

「臨床泌尿器科」第71巻 総目次

2017年(第1号~第13号)

数字は通巻頁数, () は号数, (増) は増刊号

特集

●免疫チェックポイント阻害薬って何?—基礎から理解するがん治療のトレンド (1)

企画にあたって

大家 基嗣……………15

腫瘍免疫の制御機構

高塚 奈津子・西川 博嘉……………16

がん抗原の新しい概念

佐古田 幸美・玉田 耕治……………24

免疫チェックポイント阻害療法

北野 滋久……………30

メラノーマの治療からわかったこと

宇原 久……………38

腎細胞がんに対する治療

立神 勝則・江藤 正俊……………44

膀胱がんに対する治療

吉野 喬之・宮崎 淳・西山 博之……………50

前立腺がんにおける免疫チェックポイント阻害薬の

現況

小坂 威雄・大家 基嗣……………58

●神経因性膀胱の完全制覇 (2)

企画にあたって

小島 祥敬……………99

〈神経生理〉

神経と下部尿路機能—神経因性膀胱を理解するため

の基礎知識

三井 貴彦・武田 正之……………100

〈診療の実際〉

問診と身体所見のポイント

鈴木 康之・古田 昭・小池 祐介……………106

ウロダイナミクス検査のポイント

橘田 岳也・篠原 信雄……………113

治療のポイント

東武 昇平・有働 和馬・野口 満……………122

〈大脳・脳幹疾患による神経因性膀胱〉

脳血管障害と下部尿路機能障害—脳卒中回復期から

慢性期にみられる過活動膀胱を中心に

曲 友弘・黒澤 功……………128

パーキンソン病・多系統萎縮症・アルツハイマー病

内山 智之・榊原 隆次・平田 幸一……………137

〈脊髄・脊椎疾患による神経因性膀胱〉

多発性硬化症

山本 達也……………148

脊髄損傷患者における神経因性膀胱の診断と

治療マネジメント

乃美 昌司・柳内 章宏・仙石 淳……………155

感染症(脊髄炎・HTLV-1 関連脊髄症)

松尾 朋博・宮田 康好・酒井 英樹……………161

脊椎変性疾患による神経因性膀胱—下部尿路症状を

中心に

渡邊 水樹・花北 順哉・高橋 敏行……………167

先天性脊椎疾患

(二分脊椎・仙骨形成不全・脊髄係留症候群)

吉野 薫……………176

〈末梢神経障害による神経因性膀胱〉

糖尿病における下部尿路機能障害—病態と

診療マネジメント

櫛田 信博・赤井畑 秀則・小島 祥敬……………182

骨盤内手術後

本田 正史・引田 克弥・武中 篤……………189

●備えて安心! 泌尿器外傷の管理マニュアル (3)

企画にあたって

中島 洋介……………207

泌尿器科医に必要な外傷初期診療と最新の知見

渋谷 崇行・佐々木 淳一……………208

泌尿器外傷における IVR の現状と最新の知見

船曳 知弘……………214

腎外傷・尿管外傷に遭遇したら

柳 雅人・西村 泰司・鈴木 康友……………220

膀胱外傷

八木橋 祐亮……………226

尿道外傷

堀口 明男・新地 祐介・浅野 友彦……………234

陰囊・精巣外傷

山辺 史人・中島 耕一……………240

陰茎外傷

佐々木 春明・山岸 元基・下山 英明……………246

医原性泌尿器損傷の現状と対応方法

飯島 和芳・加藤 晴朗……………254

●エネルギーデバイスの極意—原理と特性を手術に活かす (5)

企画にあたって	
近藤 幸尋	299
各種エネルギーデバイスの動作原理と生体作用	
林 秀樹	300
モノポーラ電気メス	
川島 清隆・牧野 哲也・佐倉 雄馬	306
バイポーラ電気メス・剪刃	
濱崎 務・近藤 幸尋	312
超音波凝固切開装置	
木下 秀文・松田 公志	316
BiClamp® の基本原理と応用	
加藤 敬司・奥村 和弘	322
泌尿器腹腔鏡下手術におけるバイポーラシーリング デバイスの使い方	
繁田 正信・岩本 秀雄・甲田 俊太郎	328
超音波凝固切開装置+バイポーラシーリングデバイス	
田中 一志	334
ソフト凝固で上手く止血するには	
太田 智則	340
アルゴンビームコアギュレーター	
鶴 信雄・麦谷 莊一・栗田 豊	346
ラジオ波凝固切開装置	
大森 聡・高田 亮・小原 航	352
Ho:YAG レーザー	
中村 小源太・住友 誠	356
●症状と向き合う漢方の処方—“二刀流” それとも “一刀流”? (6)	
企画にあたって	
皆川 倫範	374
下部尿路症状への“二刀流”診療—“非”漢方医でも わかりやすく	
吉村 耕治	376
小児泌尿器疾患への“二刀流”診療	
上仁 数義	382
女性泌尿器疾患への“二刀流”診療	
井上 雅	388
男性泌尿器疾患への“二刀流”診療	
天野 俊康	394
高齢の透析患者への“二刀流”診療	
中野 路子	400
がん治療中の患者への“二刀流”診療—抗がん剤の 副作用対策	
高田 亮・小原 航	406
がん治療中の患者への“二刀流”診療—皮膚科関連 合併症	
蓮沼 直子・沼倉 一幸・中永 士師明	412

がん治療中の患者への“二刀流”診療—終末期 緩和医療

坂本 明之	420
全身倦怠感を訴える患者への“一刀流”診療	
井齋 偉矢	430
冷えを訴える患者への“一刀流”診療	
皆川 倫範	436
●去勢抵抗性前立腺癌 (CRPC)—Key Questions に 答える (7)	
企画にあたって	
大家 基嗣	467
CRPC の定義の変遷と問題点	
赤倉 功一郎	468
アビラテロンの効果と使い方	
杉元 幹史	474
エンザルタミドの効果的な使い方	
井口 太郎・玉田 聡・仲谷 達也	482
ビンテージ抗男性ホルモン薬の位置づけ	
計屋 知彰・酒井 英樹	488
Non-metastatic (M0) CRPC に対する治療の現状と課題	
上島 修一・神谷 直人・鈴木 啓悦	494
ドセタキセルの位置づけ	
松山 豪泰	502
カバジタキセルの位置づけ	
小坂 威雄・大家 基嗣	508
ラジウム-223 の位置づけ	
上村 博司	516
リキッドバイオプシーの現状と展望	
井川 掌	524
●前立腺肥大症に対する手術—古くて新しい泌尿器科 の標準治療 (8)	
企画にあたって	
小島 祥敬	567
〈総論〉	
前立腺肥大症に対する手術の最近の動向	
山田 恭弘・牛嶋 壮・浮村 理	568
〈経尿道的前立腺切除術〉	
TURP	
三井 貴彦・井原 達矢・武田 正之	574
バイポーラ TURP/TURis	
鈴木 康友・近藤 幸尋	580
〈経尿道的前立腺核出術〉	
HoLEP	
岩本 秀安・賀本 敏行	586
TUEB	
米山 高弘	596
〈経尿道的前立腺蒸散術〉	
PVP	

神田 英輝・杉村 芳樹・有馬 公伸……………602	性分化疾患の外科的治療
TURisV	佐藤 裕之……………790
高橋 良輔……………610	精神科の役割とチーム医療
〈合併症〉	菊地 祐子……………798
手術治療と性機能障害	性分化疾患の長期予後
原 綾英・福元 和彦・永井 敦……………616	守屋 仁彦・中村 美智子・篠原 信雄……………802
高齢者に対する前立腺肥大症手術	〈疾患各論〉
遠藤 文康……………622	染色体異常—クラインフェルター症候群を中心に
●尿路結石に対する外科的治療—Stone free 100% を目指して (9)	福原 慎一郎・木内 寛・野々村 祝夫……………808
企画にあたって	46,XX 精巢性性分化疾患/卵巣性性分化疾患
奴田原 紀久雄……………649	山口 孝則……………814
上部尿路内視鏡操作に必要な腎盂腎杯の解剖	アンドロゲン不応症候群
高沢 亮治……………650	長谷川 雄一……………822
上部尿路結石内視鏡治療と尿路感染症	先天性副腎皮質過形成
多武保 光宏……………662	久松 英治・吉野 薫……………826
ESWL—治療成功のための工夫	●透析療法の New Concept—各種ガイドラインに基 づく診療のポイント (11)
岡田 淳志……………670	企画にあたって
r-URS	武本 佳昭……………847
加藤 祐司・松谷 亮・坂 丈敏……………678	〈バスキュラーアクセス(VA)作製手技のポイント〉
f-URS	AVF (arteriovenous fistula)
松崎 純一……………686	長沼 俊秀・武本 佳昭……………848
PNL—上部尿路結石治療における役割	AVG (arteriovenous graft)
眞崎 拓朗・山口 秋人……………692	久木田 和丘・石黒 友唯・谷山 宣之……………853
Mini-perc と Micro-perc	動脈表在化法—ガイドラインに基づく診療のポイント
和田 耕一郎……………698	室谷 典義・白鳥 享・杉原 裕基……………858
ECIRS	カフ型・非カフ型カテーテルの挿入術
三浦 浩康……………704	宮田 昭……………863
上部尿路結石内視鏡治療技術の伝承	PTA (percutaneous transluminal angioplasty)
井上 貴昭……………712	佐藤 隆・小野木 健詞・坪井 正人……………873
●専門医として知っておきたい性分化疾患の基礎知識 (10)	透析導入基準の考え方
企画にあたって	花房 規男……………880
小島 祥敬……………745	血液透析での適正な透析量の決定法
〈基礎と分類〉	鈴木 一之……………886
性腺の性分化機構	標準的なドライウェイトの設定法
諸橋 憲一郎……………746	猪阪 善隆……………892
内性器と外性器の性分化機構	治療モード・スケジュールの組み立て方
梶岡 大暉・鈴木 堅太郎・山田 源……………752	友 雅司……………896
性分化疾患の分類	透析液水質基準の概要とその効果
中島 信一・緒方 勤……………759	峰島 三千男……………902
〈診断と治療総論〉	〈合併症への対応策〉
診断アルゴリズム	腎性貧血
堀川 玲子……………764	林 晃正……………908
性分化疾患の診断・治療における腹腔鏡の意義	MBD (mineral and bone disorder)
水野 健太郎・守時 良演・林 祐太郎……………776	角田 隆俊……………913
性分化疾患の内科的治療	血管石灰化—CKD-MBD 診療ガイドラインに 基づいた管理
土岐 真智子・長谷川 奉延……………784	辻本 吉広・庄司 哲雄……………920

●泌尿器科処置とトラブル対処法—日常臨床に潜む ピットフォール (12)

企画にあたって	
近藤 幸尋	947
〈カテーテルおよびステント〉	
腎瘻造設と管理	
平沼 俊亮・諸角 誠人・岡田 洋平	948
尿管ステントの留置と管理	
上平 修	955
膀胱瘻造設と管理	
東武 昇平・有働 和馬・野口 満	962
尿道カテーテルの留置と管理	
鈴木 康友・近藤 幸尋	967
〈洗浄〉	
腎盂洗浄	
井上 貴昭	974
膀胱洗浄	
小川 輝之・皆川 倫範・石塚 修	979
〈穿刺〉	
腎嚢胞穿刺	
武藤 智	983
陰嚢水腫穿刺	
安藤 亮介・安井 孝周	987
〈その他〉	
尿道ブジー・尿道拡張	
堀口 明男	992
尿管皮膚瘻のストーマ管理	
亭島 淳・松原 昭郎	997
回腸導管の管理 (ストーマ管理)	
佐藤 文憲・秦 聡孝・三股 浩光	1002
代用膀胱 (自排尿型新膀胱) の管理	
古家 琢也・大山 力	1007
●泌尿器癌局所療法—局所を制する者は全身を制す (13)	
企画にあたって	
大家 基嗣	1047
〈前立腺癌〉	
前立腺癌の局所療法の根拠となる病理と解剖	
金尾 健人	1048
前立腺癌に対する高密度焦点式超音波療法	
小路 直・内田 豊昭・宮嶋 哲	1054
前立腺癌に対する凍結療法	
三木 健太	1061
前立腺癌の根治的放射線治療後の再発に対する	
救済小線源療法	
三宅 牧人・田中 宣道・藤本 清秀	1068
〈腎細胞癌〉	
小径腎細胞癌に対する凍結療法	

柳澤 孝文・三木 淳・岸本 幸一	1077
小径腎癌に対する RFA	
神田 英輝・有馬 公伸・杉村 芳樹	1084
腎細胞癌に対する重粒子線治療	
粕谷 吾朗・牧島 弘和・辻 比呂志	1090
〈転移巣治療〉	
腎細胞癌の転移巣に対する摘出術	
高松 公晴・大家 基嗣	1096
転移性脳腫瘍に対する定位放射線治療	
周藤 高	1101
泌尿器系転移癌に対するサイバーナイフ治療を用いた	
定位放射線治療	
大西 洋	1106

71 巻 4 号 (増刊号)

泌尿器科検査パーフェクトガイド

Part I 知っておきたい泌尿器科検査の手順とコツ

① 検体検査

検尿	
白石 晃司	(増) 008
尿培養検査	
松本 正広・濱砂 良一	(増) 010
尿道分泌物の検査	
松本 正広・濱砂 良一	(増) 016
前立腺液検査	
松本 正広・濱砂 良一	(増) 020
精液検査	
白石 晃司	(増) 023

② 腎機能検査

腎機能検査	
小島 智亜里・岡田 浩一	(増) 025

③ 内分泌機能検査

間脳-下垂体-性腺系の検査	
田村 秀樹	(増) 029
間脳-下垂体-副腎皮質系の検査	
田村 秀樹	(増) 032
副腎髓質の検査	
田辺 晶代	(増) 037
レニン-アンジオテンシン-アルドステロン系の検査	
田辺 晶代	(増) 039
副腎静脈サンプリング	
工藤 正孝・高瀬 圭・佐藤 文俊	(増) 042

④ 超音波検査

陰嚢超音波検査	
中村 晃和	(増) 045
腹部超音波検査	
齋藤 一隆	(増) 048
経直腸超音波検査	

齋藤 一隆	(増)	052
⑤ X線検査		
排泄性尿路造影		
濱本 周造	(増)	055
腎盂造影		
濱本 周造	(増)	057
膀胱尿道造影		
北 雅史・柿崎 秀宏	(増)	060
⑥ 核医学的検査		
腎シンチグラフィ		
織内 昇	(増)	064
副腎シンチグラフィ		
中嶋 憲一	(増)	067
骨シンチグラフィ		
中嶋 憲一	(増)	070
副甲状腺シンチグラフィ		
中嶋 憲一	(増)	072
FDG-PET/CT		
織内 昇	(増)	074
⑦ 尿流動態検査		
尿流動態検査		
和田 直樹・柿崎 秀宏	(増)	077
⑧ 内視鏡検査		
膀胱尿道鏡検査		
吉田 健志	(増)	085
尿管鏡検査		
吉田 健志	(増)	088
⑨ 生検		
前立腺生検		
米山 高弘	(増)	091
精巣生検		
岩月 正一郎・野崎 哲史・梅本 幸裕	(増)	096
PartⅡ 疾患別：実施すべき検査と典型所見		
① 先天性疾患・小児泌尿器科疾患		
先天性水腎症		
井手迫 俊彦	(増)	100
膀胱尿管逆流		
井手迫 俊彦	(増)	103
尿管異所開口/尿管瘻		
宮里 実・仲西 昌太郎・宮城 亮太	(増)	107
夜尿症		
川合 志奈・日向 泰樹・中井 秀郎	(増)	111
前部・後部尿道弁		
川合 志奈・日向 泰樹・中井 秀郎	(増)	115
尿道下裂		
水野 健太郎・加藤 大貴・林 祐太郎	(増)	118
停留精巣		
水野 健太郎・西尾 英紀・林 祐太郎	(増)	121

② 女性泌尿器科疾患		
腹圧性尿失禁		
篠島 利明・大家 基嗣	(増)	124
骨盤臓器脱		
篠島 利明・大家 基嗣	(増)	126
膀胱腔瘻/尿管腔瘻		
関戸 哲利	(増)	128
尿路子宮内膜症		
関戸 哲利・竹内 康晴・伊藤 友梨香	(増)	131
③ 尿路・性器の損傷		
腎損傷		
高橋 正博・青木 大志・石戸谷 滋人	(増)	134
膀胱損傷		
八木橋 祐亮	(増)	137
尿道損傷		
八木橋 祐亮	(増)	140
精巣損傷		
永尾 光一	(増)	143
陰茎損傷		
永尾 光一	(増)	146
④ 尿路機能障害・閉塞性疾患		
前立腺肥大症		
大城 琢磨	(増)	149
過活動膀胱		
橋田 岳也・菅野 由岐子・篠原 信雄	(増)	153
神経因性膀胱		
橋田 岳也・菅野 由岐子・篠原 信雄	(増)	156
間質性膀胱炎		
上田 朋宏	(増)	160
⑤ 尿路結石・結石関連疾患		
カルシウム結石		
宮澤 克人・中澤 佑介・中井 暖	(増)	163
尿酸結石		
宮澤 克人・井上 慎也・森田 展代	(増)	167
シスチン結石		
高山 達也・山崎 正博・森田 辰男	(増)	170
感染結石		
高山 達也・山崎 正博・森田 辰男	(増)	172
⑥ 尿路・性器の感染症		
腎盂腎炎		
有馬 公伸	(増)	174
腎膿瘍/腎周囲膿瘍		
有馬 公伸	(増)	177
膀胱炎		
石川 清仁	(増)	179
前立腺炎		
石川 清仁	(増)	181
精巣炎		

上仁 数義……………	(増) 183
精巣上体炎	
重村 克巳・荒川 創一・藤澤 正人……………	(増) 185
尿路敗血症	
重村 克巳・荒川 創一・藤澤 正人……………	(増) 187
結核	
高橋 聡……………	(増) 190
性感染症	
高橋 聡……………	(増) 192
性器ヘルペス/梅毒	
本田 まりこ……………	(増) 194
乳び尿	
鶴崎 俊文……………	(増) 197
カンジダ感染症	
鶴崎 俊文……………	(増) 200
7 腎不全・腎機能障害	
急性腎不全	
内田 潤次・仲谷 達也……………	(増) 204
慢性腎不全	
内田 潤次・仲谷 達也……………	(増) 208
腎梗塞/腎動脈瘤/腎動静脈瘻	
銘苅 晋吾・陣内 良映・菊川 浩明……………	(増) 211
ナットクラッカー症候群	
二口 芳樹・前田 喜寛・菊川 浩明……………	(増) 214
IgG4 関連疾患	
花岡 成典・辻井 俊彦・高沢 亮治……………	(増) 216
腎出血	
辻井 俊彦・高沢 亮治・北山 沙知……………	(増) 218
移植腎拒絶反応	
乾 政志……………	(増) 222
移植腎急性尿細管壊死	
乾 政志……………	(増) 224
慢性移植腎症	
野崎 大司……………	(増) 226
8 内分泌疾患	
閉塞性無精子症	
小川 総一郎・胡口 智之・小島 祥敬……………	(増) 229
非閉塞性無精子症	
小川 総一郎・佐藤 雄一・小島 祥敬……………	(増) 231
精索静脈瘤	
上仁 数義……………	(増) 233
LOH 症候群	
岩月 正一郎・武田 知樹・梅本 幸裕……………	(増) 235
性分化疾患	
金城 健一・緒方 勤……………	(増) 237
9 性機能障害	
勃起・射精障害	
川西 泰夫・岸本 大輝……………	(増) 241

陰茎持続勃起症	
川西 泰夫・三宅 毅志……………	(増) 244
10 腫瘍	
副腎癌	
今本 敬・川村 幸治・市川 智彦……………	(増) 248
クッシング症候群	
氏家 剛・植村 元秀・宮川 康……………	(増) 260
原発性アルドステロン症	
氏家 剛・植村 元秀・宮川 康……………	(増) 264
褐色細胞腫	
今本 敬・市川 智彦……………	(増) 269
腎腫瘍	
原林 透・三浪 圭太・高田 徳容……………	(増) 278
ウィルムス腫瘍	
松井 善一……………	(増) 282
腎盂尿管癌	
月野 浩昌……………	(増) 284
膀胱癌	
柴森 康介・北村 寛……………	(増) 289
尿道癌	
加藤 陽一郎・五十嵐 大樹・小原 航……………	(増) 293
尿管腫瘍	
井上 高光・成田 伸太郎……………	(増) 296
前立腺癌	
羽賀 宣博・胡口 智之・小島 祥敬……………	(増) 300
精巣腫瘍	
加藤 陽一郎・加藤 廉平・小原 航……………	(増) 307
陰茎癌	
月野 浩昌・武田 将司・賀本 敏行……………	(増) 312
後腹膜腫瘍	
井上 高光・沼倉 一幸……………	(増) 316

総 説

泌尿器がん薬物療法における PK・PD と薬物相互反応	
北村 寛……………	(1) 5
腎細胞癌における分子標的薬の薬物動態学, 薬力学, ゲノム薬理学	
土谷 順彦……………	(5) 291
小児尿失禁	
野口 満……………	(8) 559
尿路結石の形成機序と治療への展望	
安井 孝周……………	(13) 1039

専門医のための泌尿器科基本手術

後腹膜リンパ節郭清術	
小島 崇宏・河合 弘二……………	(1) 66
後腹膜リンパ節郭清術	
中村 晃和・浮村 理……………	(1) 72

経尿道の膀胱腫瘍切除術 (TUR-BT)	
沼尾 昇・米瀬 淳二	(6) 444
経尿道の膀胱腫瘍切除術 (TUR-BT)	
小林 恭	(6) 448
経尿道の膀胱碎石術	
射場 昭典・柑本 康夫・原 勲	(7) 530
経尿道の膀胱碎石術	
本田 正史・武中 篤	(7) 534
開腹膀胱全摘除術: 男性患者の場合	
菅野 秀典・土谷 順彦	(9) 720
開腹膀胱全摘除術: 女性患者の場合	
末金 茂高・西原 聖顕・井川 掌	(9) 726
腹腔鏡下膀胱全摘除術: 男性患者の場合	
稲元 輝生	(11) 928
腹腔鏡下膀胱全摘除術: 女性患者の場合	
日向 信之・藤澤 正人	(11) 931
回腸導管造設術	
加藤 晴朗・山本 哲平・下島 雄治	(12) 1010
回腸導管造設術	
兼平 貢・加藤 陽一郎・小原 航	(12) 1015

原 著

尿路感染症による播種性血管内凝固症候群に対する	
遺伝子組換えトロンボモジュリンの有効性	
岡崎 智・松本 成史・小林 進・渡邊 成樹	
堀 淳一・玉木 岳・安住 誠・北 雅史・柿崎 秀宏	
	(1) 79
筋層非浸潤性膀胱癌に対する尿アルカリ化療法併用	
によるマイトマイシン膀胱内注入療法の治療経験	
根本 勾	(10) 833

症 例

尿管内に発症したポリープ状子宮内膜症	
内藤 伶奈人・加藤 浩章・西野 昭夫・辻端 亜紀彦	
	(1) 85
超音波断層検査とMRIによる診断により精巣温存が可	
能であった傍精巣線維性偽腫瘍 (fibrous pseudotumor)	
日紫喜 公輔・新保 正貴・村石 修・加茂 実武	
鈴木 高祐・服部 一紀	(3) 261
後腹膜リンパ節転移を来した原発性精巣カルチノイド	
根井 翼・村松 和道・蓮見 勝・清水 信明	
	(3) 265
自然消失を認めた膀胱原発小細胞癌	
森 亘平・野口 剛・村岡 研太郎・村井 哲夫	
光谷 俊幸	(3) 271
歯科用エアタービンが有効であったペットボトルに	

よる陰茎絞扼症	
小西 鼓・鷺野 聡・大島 将・齋藤 公俊・林 宏栄	
宮川 友明	(8) 629
精索ブロックと精索静脈瘤手術が有効であった鼠径	
ヘルニア術後の慢性疼痛	
山岸 敦史・滝口 規子・菅藤 哲	
笹川 五十次・白石 晃司・土谷 順彦	(12) 1019
去勢抵抗性前立腺癌の腹膜透析患者に対するアピラ	
テロンの使用経験	
富田 祐司・木全 亮二・川田 由里子・大林 康太	
朗・堀内 和孝・近藤 幸尋	(13) 1115

画像診断

突発性腎動脈解離による腎梗塞	
松岡 香菜子・赤井畑 秀則・小島 祥敬	
	(12) 1024

小さな工夫

膀胱内でループしているガイドワイヤーの直線化	
小松 健司・新保 正貴	(3) 276
ロボット支援前立腺全摘除術におけるフォーリーカ	
テーテルを用いたサントリーニ静脈叢処理時の貯	
留液回収法	
大津 晃・竹澤 豊	(5) 365
U字 flap 腎盂形成術	
宮里 実・斎藤 誠一	(12) 1028

交見室

膀胱洗浄は必要? 不必要?	
勝岡 洋治	(3) 279
超音波による副腎描出法の標準化に向けて	
水関 清	(7) 541

学会印象記

「第32回EAU」印象記	
木村 高弘	(7) 544
「第32回EAU」印象記	
元島 崇信	(7) 546
「第105回日本泌尿器科学会総会」印象記	
渡部 明彦	(8) 636
「第105回日本泌尿器科学会総会」印象記	
引地 克	(8) 638
「第112回AUA」印象記	
稲元 輝生	(9) 732
「第112回AUA」印象記	
長尾 一公	(9) 734

「臨床泌尿器科」第71巻 執筆者索引

2017年(第1号~第13号)

数字は通巻頁数, 増は第71巻第4号

あ

安住 誠……………79
青木 大志……………増134
赤井畑 秀則……………182, 1024
赤倉 功一郎……………468
浅野 友彦……………234
天野 俊康……………394
荒川 創一……………増185, 増187
有馬 公伸
……………602, 1084, 増174, 増177
安藤 亮介……………987

い

五十嵐 大樹……………増293
井川 掌……………524, 726
井口 太郎……………482
井齋 偉矢……………430
井手迫 俊彦……………増100, 増103
井上 慎也……………増167
井上 貴昭……………712, 974
井上 高光……………増296, 増316
井上 雅……………388
井原 達矢……………574
伊藤 友梨香……………増131
射場 昭典……………530
猪阪 善隆……………892
飯島 和芳……………254
石川 清仁……………増179, 増181
石黒 友唯……………853
石塚 修……………979
石戸谷 滋人……………増134
市川 智彦……………増248, 増269
稲元 輝生……………732, 928
乾 政志……………増222, 増224
今本 敬……………増248, 増269
岩月 正一郎……………増096, 増235
岩本 秀雄……………328
岩本 秀安……………586

う

宇原 久……………38
有働 和馬……………122, 962
上田 朋宏……………増160
上村 博司……………516
植村 元秀……………増260, 増264
浮村 理……………72, 568
氏家 剛……………増260, 増264
牛嶋 壮……………568
内田 潤次……………増204, 増208
内田 豊昭……………1054
内山 智之……………137
梅本 幸裕……………増096, 増235

え

江藤 正俊……………44
遠藤 文康……………622

お

緒方 勤……………759, 増237
小川 総一郎……………増229, 増231
小川 輝之……………979
小野木 健詞……………873
小原 航
……………352, 406, 1015, 増293, 増307
大島 将……………629
大城 琢磨……………増149
大津 晃……………365
大西 洋……………1106
大林 康太朗……………1115
大森 聡……………352
大家 基嗣
……………15, 58, 467, 508, 1047, 1096,
増124, 増126
大山 力……………1007
太田 智則……………340
岡崎 智……………79
岡田 淳志……………670
岡田 浩一……………増025

岡田 洋平……………948
奥村 和弘……………322
織内 昇……………増064, 増074

か

加藤 敬司……………322
加藤 大貴……………増118
加藤 晴朗……………254, 1010
加藤 浩章……………85
加藤 祐司……………678
加藤 陽一郎……………1015, 増293, 増307
加藤 廉平……………増307
加茂 実武……………261
賀本 敏行……………586, 増312
柿崎 秀宏……………79, 増060, 増077
角田 隆俊……………913
梶岡 大暉……………752
粕谷 吾朗……………1090
勝岡 洋治……………279
金尾 健人……………1048
兼平 貢……………1015
上島 修一……………494
上平 修……………955
神谷 直人……………494
川合 志奈……………増111, 増115
川島 清隆……………306
川田 由里子……………1115
川西 泰夫……………増241, 増244
川村 幸治……………増248
河合 弘二……………66
神田 英輝……………602, 1084
菅藤 哲……………1019
菅野 秀典……………720
菅野 由岐子……………増153, 増156

き

木内 寛……………808
木下 秀文……………316
木全 亮二……………1115
木村 高弘……………544

菊川 浩明 ……増 211, 増 214
菊地 祐子 ……798
岸本 幸一 ……1077
岸本 大輝 ……増 241
北 雅史 ……79, 増 060
北野 滋久 ……30
北村 寛 ……5, 増 289
北山 沙知 ……増 218
橘田 岳也 ……113, 増 153, 増 156
金城 健一 ……増 237

く

久木田 和丘 ……853
工藤 正孝 ……増 042
櫛田 信博 ……182
栗田 豊 ……346
黒澤 功 ……128

こ

小池 祐介 ……106
小坂 威雄 ……58, 508
小島 崇宏 ……66
小島 智亜里 ……増 025
小島 祥敬
……99, 182, 567, 745, 1024,
増 229, 増 231, 増 300
小西 鼓 ……629
小林 進 ……79
小林 恭 ……448
小松 健司 ……276
古家 琢也 ……1007
胡口 智之 ……増 229, 増 300
甲田 俊太郎 ……328
柑本 康夫 ……530
近藤 幸尋
……299, 312, 580, 947, 967, 1115

さ

佐倉 雄馬 ……306
佐古田 幸美 ……24
佐々木 淳一 ……208
佐々木 春明 ……246
佐藤 隆 ……873
佐藤 裕之 ……790
佐藤 文俊 ……増 042
佐藤 文憲 ……1002
佐藤 雄一 ……増 231
斎藤 誠一 ……1028

斎藤 一隆 ……増 048, 増 052
斎藤 公俊 ……629
坂 丈敏 ……678
坂本 明之 ……420
酒井 英樹 ……161, 488
榊原 隆次 ……137
笹川 五十次 ……1019

し

清水 信明 ……265
重村 克巳 ……増 185, 増 187
繁田 正信 ……328
篠島 利明 ……増 124, 増 126
篠原 信雄
……113, 802, 増 153, 増 156
柴森 康介 ……増 289
渋沢 崇行 ……208
下島 雄治 ……1010
下山 英明 ……246
周藤 高 ……1101
小路 直 ……1054
庄司 哲雄 ……920
上仁 数義 ……382, 増 183, 増 233
白石 晃司 ……1019, 増 008, 増 023
白鳥 享 ……858
秦 聡孝 ……1002
新地 祐介 ……234
新保 正貴 ……261, 276
陣内 良映 ……増 211

す

末金 茂高 ……726
杉原 裕基 ……858
杉村 芳樹 ……602, 1084
杉元 幹史 ……474
鈴木 一之 ……886
鈴木 堅太郎 ……752
鈴木 高祐 ……261
鈴木 啓悦 ……494
鈴木 康友 ……220, 580, 967
鈴木 康之 ……106
住友 誠 ……356

せ

関戸 哲利 ……増 128, 増 131
仙石 淳 ……155

た

田中 一志 ……334
田中 宣道 ……1068
田辺 晶代 ……増 037, 増 039
田村 秀樹 ……増 029, 増 032
多武保 光宏 ……662
高沢 亮治 ……650, 増 216, 増 218
高瀬 圭 ……増 042
高田 徳容 ……増 278
高塚 奈津子 ……16
高橋 聡 ……増 190, 増 192
高橋 敏行 ……167
高橋 正博 ……増 134
高橋 良輔 ……610
高山 達也 ……増 170, 増 172
高田 亮 ……352, 406
高松 公晴 ……1096
滝口 規子 ……1019
竹内 康晴 ……増 131
竹澤 豊 ……365
武田 知樹 ……増 235
武田 将司 ……増 312
武田 正之 ……100, 574
武中 篤 ……189, 534
武本 佳昭 ……847, 848
立神 勝則 ……44
谷山 宣之 ……853
玉木 岳 ……79
玉田 耕治 ……24
玉田 聡 ……482

つ

月野 浩昌 ……増 284, 増 312
辻井 俊彦 ……増 216, 増 218
辻 比呂志 ……1090
辻端 亜紀彦 ……85
辻本 吉広 ……920
土谷 順彦 ……291, 720, 1019
坪井 正人 ……873
鶴 信雄 ……346
鶴崎 俊文 ……増 197, 増 200

て

亭島 淳 ……997

と

土岐 真智子 ……784

東武 昇平……………122, 962
富田 祐司……………1115
友 雅司……………896

な

内藤 伶奈人……………85
中井 暖……………増163
中井 秀郎……………増111, 増115
中永 士師明……………412
中澤 佑介……………増163
中島 信一……………759
中島 耕一……………240
中島 洋介……………207
中嶋 憲一…増067, 増070, 増072
中野 路子……………400
中村 小源太……………356
中村 晃和……………72, 増045
中村 美智子……………802
仲谷 達也……………482, 増204, 増208
仲西 昌太郎……………増107
永井 敦……………616
永尾 光一……………増143, 増146
長尾 一公……………734
長沼 俊秀……………848
成田 伸太郎……………増296

に

西尾 英紀……………増121
西川 博嘉……………16
西野 昭夫……………85
西原 聖顕……………726
西村 泰司……………220
西山 博之……………50

ぬ

奴田原 紀久雄……………649
沼尾 昇……………444
沼倉 一幸……………412, 増316

ね

根井 翼……………265
根本 勺……………833

の

野口 剛……………271
野口 満……………122, 559, 962
野崎 哲史……………増096
野崎 大司……………増226

野々村 祝夫……………808
乃美 昌司……………155

は

羽賀 宣博……………増300
長谷川 奉延……………784
長谷川 雄一……………822
計屋 知彰……………488
蓮沼 直子……………412
蓮見 勝……………265
服部 一紀……………261
花岡 成典……………増216
花北 順哉……………167
花房 規男……………880
濱崎 務……………312
濱砂 良一…増010, 増016, 増020
濱本周造……………増055, 増057
林 晃正……………908
林 秀樹……………300
林 宏栄……………629
林 祐太郎……………776, 増118, 増121
原 勲……………530
原 綾英……………616
原林 透……………増278

ひ

日紫喜 公輔……………261
日向 信之……………931
日向 泰樹……………増111, 増115
引田 克弥……………189
引地 克……………638
久松 英治……………826
平田 幸一……………137
平沼 俊亮……………948

ふ

福原 慎一郎……………808
福元 和彦……………616
藤澤 正人……………931, 増185, 増187
藤本 清秀……………1068
二口 芳樹……………増214
船曳 知弘……………214
古田 昭……………106

ほ

堀 淳一……………79
堀内 和孝……………1115
堀川 玲子……………764

堀口 明男……………234, 992
本田 正史……………189, 534
本田 まりこ……………増194

ま

眞崎 拓朗……………692
前田 喜寛……………増214
曲 友弘……………128
牧島 弘和……………1090
牧野 哲也……………306
松井 善一……………増282
松尾 朋博……………161
松岡 香菜子……………1024
松崎 純一……………686
松田 公志……………316
松谷 亮……………678
松原 昭郎……………997
松本 成史……………79
松本 正広…増010, 増016, 増020
松山 豪泰……………502

み

三浦 浩康……………704
三木 淳……………1077
三木 健太……………1061
三宅 毅志……………増244
三浪 圭太……………増278
三股 浩光……………1002
三宅 牧人……………1068
三井 貴彦……………100, 574
水関 清……………541
水野 健太郎…776, 増118, 増121
光谷 俊幸……………271
皆川 倫範……………374, 436, 979
峰島 三千男……………902
宮川 友明……………629
宮川 康……………増260, 増264
宮城 亮太……………増107
宮崎 淳……………50
宮里 実……………1028, 増107
宮澤 克人……………増163, 増167
宮嶋 哲……………1054
宮田 昭……………863
宮田 康好……………161

む

武藤 智……………983
麦谷 莊一……………346

村井 哲夫271
村石 修261
村岡 研太郎271
村松 和道265
室谷 典義858

め

銘苅 晋吾 増 211

も

元島 崇信546
森 亘平271
森田 辰男増 170, 増 172
森田 展代増 167
守時 良演776
守屋 仁彦802
諸角 誠人948

諸橋 憲一郎746

や

八木橋 祐亮 226, 増 137, 増 140
安井 孝周 987, 1039
柳 雅人220
柳内 章宏155
柳澤 孝文 1077
山岸 敦史 1019
山岸 元基246
山口 秋人692
山口 孝則814
山崎 正博増 170, 増 172
山田 源752
山田 恭弘568
山辺 史人240
山本 達也148

山本 哲平 1010

よ

吉田 健志増 085, 増 088
吉野 薫 176, 826
吉野 喬之 50
吉村 耕治376
米瀬 淳二444
米山 高弘 596, 増 091

わ

和田 耕一郎698
和田 直樹 増 077
鷺野 聡629
渡部 明彦636
渡邊 成樹 79
渡邊 水樹167

「臨床泌尿器科」第71巻 キーワード索引

2017年(第1号~第13号)

数字は通巻頁数

あ

アクセス不全……………873
アピラテロン……………474
アルゴンビームコアギュレーター
……………346
アルファ線……………516
アンドロゲン……………752
アンドロゲン不応症候群……………822
アンドロロジー……………394

い

イピリムマブ……………58
医原性損傷……………254
移植部位……………853
陰茎絞扼……………629
陰茎折症……………246
陰囊水腫……………987
陰囊水腫穿刺……………987
陰囊内腫瘍……………261

え

エンザルタミド……………482

か

カバジタキセル……………508
カフ型カテーテル……………863
カルチノイド……………265
ガイドライン……………220, 488, 913
がん免疫編集……………16
がん免疫療法……………30
がん薬物療法……………5
化学的汚染物質……………902
化学療法後の神経温存後腹膜
リンパ節郭清術……………72
過活動膀胱……………128
下部尿路機能……………100
下部尿路機能障害……………176, 182
下部尿路症状……………376, 1068
下部尿路の神経支配……………148

外陰形成手術……………790
外傷性持続勃起症……………246
外性器異常……………826
外性器/内性器所見……………764
回腸導管……………1002, 1010
回腸導管造設術……………1015
開腹術……………726
解剖……………650, 1048
合併症……………678, 790, 987
患者報告アウトカム……………482
感染性合併症……………662
漢方……………400, 406
漢方治療……………382, 388, 412
漢方薬……………376, 394
管理……………962

き

キャビテーション……………300, 316
技術トレーニング……………670
技術の伝え方……………712
騎乗型外傷……………234
救済小線源療法……………1068
救済凍結治療……………1061
急性横断性脊髄症……………161
急性散在性脳脊髄炎……………161
去勢抵抗性前立腺癌(CRPC)
……………468, 482, 488, 502, 1115
凝固障害……………214
共通抗原……………24
局所療法(フォーカルセラピー)
……………1048, 1054, 1061

く

クラインフェルター症候群……………808

け

外科的治療……………790
経カテーテル動脈塞栓術……………214
経尿道の手術……………534
経尿道の前立腺核出術(HoLEP)

……………586
経尿道の治療……………992
経尿道の膀胱碎石術……………530
経尿道の膀胱腫瘍切除術
……………444, 448
経皮経管の血管形成術(PTA)
……………873
経皮の腎碎石術……………692
傾向……………568
血液透析……………400, 892
血管……………848
血管外漏出像……………214
血管石灰化……………920
血中循環DNA……………524
血中循環腫瘍細胞……………524
限局性前立腺癌……………1068

こ

口内炎……………412
広汎子宮全摘出術……………189
抗CTLA-4抗体……………30, 38
抗PD-1抗体……………30, 38
抗PD-L1抗体……………30
抗炎症作用……………420
抗がん剤……………406
抗菌薬投与……………662
後腹膜リンパ節郭清……………66
後腹膜リンパ節郭清術……………265
高周波シーリングシステム……………352
高周波ラジオ波メス……………352
高密度焦点式超音波療法……………1054
高齢者……………155, 400, 622
硬性尿管鏡……………678
骨転移治療薬……………516
骨盤骨折……………234

さ

サイエンス漢方処方……………430
サイバーナイフ……………1106
左室駆出率……………858

作製手技	853
残石の確認	686
し	
シャント	848
ジェンダーアイデンティティ	798
ジッパー損傷	246
ジュール熱	300
子宮内膜症	85
止血装置	346
使用法	356
思春期導入	784
自動縫合器	1015
手術	306, 616, 848, 1019
手術記録	448
手術効果	167
手術成績	448
手術療法	568, 610
重粒子線治療	1090
術後合併症	1002
出力調整型	340
女性患者	726
女性泌尿器科	388
小径腎癌	1084
小径腎腫瘍	1077
小細胞癌	271
小児尿失禁	559
小児泌尿器科疾患	382
上部尿路内視鏡	650
蒸散術	610
心不全	858
神経因性膀胱	106, 122, 137, 155, 167, 189
神経温存	66
神経障害部位	148
診断アルゴリズム	764
新膀胱	1007
腎盂腎杯	650
腎盂洗浄	974
腎温存手術	1077
腎外傷	220
腎がん	44
腎機能	880
腎局所解剖	948
腎梗塞	1024
腎細胞癌	291, 1090, 1096, 1101
腎動脈解離	1024

腎嚢胞	983
腎杯穿刺	948
腎不全症候	880

す	
ストマ形成	1010
ストーマトラブル	997

せ	
生化学診断	764
生命予後	913
生理食塩水	580
性機能	616
性決定遺伝子	746
性分化疾患	759, 776, 790, 798, 802
性ホルモン補充療法	784
制御性T細胞	16
精巣	746
精巣外傷	240
精巣腫瘍	66, 72, 265
精巣上体	752
精巣転位症	240
精巣破裂	240
脊髓係留症候群	176
脊髓損傷	155
脊椎変性疾患	167
切除	1096
先天性副腎皮質過形成	826
染色体異常	808
穿刺	983
線維性偽腫瘍	261
剪刀バイソフトコアグモード	312

全身倦怠感	430
前立腺	1048
前立腺癌	58, 1054, 1061
前立腺肥大症	568, 574, 586, 596, 602, 610, 616
前立腺肥大症手術	622

そ	
ソフト凝固	340
鼠径ヘルニア	1019
造設	962

た	
多発性硬化症	148

多発性嚢胞腎	983
体位	704
体細胞遺伝子変異	24
第一種・第二種鎮痛補助薬	420
男性	928
男性患者	720

ち	
治療	122
治療成績	678
逐次治療	474
昼間尿失禁	559
注入療法	833
長期成績	574
長期予後	802
超音波凝固切開装置	316
超音波凝固切開装置+バイポーラ シーリングデバイス	334
腸管吻合	1010
直腸癌手術	189

て	
テストステロン	468
手足症候群	412
低侵襲外科の治療法	586
低侵襲治療	776
低侵襲膀胱全摘除術	931
定位放射線治療	1101, 1106
定義	468
適正透析	886
鉄過剰	908
鉄欠乏	908
転移	1096
転移性腫瘍	1106
転移性脳腫瘍	1101
電気メス	306, 340

と	
ドセタキセル至適投与サイクル数	502
ドライウェイト	892
トラブルシューティング	967, 974
凍結療法	1077
透析	848
透析液水質基準	902
透析回数	896
透析時間	886, 896
透析導入	880

透析用水作製装置	902
糖尿病	182
動脈表在化	858
鈍の尿道外傷	234

な

内圧尿流検査	113
難治性上部尿路結石	692
軟性腎盂尿管鏡	712

に

ニボルマブ	58
二分脊椎	176
尿管アクセスシースの位置	686
尿管カテーテル (ステント)	955
尿管外傷	220
尿管皮膚瘻	997
尿管吻合	1010
尿管ポリープ	85
尿道カテーテル	967
尿道括約筋	100
尿道狭窄症	992
尿道形成	752
尿培養	662
尿流測定	113
尿路	254
尿路感染	79
尿路結石	1039
尿路変向	1015
尿路変向術	1007
認知症	137

ね

ネオアンチゲン	24
---------	----

の

脳卒中	128
-----	-----

は

バイポーラシーリングデバイス	328
バイポーラ電気メス	312
バスキュラーアクセス	848, 873
パーキンソニズム	137
発熱性好中球減少症	508
晩期合併症	1002

ひ

ビンテージ抗男性ホルモン薬	488
冷え	436
冷え症	436
非カフ型カテーテル	863
泌尿器科疾患	356
泌尿器癌	1106
泌尿器腹腔鏡下手術	328
光選択的前立腺レーザー蒸散術	602
表在反射	106
病的反射	106
病理	1048

ふ

プラズマリフィリング	892
副作用	406
副腎不全	784
腹腔鏡	346
腹腔鏡下手術	334, 776
腹腔鏡下膀胱全摘除術	928, 931
腹膜外膀胱破裂	226
腹膜透析	1115
腹膜内膀胱破裂	226
防ぎうる外傷死亡	208
分子標的薬	291
分節性中膜融解性動脈炎	1024
分類	759

ほ

ホルモン感受性前立腺癌	502
ホルモン療法	1115
放射線治療	1090
膀胱	271
膀胱外傷	226
膀胱癌	50, 444, 720, 833, 928
膀胱結石	530, 534
膀胱洗浄	979
膀胱全摘除	726
膀胱全摘除術	720
膀胱損傷	979
膀胱タンポナーデ	979
膀胱内圧測定	113
膀胱排尿筋	100
膀胱瘻	962

ま

マイトマイシン C	833
末梢神経障害	182
慢性疼痛	1019
『慢性血液透析用バスキュラーアクセスの作成および修復に関するガイドライン』	863

め

メタボリックシンドローム	1039
メラノーマ	38
免疫チェックポイント阻害薬	30, 44, 50
免疫チェックポイント分子	16
免疫療法	44

も

モノポーラ	306
目標ヘモグロビン	908
問題点	802

や

薬物相互反応	5
薬物動態	291
薬物動態学	5
薬力学	5

ゆ

誘電加熱	300
------	-----

よ

予後予測	420
養生	436

ら

ラジウム -223	516
ラジオ波焼却術 (RFA)	1084
卵巣性分化疾患	814
卵巣	746

り

リエゾン精神医学	798
リキッドバイオプシー	524

ろ

ロボット支援膀胱全摘除術	931
--------------	-----

数 字

21 水酸化酵素欠損症	826
46,XX 精巢性性分化疾患	814

英 字

ADL	128
AR-V7	474
AVG	853
BCG	50
BiClamp [®]	322
Ca 非含有 P 吸着薬	920
CKD-MBD	920
CRPC	508
CTLA-4/B7-1/B7-2	58
damage control resuscitation (DCR)	

	208
DIC	79
DJ ステンツ留置	955
DSD	759
ECIRS	704
ESA 低反応性	908
ESWL	670
HD	896
HDF	896
Ho : YAG レーザー	356
HTLV-1 関連脊髄症	161
Kt/V _{urea}	886
Micro-perc	698
minimal invasive surgery (MIS)	622
Mini-perc	698

non-metastatic CRPC	494
PCNL	698
PD-1/PD-L1	58
primary survey と蘇生	208
PTH	913
Randall's プラーク	1039
TAP	704
THUNDERBEAT	334
TUEB	596
TURis	580
TURP	574
TUR 症候群	580
urotherapy	559
vessel sealing device	322
VIO [®] 3	322