

# 泌尿器科紀要

第45卷 1999年

ACTA UROLOGICA JAPONICA

Vol. 45 1999

**Editor: Prof. Osamu OGAWA, M. D.**

Department of Urology, Faculty of Medicine,  
Kyoto University, Kyoto 606-8507, Japan

泌尿紀要

Acta Urol. Jpn.

# 泌尿器科紀要 第45巻 (1999)

## 総 目 次

第45巻 第1号

1999年1月

膀胱発癌.....	吉田 修.....	1
腹膜襞形成と性腺血管を支えとした腹膜外一側合流式無管尿管皮膚瘻術.....	石塚 栄一, ほか....	13
高齢膀胱癌患者に対する膀胱全摘除術および尿路再建法の臨床的検討		
一代用膀胱造設に関して—.....	雜賀 隆史, ほか....	19
RT-PCR 法による前立腺癌患者末梢血中の PSA mRNA の検出に 関する研究.....	大久保雄平, 伊藤 貴章...	25
前立腺癌における内分泌療法後の前立腺特異抗原の変動と予後.....	堀口 明男, ほか....	31
副腎腫瘍と鑑別困難であった成人後腹膜奇形腫の1例.....	恵 謙, ほか....	37
後腹膜 Schwannoma の1例 .....	山道 深, ほか....	41
後腹膜腔に発生した巨大な Hemangiopericytoma の1例 .....	蔵 尚樹, ほか....	45
下大静脈腫瘍塞栓を伴う腎細胞癌に対する腎動脈塞栓術後, 肺動脈塞栓にて急死した1例.....	奥田比佐志, ほか....	49
回盲部腫瘍尿管浸潤により自然腎孟外溢流をきたした1例.....	中山 雅志, ほか....	53
G-CSF 産生膀胱腫瘍の2例 .....	伊藤 聰, ほか....	57
片頭痛を合併した間質性膀胱炎の2例.....	山田 哲夫, ほか....	61
カラードッپラー超音波が有効であった外傷後に生じた 動脈性持続勃起症の1例 (英文) .....	鈴木 範宜, ほか....	65
陰嚢内 Aggressive angiomyxoma の1例 .....	一柳 暢孝, ほか....	69
第200回 日本泌尿器科学会東海地方会 .....		73

第45巻 第2号

1999年2月

腎細胞癌患者に対する術後補助療法としてのヒト $\gamma$ 型インターフェロン投与の 長期免疫学的検討.....	三浦 秀信, ほか....	79
女子急性単純性膀胱炎に対する単回治療と3日間治療の比較 (英文) .....	後藤 俊弘, ほか....	85
電気蒸散切除電極 UROloop <sup>TM</sup> を用いた経尿道的前立腺切除術 (英文) .....	森田 高, ほか....	91
進行性胚細胞腫瘍に対する後腹膜リンパ節郭清術の検討.....	岡村 菊夫, ほか....	95
マレコカテーテルを用いた経皮的ドレナージにより治療した 多房性後腹膜膿瘍の1例.....	石津 和彦, ほか....	103
囊胞状変性を伴った腎 Oncocytoma の1例 .....	今村 亮一, ほか....	107
膀胱を温存した膀胱憩室癌の3例.....	相澤 卓, ほか....	111
子宮筋腫による尿閉の3例.....	黒田 和男, ほか....	115
巨大前立腺移行上皮癌の1例.....	鈴木 一実, ほか....	119
第47回日本泌尿器科学会中部総会シンポジウム (1) 「泌尿器科領域悪性腫瘍に対する動注化学療法の進歩」		
一司会者のことば—.....	川村 壽一, 平尾 佳彦....	123
膀胱癌に対する動注化学療法の工夫		
—リザーバー動注を中心に, QOL, 治療効率を考慮した動注方法の模索— .....	高島 澄夫, ほか....	127
浸潤性膀胱癌に対する動注化学療法.....	大園誠一郎, ほか....	133
局所浸潤性膀胱癌に対する阻血動注化学療法		
—膀胱温存のための正確な Staging—.....	林 宣男, ほか....	139
膀胱癌 M-VAC 動注併用化学療法における局所静脈内薬剤濃度の検討 .....	岡田 日佳, ほか....	145

## 局所浸潤性膀胱癌に対する動注化学療法

- 長期成績の検討を中心に— ..... 青田 泰博, 吉田 和彦...149  
 膀胱癌 前立腺癌に対する放射線併用動注化学療法  
 —どうすれば膀胱温存が可能か— ..... 住吉 義光, ほか...155  
 膀胱癌 前立腺癌に対するリザーバー動注化学療法の経験 ..... 高橋 義人, ほか...159

## 第45巻 第3号

1999年3月

- 兵庫県但馬地区における上部尿路結石の頻度 ..... 竹内 秀雄, ほか...165  
 体外衝撃波結石破碎術に発生した心室性期外収縮と血中ホルモンの関係  
 —とくにヒト心房性ナトリウム利尿ペプチド (hANP) の意義について— ..... 石原 理裕, ほか...169  
 前立腺特異抗原 Tandem-R と Markit-M の臨床的有用性の比較検討 ..... 桶川 隆嗣, ほか...175  
 暗赤色を示した嫌色素性腎細胞癌の1例 ..... 中沢 昌樹, ほか...179  
 血流路変換術を施行したナットクラッカー現象の1例 ..... 大木 隆弘, ほか...183  
 膀胱 Paraganglioma の1例 ..... 川上 隆, ほか...187  
 化学療法先行治療が奏効した広範な精索浸潤を伴う巨大精巣腫瘍の2例 ..... 金 泰正, ほか...191  
 HCG 単独療法を施行した低ゴナドトロピン性性腺機能低下症の3例 ..... 向山 秀樹, ほか...195  
 尿路性器結核による無精子症に精巣上体・精巣内精子採取術を施行した1例 ..... 近藤 宣幸, ほか...199  
 造影 MRI が術前診断に有用であった精巣梗塞の2例 ..... 石津 和彦, ほか...203  
 陰嚢内平滑筋腫の1例 ..... 南 マリサ, ほか...207  
 陰嚢内硬化性脂肪肉芽腫の1例 ..... 児玉 浩一, ほか...211  
 前立腺全摘除術後に発症した横紋筋融解症の1例 ..... 本郷 文弥, 斎藤 雅人...215  
 腫瘍症に対し行った腎摘出後に発症した横紋筋融解症の1例 ..... 我喜屋宗久, 小川 由英...219  
 第376回 日本泌尿器科学会北陸地方会 ..... 223  
 第377回 日本泌尿器科学会北陸地方会 ..... 225  
 第379回 日本泌尿器科学会北陸地方会 ..... 228  
 第381回 日本泌尿器科学会北陸地方会 ..... 231

## 第45巻 第4号

1999年4月

- 前立腺癌患者における血中 I 型プロコラーゲン C 末端プロペプチド (P1CP) および  
 I 型コラーゲン C 末端テロペプチド (ICTP) の測定と臨床的有用性について ..... 井川 掌, ほか...235  
 痴呆患者に対する経尿道的前立腺切除術 ..... 米納 浩幸, ほか...241  
 ACTH 非依存性両側副腎皮質大結節性過形成 (AIMAH) による  
 Cushing 症候群の1例 ..... 三木 健史, ほか...245  
 ステロイド療法後に腎被膜下ウリノーマが消失した特発性後腹膜線維症の1例 ..... 酒井 善之...249  
 自然破裂をきたした腎細胞癌の1例 ..... 常盤 光弘, ほか...253  
 フェナセチン大量服用者に発生した尿路上皮腫瘍の1例 ..... 小野澤瑞樹, ほか...257  
 サルモネラ感染による腫瘍症を合併した尿管弁膜状構造物の1例 ..... 小倉 友二, ほか...261  
 膀胱憩室内に発生した癌肉腫の1例 ..... 原 章二, ほか...265  
 両側乳腺転移をきたした前立腺癌の1例 ..... 宗田 武, ほか...269  
 腎孟尿管転移をきたした前立腺癌の1例 ..... 前田 信之, 吉田 隆夫...273  
 前立腺平滑筋腫の1例 (英文) ..... 増田 広, ほか...277  
 著明な真皮内浸潤を認め、早期に全身転移をきたした外陰部 Paget 病の1例 ..... 岩村 博史, ほか...281  
 陰嚢内に発生した Epidermoid cyst の2例 ..... 玉田 聰, ほか...285  
 梅毒性精巣炎の1例 ..... 中野 康, ほか...289  
 トヨタ記念病院泌尿器科における11年間 (1987年~1997年) の手術統計 ..... 玉木 正義, ほか...293  
 カナダの泌尿器科 ..... Dr. Yosh TAGUCHI, 吉田 修...299

## 第45巻 第5号

1999年5月

尿路性器感染症の問題点	大井 好忠	311
膀胱癌に対する膀胱全摘除術後の再発に関する臨床病理学的研究		
—再発寄与因子の統計学的分析— (英文)	本多 靖明, ほか	317
G3 表在性膀胱腫瘍の再発および進展に関する臨床的検討	池上 修生, ほか	325
静脈性尿路造影直後の高血圧発作にて発見された褐色細胞腫の1例	井上 幸治, ほか	331
結節性硬化症に合併した腎細胞癌の1例	垣本 健一, ほか	335
偶発腎癌に合併する単純性腎囊胞と術前診断された		
囊胞壁に腎細胞癌が認められた1例	高尾 徹也, ほか	339
転移性腎腫瘍の3例	森 直樹, ほか	343
腎移植後の Non-episode 腎生検によって無症候性 IgA 腎症と		
サイクロスボリンによる軽度の血管性腎障害が認められた1例	難波 行臣, ほか	349
腎孟十二指腸瘻の1例	浜本 幸浩, ほか	355
膀胱原発腸型腺癌の1例	中尾 昌宏, 豊田 和明	359
直腸癌手術後の膀胱尿管損傷に対し、回腸利用膀胱拡大術を施行した1例	杵渕 芳明, ほか	363
前立腺癌の浸潤による膀胱出血に対するマーロックス <sup>®</sup> 注入療法	本郷 文弥, 斎藤 雅人	367
溶骨性転移を示した前立腺癌の1例	右田 敏郎, ほか	371
巨大前立腺肥大症の1例	米納 浩幸, ほか	375
陰嚢内神経鞘腫の1例	天野 俊康, ほか	379

## 第45巻 第6号

1999年6月

I 尿路結石症との付き合い		
II 贈る言葉	大川 順正	385
高齢者の上部尿路結石に対する ESWL の臨床的検討	松浦 浩, ほか	393
新しい幅広型ループを用いた経尿道的前立腺切除術と従来型のループを用いた		
経尿道的前立腺切除術の比較試験	橋本 英昭, ほか	397
副腎領域に発生した後腹膜神経鞘腫の1例	米納 浩幸, ほか	403
RET 遺伝子変異による多発性内分泌腫瘍症 2A 型 (MEN2A) の1例	石津 和彦, ほか	407
右副腎腫瘍と思われた肝外発育型肝細胞癌の1例	花井 祯, ほか	411
腎細胞癌遅発性皮膚転移の1例	本郷 文弥, ほか	415
原発巣摘出後19年を経て縦隔リンパ節転移を認めた腎細胞癌の1例	新倉 晋, ほか	419
妊娠中、自然破裂を契機に発見された腎血管筋脂肪腫	岡 大三, ほか	423
全身性エリテマトーデス (SLE) に施行した腎移植の2例	宮里 実, ほか	427
長期経過観察した回腸代用尿管の4例	川西 博晃, ほか	431
尿閉をきたした無菌性髄膜炎の2例	清水 洋祐, ほか	435
原発性前立腺移行上皮癌の1例	紺屋 英児, ほか	439
CDDP, Ifosfamide のリザーバー動注化学療法が奏効した		
前立腺癌肝転移の1例	近藤 直弥, ほか	443
2度の自家末梢血幹細胞移植併用超大量化学療法後寛解を維持している精巣腫瘍の1例		
—化学療法剤増量の効果—	前田 信之, ほか	447

## 第45巻 第7号

1999年7月

膀胱癌組織における p53, Ki-67 抗原の免疫組織学的検討	弓削 文一, ほか	453
PSA gray zone の前立腺肥大症と前立腺癌の鑑別における		
PSAD の臨床的意義 (英文)	宇野 裕巳, ほか	457
Ifosfamide (IFM) 大量療法が有効であった		
進行性後腹膜脱分化型脂肪肉腫の1例	藤浪 潔, ほか	463

腎細胞癌の骨盤骨転移に対し半骨盤切除術を施行した2例	向山秀樹, ほか…467
下大静脈内腫瘍塞栓を伴った腎集合管癌 (Bellini 管癌) の1例	種田倫之, ほか…473
糖尿病に合併した気腫性腎孟腎炎の1例	梅本幸裕, ほか…477
腹腔鏡下腎固定術を施行した腎下垂の1例	宗田武, ほか…481
内反型増生を呈した尿管移行上皮癌の1例	河源, ほか…485
CDDP併用放射線療法が奏効した膀胱原発神経内分泌癌の1例	山口史朗, ほか…489
BCG膀胱内注入療法に伴う間質性肺炎の1例	堀永実, ほか…493
Humoral hypercalcemia of malignancy (HHM) を呈した陰茎癌の1例	関田信之, ほか…497
セルトリ細胞腫の1例	湯浅譲治, ほか…501
Société Internationale d'Urologie	阿曾佳郎, 吉田修…505
第164回 日本泌尿器科学会関西地方会	511

## 第45巻 第8号

1999年8月

## フルタミド投与患者の肝障害の予測

—多変量解析によるリスクファクターの検討—	和田鉄郎, ほか…521
尿道下裂に対する Hodgson III 法一期的尿道形成術の短期および長期手術成績	志賀淑之, ほか…527
動脈塞栓術後に摘出した後腹膜脂肪肉腫の1例	横山和秀, ほか…531
経皮的に切除した海綿腎に合併した腎孟 Fibroepithelial polyp の1例	田代和也, ほか…535
両側尿管皮膚瘻術後に発生した尿管動脈瘻の1例	中嶋章貴, ほか…539
血中 Goserelin, Flutamide 濃度を測定した閉塞性腎機能障害の1例 (英文)	永吉純一, ほか…543
機能性上皮小体囊腫の1例	辻川浩三, ほか…547

## 第48回日本泌尿器科学会中部総会シンポジウム (I)

## 尿路性器癌の病期診断法の進歩画像診断法から分子生物学的手技まで

—司会のことば—	守殿貞夫, 杉村芳樹…551
膀胱癌と前立腺癌の病期画像診断の進歩 : Endorectal MRI and MTC	有馬公伸, ほか…553
前立腺癌診断における超音波パワードプラ下生検の役割	沖原宏治, ほか…559
前立腺癌における微小癌転移の遺伝子診断の現状	出口隆, ほか…565
腎細胞癌における高感度 RT-PCR 法を用いた患者血液中癌細胞の検出	植村天受…571
Cytokeratin-19 RT-PCR 法を用いた腎細胞癌患者血液中の癌細胞検出	日置琢一, 杉村芳樹…577
尿路上皮癌の診断 治療への分子生物学的アプローチ	斎善行…583
尿路上皮癌患者における尿中 CD44 の発現	原勲, ほか…589
精巣腫瘍特異的遺伝子の PCR を用いた分子生物学的診断	野々村祝夫, ほか…593

## 第45巻 第9号

1999年9月

Sonolith σ を用いた ESWL の臨床経験	金水英俊, ほか…601
表在性膀胱癌に対する動脈内注入療法	小林実, ほか…605
前立腺肥大症に対する経尿道的前立腺電気蒸散術に関する臨床的検討	矢島通孝, ほか…609
下大静脈に腫瘍塞栓を伴う性腺外胚細胞腫瘍の1例	橋本義孝, ほか…613
インターフェロンにより肺転移と肝転移が消失した腎細胞癌の1症例	岡根谷利一, ほか…617
インターフェロン α と UFT の併用が著効したが	

肝機能障害と白質脳症様症状を呈した転移性腎癌症例	鈴木一実, ほか…621
気腫性膀胱炎を合併した気腫性腎孟腎炎の1例	小倉友二, ほか…625
血清 CA19-9 値が高値を示した尿管結石による腫瘍症の1例	青木大勇, ほか…629
急速輸液により急性腎不全をきたした両側腎孟尿管移行部狭窄症の1幼児例	長野正史, ほか…633
明細胞癌を伴った膀胱腺癌の1例 (英文)	伊藤一人, ほか…637
膀胱原発小細胞神経内分泌癌の1例	岩村博史, ほか…641
精巣悪性リンパ腫の1例 : 超音波および MRI による画像診断	長妻克己, ほか…645

精巣上体に転移した膀胱の1例	田中 創始, ほか…	649
第48回 日本泌尿器科学会中部総会		653

## 第45巻 第10号

1999年10月

副腎偶発腫瘍における褐色細胞腫の鑑別：メトクロラミド負荷試験と		
<sup>131</sup> I-MIBG シンチグラフィの有用性について	横山 裕, 辻 祐治…	677
骨転移を伴った前立腺癌における Alkaline phosphatase flare 現象の検討	田上 隆一, ほか…	681
当院における陰茎癌症例の臨床的検討	近藤 恒徳, ほか…	687
腹腔鏡下手術を行った後腹膜腫瘍の2例	川端 岳, ほか…	691
両側同時性腎細胞癌の3例	中達 弘能, ほか…	695
著明な腎外発育を呈した腎血管筋脂肪腫の1例	山本 浩介, ほか…	699
腎被膜原発平滑筋腫の1例	内田 克典, ほか…	703
腎動静脈奇形破裂が発見の契機となった腎盂尿管癌の1例	上野 陽子, ほか…	707
10代に発生した膀胱癌の1例	小六 幹夫, ほか…	711
陰茎転移をきたした尿路上皮癌の1例	堀永 実, ほか…	713
膀胱原発悪性リンパ腫の1例	新保 斎, ほか…	717
膀胱褐色細胞腫の1例	野口 顯広, ほか…	721
精巣内微小石灰化を伴った性腺外精上皮腫の1例	松本 和将, ほか…	725
右水腎症による右背部痛が初発症状であった胃癌 (Borrmann IV型) の3症例	牛田 博, ほか…	729
第165回 日本泌尿器科学会関西地方会		733
第202回 日本泌尿器科学会東海地方会		741

## 第45巻 第11号

1999年11月

浸潤性膀胱癌に対する白金製剤を用いた化学放射線併用療法		
前立腺肥大症に対する半導体レーザーを用いた	中達 弘能, ほか…	745
Interstitial laser coagulation of the prostate (ILCP) の治療成績	金 聰淳, ほか…	749
von Hippel-Lindau 病に合併した腎癌の1例および		
その家系における DNA 解析の必要性	南里 正之, ほか…	755
腎孟 Inverted papilloma の1例	大西 弘重, ほか…	759
腎結石を合併した膀胱腔瘻の1例	上野 陽子, ほか…	763
骨盤骨折に伴う難治性尿道狭窄に対し永久留置型尿道ステント		
(Urolume Wallstent <sup>TM</sup> ) を留置した若年男性の1例	花井 祥, ほか…	767
巨大精巣腫瘍の1例	増栄 成泰, ほか…	771
第48回日本泌尿器科学会中部総会シンポジウム(Ⅱ)		
精巣腫瘍の集学的治療の進歩 化学療法の進歩とその後		
一司会のことば	古武 敏彦, 寺地敏郎…	775
進行性精巣腫瘍に対する集学的治療の成績	細木 茂, ほか…	777
進行精巣腫瘍の治療成績と合併症	川喜田睦司, ほか…	783
精巣腫瘍に対する高位精巣摘出術および化学療法・放射線療法後の		
精神的, 社会的, 性的活動性に関する考察	大山 伸幸, ほか…	787
Poor-risk 胚細胞腫瘍に対する末梢血幹細胞移植併用大量化学療法の検討	岡村 菊夫, ほか…	793
進行性胚細胞腫瘍に対する末梢血幹細胞移植 (PBSCT) 併用		
超大量化学療法の治療成績	郷司 和男, ほか…	799
難治性精巣腫瘍に対する PBSCT 併用超大量化学療法		
—PBSCT 研究会 精巣腫瘍分科会による多施設共同臨床試験	中川 修一, ほか…	805
難治性精巣腫瘍に対する新規抗癌剤による救済化学療法の現状	三木 恒治, ほか…	811

第45巻 第12号

1999年12月

## 腹圧性尿失禁に対する恥骨固定式膀胱頸部吊り上げキット

(Vesica) を用いた治療経験	佐藤 宏和	ほか…817
Flutamide 投与前立腺癌患者における血清中代謝物濃度と肝機能異常の検討	中河 裕治	ほか…821
塩酸テラゾシン単独投与による前立腺肥大症患者の血清脂質の変動について	玉置 雅弘	ほか…827
無症候性に発見されたドーバミン産生副腎褐色細胞腫の1例	南口 尚紀	ほか…831
巨大な腸腰筋膿瘍の1例	岩城秀出	ほか…835
MRI が診断に有効であった上腰ヘルニアの1例	上井 崇智	ほか…839
悪性リンパ腫を合併した腎細胞癌の1例	花輪 靖雅	ほか…843
G-CSF 産生膀胱腫瘍の1例	岩田 健	ほか…847
膀胱全摘除術後12年目に尿道舟状窩に再発した膀胱癌の1例	高尾 徹也	ほか…851
尿閉を主訴とした仙骨脊索腫の1例	深津 孝英	ほか…855
陰嚢水腫を伴った胃癌精索転移の1例	加藤久美子	ほか…859
三樹会病院における臨床統計—最近5年間の外来新患統計（1994～1998年度）	丹田 均	ほか…863

# Acta Urologica Japonica Vol. 45, 1999

Vol. 45, No. 1

January 1999

Bladder Carcinogenesis.....	Osamu YOSHIDA ... 1	
Tubeless Cutaneous Ureterostomy through a Single Stoma		
with New Extraperitoneal Ureretal Route Up to Stoma .....	Eiichi ISHIZUKA, et al ... 13	
Clinical Study of Radical Cystectomy and Urinary Reconstruction		
in Elderly Patients with Bladder Cancer .....	Takashi SAIKA, et al ... 19	
RT-PCR Assay for Detecting PSA mRNA in Peripheral Blood		
of Prostate Cancer Patients.....	Yuhei OKUBO and Takaaki Ito ... 25	
Dynamics of Prostate-Specific Antigen as Prognostic Factors		
in Endocrine Treatment for Prostate Cancer.....	Akio Horiguchi, et al ... 31	
A Case of Retroperitoneal Teratoma in an Adult Resembling		
Adrenal Tumors.....	Yuzuru MEGUMI, et al ... 37	
Retroperitoneal Schwannoma: A Case Report.....		Fukashi YAMAMICHI, et al ... 41
A Case of Retroperitoneal Hemangiopericytoma .....		Naoki KURA, et al ... 45
A Case of Sudden Death by Pulmonary Embolism after Anglo-Embolization of		
Renal Cell Carcinoma Extending into the Inferior Vena Cava .....	Hisashi OKUDA, et al ... 49	
Spontaneous Peripelvic Urine Extravasation Associated with		
Ileocecal Cancer: A Case Report .....	Masashi NAKAYAMA, et al ... 53	
Two Cases of Bladder Tumor Producing Granulocyte Colony		
Stimulating Factor.....	Satoshi ITO, et al ... 57	
Two Cases of Interstitial Cystitis Complicated with Migraine .....		Tetsuo YAMADA, et al ... 61
Post-Traumatic Arterial Priapism Evaluation with Color Doppler		
Ultrasonography: A Case Report.....	Noriyoshi SUZUKI, et al ... 65	
Aggressive Angiomyxoma in the Scrotum: A Case Report.....		Nobutaka ICHIYANAGI, et al ... 69
Society Transactions .....		73

Vol. 45, No. 2

February 1999

Long-Term Immunological Study on Postoperative Adjuvant Treatment		
with Interferon-Gamma in Patients with Renal Cell Carcinoma		
who Underwent Nephrectomy .....	Hidenobu MIURA, et al ... 79	
Comparative Study of Single-Dose and Three-Day Therapy for Acute		
Uncomplicated Cystitis.....	Toshihiro GOTO, et al ... 85	
Transurethral Resection of Benign Prostatic Hyperplasia Using a		
Vaporizing Resecting Loop, UROloop <sup>TM</sup> .....	Takashi MORITA, et al ... 91	
Clinical Study of Retroperitoneal Lymph Node Dissection for Patients		
with Advanced Germ Cell Tumors .....	Kikuo OKAMURA, et al ... 95	
A Case of Multiloculated Retroperitoneal Abscess Successfully Treated		
by Percutaneous Drainage with a Malecot Catheter.....	Kazuhiko ISHIZU, et al ... 103	
Renal Oncocytoma with Cystic Degeneration: A Case Report.....		Ryoichi IMAMURA, et al ... 107
Three Cases of Transitional Cell Carcinoma in Bladder Diverticulum		
Treated by a Bladder-Preserving Approach .....	Taku AIZAWA, et al ... 111	
Three Cases of Urinary Retention Caused by Uterine		
Leiomyoma .....	Kazuo KURODA, et al ... 115	

A Case of Giant Transitional Cell Carcinoma of the Prostate .....	Kazumi SUZUKI, et al ...119
Means of Effective and Practical Intra-Arterial Chemotherapy for Locally Invasive Bladder Cancer	
—With Special Reference to Clinical Analysis of Bladder Cancer	
Patients Treated by Intermittent Intra-Arterial Infusion Using an Implantable Port System— .....	Sumio TAKASHIMA, et al ...127
Intra-Arterial Chemotherapy for Invasive Bladder Cancer.....	Seiichiro OZONO, et al ...133
Preoperative Balloon Occluded Arterial Infusion Chemotherapy for Locally Invasive Bladder Cancer	
—Accurate Staging for Bladder Preservation—.....	Norio HAYASHI, et al ...139
Study on Platinum Concentration in Internal Iliac Venous Blood after Iliac Artery Cisplatin Infusion for Invasive Bladder Cancer .....	Hiyoshi OKADA, et al ...145
Intra-Arterial Chemotherapy for Locally Advanced Bladder Cancer .....	Yasuhiro AOTA and Kazuhiko YOSHIDA ...149
Intra-Arterial Chemotherapy in Combination with Radiotherapy for Invasive Bladder Cancer and Prostate Cancer .....	Yoshiteru SUMIYOSHI, et al ...155
Intra-Arterial Chemotherapy via Reservoir System for Advanced Bladder Cancer and Prostate Cancer.....	Yoshito TAKAHASHI, et al ...159

Vol. 45, No. 3

March 1999

Prevalence of Upper Urinary Tract Stones in Tajima, North Hyogo, Japan .....	Hideo TAKEUCHI, et al ...165
Relationship between Plasma Hormones and Ventricular Premature Contractions in Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy —Significance of Human Atrial Natriuretic Peptide (hANP)— .....	Masahiro ISHIHARA, et al ...169
Comparison of Tandem-R PSA and Markit-M PA in the Diagnosis of Prostate Cancer.....	Takatsugu OKEGAWA, et al ...175
Chromophobe Cell Renal Carcinoma : A Case Report.....	Masaki NAKAZAWA, et al ...179
Nutcracker Phenomenon Treated with Left Renal Vein Transposition: A Case Report .....	Takahiro OHKI, et al ...183
A Case of Paraganglioma of the Urinary Bladder .....	Takashi KAWAKAMI, et al ...187
Two Cases of Giant Testicular Tumor with Widespread Extension to the Spermatic Cord : Usefulness of Upfront Chemotherapy .....	Taisei KIN, et al ...191
Hypogonadotropic Hypogonadism Treated with HCG Monotherapy: Report of 3 Cases .....	Hideki MUKOUYAMA, et al ...195
Treatment of Azoospermic Patient with Genitourinary Tuberculosis: A Case Report .....	Nobuyuki KONDOH, et al ...199
Two Cases of Testicular Infarction : The Usefulness of Enhanced MRI for Preoperative Diagnosis .....	Kazuhiko ISHIZU, et al ...203
Leiomyoma of the Scrotum : A Case Report.....	Marisa MINAMI, et al ...207
Sclerosing Lipogranuloma of the Scrotum : A Case Report .....	Koichi KODAMA, et al ...211
Rhabdomyolysis Following Radical Prostatectomy : A Case Report .....	Fumiya HONGO and Masahito SAITO ...215
Rhabdomyolysis Following Nephrectomy for Pyonephrosis : A Case Report .....	Munehisa GAKIYA and Yoshihide OGAWA ...219
Society Transactions .....	223

Vol. 45, No. 4

April 1999

Measurements and Clinical Usefulness of Carboxyterminal Propeptide of Type I Collagen and Cross-Linked Carboxyterminal Telopeptide of Type I Collagen in Patients with Prostate Cancer.....	Tsukasa IGAWA, et al ...235
Transurethral Resection of the Prostate for Patients with Dementia.....	Hiroyuki YONOU, et al ...241
ACTH-Independent Bilateral Macronodular Adrenocortical Hyperplasia (AIMAH) : A Case Report .....	Takeshi MIKI, et al ...245
A Case of Idiopathic Retroperitoneal Fibrosis with Renal Subcapsular Urinoma Resolved by Steroid Therapy .....	Yoshiyuki SAKAI ...249
Spontaneous Rupture of Renal Cell Carcinoma : A Case Report .....	Mitsuhiro TOKIWA, et al ...253
A Case of Synchronous Multifocal Urothelial Tumors in a Patient with Phenacetin Abuse.....	Mizuki ONOZAWA, et al ...257
A Case of Valve-Like Structure in Ureter Associated with Pyonephrosis Due to <i>Salmonella</i> Infection.....	Yuji OGURA, et al ...261
A Case of True Carcinosarcoma in Bladder Diverticulum.....	Shoji HARA, et al ...265
Bilateral Breast Metastases from Prostatic Carcinoma : A Case Report .....	Takeshi SODA, et al ...269
Metastatic Tumor of Renal Pelvis and Ureter from Prostatic Cancer : A Case Report .....	Nobuyuki MAEDA and Takao YOSHIDA ...273
A Case of Pure Leiomyoma of the Prostate .....	Hiroshi Masuda et al ...277
A Case of Genital Paget's Disease with Severe Dermal Invasion and Early Dissemination .....	Hiroshi IWAMURA, et al ...281
Intrascrotal Epidermoid Cyst : Report of Two Cases.....	Satoshi TAMADA, et al ...285
Syphilitic Orchitis : A Case Report .....	Yasushi NAKANO, et al ...289
Statistics on the Operations at the Department of Urology, Toyota Memorial Hospital During an 11-Year Period (1987-1997) .....	Masayoshi TAMAKI et al ...293
Urology in Canada.....	Yosh TAGUCHI and Osamu YOSHIDA ...299

Vol. 45, No. 5

May 1999

Issues in Genitourinary Tract Infections .....	Yoshitada OHI ...311
Clinical Study on Recurrence in Bladder Cancer Patients Undergoing Total Cystectomy —Statistical Analysis of Factors Related to Recurrence— .....	Nobuaki HONDA, et al ...317
A Clinical Study of Recurrence and Progression of Grade 3 Superficial Bladder Tumor.....	Shusei IKEGAMI, et al ...325
A Case of Pheochromocytoma Detected by Hypertensive Crisis Immediately after Drip Infusion Urography.....	Koji INOUYE, et al ...331
A Case of Renal Cell Carcinoma Associated with Tuberous Sclerosis.....	Ken-ichi KAKIMOTO, et al ...335
Cystic Renal Cell Carcinoma Diagnosed as a Simple Cyst Preoperatively with Incidental Renal Tumor : A Case Report.....	Tetsuya TAKAO, et al ...339
Three Cases of Metastatic Renal Tumor.....	Naoki MORI, et al ...343
A Case of Subclinical IgA Nephropathy and Cyclosporin Associated Arteriolopathy Diagnosed by Non-Episode Biopsy of Graft Kidney after Renal Transplantation .....	Yukiomi NAMBA, et al ...349
A Case of Spontaneous Pyeloduodenal Fistula .....	Yukihiro HAMAMOTO, et al ...355

Primary Intestinal Type Adenocarcinoma of the Urinary Bladder:	
A Case Report .....	Masahiro NAKAO and Kazuaki TOYODA ...359
Augmentation Ileocystoplasty as a Treatment of Vesicoureteral Injury	
Following Rectal Amputation: A Case Report .....	Yoshiaki KINEUCHI, et al. ...363
Intravesical Instillation of Maalox® for the Treatment of	
Bladder Hemorrhage Due to Prostate Cancer Invasion:	
Report of Two Cases.....	Fumiya HONGO and Masahito SAITO ...367
A Case of Prostate Cancer Associated with Osteolytic Bone	
Metastases .....	Toshiro MIGITA, et al. ...371
Giant Prostatic Hypertrophy: A Case Report .....	Hiroyuki YONOU, et al. ...375
A Case of Intrascrotal Extratesticular Schwannoma .....	Toshiyasu AMANO, et al. ...379

Vol. 45, No. 6

June 1999

Urolithiasis.....	Tadashi OHKAWA ...385
Clinical Experience of Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy	
for Elderly Patients with Upper Urinary Stones.....	Hiroshi MATSUURA, et al. ...393
A Comparative Study of a Thick and Standard Loop in Transurethral	
Resection of the Prostate.....	Hideaki HASHIMOTO, et al. ...397
Retroperitoneal Schwannoma Arising from the Adrenal Area:	
A Case Report .....	Hiroyuki YONOU, et al. ...403
A Case of Multiple Endocrine Neoplasia Type 2A (MEN2A)	
with a Mutation in the RET Gene.....	Kazuhiko ISHIZU, et al. ...407
A Case of Pedunculated Hepatoma Suspected of Adrenal Tumor .....	Tadashi HANAI, et al. ...411
Renal Cell Carcinoma with Late Skin Metastasis:	
A Case Report .....	Fumiya HONGO, et al. ...415
Renal Cell Carcinoma Recurrence in the Mediastinum Lymph Node	
19 Years after Nephrectomy: A Case Report .....	Susumu NIHKURA, et al. ...419
Spontaneous Rupture of a Renal Angiomyolipoma in Pregnancy:	
A Case Report .....	Daizo OKA, et al. ...423
Renal Transplantation for Patients with Systemic Lupus Erythematosus:	
Report of Two Cases.....	Minoru MIYAZATO, et al. ...427
Long-Term Results of Ureteral Replacement Using Ileum:	
Report of Four Cases .....	Hiroaki KAWANISHI, et al. ...431
Two Cases of Urinary Retention Secondary to Aseptic	
Meningitis.....	Yousuke SHIMIZU, et al. ...435
A Case of Primary Transitional Cell Carcinoma of the Prostate.....	Eiji KONYA, et al. ...439
A Case of Metastatic Liver Tumors from Prostatic Cancer Responding	
to Intra-Arterial Infusion Chemotherapy with CDDP and Ifosfamide	
Using Implantable Port.....	Naoya KONDO, et al. ...443
Two-Step Ultra High-Dose Chemotherapy with Peripheral Blood	
Stem Cell Autotransplantation for Refractory Testicular Cancer:	
A Case Report .....	Nobuyuki MAEDA, et al. ...447

Vol. 45, No. 7

July 1999

Immunohistochemical Study of p53 and Ki-67 Antigen Expression	
in Bladder Carcinoma.....	Fumikazu YUGE, et al. ...453

Prostate Specific Antigen Density for Discriminating Prostate Cancer from Benign Prostatic Hyperplasia in the Gray Zone of Prostate-Specific Antigen.....	Hiromi UNO, et al ...457
A Case of Advanced Retroperitoneal Dedifferentiated Liposarcoma Treated Effectively with High-Dose Ifosfamide .....	Kiyoshi FUJINAMI, et al ...463
Simultaneous and Metachronous Pelvic Bone Metastases from Renal Cell Carcinoma Necessitating Hemipelvectomy: Report of Two Cases.....	Hideki MUKOUYAMA, et al ...467
Collecting Duct Carcinoma (Bellini Duct Carcinoma) of the Kidney with Tumor Extension into the Inferior Vena Cava .....	Tomoyuki OIDA, et al. ...473
Emphysematous Pyelonephritis Complicated with Diabetes Mellitus: A Case Report .....	Yukihiro UMEMOTO, et al ...477
Laparoscopic Nephropexy for Symptomatic Nephroptosis: A Case Report .....	Takeshi SODA, et al ...481
Transitional Cell Carcinoma in the Ureter Showing Inverted Proliferation: A Case Report .....	Gen KAWA, et al ...485
Combined Treatment with CDDP and Radiation Effective against Neuroendocrine Carcinoma of the Urinary Bladder: A Case Report .....	Shiro YAMAGUCHI, et al ...489
A Case of Interstitial Pneumonitis Caused by Intravesical Bacillus Calmette-Guérin Instillation .....	Minoru HORINAGA, et al ...493
Penile Carcinoma with Humoral Hypercalcemia of Malignancy (HHM): A Case Report .....	Nobuyuki SEKITA, et al ...497
Sertoli Cell Tumor of the Testis: A Case Report .....	Joji YUASA, et al ...501
Société Internationale d'Urologie.....	Yoshio Aso and Osamu YOSHIDA ...505
Society Transactions .....	511

Vol. 45, No. 8

August 1999

Risk Factor of Liver Disorders Caused by Flutamide —Statistical Analysis Using Multivariate Logistic Regression Analysis—.....	Tetsuro WADA, et al ...521
Short- and Long-Term Outcome after Urethroplasty in the Patients with Hypospadias Treated by Hodgson III Method .....	Yoshiyuki SHIGA, et al ...527
Surgical Removal of Retroperitoneal Liposarcoma after Transarterial Embolization: A Case Report .....	Kazuhide MAKIYAMA, et al ...531
Percutaneous Resection of Renal Pelvic Fibroepithelial Polyp with Medullary Sponge Kidney: A Case Report.....	Kazuya TASHIRO, et al ...535
A Fistula Between the Common Iliac Artery and Ureter Following Cutaneous Uretrostomy: A Case Report .....	Fumitaka NAKAJIMA, et al ...539
Serum Concentrations of Flutamide and Goserelin in a Prostate Cancer Patient with Obstructive Nephropathy: A Case Report.....	Jun-ichi NAGAYOSHI, et al ...543
A Case of Functioning Parathyroid Cyst.....	Kozo TSUJIKAWA, et al ...547
The Progress in Diagnostic Imaging for Staging of Bladder and Prostate Cancer: Endorectal Magnetic Resonance Imaging and Magnetization Transfer Contrast .....	Kiminobu ARIMA, et al ...553
The Role of Power Doppler-Guided Prostatic Biopsy in the Diagnosis of Prostate Cancer.....	Koji OKIHARA, et al ...559
The Current Status of Molecular Detection of Micrometastatic Prostate Cancer Cells.....	Takashi DEGUCHI, et al ...565

Molecular Detection of Circulating Cancer Cells in Patients with Renal Cell Carcinoma.....	Hirotsugu UEMURA ...571
Detection of Circulating Cancer Cells by Nested Reverse Transcription-Polymerase Chain Reaction of Cytokeratin-19 in Patients with Renal Cell Carcinoma.....	Takuichi HIOKI and Yoshiki SUGIMURA ...577
Molecular Biological Testing for Diagnosis and Treatment of Urothelial Cancer.....	Yoshiyuki KAKEHI ...583
Expression of CD44 Variant Isoform in Urine Samples of Urothelial Cancer Patient .....	Isao HARA, et al. ...589
Molecular Staging of Testicular Cancer Using Polymerase Chain Reaction of the Testicular Cancer-Specific Genes .....	Norio NONOMURA, et al. ...593

Vol. 45, No. 9

September 1999

Electroconductive Lithotripsy: Clinical Results of the Sonolith σ.....	Hidetoshi KINSUI, et al. ...601
Intra-Arterial Infusion Chemotherapy for Superficial Bladder Cancer.....	Minoru KOBAYASHI, et al. ...605
Clinical Study of Transurethral Electrovaporization of the Prostate for Benign Prostatic Hyperplasia.....	Michitaka YAJIMA, et al. ...609
A Case of Extragonadal Germ Cell Tumor with Inferior Vena Caval Tumor Thrombus.....	Yoshitaka HASHIMOTO, et al. ...613
Complete Remission of Lung and Hepatic Metastases from Renal Cell Carcinoma by Interferon α-2b Therapy: A Case Report .....	Toshikazu OKANEYA, et al. ...617
A Case of Pulmonary Metastasis from Renal Cell Carcinoma with Complete Response to Interferon-α and Tegafur/Uracil (UFT <sup>TM</sup> ) but Possibly UFT-Induced Liver Dysfunction and Leukoencephalopathy-Like Symptoms .....	Kazumi SUZUKI, et al. ...621
A Case of Emphysematous Pyelonephritis with Emphysematous Cystitis .....	Yuji OGURA, et al. ...625
A Case of Pyonephrosis Caused by Ureteral Stones with Elevated Serum Levels of CA19-9.....	Daiyu AOKI, et al. ...629
Acute Renal Failure Due to Over-Infusion in a Child with Bilateral Obstruction of the Pyeloureteral Junction .....	Masafumi NAGANO, et al. ...633
A Case of Adenocarcinoma with Clear Cell Carcinoma of the Bladder .....	Kazuto Ito, et al. ...637
Small Cell Neuroendocrine Carcinoma of the Urinary Bladder: A Case Report .....	Hiroshi IWAMURA, et al. ...641
A Case of Malignant Lymphoma of the Testis: Characterization with Ultrasonography and Magnetic Resonance Imaging .....	Katsumi NAGATSUMA, et al. ...645
Metastatic Tumor of the Epididymis from Pancreatic Carcinoma: A Case Report .....	Hajime TANAKA, et al. ...649
Society Transactions .....	653

Vol. 45, No. 10

October 1999

Noninvasive Screening for Pheochromocytoma in Patients with an Incidentally Discovered Adrenal Mass: Usefulness of Provocative Test with Metoclopramide and $^{131}\text{I}$ -Metaiodobenzylguanidine Scientigraphy.....	Hiroshi YOKOYAMA and Yuji TSUJI ...677
Serum Alkaline Phosphatase Flare in Prostate Cancer Accompanied by Bone Metastases and Treated with Hormonal Therapy .....	Ryuichi TAUE, et al. ...681
Clinical Study of Carcinoma of the Penis .....	Tsunenori KONDO, et al. ...687
Laparoscopic Resection of Retroperitoneal Tumors: Report of Two Cases.....	Gaku KAWABATA, et al. ...691
Bilateral Synchronous Renal Cell Carcinoma: Report of Three Cases.....	Hiroyoshi NAKATSUJI, et al. ...695
Renal Angiomyolipoma with Marked Extrarenal Development: A Case Report .....	Kosuke YAMAMOTO, et al. ...699
A Case of Renal Capsular Leiomyoma .....	Katsunori UCHIDA, et al. ...703
A Case of Transitional Cell Carcinoma Presenting as Rupture of a Renal Arteriovenous Malformation .....	Yoko UENO, et al. ...707
A Case of Transitional Cell Carcinoma of the Bladder in a Juvenile Patient .....	Mikio KOROKU, et al. ...711
A Case of Urothelial Carcinoma Associated with Penile Metastasis .....	Minoru HORINAGA, et al. ...713
A Case of Primary Malignant Lymphoma of the Bladder.....	Hitoshi SHINBO, et al. ...717
Pheochromocytoma of the Urinary Bladder: A Case Report .....	Akihiro NOGUCHI, et al. ...721
Extragonadal Seminoma with Testicular Microlithiasis: A Case Report .....	Kazumasa MATSUMOTO, et al. ...725
Three Cases of Gastric Cancer (Borrmann Type IV) Presenting with Right Back Pain Caused by Right Hydronephrosis as the First Symptom .....	Hiroshi USHIDA, et al. ...729
Society Transactions .....	733

Vol. 45, No. 11

November 1999

Concurrent Platinum-Based Chemotherapy and Radiotherapy for Locally Advanced Bladder Cancer .....	Hiroyoshi NAKATSUJI, et al. ...745
Clinical Results of Interstitial Laser Coagulation for Benign Prostatic Hyperplasia Using Diode Laser .....	Sojun KIN, et al. ...749
A Case of Renal Cell Carcinoma Associated with von Hippel-Lindau Disease and the Necessity for Family Genetic Diagnosis.....	Masayuki NANRI, et al. ...755
Inverted Papilloma of the Renal Pelvis: Report of a Case .....	Shigehiro OHNISHI, et al. ...759
A Case of Vesicovaginal Fistula with Vaginal Stone.....	Yoko UENO, et al. ...763
An Experience of Indwelling of a Urethral Stent (Urolume Wallstent <sup>TM</sup> ) for Urethral Stricture Accompanying Pelvic Fracture in a Young Man.....	Tadashi HANAI, et al. ...767
Giant Testicular Tumor: A Case Report .....	Naruyasu MASUE, et al. ...771
Results of Chemotherapy and Salvage Surgery for Advanced Testicular Cancer .....	Shigeru SAIKI, et al. ...777
Treatment of Advanced Testicular Cancer and Toxicity of Chemotherapy.....	Mutsushi KAWAKITA, et al. ...783

Quality of Life in Patients with Testicular Cancer after High Orchiectomy, Radiation Therapy or Chemotherapy.....	Nobuyuki OYAMA, et al ...787
Clinical Study of High-Dose Chemotherapy with Peripheral Blood Stem Cell Transplantation for Poor-Risk Germ Cell Tumor.....	Kikuo OKAMURA, et al ...793
Clinical Results of Super High-Dose Chemotherapy with Peripheral Blood Stem Cell Transplantation for Patients with Advanced Germ Cell Tumor.....	Kazuo GONJI, et al ...799
High-Dose Chemotherapy with Peripheral Blood Stem Cell Autotransplantation for Patients with Poor-Risk Testicular Germ Cell Tumors —Pilot Study of the Japan Blood Cell Transplantation Study Group— .....	Shuichi NAKAGAWA, et al ...805
The Salvage Chemotherapy for Refractory Testicular Cancer with Novel Anticancer Agents .....	Tsuneharu MIKI, et al ...811

Vol. 45, No. 12

December 1999

Treatment of Stress Incontinence by Percutaneous Bladder Neck Stabilization (Vesica®) .....	Hirokazu SATO, et al ...817
Flutamide-Induced Hepatic Disorder and Serum Concentrations of Flutamide and Its Metabolites in Patients with Prostate Cancer .....	Yuji NAKAGAWA, et al ...821
Evaluation of Serum Lipid Levels in Clinical Benign Prostatic Hyperplasia Patients with Terazosin Monotherapy .....	Masahiro TAMAKI, et al ...827
A Case of Dopamine-Secreting Pheochromocytoma .....	Naoki MINAMIGUCHI, et al ...831
Giant Psoas Abscess with Aggressive Extension: Report of a Case .....	Hideaki IWAKI, et al ...835
Usefulness of Magnetic Resonance Imaging for the Diagnosis of Superior Lumbar Hernia: A Case Report .....	Takatoshi UEI, et al ...839
Renal Cell Carcinoma in a Patient with Malignant Lymphoma: A Case Report .....	Yasumasa HANAWA, et al ...843
A Case of Bladder Tumor Producing Granulocyte Colony-Stimulating Factor .....	Tsuyoshi IWATA, et al ...847
Recurrence of Bladder Cancer in Fossa Navicularis 12 Years after Total Cystectomy: A Case Report.....	Tetsuya TAKAO, et al ...851
A Case of Sacral Chordoma Presenting as Urinary Retention .....	Takahide FUKATSU, et al ...855
A Case of Metastatic Tumor of Spermatic Cord with Hydrocele from Gastric Cancer .....	Kumiko KATO, et al ...859
Clinical Statistics at the Urological Clinic of Sanjukai Hospital —Statistics on New Outpatients over the Last Five Years—.....	Hitoshi TANDA, et al ...863