森 博史……………404
森川 弘史……………増 086
森實 修一……………44, 1028

森田 展代……………182

や

八重樫 洋……………703
八木沼 恵……………298, 412
矢津田 旬二……………12
矢西 正明……………70
谷澤 雅彦……………822
安井 孝周……………38, 77, 増 133, 増 139
安田 恵里奈……………増 086
安田 満……………312, 増 018, 増 020,
増 023

柳瀬 敏彦……………722
楊井 祥典……………607
山岸 由佳……………918
山口 徳也……………44
山下 敦子……………224
山下 慎一……………500, 増 192
山下 真平……………170, 増 089, 増 092
山田 保俊……………874
山田 有佳……………増 231
山本 一将……………増 216
山本 剛……………増 260
山本 恭代……………154

よ

余宮 きのみ……………増 299
横塚 基……………増 270, 増 283
吉岡 正博……………658
吉澤 剛……………92

わ

和田 直樹……………254, 552
脇野 修……………増 150
渡辺 大輔……………984
渡邊 詩香……………増 144
渡邊 亮典……………128
渡邊 史郎……………362

「臨床泌尿器科」第78巻 キーワード索引

2024 年（第 1 号～第 13 号）

数字は通巻頁数

あ

アンチエイジング …… 754, 764
圧－利尿曲線 …… 120

い

イムノクロマト法 …… 984
インプラント …… 1078
遺伝カウンセリング …… 640
遺伝学的検査 …… 640
遺伝子多型 …… 622
遺伝子変異 …… 470
遺伝性腫瘍 …… 640
遺伝性乳癌卵巣癌症候群
（HBOC） …… 634
陰圧式勃起補助具 …… 1054
陰茎海綿体自己注射 …… 1058
陰茎血行再建手術 …… 1078
陰茎プロステシス …… 1078
陰茎リハビリテーション …… 1036
飲水指導（飲水負荷および
飲水制限） …… 176

う

ウイルス性腸炎 …… 950
ウロフレイル …… 254

え

エキスパートパネル …… 646
エキスパートパネルの効率化
…… 658
疫学 …… 1010
疫学調査 …… 270, 518
嚥下機能 …… 926

お

黄色ブドウ球菌 …… 956

か

かくれ脳梗塞

（白質型多発性脳梗塞） …… 136
カテーテル抜去 …… 962
カルボプラチン …… 488
がん遺伝子パネル検査 …… 646
がんゲノム医療 …… 646, 650
がんゲノム医療の均てん化 …… 658
がん登録 …… 262
下肢筋力 …… 748
下部尿路機能障害（LUTD） …… 742
下部尿路症状（LUTS）
…… 270, 319, 518, 742
化学療法 …… 452
化学療法関連毒性 …… 278
化膿性脊椎炎 …… 956
可逆性虚血性海綿体機能障害
…… 1078
加齢 …… 128, 734
過活動膀胱（OAB）
…… 106, 136, 254, 552
過活動膀胱診療ガイドライン
[第3版] …… 254
解決法 …… 866
外尿道口褥瘡 …… 326
外来診療 …… 896
核医学診断 …… 342
核医学治療 …… 342
核医学治療（RI 内用療法） …… 376
褐色細胞腫（PCC） …… 384
合併症 …… 866
完全結石除去 …… 194
間質性膀胱炎（IC） …… 106
感染結石 …… 214
感染コントロール …… 306
感染予防 …… 896
漢方薬 …… 1048
灌流 …… 206

き

季節性インフルエンザウイルス
…… 918

巨大尿管 …… 64
拒絶反応 …… 826
虚血・再灌流 …… 742
菌血症 …… 932
筋肉量 …… 748

け

ゲノム医療 …… 672
ゲノム解析 …… 628
ゲノム不安定性 …… 792
経済毒性 …… 500
経尿道の水蒸気治療（WAVE）
…… 566, 572, 578
経尿道の前立腺吊り上げ術
（PUL） …… 566, 572, 578
経尿道の尿管碎石術 …… 703
経皮的血管形成術 …… 1078
血液透析 …… 603
血液粘稠度 …… 176
血液培養 …… 932, 962
血管形成 …… 860
血管内皮機能 …… 728
血管吻合 …… 860
血中循環腫瘍 DNA（ctDNA）
…… 666
血流障害 …… 742

こ

口腔ケア …… 926
行動療法 …… 100, 128, 546
抗体関連型拒絶 …… 878
抗ドナー抗体 …… 878
後腹膜リンパ節郭清 …… 446
後腹膜リンパ節転移 …… 462
高周波プローブ …… 440
高難度腎癌 …… 16
高齢者 …… 214, 254, 262, 270,
286, 292, 306, 326
高齢者がん診療ガイドライン
…… 248

高齢者機能評価……………248, 298
高齢者機能評価/介入……………278
骨シンチグラフィー……………354

さ

サーベイランス……………634
サプリメント……………182, 1048
作用機序……………834
再発予防……………170, 188, 214
細径鉗子使用手術……………32
残存腫瘍切除……………446

し

シスプラチン……………452
シスプラチン誘発性聴神経障害
……………494
シスプラチン誘発性末梢神経障害
……………494
シュウ酸分解菌……………224
シュウ酸輸送体……………224
シリコン……………218
子宮頸癌……………968
施設間格差……………658
次世代シークエンサー……………686
質問紙……………1016
手術後……………866
手術療法……………582
腫瘍径……………476
腫瘍内不均一性……………686
周術期……………874
重症度分類……………938
術後管理……………874
術前計画……………194
術前検査……………842
術中ナビゲーションシステム
……………16
女性……………154
証……………770
食品機能因子……………776
心エコー……………932
神経温存……………446, 1028
神経内分泌腫瘍化……………404
進行性精巣腫瘍……………466
進行性胚細胞腫瘍……………482
診療アルゴリズム……………92
新型コロナウイルス……………918
新規 PET 診断薬……………392

腎移植……………816, 822, 842, 852,
860, 866, 874, 888
腎盂形成術……………38
腎盂・尿管癌……………292
腎癌……………286, 362, 686
腎虚……………770
腎結石……………903
腎細胞癌……………392
腎シンチグラフィー……………346
腎代替療法……………816
腎代替療法専門指導士……………816
腎尿管全摘……………22

す

スタンダード……………588
ステージング……………398
水利尿……………120
睡眠障害……………526
睡眠障害国際分類第3版
(ICSD-3)……………112

せ

セミノーマ……………476
セラノスティクス……………342, 370
生活指導……………546
生物学的再発 (BCR)……………398
性器感染症……………312
性器ヘルペス……………984
精子……………734
精巣がんサバイバー……………500
精巣癌……………440
精巣腫瘍……………452, 470
精巣網浸潤……………476
石灰化……………218
接触予防策……………950
積極的治療……………200
尖圭コンジローマ……………968
染色体転座関連肉腫……………694
全生存率……………466
前立腺癌……………298, 362, 404, 412, 672
前立腺全摘除術……………52, 1036
前立腺特異膜抗原 (PSMA)……………412
前立腺肥大症 (BPH)……………106, 319,
518, 552, 560, 578, 582, 593, 754
前立腺肥大症外科治療……………588
前立腺膀胱突出度 (IPP)……………560

そ

総テストステロン……………722

た

多剤併用……………560
多職種連携……………650, 822, 926
多尿……………100
体腔内尿路変向法……………44
脱感作療法……………852
単孔式……………70
単孔式手術……………32
単孔式腹腔鏡手術 (LESS)……………6
男性……………734
男性下部尿路症状……………546
男性性機能……………776
男性不妊症……………1042

ち

チーム医療……………822
治療戦略……………112
腔式手術……………58
超音波検査……………440
腸内細菌……………224

つ

ツリウムファイバーレーザー
……………206

て

テストステロン……………776
テストステロン補充療法
……………764, 1048
デジタルヘルス……………782
デスマプレシン……………92, 142, 148
低強度体外衝撃波治療
(Li-ESWT)……………1064
低侵襲治療……………754
低侵襲的外科治療 (MIST)
……………566, 572, 578, 582, 588, 593
低ナトリウム血症……………142
低流速血流表示法……………440
適応判断……………842
適切な抗菌薬使用……………962
転移性精索腫瘍……………77
転倒……………128

と

ドナー特異的抗体 ……826
特発性細菌性腹膜炎 ……942

な

ナトリウム (Na) 利尿 ……120
内視鏡外科診療ガイドライン
2023 年版 ……12

に

二次発がん ……462
肉腫 ……694
乳酸脱水素酵素 (LDH) ……476
尿管鏡手術の手術環境 ……194
尿管形成術 ……703
尿失禁 ……52
尿生殖器止血吸虫症 ……974
尿道留置カテーテル関連感染症
……326
尿管管疾患 ……70
尿流波形 ……538
尿路管理 ……603
尿路結石 ……188, 306
尿路結石再発予防 ……182
尿路結石症 ……170
尿路上皮癌 ……362
尿路吻合 ……860
認知行動療法 (CBT) ……782
認知症 ……136

は

バキュームデバイス ……1054
パラガングリオーマ (PGL) ……384
胚細胞腫瘍 ……470
排尿筋過活動 ……530
排尿筋低活動 ……530, 538
排尿効率 ……538
排尿日誌 ……92
梅毒 ……978
白質型多発性脳梗塞 ……136
発がんリスク ……622
発症年齢 ……430

ひ

ヒトパピローマウイルス
(HPV) ……968
ビルハルツ住血吸虫 ……974

日和見感染 ……888
泌尿器科外来 ……978
泌尿器がん ……262, 666
肥満 ……722
病的バリエーション ……628

ふ

フュージョン画像 ……354
フレイル ……248
プレオマイシン ……488
プロスタグランジン E₁
……1022, 1058
服薬継続率 ……148
副作用 ……834
腹腔鏡下根治的腎摘除術
(LRN) ……12
腹腔鏡下仙骨陰固定術
(LSC) ……58
腹腔鏡下ドナー腎採取術 ……32
腹腔鏡下副腎摘除術 ……6
腹腔鏡下副腎部分切除術
(LPA) ……6
腹腔鏡下膀胱全摘除術
(LRC) ……44
腹腔鏡下膀胱内手術 ……64
腹腔鏡手術 ……22, 70
腹水検査 ……942
腹膜炎 ……942
複雑性尿路感染症 ……312
分子サブタイプ ……680
分子生物学的分類 ……430
分腎機能 ……346

へ

併用療法 ……552

ほ

ホスホジエステラーゼ 5 阻害薬
……1042
歩行速度 ……748
補助生殖医療技術 ……734
包括的がんゲノムプロファイリング
(CGP) 検査 ……650
放射性同位元素 (RI) ……376
放射性リガンド治療 (RLT) ……412
放射線治療 ……462
膀胱癌 ……292
膀胱蓄尿障害 ……92

膀胱出口部閉塞 ……530
膀胱内前立腺突出度 ……538
膀胱尿管逆流 (VUR) ……64
勃起機能 ……728, 1028
勃起機能障害 ……52
勃起障害 (ED) ……782, 1010, 1016,
1022, 1042, 1054, 1058, 1064,
1078

む

無症候性腎結石 ……200

め

メカニズム ……826
メタボリックシンドローム ……722
メタボリック症候群 (MetS)
……170
メチオニン ……214
免疫抑制薬 ……834, 896
免疫抑制療法 ……852

や

夜間睡眠時勃起 ……1016
夜間多尿 (NP) ……92, 100, 136,
142, 148, 154, 176, 526
夜間頻尿 ……92, 106, 112,
128, 154, 526
薬剤 ……182
薬剤耐性菌 ……312
薬物動態 ……834
薬物療法 ……100, 552, 622

ゆ

融合遺伝子 ……694

よ

予後不良因子 ……482
予防 ……218

ら

ラジウム -223 (Ra-223) ……376

り

リキッドバイオプシー ……666
リジスキャン ……1022
リスク低減手術 ……634
リスクファクター ……1010
両側同時治療 ……200

る
ルタテラ®404

れ
レバリアント628
レヴィ小体型認知症136
レノグラム346

ろ
ロボット支援下仙骨脛固定術
..... 58
ロボット支援手術 38
ロボット支援腎部分切除術
(RAPN) 16
ロボット支援前立腺全摘除術
..... 1028
ロボット支援腹腔鏡下根治的
腎摘除術 (RRN) 12
ロボット支援膀胱全摘除術
(RARC) 44
ロボット手術 22
老化治療792
老化予防792
老年319
老年医学298

わ
ワクチン888

数 字
²¹¹At-MABG384

24 時間蓄尿188

英 字

AQUABEAM® ロボットシステム
.....593
Banff 分類878
BPH106, 319, 518, 552, 560,
578, 582, 588, 593, 754
BRCA 遺伝子672
BSI (Bone Scan Index)354
CBT782
Clostridioides difficile 感染症
(CDI)950
CT903
CT ガイド下穿刺956
de-escalation488
ED782, 1010, 1016, 1022, 1036,
1042, 1054, 1058, 1064, 1078
Erection Hardness Score (EHS)
..... 1064
ESBL 産生菌938
FDG362
FGFR3680
Germ cell neoplasia *in situ*
(GCNIS)430
Girentuximab392
HBOC634
HPV 関連がん968
HPV ワクチン968
IGCCC482
IGCCC 分類466
IGCCCC488

iPS 細胞788
Leydig 様細胞788
LOH 症候群764, 770, 788
LUTD742
LUTS270, 319, 518, 742
MIBG370
micro dust206
MIST566, 572, 578,
582, 588, 593
Murphy's sign938
NP92, 100, 136, 142,
148, 154, 176, 526
OAB106, 136, 254, 552
patient initiated therapy (PIT)984
PDE5 阻害薬728, 1042
PET362, 488
PET-CT398
Platinum study494
Prostaglandin E₁ (PGE₁)
.....1022, 1058
pseudo renal failure942
PSMA-PET398
QOL278, 500
reduced port surgery (RPS)70
RI 内用療法370, 376
SDGs822
TP53680
T 細胞826
T 細胞関連型拒絶878
WAVE566, 572, 578
Y 染色体モザイクロス792