

「臨床泌尿器科」第70巻 総目次

2016年（第1号～第13号）

数字は通巻頁数, () は号数, (増) は増刊号

特集

●決定版！過活動膀胱—All about OAB (1)

企画にあたって

小島 祥敬……………9

〈発症メカニズム〉

加齢・動脈硬化と過活動膀胱

赤井 畑 秀則・相川 健・小島 祥敬……………10

過活動膀胱を発症する神経疾患

榊原 隆次・館野 冬樹・矢野 仁……………16

〈診断〉

過活動膀胱の診断・評価に必要な検査

住野 泰弘……………22

過活動膀胱の尿中バイオマーカー

原 綾英・横山 光彦・永井 敦……………30

過活動膀胱における尿流動態検査の位置づけ

松川 宜久・後藤 百万……………36

〈標準的治療〉

過活動膀胱に対する行動療法の有用性

西野 好則……………42

標準的薬物治療—薬剤の使い方のコツと注意点

吉田 正貴……………48

男性過活動膀胱患者に対する治療ストラテジー

松本 成史……………54

骨盤臓器脱に伴う女性過活動膀胱患者に対する

治療ストラテジー

嘉村 康邦・藤崎 章子・下稲葉 美佐……………58

〈難治性過活動膀胱に対する治療〉

難治性過活動膀胱といかに向き合うか

関戸 哲利……………64

ボツリヌス毒素膀胱壁内注入療法の現状と未来

藤村 哲也……………72

神経変調療法の現状と未来展望

山西 友典・加賀 勘家・布施 美樹……………79

過活動膀胱に対する外科的治療とその適応

野口 満……………85

●ここが知りたい！筋層非浸潤性膀胱癌—エキス

パートが答える日常診療の疑問点 (2)

企画にあたって

西山 博之……………115

〈診断〉

膀胱癌のリスク分類

泉 浩司・澤田 卓人・太田 純一……………116

病理学的分類

都築 豊徳・前田 永子・村瀬 陽太……………124

〈経尿道的切除術：TUR〉

2nd-TUR の適応

古瀬 洋・大園 誠一郎……………132

生検の適応

島本 力・井上 啓史……………139

〈初発腫瘍に対する治療方針〉

中間リスク群

松本 洋明・松山 豪泰……………144

高リスク群

松井 喜之……………150

CIS 群

穴井 智……………156

BCG の作用機序

宮崎 淳……………160

〈再発腫瘍に対する治療方針〉

高リスク群

菊地 栄次・松本 一宏・大家 基嗣……………166

膀胱全摘除術の適応

北村 寛……………172

〈上部尿路癌〉

上部尿路癌術後の膀胱内再発予防

伊藤 明宏・荒井 陽一……………178

●ART時代の男性不妊診療—いま泌尿器科医に求められていること (3)

企画にあたって

白石 晃司……………201

〈総論〉

泌尿器科に期待すること—不妊診療の現場より

柳田 薫・高見澤 聡・厚木 右介……………202

男性不妊症の診察

福原 慎一郎・宮川 康……………208

〈疾患別治療〉

精索静脈瘤手術—泌尿器科医がせずして誰がする

菅藤 哲・笹川 五十次……………214

閉塞性無精子症

谷口 久哲・松田 公志	220	秦 淳也・赤井畑 秀則・小島 祥敬	398
非閉塞性無精子症		PDE5 阻害薬	
石川 智基	225	橘田 岳也・篠原 信雄	404
特発性乏精子症		〈併用・追加・代替療法〉	
岩崎 皓・湯村 寧	231	5 α 還元酵素阻害薬・抗アンドロゲン薬	
低ゴナドトロピン性男子性腺機能低下症		和田 直樹・柿崎 秀宏	412
大橋 正和・森田 伸也	237	抗コリン薬	
尿路性器感染症と男性不妊		松田 陽介・横山 修	418
慎 武・岡田 弘	247	β_3 作動薬	
男性不妊症における射精障害		市原 浩司・舩森 直哉	424
小林 秀行・永尾 光一	254	植物エキス・生薬・漢方薬	
全身疾患と男性不妊		小川 輝之・今村 哲也・石塚 修	429
白石 晃司	258	〈関連疾患〉	
●これだけは伝えたい！腎癌手術のコツ (5)		低活動膀胱合併症例に対する治療ストラテジー	
企画にあたって		舟橋 康人・松川 宜久・後藤 百万	434
大家 基嗣	305	薬物治療と性機能障害	
根治的腎摘除術：経腹膜の到達法		辻村 晃	439
河合 憲康・内木 拓・安井 孝周	306	●進行期精巣腫瘍の診療—難治症例に挑む (7)	
根治的腎摘除術：後腹膜到達法		企画にあたって	
櫻井 俊彦・土谷 順彦	312	河合 弘二	477
腎部分切除術		〈導入化学療法〉	
中澤 速和	318	化学療法開始前の評価と準備	
下大静脈腫瘍塞栓を伴う腎細胞癌に対する手術		常森 寛行	478
武藤 智	324	標準治療と有害事象管理	
腹腔鏡下根治的腎摘除術：経腹膜到達法		河合 弘二	483
伊藤 哲之	328	腫瘍マーカー正常化後の管理	
腹腔鏡下根治的腎摘除術：後腹膜到達法		江原 伸	489
奥村 和弘	333	〈導入化学療法で寛解が得られない症例への対処〉	
腹腔鏡下腎部分切除術：経腹膜到達法		難治例診断時の注意点	
小林 泰之	340	滝沢 明利・岸田 健	494
腹腔鏡下腎部分切除術：後腹膜到達法		二次以降の標準量化学療法	
楨山 和秀	346	中村 晃和・浮村 理	500
ロボット支援腹腔鏡下腎部分切除術：経腹膜到達法		二次以降の大量化学療法	
深見 直彦・白木 良一	354	河野 勤	506
ロボット支援腹腔鏡下腎部分切除術：後腹膜到達法		難治例に対する外科的治療	
古川 順也・田中 一志・藤澤 正人	360	山田 成幸・伊藤 明宏・荒井 陽一	518
経皮的ラジオ波焼灼術		〈高リスク症例への対処〉	
浅野 友彦	366	脳・肝臓・骨への転移巣の管理	
凍結療法		植村 元秀	524
杉村 芳樹・山中 隆嗣・中塚 豊真	371	性腺外胚細胞腫瘍の診断と治療	
●前立腺肥大症の薬物療法—使い分けのポイント (6)		垣本 健一	531
企画にあたって		絨毛癌症候群・腫瘍崩壊症候群	
小島 祥敬	389	黒部 匡広・河合 弘二・西山 博之	537
〈総論〉		●もう慌てない！重症尿路性器感染症のマネジメント (8)	
前立腺肥大症に対する薬物療法—最近の動向		企画にあたって	
井川 靖彦・亀井 潤	390	高橋 聡	573
〈第一選択薬〉		ウロセプシス（敗血症）の治療法	
サブタイプを考慮した α_1 遮断薬の選択			

松山 佳樹・高橋 聡・舩森 直哉……………574	長嶋 洋治・福田 洋典・蓼沼 知之……………732
画像診断	膀胱癌の最新知見—変化の始まり
山本 新吾・嶋谷 公宏・山田 祐介……………582	都築 豊徳……………737
検査	Gleason スコア—ISUP 2014 の注目点
高橋 聡……………588	鷹橋 浩幸・佐藤 峻・萬 昂士……………744
診断の意思決定における重要な要素	IDC-P—古くて新しい概念
青木 洋介……………592	宮居 弘輔……………753
尿から ESBL 産生菌・MRSA・MDRP が分離されたとの らどのように対応するか?	パラダイムシフトを迎えた精巣胚細胞腫瘍の概念と 分類
堀野 哲也……………598	森永 正二郎……………760
急性細菌性前立腺炎の原因と病態	新 WHO で変わる陰茎癌病理
田中 一志……………606	内田 克典……………768
急性細菌性前立腺炎の治療—フルオロキノロン系 抗菌薬と膀胱瘻は標準治療か?	尿細胞診報告書—日本と世界で何が変わったのか
安田 満……………612	大谷 博・吉田 一博・林 洋子……………776
尿路結石による尿路閉塞を伴う急性複雑性腎盂腎 炎の疫学と治療	●エキスパートが語る! 腹腔鏡下手術の落とし穴と 対処法 (11)
濱砂 良一……………618	企画にあたって
●泌尿器科医のための放射線治療学講座—基礎から徹 底的に理解する (9)	小島 祥敬……………821
企画にあたって	〈術前プランニングの注意点〉
鈴木 和浩……………649	気をつけるべき患者因子と合併症
〈放射線治療を理解するための基礎〉	柳田 知彦・片岡 政雄・小島 祥敬……………822
放射線の基礎: 核医学分野	開腹か腹腔鏡下手術か? 判断のポイント: 腎手術 —若手泌尿器外科医へ
小池 泉・幡多 政治・井上 登美夫……………650	中村 小源太・住友 誠……………827
放射線の基礎: 放射線治療分野	腎摘部分切除か? 判断のポイント: 腎手術—腹 腔鏡下腎部分切除術の適応基準とその限界
秋元 哲夫……………655	星 昭夫・寺地 敏郎……………832
粒子線と X 線の差からみた粒子線治療の特徴	経腹膜アプローチか後腹膜アプローチか? 判断の ポイント: 副腎・腎手術
河村 英将・大野 達也……………660	宮川 康・木内 寛・野々村 祝夫……………840
〈泌尿器科臨床への応用〉	開腹か腹腔鏡下手術か? 判断のポイント: 前立腺 全摘除術・膀胱全摘除術
泌尿器科領域における定位放射線治療の応用	佐々木 裕……………844
大西 洋……………666	〈術中合併症を回避するための方法と対処法〉
画像誘導放射線治療 (IGRT) と泌尿器腫瘍への応用	血管処理の注意点と出血対処法: 副腎・腎摘除術
溝脇 尚志……………674	丸山 覚・篠原 信雄……………850
放射線増感	血管処理の注意点と出血対処法: 腎部分切除術 —周術期合併症をいかに防ぐか?
芝本 雄太……………680	繁田 正信・岩本 秀雄・田村 賢司……………856
骨転移に対する緩和照射	血管処理の注意点と出血対処法: 骨盤内手術
唐澤 克之……………686	永田 大介・池上 要介・丸山 哲史……………861
〈研究トピックス〉	臓器損傷を回避するための注意点: 副腎・腎摘除 術における脾臓・膵臓・腸管損傷
がん免疫放射線療法	高橋 正幸・金山 博臣……………868
吉本 由哉・鈴木 義行……………692	臓器損傷を回避するための注意点: 前立腺全摘除 術における腸管損傷
●最新 泌尿器病理—世界の最先端を学ぶ (10)	濱崎 務・近藤 幸尋……………875
企画にあたって	開腹手術への移行の判断と実際: 副腎・腎摘除術
都築 豊徳……………725	
新しい腎癌の概念—新 WHO 分類で提唱された新 疾患概念	
黒田 直人・入部 康弘・頼田 顕辞……………726	
腎癌における核異型度評価の変遷	

小林 泰之	880
-------	-----

● 90分で習得できる！先天性水腎症と膀胱尿管逆流のすべて (12)

企画にあたって

林 祐太郎	904
-------	-----

〈先天性水腎症〉

軽度水腎症の診療指針と経過観察の方法

小川 哲史	906
-------	-----

高度水腎症に対する診断アプローチと手術適応

東武 昇平・有働 和馬・野口 満	913
------------------	-----

腎盂尿管移行部通過障害に対する腎盂形成術

杉多 良文・春名 晶子・賀来 泰大	918
-------------------	-----

小児水腎症術後のフォローアップ

守屋 仁彦・中村 美智子・篠原 信雄	924
--------------------	-----

〈膀胱尿管逆流〉

診断方法

木全 貴久	928
-------	-----

予防的抗菌薬投与と手術適応

宮北 英司・徳永 正俊・新村 文男	934
-------------------	-----

手術：合併症克服のための工夫

佐藤 裕之	940
-------	-----

BBDと続発性VUR

三井 貴彦・武田 正之	946
-------------	-----

小児VURの術後フォローアップ—腎機能維持を目指す

指した長期管理

鯉川 弥須宏・此元 竜雄・山口 孝則	952
--------------------	-----

● EDをあなどるなかれ—知っておきたい最近の話題 (13)

企画にあたって

永井 敦	889
------	-----

診断

久末 伸一	990
-------	-----

リスクファクター

白井 雅人・辻村 晃・堀江 重郎	996
------------------	-----

治療

末富 崇弘	1000
-------	------

LOH症候群とED

小林 皇	1008
------	------

心血管疾患とED

天野 俊康	1013
-------	------

糖尿病とED

古川 慎哉・松浦 文三・日浅 陽一	1018
-------------------	------

心因性ED

織田 裕行	1023
-------	------

前立腺癌とED

海法 康裕	1028
-------	------

① 尿路・性器の感染症

《尿路感染症》

急性 (単純性) 腎盂腎炎

高橋 聡・桒山 佳樹・市原 浩司	(増) 010
------------------	---------

急性 (単純性) 膀胱炎

高橋 聡・桒山 佳樹・市原 浩司	(増) 013
------------------	---------

尿路性器結核

高橋 聡・桒山 佳樹・市原 浩司	(増) 016
------------------	---------

尿路真菌症

濱砂 良一	(増) 019
-------	---------

急性前立腺炎

富田 祐司・近藤 幸尋	(増) 022
-------------	---------

慢性前立腺炎

富田 祐司・近藤 幸尋	(増) 025
-------------	---------

急性精巣上体炎

富田 祐司・近藤 幸尋	(増) 029
-------------	---------

フルニエ壊疽

松本 正広・濱砂 良一	(増) 032
-------------	---------

《性感感染症》

淋菌性尿道炎

上原 慎也	(増) 035
-------	---------

クラミジア性尿道炎

上原 慎也	(増) 038
-------	---------

非淋菌性・非クラミジア性尿道炎

上原 慎也	(増) 040
-------	---------

性器ヘルペス

安田 満	(増) 042
------	---------

尖圭コンジローマ

鶴崎 俊文	(増) 045
-------	---------

梅毒

安田 満	(増) 048
------	---------

《寄生虫感染症》

リンパ系フィラリア症

鶴崎 俊文	(増) 051
-------	---------

② 下部尿路機能障害

前立腺肥大症

竹澤 健太郎・木内 寛・野々村 祝夫	(増) 056
--------------------	---------

夜間頻尿

竹澤 健太郎・木内 寛・野々村 祝夫	(増) 061
--------------------	---------

過活動膀胱

西井 久枝・藤本 直浩	(増) 065
-------------	---------

低活動膀胱

西井 久枝・藤本 直浩	(増) 069
-------------	---------

間質性膀胱炎

西井 久枝・藤本 直浩	(増) 072
-------------	---------

③ 女性泌尿器科

腹圧性尿失禁

戸山 友香・近藤 幸尋……………(増) 076

骨盤臓器脱

戸山 友香・近藤 幸尋……………(増) 078

膀胱エンドメトリオーシス

戸山 友香・近藤 幸尋……………(増) 080

④ 尿路結石症

尿路結石による疼痛発作

柑本 康夫……………(増) 084

カルシウム結石

柑本 康夫……………(増) 087

尿酸・シスチン結石

柑本 康夫……………(増) 091

⑤ 先天性および小児泌尿器科

膀胱尿管逆流(尿路感染症)

久松 英治・吉野 薫……………(増) 096

龟头包皮炎

久松 英治・吉野 薫……………(増) 098

先天性副腎過形成

丸山 哲史・守時 良演・林 祐太郎……………(増) 101

夜尿症

丸山 哲史・西尾 英紀・林 祐太郎……………(増) 105

小児尿失禁・過活動膀胱

北 雅史・柿崎 秀宏……………(増) 108

ウィルムス腫瘍(腎芽腫)

北 雅史・柿崎 秀宏・更科 岳大……………(増) 111

⑥ 内分泌疾患

原発性アルドステロン症

西本 紘嗣郎・西川 哲男……………(増) 116

クッシング症候群

立木 美香・田辺 晶代・成瀬 光栄……………(増) 120

褐色細胞腫

立木 美香・田辺 晶代・成瀬 光栄……………(増) 124

LOH 症候群

白石 晃司……………(増) 127

低ゴナドトロピン性男子性腺機能低下症(MHH)

白石 晃司……………(増) 130

⑦ 性機能障害

勃起障害

久末 伸一……………(増) 134

射精障害

久末 伸一……………(増) 137

血精液症

永尾 光一……………(増) 140

ペロニー病

永尾 光一……………(増) 142

⑧ 腎機能障害

急性腎障害(AKI)

岡田 浩一……………(増) 146

慢性腎臓病(CKD)

岡田 浩一……………(増) 150

腎移植(免疫抑制薬)

齋藤 満・佐藤 滋・羽瀨 友則……………(増) 154

腎梗塞

北川 育秀・並木 幹夫……………(増) 159

後腹膜線維症(IgG4 関連疾患を含む)

北川 育秀・並木 幹夫・川野 充弘……………(増) 161

⑨ 腫瘍

《標準治療》

副腎皮質癌

西本 紘嗣郎・北村 陽典・池田 隆……………(増) 164

転移性腎細胞癌

高橋 正幸・金山 博臣……………(増) 167

腎盂尿管癌

林 哲太郎・亭島 淳・松原 昭郎……………(増) 172

膀胱癌

林 哲太郎・亭島 淳・松原 昭郎……………(増) 175

転移性前立腺癌

猪口 淳一・江藤 正俊……………(増) 179

去勢抵抗性前立腺癌

猪口 淳一・江藤 正俊……………(増) 183

精巣癌

河合 弘二……………(増) 188

陰茎癌

末富 崇弘……………(増) 192

《抗がん剤の副作用対策》

急性過敏性反応

石橋 啓・佐藤 雄一・小島 祥敬……………(増) 195

骨髄抑制

石橋 啓・佐藤 雄一・小島 祥敬……………(増) 199

悪心・嘔吐

皆川 倫範・小川 輝之・石塚 修……………(増) 202

末梢神経障害

皆川 倫範・小川 輝之・石塚 修……………(増) 205

泌尿器癌に対する漢方療法

皆川 倫範・小川 輝之・石塚 修……………(増) 208

口内炎

大坪 公士郎・矢野 聖二……………(増) 211

《緩和医療》

がん患者の痛み

余宮 きのみ……………(増) 215

がん患者の呼吸器症状

川島 正裕……………(増) 221

がん患者の消化器症状

上里 昌也	(増) 226
がん患者の精神症状・せん妄	
秋月 伸哉	(増) 230
10 周術期	
《予定手術》	
感染症の予防	
濱砂 良一	(増) 236
深部静脈血栓症の予防	
清水 彩里・田中 聡	(増) 240
消化管術前処置	
上里 昌也	(増) 244
肥厚性瘢痕の予防	
小川 令	(増) 246
《ハイリスク患者の管理》	
ステロイド服用中の患者	
寺嶋 克幸	(増) 249
降圧薬服用中の患者	
市場 晋吾	(増) 253
抗血栓薬服用中の患者	
市場 晋吾	(増) 256
血糖降下薬服用中の患者	
寺嶋 克幸	(増) 262
透析・慢性腎不全の患者	
杉田 慎二・市場 晋吾	(増) 268
精神疾患を伴う患者	
秋月 伸哉	(増) 272
《術後愁訴と合併症》	
術後疼痛	
余宮 きのみ	(増) 276
せん妄	
秋月 伸哉	(増) 280
悪心・嘔吐	
上里 昌也	(増) 283
吃逆	
川島 正裕	(増) 285
腰椎麻酔後の頭痛	
峰村 仁志・田中 聡	(増) 288
11 併存疾患	
《内分泌・代謝系》	
脂質異常症	
古田 泰久・島野 仁	(増) 294
甲状腺機能亢進症	
吉村 弘	(増) 298
甲状腺機能低下症	
吉村 弘	(増) 301
《呼吸器系》	
細菌性肺炎	
宮下 修行	(増) 304

間質性肺炎	
宮下 修行	(増) 308
咳・痰	
永武 毅	(増) 312
かぜ症候群・インフルエンザ	
永武 毅	(増) 315
《循環器系》	
高血圧	
藤島 慎一郎	(増) 318
《消化器系》	
胃炎	
水城 啓	(増) 322
腸炎・下痢	
水城 啓	(増) 326
便秘	
水城 啓	(増) 330
《血液系》	
貧血	
中川 由紀・齋藤 和英・富田 善彦	(増) 334
《皮膚科系》	
ストーマ周囲皮膚障害	
上出 良一	(増) 339
湿疹	
袋 秀平	(増) 342
《耳鼻咽喉科系》	
アレルギー性鼻炎	
上條 篤	(増) 345
のど(咽喉)の痛み	
鈴木 賢二	(増) 351
《整形外科系》	
腰痛・肩こり	
分田 裕順・首藤 敏秀・千代反田 晋	(増) 355
骨粗鬆症	
川口 浩	(増) 358
《精神・神経系》	
頭痛	
岡島 由佳	(増) 362
不眠症	
岡島 由佳	(増) 366

知っている と 役立つ泌尿器病理

知っている と 役立つ泌尿器病理 46	
永田 耕治・清水 道生	(1) 3
知っている と 役立つ泌尿器病理 47	
呉 雲燕・鬼島 宏	(2) 99
知っている と 役立つ泌尿器病理 48	
清水 道生・森谷 卓也	(3) 195

若手と語る—泌尿器科医として大切なこと

大家 基嗣・近藤 幸尋・小島 祥敬・嶋田 修一
河野 春奈・門本 卓……………(2) 104

綜 説

尿道の超音波検査

皆川 倫範・小川 輝之・石塚 修……………(5) 293

家族性腎癌に対する手術治療

逢坂 公人・横溝 由美子・蓮見 壽史・林 成彦
楨山 和秀・近藤 慶一・中井川 昇・矢尾 正祐
……………(8) 565

ロボット支援下腎部分切除術

白木 良一……………(11) 811

専門医のための泌尿器科基本手術

副腎摘除術：経腹膜到達法

計屋 知彰・酒井 英樹……………(6) 444

副腎摘除術：後腹膜到達法

野村 威雄・佐藤 文憲・三股 浩光……………(6) 450

副腎摘除術：経腹膜到達法

宮川 康・福原 慎一郎・野々村 祝夫……………(9) 698

副腎摘除術：後腹膜到達法

西本 紘嗣郎・矢内原 仁……………(9) 704

根治的腎摘除術：経腹膜到達法

伊藤 敬一……………(10) 785

根治的腎摘除術：後腹膜到達法

瀬島 健裕・武中 篤……………(10) 794

開腹腎部分切除術

齋藤 英郎……………(11) 884

腹腔鏡下腎部分切除術

繁田 正信・小羽田 悠貴・内藤 美季……………(11) 890

根治的腎摘除術：経腹膜到達法

中澤 速和……………(12) 956

根治的腎摘除術：後腹膜到達法

高山 達也・藤崎 明・森田 辰男……………(12) 962

開腹腎尿管全摘除術

近藤 恒徳……………(12) 966

腹腔鏡下腎尿管全摘除術

北村 寛・渡部 明彦……………(12) 972

腎盂形成術

浅沼 宏・大家 基嗣……………(13) 1034

腎盂形成術

野口 満・有働 和馬・東武 昇平……………(13) 1040

原 著

内分泌療法が施行された 80 歳以上の非転移性前立

腺癌の検討

関田 信之・佐藤 広明・河野 弘圭・藤村 正亮

竹内 信善・西川 里佳・三上 和男……………(3) 265

尿細胞診疑陽性例における尿管鏡検査の意義

加藤 秀一・上原 央久・内田 耕介・松田 洋平

宮尾 則臣……………(3) 271

前立腺肥大症患者の実地臨床におけるデュタステ

リドの服薬継続率

池端 良紀・福多 史昌・北村 寛・高橋 聡

舛森 直哉……………(8) 627

症 例

陰茎壊死を来した陰茎絞扼症

岩本 勝来・山本 晋史・鎌田 良子・吉村 力勇

鞍作 克之・仲谷 達也……………(2) 183

尿路上皮癌との鑑別が困難であった尿路結核

村上 哲史・金井 邦光・寺西 悠・門間 哲雄

……………(3) 275

アンチアンドロゲン除去症候群を認めた後 10 年以

上の長期寛解を得ている stage D2 前立腺癌

能中 修……………(3) 281

腹腔鏡下修復術および切石術を一期的に施行した

下大静脈後尿管

福田 悠子・野村 威雄・山崎 六志・三股 浩光

……………(6) 455

腸重積を来した淡明細胞型腎細胞癌の小腸転移

野崎 哲史・杉野 輝明・成山 泰道・福田 勝洋

矢内 良昌・窪田 裕樹……………(6) 459

手術待機中に精索捻転を合併した鼠径部停留精巢の
2 例

飯田 則利・竜田 恭介……………(6) 463

肝直接浸潤を経て癌性腹膜炎を生じた腎細胞癌

近沢 逸平・森田 展代・田中 達朗・佐藤 勝明

宮澤 克人……………(7) 543

分子標的薬による逐次的治療を行った Xp11.2 転座

型腎細胞癌

川口 俊明・田中 壽和・岩渕 郁哉・小笠原 賢

黒滝 日出一・西村 祥二……………(7) 547

縮小傾向を認めた膀胱 nephrogenic adenoma

森 啓一郎・木村 高弘・鈴木 英訓・後藤 博一

小野寺 昭一・颯川 晋……………(13) 1045

小さな工夫

インジゴカルミンを混注したボスミン生食による

腔壁の液性剝離

川野 圭三・森本 信二……………(2) 187

交見室	
超音波で尿道を診る—ソノウレスログラフィーの有用性	
水関 清	(1) 92
大事な用語の定義	
勝岡 洋治	(5) 378
過活動膀胱治療薬オキシブチニン塩酸塩の特性について	
大井 一弥	(12) 978

学会印象記	
「第 31 回 EAU」印象記	

畠山 真吾	(7) 552
「第 31 回 EAU」印象記	
植村 元秀	(7) 554
「第 104 回日本泌尿器科学会総会」印象記	
東武 昇平	(8) 634
「第 111 回 AUA」印象記	
泉 浩二	(8) 636
「第 104 回日本泌尿器科学会総会」印象記	
小川 総一郎	(9) 712
「第 111 回 AUA」印象記	
茂田 啓介	(9) 714

「臨床泌尿器科」第70巻 執筆者索引

2016年（第1号～第13号）

数字は通巻頁数，増は第70巻第4号

あ

相川 健……………10
青木 洋介……………592
赤井畑 秀則……………10, 398
秋月 伸哉…増230, 増272, 増280
秋元 哲夫……………655
浅沼 宏……………1034
浅野 友彦……………366
厚木 右介……………202
穴井 智……………156
天野 俊康……………1013
荒井 陽一……………178, 518

い

井川 靖彦……………390
伊藤 明宏……………178, 518
伊藤 敬一……………785
伊藤 哲之……………328
飯田 則利……………463
池上 要介……………861
池田 隆……………増164
池端 良紀……………627
石川 智基……………225
石塚 修
…293, 429, 増202, 増205, 増208
石橋 啓……………増195, 増199
泉 浩二……………636
泉 浩司……………116
市場 晋吾…増253, 増256, 増268
市原 浩司
…424, 増010, 増013, 増016
井上 啓史……………139
井上 登美夫……………650
猪口 淳一……………増179, 増183
今村 哲也……………429
入部 康弘……………726
岩崎 皓……………231
岩淵 郁哉……………547
岩本 勝来……………183

岩本 秀雄……………856

う

呉 雲燕……………99
有働 和馬……………913, 1040
上里 昌也…増226, 増244, 増283
上原 慎也…増035, 増038, 増040
上原 央久……………271
植村 元秀……………524, 554
浮村 理……………500
内田 克典……………768
内田 耕介……………271
馬越 洋宜……………増124

え

江藤 正俊……………増179, 増183
江原 伸……………489
額川 晋……………1045

お

小笠原 賢……………547
小川 総一郎……………712
小川 哲史……………906
小川 輝之
…293, 429, 増202, 増205, 増208
小川 令……………増246
小野寺 昭一……………1045
織田 裕行……………1023
逢坂 公人……………565
大井 一弥……………978
大園 誠一郎……………132
大谷 博……………776
大坪 公士郎……………増211
大西 洋……………666
大野 達也……………660
大橋 正和……………237
大家 基嗣……………104, 166, 305, 1034
太田 純一……………116
岡島 由佳…増362, 増366, 増369
岡田 浩一……………増146, 増150

岡田 弘……………247
奥村 和弘……………333

か

加賀 勘家……………79
加藤 秀一……………271
賀來 泰大……………918
海法 康裕……………1028
柿崎 秀宏……………412, 増108, 増111
垣本 健一……………531
片岡 政雄……………822
勝岡 洋治……………378
門本 卓……………104
金井 邦光……………275
金山 博臣……………868, 増167
鎌田 良子……………183
上條 篤……………増345
上出 良一……………増339
亀井 潤……………390
唐澤 克之……………686
川口 俊明……………547
川口 浩……………増358
川島 正裕……………増221, 増285
川野 圭三……………187
川野 充弘……………増161
河合 弘二…477, 483, 537, 増188
河合 憲康……………306
河野 春奈……………104
河村 英将……………660
菅藤 哲……………214

き

木内 寛……………840, 増056, 増061
木全 貴久……………928
木村 高弘……………1045
鬼島 宏……………99
菊地 栄次……………166
岸田 健……………494
北 雅史……………増108, 増111
北川 育秀……………増159, 増161

北村 寛……………172, 627, 972
北村 陽典……………増 164
橋田 岳也……………404

く

窪田 裕樹……………459
鞍作 克之……………183
黒田 直人……………726
黒滝 日出一……………547
黒部 匡広……………537

こ

小池 泉……………650
小島 祥敬
……9, 10, 104, 389, 398, 821, 822,
増 195, 増 199
小羽田 悠貴……………890
小林 皇……………1008
小林 秀行……………254
小林 泰之……………340, 880
後藤 博一……………1045
後藤 百万……………36, 434
鯉川 弥須宏……………952
柑本 康夫…増 084, 増 087, 増 091
河野 勤……………506
河野 弘圭……………265
此元 竜雄……………952
近藤 慶一……………565
近藤 恒徳……………966
近藤 幸尋
……104, 875, 増 022, 増 025,
増 029, 増 076, 増 078, 増 080

さ

佐々木 裕……………844
佐藤 勝明……………543
佐藤 滋……………増 154
佐藤 峻……………744
佐藤 広明……………265
佐藤 裕之……………940
佐藤 文憲……………450
佐藤 雄一……………増 195, 増 199
齋藤 和英……………増 334
齋藤 英郎……………884
齋藤 満……………増 154
酒井 英樹……………444
榊原 隆次……………16
櫻井 俊彦……………312

笹川 五十次……………214
更科 岳大……………増 111
澤田 卓人……………116

し

茂田 啓介……………714
繁田 正信……………856, 890
篠原 信雄……………404, 850, 924
芝本 雄太……………680
島野 仁……………増 294
島本 力……………139
嶋田 修一……………104
嶋谷 公宏……………582
清水 彩里……………増 240
清水 道生……………3, 195
下稲葉 美佐……………58
首藤 敏秀……………増 355
白井 雅人……………996
白石 晃司
……201, 258, 増 127, 増 130
白木 良一……………354, 811
慎 武……………247

す

末富 崇弘……………1000, 増 192
杉田 慎二……………増 268
杉多 良文……………918
杉野 輝明……………459
杉村 芳樹……………371
鈴木 和浩……………649
鈴木 賢二……………増 351
鈴木 英訓……………1045
鈴木 義行……………692
住友 誠……………827
住野 泰弘……………22

せ

瀬島 健裕……………794
関田 信之……………265
関戸 哲利……………64

た

田中 一志……………360, 606
田中 聡……………増 240, 増 288
田中 達朗……………543
田中 壽和……………547
田辺 晶代……………増 120
田村 賢司……………856

高橋 聡
……573, 574, 588, 627, 増 010,
増 013, 増 016

高橋 正幸……………868, 増 167
高見澤 聡……………202
高山 達也……………962
鷹橋 浩幸……………744
滝沢 明利……………494
竹内 信善……………265
竹澤 健太郎……………増 056, 増 061
武田 正之……………946
武中 篤……………794
竜田 恭介……………463
蓼沼 知之……………732
館野 冬樹……………16
谷口 久哲……………220

ち

千代反田 晋……………増 355
近沢 逸平……………543

つ

都築 豊徳……………124, 725, 737
立木 美香……………増 120, 増 124
辻村 晃……………439, 996
土谷 順彦……………312
常森 寛行……………478
鶴崎 俊文……………増 045, 増 051

て

亭島 淳……………増 172, 増 175
寺嶋 克幸……………増 249, 増 262
寺地 敏郎……………832
寺西 悠……………275

と

戸山 友香…増 076, 増 078, 増 080
東武 昇平……………634, 913, 1040
徳永 正俊……………934
富田 祐司…増 022, 増 025, 増 029
富田 善彦……………増 334

な

内木 拓……………306
内藤 美季……………890
中井川 昇……………565
中川 由紀……………増 334
中澤 速和……………318, 956

中塚 豊真371
中村 小源太827
中村 晃和500
中村 美智子924
仲谷 達也183
永井 敦30, 989
永尾 光一254, 増 140, 増 142
永田 耕治3
永田 大介861
永武 毅増 312, 増 315
長嶋 洋治732
並木 幹夫増 159, 増 161
成瀬 光栄増 120, 増 124
成山 泰道459

に

新村 文男934
西井 久枝増 065, 増 069, 増 072
西尾 英紀増 105
西川 哲男増 116
西川 里佳265
西野 好則42
西村 祥二547
西本 紘嗣郎704, 増 116, 増 164
西山 博之115, 537

の

野口 満85, 913, 1040
野崎 哲史459
野々村 祝夫
.....698, 840, 増 056, 増 061
野村 威雄450, 455
能中 修281

は

羽渕 友則増 154
幡多 政治650
計屋 知彰444
蓮見 壽史565
秦 淳也398
畠山 真吾552
濱崎 務875
濱砂 良一
.....618, 増 019, 増 032, 増 236
林 哲太郎増 172, 増 175
林 成彦565
林 洋子776
林 祐太郎904, 増 101, 増 105

原 綾英30
春名 晶子918

ひ

日浅 陽一1018
桧山 佳樹
.....574, 増 010, 増 013, 増 016
久末 伸一990, 増 134, 増 137
久松 英治増 096, 増 098

ふ

深見 直彦354
福田 勝洋459
福田 洋典732
福多 史昌627
福田 悠子455
福原 慎一郎208, 698
袋 秀平増 342
藤崎 章子58
藤崎 明962
藤澤 正人360
藤島 慎一郎増 318
藤村 哲也72
藤村 正亮265
藤本 直浩増 065, 増 069, 増 072
布施 美樹79
舟橋 康人434
古川 順也360
古川 慎哉1018
古瀬 洋132
古田 泰久増 294

ほ

星 昭夫832
堀江 重郎996
堀野 哲也598

ま

前田 永子124
槇山 和秀346, 565
舩森 直哉424, 574, 627
松井 喜之150
松浦 文三1018
松川 宜久36, 434
松田 公志220
松田 陽介418
松田 洋平271
松原 昭郎増 172, 増 175

松本 一宏166
松本 成史54
松本 洋明144
松本 正広増 032
松山 豪泰144
丸山 覚850
丸山 哲史861, 増 101, 増 105

み

三上 和男265
三股 浩光450, 455
水城 啓増 322, 増 326, 増 330
水関 清92
溝脇 尚志674
三井 貴彦946
皆川 倫範
.....293, 増 202, 増 205, 増 208
峰村 仁志増 288
宮居 弘輔753
宮尾 則臣271
宮川 康208, 698, 840
宮北 英司934
宮崎 淳160
宮澤 克人543
宮下 修行増 304, 増 308

む

武藤 智324
村上 哲史275
村瀬 陽太124

も

守時 良演増 101
守屋 仁彦924
森 啓一郎1045
森田 伸也237
森田 辰男962
森田 展代543
森永 正二郎760
森本 信二187
森谷 卓也195
門間 哲雄275

や

矢尾 正祐565
矢内 良昌459
矢内原 仁704
矢野 聖二増 211

矢野 仁	16
安井 孝周	306
安田 満	612, 増 042, 増 048
柳田 薫	202
柳田 知彦	822
山口 孝則	952
山崎 六志	455
山田 成幸	518
山田 祐介	582
山中 隆嗣	371
山西 友典	79
山本 新吾	582

山本 晋史	183
ゆ	
湯村 寧	231
よ	
余宮 きのみ	増 215, 増 276
横溝 由美子	565
横山 修	418
横山 光彦	30
吉田 一博	776
吉田 正貴	48

吉野 薫	増 096, 増 098
吉村 弘	増 298, 増 301
吉村 力勇	183
吉本 由哉	692
嘉村 康邦	58
頼田 顕辞	726
萬 昂士	744
わ	
和田 直樹	412
分田 裕順	増 355
渡部 明彦	972

「臨床泌尿器科」第70巻 キーワード索引

2016年（第1号～第13号）

数字は通巻頁数

あ

アブスコパル効果……………692
アブレーション治療……………371
アンチアンドロゲン剤……………281
アンドロゲン……………116
亜型分類……………124

い

異型度分類……………124
維持療法……………150
遺伝子組み換え型ゴナゴトロピン r-hFSH……………237
陰茎壊死……………183
陰茎海綿体注射……………1000
陰茎癌……………768
陰茎絞扼……………183

う

ウロセプシス……………574
うつ症状……………1023

え

円錐外側筋膜……………333

か

ガイドライン……………827
下垂体 hCG……………494
下大静脈後尿管……………455
下大静脈腫瘍塞栓……………324
下部尿路……………946
加齢……………996
加齢男性性腺機能低下症候群……………1008
画像誘導放射線治療……………674
家族性腎癌……………565
過活動膀胱……………10, 16, 22, 30, 42, 48, 58, 72, 79, 85
海綿体内注射……………990
開腹移行……………880

開腹手術……………966
核医学……………650
核異型度分類……………732
合併症……………856, 940
患者因子……………822
患者教育……………64
漢方薬……………429
管状嚢胞腎細胞癌……………726
癌免疫……………160

き

逆行性射精……………254
急性細菌性前立腺炎……………582, 606, 612
急性反応……………655
急性複雑性腎盂腎炎……………618
救済化学療法……………500, 518
狭帯域光観察……………139
鏡視下根治的腎摘除術……………794
鏡視下手術……………840
仰臥位……………962
筋層非浸潤性膀胱癌……………139, 144, 166, 172
筋層非浸潤性膀胱癌（NMIBC）……………132

く

グレード分類……………744

け

外科の治療……………64
経過観察……………506
経験主義的治療……………231
経後腹膜……………312
経尿道の膀胱腫瘍切除術……………139
経腹膜アプローチ……………840
経腹膜前方到達法……………444
経腹膜側方到達法……………444
経腹膜の到達法……………306
経腹膜到達法……………328, 698, 785, 956

血液培養……………588
血管処理……………850
血管内皮細胞……………1013
血管内皮障害……………996
検査……………22
顕微授精……………225

こ

コソ……………328
行動療法……………42
抗アンドロゲン薬……………412
抗コリン薬……………48, 418
抗腫瘍免疫……………692
後天性嚢胞腎随伴腎細胞癌……………726
後腹膜アプローチ……………840
後腹膜アプローチガスレスシン
 グルポート根治的腎摘除術……………962
後腹膜到達法……………333, 360, 450, 794
後腹膜リンパ節郭清（RPLND）……………518
後方到達……………704
高異型度 T1 膀胱癌……………172
高異型度尿路上皮癌……………776
高度水腎症……………913
高リスク筋層非浸潤性膀胱癌……………150
高齢者……………265
骨転移……………686
骨盤臓器脱……………58
骨盤内手術……………861
骨盤内腹腔鏡下手術……………844
根治的腎摘除術……………306, 312, 785

さ

サブタイプ……………398
再発……………166
再発パターン……………156
再発予防……………144
細小血管障害……………1018

残存腫瘍摘除……………489

し

射精障害……………439

手術……………940

手術合併症……………822

手術体位……………822

手術適応……………827, 913, 934

腫瘍崩壊症候群……………537

腫瘍マーカー正常化……………489

集学的治療……………524

絨毛癌症候群……………537

出血対処法……………850, 861

術後単回膀胱内注入療法……………178

術式選択……………844

初期蘇生……………574

小径腎癌……………371

小腸……………459

小腸損傷……………875

上皮内癌……………139

上部尿路癌……………178

植物エキス……………429

心因性 ED……………1023

心理療法……………1023

神経因性膀胱……………16

神経変調療法……………79

進行期精巣腫瘍……………478

進行性精巣腫瘍……………500

診察……………208

診断……………30, 531

診断アプローチ……………913

診断基準……………753

新 WHO 分類……………737

腎盂形成術……………918, 924, 1040

腎盂尿管移行部……………1034

腎盂尿管移行部通過障害

……………906, 918, 1040

腎盂尿管癌……………966

腎盂・尿管癌……………972

腎盂尿管吻合……………1034

腎温存手術……………565, 832

腎癌……………340, 346, 354, 366, 666, 785

腎癌手術……………318, 956

腎機能障害……………952

腎細胞癌……………312, 324, 459,

543, 547, 732, 832

腎腫瘍……………794, 856, 890

腎尿管全摘術……………966

腎尿管全摘除術……………972

腎部分切除術……………318, 340, 346,

354, 360, 811, 884

す

水腎症……………1034, 1040

睪損傷……………868

せ

セカンドオピニオン……………592

生活習慣病……………258

生殖補助医療……………202

性感染症……………247

性腺外胚細胞腫瘍……………531

精索静脈瘤……………214

精索捻転……………463

精子保存……………478

精巣腫瘍……………537

精路再建術……………220

脊髄損傷……………254

先天性水腎症……………906, 924

前方肋骨弓下切開……………962

前立腺炎……………606

前立腺癌

……………265, 281, 666, 674, 744, 1028

前立腺全摘除術……………875

前立腺膿瘍……………606

前立腺肥大症……………54, 390, 398, 404,

412, 424, 429, 434, 627

そ

ソノウレスログラフィー……………293

造精機能……………237

続発性 VUR……………946

た

多発性脳梗塞……………16

大量化学療法……………506

大血管障害……………1018

胎児超音波検査……………906

第二次性徴……………237

高い気腹圧……………704

淡明細胞乳頭状腎細胞癌……………726

男性過活動膀胱……………54

男性不妊……………202, 247

男性不妊症……………208, 220, 258

ち

治療……………58, 531

治療ストラテジー……………54, 478

治療強度……………483

治療効果判定……………156

腔内射精障害……………254

長期管理……………952

超音波検査……………293

腸管損傷……………868

腸重積……………459

直腸損傷……………875

て

テストステロン負荷試験……………494

低位結紮術……………214

低活動膀胱……………434

低強度体外衝撃波療法……………1000

低ゴナドトロピン性男子性腺機能低下症……………237

低酸素……………680

低用量化学療法……………680

定位照射……………686

定位放射線治療……………666

停留精巣……………463

電気・磁気刺激療法……………79

と

凍結療法……………371

糖尿病……………1018

動脈硬化……………10, 1013

導入化学療法……………483, 489

特発性乏精子症……………231

な

内分泌療法……………265

難治性過活動膀胱……………64

難治例……………518

に

尿意切迫感……………36

尿管鏡検査……………271

尿管結石……………455

尿細胞診……………271

尿細胞診報告様式……………776

尿中バイオマーカー……………30

尿道……………293

尿流動態検査……………36

尿路感染症……………247
尿路結核……………275
尿路結石……………582, 618
尿路上皮癌……………124
尿路上皮癌重型……………737
尿路上皮腫瘍……………275
認知のエラー……………592

ね

ネフロン温存手術……………811

の

脳転移……………524
膿腎症……………582

は

パーキンソン病……………16
胚細胞腫瘍……………524
敗血症……………574
排尿時膀胱尿道造影……………928
発癌……………258
晩期反応……………655

ひ

ヒトパピローマウイルス……………768
非浸潤性胚細胞腫瘍……………760
非閉塞性無精子症……………225
脾損傷……………868
光光学診断……………139

ふ

フォローアップ……………924
フルオロキノロン系抗菌薬……………612
プレセプシン……………588
プロカルシトニン……………588
プロスタグランジン E₁……………990
プロブレムリスト……………592
副腎腫瘍……………698
副腎摘除術……………698
腹腔鏡……………340, 346, 972
腹腔鏡下根治的腎摘除術……………333, 956
腹腔鏡下手術……………455, 861
腹腔鏡下腎盂形成術……………918
腹腔鏡下腎摘……………328
腹腔鏡下腎摘除……………880
腹腔鏡下腎摘除術……………827
腹腔鏡下腎部分切除術……………856, 890

腹腔鏡下副腎摘除……………880
腹腔鏡下副腎摘除術……………444, 450
腹腔内転移……………543
腹部手術既往……………844
分割線量……………655
分子生物学の分類……………737
分子標的薬……………547

へ

併存疾患……………258
併用療法……………404, 418
閉塞性腎盂腎炎……………618
閉塞性無精子症……………220
扁平上皮癌……………768

ほ

ポトックス®……………72
放射線生物学……………660
放射線増感……………680
放射線治療……………686
放射線内用療法……………650
放射線療法……………692
膀胱……………1045
膀胱拡大術……………85
膀胱癌……………116, 160, 674
膀胱生検……………139
膀胱全摘除術……………172
膀胱出口部閉塞……………418
膀胱内再発……………178
膀胱内注入療法……………144
膀胱尿管逆流……………928, 934, 940
膀胱尿管逆流症……………952
膀胱不随意収縮……………36
膀胱瘻……………612
勃起障害……………1028

ま

慢性膀胱虚血……………10

め

免疫チェックポイント……………692

や

薬物治療……………627
薬物併用療法……………424
薬物療法……………390

ゆ

有害事象……………483
遊離テストステロン……………1008

よ

予後……………732, 744
予防的抗菌薬投与……………934

ら

ラジオ波……………366
ランダム化比較試験……………231

り

リスクファクター……………996
リスク分類……………116
粒子線治療……………660
臨床的意義……………753

ろ

ロボット支援手術……………354
ロボット支援腎部分切除術……………811
ロボット手術……………360

数 字

2nd-TUR……………132
5α還元酵素阻害薬……………412, 439
^{99m}Tc-DMSA 腎シンチグラフィー……………928

英 字

AFP-L3 分画……………494
Aging males' symptoms (AMS) ス
コア……………1008
ART……………214
BBD……………946
BCG……………160, 166
BCG 注入療法……………150
BCG 膀胱内注入療法……………156
BHD 症候群……………565
BTX……………72
CKD (慢性腎臓病)……………884
ED……………990
ESBL 産生菌……………598
GCNIS 非関連胚細胞腫瘍……………760
GCNIS 由来胚細胞腫瘍……………760
Intraductal carcinoma of the prostate
(IDC-P)……………753

linear-quadratic (LQ) モデル	655	PDE5 阻害剤 390, 404, 1000, 1013, 1028	VRA 850
MDRP.....	598	“platinum-refractory” 506	α/β 比..... 655
micro TESE.....	225	R.E.N.A.L. nephrometry score	α_1 遮断薬 398, 439
MRSA 598		318, 832	α 線..... 650
nephrogenic adenoma.....	1045	Trifecta 884	β_3 作動薬..... 48, 424
Paris System.....	776	VHL 病..... 565	
