

# 泌尿器科紀要

第 42 卷

1996年

ACTA UROLOGICA JAPONICA

Vol. 42

1996

**Editor: Prof. Osamu YOSHIDA, M. D.**  
Department of Urology, Faculty of Medicine,  
Kyoto University, Kyoto 606, Japan

泌尿紀要

Acta Urol. Jpn.

# 泌尿器科紀要 第42巻 (1996)

## 目 次

第42巻 第1号

1996年1月

腎細胞癌の腫瘍内浸潤リンパ球におよぼす遺伝子組換えインターフェロン $\gamma$ の影響 —臨床病期との関連性について—	川田 望 ほか	1
下大静脈腫瘍血栓を伴う腎細胞癌の治療成績	池田 大助 ほか	5
腎細胞癌288例の治療成績	北村 康男 ほか	11
原発性膀胱上皮内癌の臨床的検討	森 義則 ほか	17
前立腺癌に対する腹膜外アプローチによる腹腔鏡下骨盤内リンパ節切除術	牛山 知己 ほか	23
腎細胞癌および膀胱腫瘍のマイクロサテライト領域における遺伝子変異の検討	松田 久雄 ほか	27
幼若去勢ラット精囊におけるエストロジェン効果発現時の エストロジェンレセプターの変動	湯浅 久子 ほか	33
異時性に孤立性副腎転移をきたした腎細胞癌の3例	前田 佳子 ほか	39
腎癌肺転移に Interferon- $\alpha$ , 5-Fluorouracil, ロイコボリン併用療法を行った3例	富樫 正樹 ほか	43
腎自然破裂をきたした黄色肉芽腫性腎盂腎炎の1例	若杉 英子 ほか	47
血中 SPan-1 抗原および CA19-9 の異常高値を呈した 尿管狭窄による水腎症の1例	近藤 慶一 ほか	51
死体腎移植後4年以内に2児を妊娠出産した1例	鶴 信雄 ほか	55
溶血性尿毒症性症候群をきたした死体腎移植の1例	永野 哲郎 ほか	59
両側副腎のみに異時性転移をきたした膀胱移行上皮癌の1例	渡部 淳 ほか	63
原発性前立腺扁平上皮癌の1例	岡本 知士 ほか	67
第181回 日本泌尿器科学会東海地方会		71
第182回 日本泌尿器科学会東海地方会		76
第183回 日本泌尿器科学会東海地方会		77

第42巻 第2号

1996年2月

多変量解析による腎細胞癌の予後因子の検討	藤井 靖久 ほか	85
膀胱腫瘍を併発した腎盂尿管腫瘍の臨床的検討	坂上 和弘 ほか	91
精巣腫瘍における HLA 抗原の疾患感受性の検討	西村 健作 ほか	95
小児精巣腫瘍23例の検討	佐野 克行 ほか	101
二次性上皮小体機能亢進症に対する上皮小体全摘除術ならびに 自家移植術後の長期成績	山手 貴詔 ほか	105
虚血 (内腸骨動脈結紮) のラット膀胱機能におよぼす影響 (英文)	大村 政治 ほか	111
ラットの膀胱内圧測定および摘出膀胱収縮力に対する虚血の影響 (英文)	横井 圭介 ほか	117
(Editorial comment: Tomohiko KOYANAGI)		
甲状腺のみへ孤立性転移した腎細胞癌の1例	村本 将俊 ほか	123
骨形成を伴った腎細胞癌の1例	漆原 正泰 ほか	127
尿管マラコプラキアの1例	鈴木 和浩 ほか	131
限局性尿管アミロイドーシスの1例	粟倉 康夫 ほか	135
MRI により断裂部位が同定できた陰茎折症の1例	井上 幸治 ほか	139
非ステロイド性抗アンドロゲン剤ピカルタミド (Casodex <sup>®</sup> ) の 前立腺癌患者における第I相臨床試験	古武 敏彦 ほか	143
前立腺癌に対するピカルタミド (Casodex <sup>®</sup> ) の前期第II相試験	古武 敏彦 ほか	155
第184回 日本泌尿器科学会東海地方会		169
第185回 日本泌尿器科学会東海地方会		174

第42巻 第3号	1996年3月
尿路性器癌を含む重複癌症例の検討……………深貝 隆志・ほか…181	
<i>Enterococcus faecalis</i> が関与していると思われる腎盂腎炎の臨床的検討……………石川 清仁・ほか…187	
高齢者の浸潤性膀胱腫瘍に対する膀胱全摘併用術中照射術の検討……………小沢 和紀 ほか…191	
未治療前立腺癌における治療前 PSA 値と骨転移との関係……………影山 幸雄・ほか…197	
未治療前立腺癌 (低分化型, Stage D <sub>2</sub> ) に対する Estrogen 剤と UFT® の併用療法……………近藤猪一郎・ほか…201	
前立腺肥大症に対する経尿道的前立腺切除術+切開術 (TUR-P+I) 法の検討……………石坂 和博・ほか…207	
陰嚢水腫に対するフィブリン接着剤の使用経験……………高瀬 和紀 ほか…213	
Luteinizing hormone-releasing hormone (LH-RH) analogue の 遊離家兎陰莖海綿体機能におよぼす影響 (英文)……………伊藤 裕一 ほか…215	
腎周囲リンパ管遮断術により治癒した乳糜尿の1例……………坂倉 毅 ほか…221	
大腿部精巣転位の3例……………紺屋 英児 ほか…225	
陰嚢内平滑筋肉腫の1例……………尾関 茂彦 ほか…229	
会陰部脂肪腫を合併した副陰嚢の1例……………紺屋 英児 ほか…233	
第44回 日本泌尿器科学会中部総会……………237	
第42巻 第4号	1996年4月
上部尿路上皮腫瘍に対する BCG 灌流療法の経験……………森 啓高 ほか…257	
浸潤性膀胱癌に対する動注化学療法 (英文)……………高橋 信好 ほか…263	
病期 D <sub>2</sub> 前立腺癌の予後因子: 単変量および多変量解析による検討……………榊鏡 年清 ほか…269	
成人病健診における前立腺検診 —PSA と AUA score による検討—……………米田 勝紀 ほか…275	
前立腺特異抗原 (PSA) キット間における Free および Complex type の免疫認識の違いに関する検討 —Delfia 法, ケミルミ ACS-PSA 法, Eiken 法を対象として—……………寿美 周平 ほか…279	
夜間睡眠時陰莖勃起現象のパターン分類: 勃起機能におよぼす諸因子の解析……………安本 亮二 ほか…285	
ニップルバルブ (重積弁) を用いた非逆流型回腸代用尿管 (英文)……………塚本 拓司……………289	
無症候性異所性褐色細胞腫の1例……………小林 一樹 ほか…295	
輪状石灰化内に認めた腎細胞癌の1例……………佐藤 威文 ほか…299	
傍糸球体細胞腫の1例……………大内 秀紀 ほか…303	
不完全重複尿管に合併した原発性腎盂尿管腺癌の1例……………安井 孝周 ほか…307	
若年女性に発症し Grade-up をきたした再発性膀胱癌の1例……………大内 秀紀 ほか…311	
過敏性尿道に対し膀胱壁を利用した禁制膀胱瘻を作成した1例……………松岡 直樹 ほか…315	
下垂体微小腺腫による境界型高プロラクチン血症を示した乏精子症の1例……………河野 学 ほか…319	
前立腺肥大症に対する 5 $\alpha$ 還元酵素阻害剤フィナステリド (MK906) の 長期投与効果 (英文)……………吉田 修 ほか…323	
第149回 日本泌尿器科学会関西地方会……………333	
第42巻 第5号	1996年5月
腎細胞癌146例の病理組織学的予後決定因子 —偶発癌と非偶発癌の比較を中心にして—……………上床 典康 ほか…341	
Ta 膀胱腫瘍の Stage-up 例における p53 蛋白の免疫組織化学的検討……………塚本 拓司 ほか…347	
Stage D <sub>2</sub> 前立腺癌に対する内分泌化学療法: 化学療法開始時期からみた有用性の検討……………塚本 哲郎 ほか…351	
ラット精巣上体管内液の精子濃度および運動性, 精巣の精子産生能に対する $\alpha$ 遮断剤の効果 (英文)……………日比 初紀 ほか…357	

von Hippel-Lindau 病に合併した下大静脈腫瘍血栓を伴う両側腎細胞癌の1例	南出 雅弘・ほか	361
CEA 異常高値を示した腎細胞癌の1例	田中 一志・ほか	365
腫瘍核出術を施行した腎オンコサイトーマの1例 (英文)	三井 健司 ほか	369
検診時に偶然発見された成人片側性多嚢胞性異形成腎 (Unilateral multicystic dysplastic kidney) の1例	仲野 正博・ほか	373
異時性多発性尿路上皮癌に対して最終的に尿路全摘除を施行した1例	三賢 訓久 ほか	377
気腫性膀胱炎の1例	中山 哲規 ほか	381
前立腺部尿道移行上皮癌の1例	橋本 潔 ほか	385
多精巣症の1例	鞍作 克之 ほか	389
尿閉を主訴とした陰唇癒着症の1例	井上 幸治 ほか	393
第365回 日本泌尿器科学会北陸地方会		397
第366回 日本泌尿器科学会北陸地方会		400
第367回 日本泌尿器科学会北陸地方会		402
第187回 日本泌尿器科学会東海地方会		404

## 第42巻 第6号

1996年6月

膀胱腫瘍における Fluid attenuated inversion recovery (FLAIR) 法による MR 像の検討	松田 久雄・ほか	411
Hautmann 代用膀胱の臨床的検討	加藤 範夫・ほか	417
膀胱 Inverted papilloma 9例の臨床的検討	辻村 晃・ほか	423
陰嚢水腫に対する3%フェノールによる硬化療法の経験 (英文)	エンワー オズデミール	427
親水性銀コーティングフォーリーカテーテル (ルブリキヤス®) の使用経験	仲田浄治郎・ほか	433
13歳女子に認められた腎細胞癌の1例	佐藤 威文・ほか	439
腎腫瘍に対する動脈塞栓術後に腹腔内遊離ガスを伴う 後腹膜膿瘍を合併した1例	古賀 文隆・ほか	443
難治性血尿で発見された転移性腎絨毛癌の1例 (英文)	池田伊知郎 ほか	447
慢性腎不全患者の腎結石に合併した腎盂扁平上皮癌の1例 —本邦170例の臨床的検討—	中村 靖夫・ほか	451
膀胱平滑筋腫に移行上皮癌を合併した1例	曾我倫久人 ほか	457
健診を契機に発見された尿路系重複癌の1例	伊藤 哲也 ほか	461
化学療法、放射線照射および根治手術の集学的治療が奏効した陰茎癌の1例	五十嵐 宏 ほか	465
精索悪性線維性組織球腫の1例	兵地 信彦 ほか	469
第150回 日本泌尿器科学会関西地方会		473
第188回 日本泌尿器科学会東海地方会		480

## 第42巻 第7号

1996年7月

下大静脈に腫瘍塞栓を伴う腎細胞癌の臨床的検討	奥野 利幸・ほか	487
腎盂尿管癌における尿細胞診の臨床的検討	五十嵐 宏 ほか	493
尿管内ステントカテーテル留置が無効であった水腎症の3例 —後腹膜線維症ステント留置モデルによる尿流動態的検討—	川村 繁美 ほか	497
前立腺癌の臨床的検討 —東海地方会腫瘍登録683例の集計と予後調査—	小幡 浩司 ほか	503
インターフェロン $\alpha$ と $\gamma$ の併用持続皮下注により著効のえられた 腎細胞癌肺転移1症例の検討	川田 望 ほか	509
両側同時発生と考えられる多房性嚢胞状腎細胞癌の1例	山本 裕信 ほか	513
腎自然破裂で発見された腎細胞癌の1例	辻 秀憲 ほか	517
異常血管によって急性増悪した水腎症の成人例	漆原 正泰 ほか	521

上部尿管結石による尿管破裂にて後腹膜膿瘍と DIC をきたした 1 例	井川 掌, 計屋 紘信	525
膀胱原発神経内分泌癌の 1 例	三上 和男・ほか	529
後部尿道に発生した Inverted papilloma の 1 例	野澤 昌弘 ほか	533
続発性前立腺悪性リンパ腫の 1 例	前田 信之 ほか	537
精巣腫瘍の骨転移に対する外科的切除の 1 例	町田 竜也・ほか	539
陳旧性陰嚢内血腫の 1 例	森山 学・ほか	543
第151回 日本泌尿器科学会関西地方会		547
第368回 日本泌尿器科学会北陸地方会		553

## 第42巻 第8号

1996年8月

## 男子の排尿に関する症状 所見の地域差の検討

—北海道島牧村と茨城県里美村における前立腺集団検診結果の比較—	舛森 直哉・ほか	557
前立腺癌169例の臨床的検討	岡根谷利一 ほか	563
泌尿器科手術における Valtrac® を用いた腸管吻合	岡根谷利一 ほか	569
馬蹄鉄腎を合併した後腹膜発生 Mucinous cystadenocarcinoma の 1 例	高山 仁志・ほか	573
骨盤腔内に限局し腫瘤形成がみられた特発性後腹膜線維症の 1 例	峠 弘 ほか	577
自然破裂をきたした腎平滑筋肉腫の 1 例	及能 久隆・ほか	583
重複腎盂尿管と尿管異所開口を伴った巨大水腎症の 1 例 (英文)	坪庭 直樹・ほか	587
腎自然破裂をきたした腎盂尿管癌の 2 例	五十嵐 宏・ほか	591
膀胱原発小細胞癌の 2 例	今村 正明 ほか	595
膀胱子宮瘻の 1 例	田中 一志・ほか	601
陰茎保存治療をおこなった巨大尖圭コンジローマの 2 例	内田 克典・ほか	605
陰嚢内巨大類表皮嚢胞の 1 例 (英文)	河合 憲康・ほか	609
性腺外胚細胞腫瘍との鑑別が問題となった Burned-out tumor と		
Carcinoma-in-situ を認めた精巣腫瘍の 1 例	加宅田和彦・ほか	613
市立半田病院泌尿器科における10年間 (1985~1994) の手術統計	小林 峰生 ほか	617
第152回 日本泌尿器科学会関西地方会		623
第189回 日本泌尿器科学会東海地方会		629
第190回 日本泌尿器科学会東海地方会		632

## 第42巻 第9号

1996年9月

Grade 3 表在性膀胱癌の治療法の選択に関する検討	野口 純男 ほか	635
前立腺偶発癌 Stage A の予後についての検討	村瀬 達良 ほか	639
内科外来通院患者における血清 PSA 測定による前立腺癌スクリーニングの検討	雄谷 剛士・ほか	645
慢性非細菌性前立腺炎および前立腺痛における		
血清抗 <i>Chlamydia trachomatis</i> 抗体検査と臨床的検討	宮田 康好・ほか	651
犬モデルにおけるバルーンレーザーハイパーサーミア (TUBAL-H) 後の		
近位尿道機能の経時的変化 (英文)	黒川 公平 ほか	655
後腹膜神経節細胞腫の 1 例	大山 伸幸 ほか	663
腎平滑筋腫の 1 例 (英文)	酒井 直樹 ほか	667
原発性腎カルチノイド腫瘍の 1 例	窪田 裕輔 ほか	671
腎盂に弁様構造物を認めた腎盂尿管移行部狭窄症の 1 例	宮城徹三郎・ほか	677
虫垂炎による水腎症の 1 例	久保 雅弘 ほか	679
膀胱海綿状血管腫の 1 例	南出 雅弘 ほか	683
膀胱後部平滑筋腫の 1 例	杉 素彦・ほか	687
腫瘍核出術を施行した骨盤内神経鞘腫の 2 例	高山 仁志 ほか	691
陰茎欠損症の 1 例	中井川 昇 ほか	695

精巣腫瘍化学療法時の好中球減少に対する rG-CSF (ノイトロジン®注) の 至適投与法の検討	野々村克也 ほか	699
第153回 日本泌尿器科学会関西地方会		705

第42巻 第10号 1996年10月

長期にみた ESWL 後の結石再発率	加藤 修爾	ほか	717
急性陰囊症50例の臨床的検討—特に精索捻転症を中心に—	西村 憲二	ほか	723
<i>Ureaplasma urealyticum</i> による実験的膀胱結石	新井 豊	ほか	729
腎細胞癌と尿管癌の同側同時性発生の1例	榛葉 隆文	ほか	735
嚢胞状腫瘤を形成した腎盂移行上皮癌の1例	福岡 明久	ほか	739
大腿骨頭置換術後10年で発症した膀胱股関節瘻の1例	浜野 聡	ほか	743
ダウン症に発生した精巣腫瘍の1例	中村 陽	ほか	747
陰嚢内脂肪肉腫の2例 (英文)	勝野 暁	ほか	751
先天性陰茎彎曲症の1例	大堀 理	ほか	755

第45回日本泌尿器科学会中部総会シンポジウムⅡ

限局性前立腺癌の診断と治療—司会のことば—	宇佐美道之	荒井 陽一	759
前立腺癌のスクリーニングにおける経直腸的超音波断層法の診断精度	渡辺 真	ほか	763
経直腸的 MRI の限局性前立腺癌に対する有用性についての検討	林 宣男	ほか	767
限局性前立腺癌に対する腹腔鏡下骨盤内リンパ節郭清術の意義	服部 良平	ほか	775
吸引細胞を用いた前立腺癌骨盤内リンパ節転移の遺伝子診断	星 宣次	ほか	781
前立腺癌微小転移診断への分子生物学的アプローチ —リンパ節転移および骨転移の検討—	出口 隆	ほか	787
前立腺癌における血行性微小播種の分子診断	國見 一人		791
限局性前立腺癌の診断における PSA の役割	平尾 佳彦	ほか	795
限局性前立腺癌の診断と治療における超音波ガイド下前立腺生検の有用性	小川 修	ほか	805
限局性前立腺癌に対する前立腺全摘除術の検討	荒川 創一	ほか	811
限局性前立腺癌の治療—前立腺全摘除術と放射線療法の比較—	金丸 洋史	ほか	817
Stage B <sub>2</sub> , C 前立腺癌に対する術前内分泌療法の有用性	前田 修	ほか	821
限局性前立腺癌の治療—内分泌療法—	平野 敦之		829

第42巻 第11号 1996年11月

褐色細胞腫の臨床的検討—血圧コントロールを中心に—	野瀬 清孝	ほか	835
腎盂尿管癌の予後規定因子の検討—平均核容積の有用性について—	青山 輝義	ほか	841
単一尿管結石患者における術前 <sup>99m</sup> Tc-DTPA レノグラフィ所見ならびに 利尿レノグラフィ所見の有用性: 外来 ESWL での完全排石予測因子としての検討	曾我倫久人	ほか	847
骨盤底筋体操の強化訓練法 —腹圧性尿失禁に対する短期, 長期治療成績— (英文)	近藤 厚生	ほか	853
Tandem PSA® による前立腺癌の診断	岡根谷利一	ほか	861
前立腺癌病期Cに対する内分泌, 放射線, 化学療法併用の治療成績	岩澤 俊久	ほか	869
同時性両側性腎細胞癌に対する二期的腎保存手術—1症例の経験—	内山 浩一	ほか	875
肺, 骨転移および高カルシウム血症を伴う腎細胞癌に対し Pamidronate と インターフェロン- $\alpha$ の併用療法が奏効した1例	木瀬 英明	ほか	879
固有腎癌を生じた死体腎移植の1例	永野 哲郎	ほか	883
二重濾過血漿分離交換法を行った ABO 血液型不適合生体腎移植の1例	平野 恭弘	ほか	887
1歳3カ月の小児に発生した腎結石に対して ESWL 単独療法が奏効した1例	能勢 和宏	ほか	891
腎盂尿管移行部狭窄症に逆行性エンドピエロトミーを行った小児の1例 (英文)	梅川 徹	ほか	895
機能的単腎患者に発生した尿管扁平上皮癌に対し尿管部分切除術を施行した1例	有澤 千鶴	ほか	899

原発性限局性膀胱アミロイドーシスの1例	高橋 彰・ほか	903
前立腺肥大症術後1年半で診断された前立腺癌の1例	加藤 雄一・ほか	907
精巣腫瘍109例の臨床的検討	小川 毅彦・ほか	911
第191回 日本泌尿器科学会東海地方会		917

## 第42巻 第12号

1996年12月

腎細胞癌におけるリンパ球浸潤を含む病理組織像と予後に関する検討	富田 京一・ほか	925
腎移植術後の Acute on chronic rejection に対する 15-deoxyspergualin の間歇投与の経験	川本 正吾・ほか	931
前立腺癌内分泌療法にともなう血中遊離型 PSA の 総 PSA に対する比率変動に関する検討	寿美 周平・ほか	937
精巣腫瘍の臨床的検討	妻谷 憲一 ほか	943
イヌ生体位膀胱機能に対する牛車腎気丸の作用	鈴木 孝憲 ほか	951
Pharmacangiography で異常血管を描出した乳頭状腎細胞癌の1例	頼母木 洋 ほか	957
膀胱全摘後に Indiana pouch 内の尿管結腸吻合部に再発した CEA, CA19-9 産生移行上皮癌の1例	三好 康秀・ほか	961
尿失禁を伴わない腔前庭部異所開口尿管の1例	松本 成史 ほか	965
新生児期に急性腎不全を呈した両側異所開口尿管の1例	松本 成史 ほか	969
盲腸を利用して虫垂導尿路の延長を図った 虫垂臍ストーマ Mainz pouch の1例 (英文)	岡田 裕作・ほか	973
嚢胞状病変を伴った前立腺癌の1例	高山 仁志・ほか	977
アルガトロバン製剤によって治癒が促進したと考えられた Fournier's gangrene の1例	宗田 武, 小倉 啓司	981
鼠径部および陰囊内無痛性腫瘤を形成したマンソン孤虫症の1例	石田 裕彦・ほか	983

## Acta Urologica Japonica Vol. 42, 1996

Vol. 42, No. 1

January 1996

Immunological Effect of Recombinant Interferon- $\gamma$ on Tumor Infiltrating Lymphocytes of Renal Cell Carcinoma —Relationship with Clinical Stage— .....	Nozomu KAWATA et al. ...	1
Treatment and Prognosis of Renal Cell Carcinoma Extending into the Inferior Vena Cava .....	Daisuke IKEDA et al. ...	5
Treatment Outcome of 288 Cases of Renal Cell Carcinoma.....	Yasuo KITAMURA et al. ...	11
Clinical Study of Primary Carcinoma in Situ of the Bladder .....	Yoshinori MORI et al. ...	17
Retroperitoneal Laparoscopic Pelvic Lymphadenectomy for Patients with Prostate Cancer .....	Tomomi USHIYAMA et al. ...	23
Microsatellite Instability in Renal Cell Carcinoma and Bladder Tumors .....	Hisao MATSUDA et al. ...	27
The Estrogen-Induced Changes of Estrogen Receptor in Seminal Vesicle of Immature Castrated Rat.....	Hisako YUASA et al. ...	33
Renal Cell Carcinoma with Solitary Asynchronous Adrenal Metastasis .....	Yoshiko MAEDA et al. ...	39
Three Cases of Lung Metastases of Renal Cell Carcinoma Treated with a Combination of Interferon-Alpha, 5-Fluorouracil and Leucovorin.....	Masaki TOGASHI et al. ...	43
Spontaneous Renal Rupture due to Xanthogranulomatous Pyelonephritis; A Case Report .....	Eiko WAKASUGI et al. ...	47
A Case of Hydronephrosis with High Level of Serum SPan-1 Antigen and CA19-9 .....	Keiichi KONDOH et al. ...	51
Two Successful Deliveries within Four Years after Cadaveric Kidney Transplantation: A Case Report.....	Nobuo TSURU et al. ...	55
A Case of Hemolytic Uremic Syndrome after Cadaveric Renal Transplantation.....	Tetsuo NAGANO et al. ...	59
Asynchronous Metastases Solely to the Bilateral Adrenal Glands from Bladder Cancer: A Case Report .....	Jun WATANABE et al. ...	63
Primary Squamous Cell Carcinoma of the Prostate: A Case Report .....	Tomoshi OKAMOTO et al. ...	67
Society Transactions .....		71

Vol. 42, No. 2

February 1996

Prognostic Factors of Renal Cell Carcinoma: A Multivariate Analysis....	Yasuhisa FUJII, et al. ...	85
A Clinical Study of Renal Pelvic and Ureteral Cancer Associated with Bladder Cancer.....	Kazuhiro SAKAUE, et al. ...	91
HLA Antigens in Patients with Testicular Germ Cell Tumors .....	Kensaku NISHIMURA, et al. ...	95
Study of Twenty-Three Cases of Pediatric Testicular Tumors .....	Katsuyuki SANO, et al. ...	101
Long-Term Effect after Total Parathyroidectomy with Autotransplantation for Secondary Hyperparathyroidism.....	Takanori YAMATE, et al. ...	105
Effects of Ischemia on the Function of the Isolated Rat Detrusor Muscle .....	Masaharu OHMURA, et al. ...	111

Effects of <i>In Vivo</i> Ischemia on the Infusion Cystometry and <i>In Vitro</i> Whole Bladder Contractility of the Rat.....	Keisuke YOKOI, et al. ....117
(Editorial Comment : Tomohiko KOYANAGI)	
A Case of Solitary Metastasis from Renal Cell Carcinoma to the Thyroid Gland .....	Masatoshi MURAMOTO, et al. ....123
Renal Cell Carcinoma Accompanied with Ossification :	
A Case Report .....	Masayasu URUSHIBARA, et al. ....127
Ureteral Malacoplakia: A Case Report.....	Kazuhiro SUZUKI, et al. ....131
A Case of Localized Amyloidosis of the Ureter.....	Yasuo AWAKURA, et al. ....135
Diagnostic Magnetic Resonance Imaging (MRI) in Fracture of the Penis: A Case Report .....	Koji INOUE, et al. ....139
Phase I Study of Bicalutamide (Casodex®), a Nonsteroidal Antiandrogen in Patients with Prostatic Cancer.....	Toshihiko KOTAKE, et al. ....143
Clinical Early Phase II Study of Bicalutamide (Casodex®) in Patients with Prostatic Cancer.....	Toshihiko KOTAKE, et al. ....155
Society Transactions .....	169

Vol. 42, No. 3

March 1996

Multiple Primary Malignant Neoplasms Associated with Genitourinary Cancer.....	Takashi FUKAGAI, et al. ....181
Characteristic Clinical Features of Pyelonephritis Caused by <i>Enterococcus faecalis</i> .....	Kiyohito ISHIKAWA, et al. ....187
Clinical Evaluation of Intra-operative Radiotherapy Combined with Subtotal Cystectomy for Invasive Bladder Carcinoma .....	Kazunori OZAWA, et al. ....191
Relationship between Pretreatment Serum Levels of Prostate Specific Antigen and Bone Metastasis in Prostate Cancer.....	Yukio KAGEYAMA, et al. ....197
Combination Therapy with Estrogen and UFT® in Newly Diagnosed Prostatic Cancer (Poorly Differentiated, Stage D <sub>2</sub> ).....	Iichiro KONDO, et al. ....201
Results of Transurethral Resection of Prostate Plus Incision (TUR-P+I) for Benign Prostatic Hypertrophy.....	Kazuhiro ISHIZAKA, et al. ....207
Treatment of Scrotal Hydrocele Using Fibrin Adhesive .....	Kazunori TAKASE, et al. ....213
Effects of Luteinizing Hormone-Releasing Hormone (LH-RH) Analogue on the Function of the Isolated Rabbit Corpus Cavernosum.....	Yuichi ITOH et al. ....215
Chyluria Treated with Stripping of the Renal Pedicle:	
A Case Report .....	Takeshi SAKAKURA, et al. ....221
Femoral Testis: Report of Three Cases .....	Eiji KONYA, et al. ....225
Leiomyosarcoma of the Scrotum: A Case Report .....	Shigehiko OZEKI, et al. ....229
Accessory Scrotum with Lipoma: A Case Report.....	Eiji KONYA, et al. ....233
Society Transactions .....	237

Vol. 42, No. 4

April 1996

Intracavitary Bacillus Calmette-Guerin Therapy for Upper Tract Transitional Cell Carcinoma.....	Hiroataka MORI, et al. ....257
Intra-Arterial Chemotherapy for Muscle-Invasive Urinary Bladder Cancer.....	Nobuyoshi TAKAHASHI, et al. ....263
Prognostic Factors in Stage D <sub>2</sub> Prostate Cancer:	
Results of Univariate and Multivariate Analyses .....	Toshikiyo MASUKAGAMI, et al. ....269

Prostate Cancer Screening in Total Health Care Check —Using Serum PSA and AUA Score—.....	Yoshinori KOMEDA et al. ....275
Determination of Free Type and Complex Type Prostate-Specific Antigen (PSA): Differences in Immunorecognition by Delfia PSA, ACS-PSA and Eiken PA Kits .....	Shuhei SUMI, et al. ....279
Classification of Patterns of Nocturnal Penile Tumescence with Continuous Monitoring of Penile Rigidity: Analysis of Various Factors Affecting Erection .....	Ryoji YASUMOTO, et al. ....285
Non-Refluxing Ileal Ureter Replacement Using Intussuscepted Nipple Valve —An Experimental Study in Dogs—.....	Takuji TSUKAMOTO ...289
A Case of Asymptomatic Extra-Adrenal Pheochromocytoma .....	Kazuki KOBAYASHI, et al. ....295
Renal Cell Carcinoma Associated with Circumferential “Ring-Like” Calcification .....	Takefumi SATO, et al. ....299
Juxtaglomerular Cell Tumor: A Case Report .....	Hideki OUCHI, et al. ....303
Primary Adenocarcinoma of Renal Pelvis and Ureter Associated with Incomplete Ureteral Duplication: A Case Report.....	Takahiro YASUI, et al. ....307
Recurrent and Up-Grading Bladder Cancer in a Young Female: A Case Report .....	Hideki OUCHI, et al. ....311
A Case of Sensitive Urethra Treated by Continent Vesicostomy Using Detrusor Tube.....	Naoki MATSUOKA, et al. ....315
A Case of Oligozoospermia with Marginal Hyperprolactinemia due to Pituitary Microadenoma .....	Manabu KAWANO, et al. ....319
Effect of Long-Term Administration of Finasteride (MK-906), an Inhibitor of 5 $\alpha$ -Reductase, in Patients with Benign Prostatic Hyperplasia.....	Osamu YOSHIDA, et al. ....323
Vol. 42, No. 5	
May 1996	
Histopathological Prognostic Factors in 146 Patients with Renal Cell Carcinoma: Comparison between Incidental and Non-Incidental Cases .....	Noriyasu UWATOKO, et al. ....341
Immunohistochemical Examination for p53 Overexpression in Ta Bladder Cancer with Disease Progression .....	Takuji TSUKAMOTO, et al. ....347
Combined Hormone-Chemotherapy for Stage D2 Prostatic Cancer: Starting Time of Chemotherapy in Relation to Hormone Therapy.....	Tetsuro TSUKAMOTO, et al. ....351
Effect of Alpha-Blockers on Epididymal Sperm Concentration, Motility and Testicular Productivity in the Rat .....	Hatsuki HIBI, et al. ....357
Bilateral Renal Cell Carcinoma with Extension into the Vena Cava Associated with von Hippel-Lindau Disease: A Case Report and Review of the Literature .....	Masahiro MINAMIDE, et al. ....361
A Case of Renal Cell Carcinoma with an Extremely High Serum Carcinoembryonic Antigen Level.....	Kazushi TANAKA, et al. ....365
Renal Oncocytoma Treated by Surgical Enucleation: A Case Report .....	Kenji MITSUI, et al. ....369
Unilateral Multicystic Dysplastic Kidney in an Adult: Report of a Case .....	Masahiro NAKANO, et al. ....373
Extirpation of Total Urinary Tract as a Final Treatment for Asynchronous Multicentric Urothelial Cancer: A Case Report .....	Kunihisa MIKATA, et al. ....377
Emphysematous Cystitis: A Case Report .....	Tetsunori NAKAYAMA, et al. ....381

Primary Transitional Cell Carcinoma of the Prostatic Urethra :	
A Case Report .....	Kiyoshi HASHIMOTO, et al. ...385
Polyorchidism: A Case Report and Review	
of the Literature .....	Katsuyuki KURATSUKURI, et al. ...389
A Case of Labial Adhesions with Urinary Retention .....	Koji INOUE, et al. ...393
Society Transactions .....	397

Vol. 42, No. 6

June 1996

MR Imaging of Bladder Tumors Using Fluid Attenuated Inversion	
Recovery (FLAIR) Technique .....	Hisao MATSUDA, et al. ...411
Hautmann's Ileal Neobladder: Experience of 37 Cases .....	Norio KATOH, et al. ...417
Clinical Studies of Inverted Papilloma of the Bladder .....	Akira TSUJIMURA, et al. ...423
Sclerotherapy of Testicular Hydroceles with 3% Aqueous Phenol.....	Enver ÖZDEMİR ...427
Clinical Study of Silver Lubricath® Foley Catheter.....	Jojiro NAKADA, et al. ...433
Renal Cell Carcinoma in Childhood: A Case Report.....	Takefumi SATO, et al. ...439
Retroperitoneal Abscess Formation Accompanied by Intraabdominal Free Air,	
a Rare Complication of Transcatheter Arterial Embolization of	
Renal Tumor: A Case Report .....	Fumitaka KOGA, et al. ...443
Metastatic Choriocarcinoma of the Kidney Discovered by	
Refractory Hematuria.....	Ichiro IKEDA, et al. ...449
Squamous Cell Carcinoma of the Renal Pelvis Associated with Renal Stones	
in a Patient with Chronic Renal Failure: A Case Report and	
a Review of the Japanese Literature .....	Yasuo NAKAMURA, et al. ...451
A Case of Leiomyoma of the Urinary Bladder Associated with	
Transitional Cell Carcinoma .....	Norihito SOGA, et al. ...457
A Case of Genitourinary Double Cancers Detected by	
Health Screening.....	Tetsuya ITO, et al. ...461
A Case of Penile Cancer Treated with Combination of Chemotherapy,	
Radiation and Radical Operation.....	Hiroshi IGARASHI, et al. ...465
Malignant Fibrous Histiocytoma of Spermatic Cord :	
A Case Report .....	Nobuhiko HYOUCHI, et al. ...469

Vol. 42, No. 7

July 1996

A Clinical Study of Renal Cell Carcinoma with Extension into	
the Inferior Vena Cava.....	Toshiyuki OKUNO, et al. ...487
Clinical Study on Urinary Cytology in Renal Pelvic and Ureteral Tumors	
.....	Hiroshi IGARASHI, et al. ...493
Three Cases of Hydronephrosis in Which the Indwelt Ureteral Stent Was Ineffective.	
—Urodynamic Studies Using a Stent Indwelling Model	
for Retroperitoneal Fibrosis—.....	Shigemi KAWAMURA, et al. ...497
Clinical Analysis of 683 Prostatic Cancer Patients	
in the Tokai Urological Cancer Registry.....	Koji OBATA, et al. ...503
A Case Study of Metastatic Renal Cell Carcinoma in Lungs Showing	
Complete Response to Continuous Subcutaneous Injection	
of Interferon $\alpha$ and $\gamma$ .....	Nozomu KAWATA, et al. ...509
Bilateral Multilocular Cystic Renal Cell Carcinoma: A Case Report	
.....	Hironobu YAMAMOTO, et al. ...513

A Case of Renal Cell Carcinoma Presenting as Spontaneous Renal Rupture .....	Hidenori TSUJI, et al. ...517
Rapidly Deteriorating Adult Hydronephrosis due to an Aberrant Vessel: A Case Report .....	Masayasu URUSHIBARA, et al. ...521
A Case of Retroperitoneal Abscess and Disseminated Intravascular Coagulation as a Complication of Upper Ureteral Rupture Caused by Ureteral Calculus .....	Tsukasa IGAWA and Hironobu HAKARIYA ...525
Neuroendocrine Cell Carcinoma of the Urinary Bladder: A Case Report .....	Kazuo MIKAMI, et al. ...529
Inverted Papilloma of the Posterior Urethra: A Case Report.....	Masahiro NOZAWA, et al. ...533
Secondary Non-Hodgkin Lymphoma of the Prostate: A Case Report .....	Nobuyuki MAEDA, et al. ...537
Surgery for Bone Metastasis of Testicular Tumor: A Case Report ...	Tatsuya MACHIDA, et al. ...469
A Case of Chronic Scrotal Hematocele.....	Manabu MORIYAMA, et al. ...543
Society Transactions .....	547

Vol. 42, No. 8

August 1996

Analysis of Site Differences in Voiding Condition of Elderly Men —Comparison to Results of Mass Screening for Prostate Diseases Between the Villages of Shimamaki-Mura, Hokkaido and Satomi-Mura, Ibaraki—.....	Naoya MASUMORI, et al. ...557
Clinical Analysis of 169 Patients with Prostate Cancer.....	Toshikazu OKANEYA, et al. ...563
Bowel Anastomosis Using Valtrac® in Urologic Surgery.....	Toshikazu OKANEYA, et al. ...569
Retroperitoneal Mucinous Cystadenocarcinoma Associated with Horseshoe Kidney: A Case Report.....	Hitoshi TAKAYAMA, et al. ...573
Idiopathic Retroperitoneal Fibrosis Localizing in Pelvic Cavity: A Case Report .....	Hiroshi TOUGE, et al. ...577
A Case of Spontaneous Rupture of Renal Leiomyosarcoma.....	Hisataka KYUNO, et al. ...583
Giant Hydronephrosis of Bilateral Duplex Systems Associated with Ureteral Ectopia: A Case Report .....	Naoki TSUBONIWA, et al. ...587
Spontaneous Rupture of Renal Parenchyma Caused by Renal Pelvic and Ureteral Cancer: A Case Report.....	Hiroshi IGARASHI, et al. ...591
Two Cases of Small Cell Carcinoma of the Urinary Bladder.....	Masaaki IMAMURA, et al. ...595
Vesicouterine Fistula: A Case Report.....	Kazushi TANAKA, et al. ...601
Two Cases of Giant Condyloma of the Penis Treated with Penis-Sparing Methods.....	Katsunori UCHIDA, et al. ...605
Epidermoid Cyst of the Scrotum: A Case Report .....	Noriyasu KAWAI, et al. ...609
Burned-Out Tumor and Carcinoma-in-situ of the Testis Mimicking an Extragonadal Germ Cell Tumor: A Case Report .....	Kazuhiko KAYADA, et al. ...613
Clinical Statistics on Operations during a Ten-year Period (1985–1994) at Department of Urology, Handa Hospital.....	Mineo KOBAYASHI, et al. ...617
Society Transactions .....	623

Vol. 42, No. 9

September 1996

Consideration of Therapeutic Choice for Grade 3 Superficial Bladder Cancer.....	Sumio NOGUCHI, et al. ...635
Prognosis in Stage A Prostate Cancer .....	Tatsuro MURASE, et al. ...639

Serum Prostate Specific Antigen for the Early Detection of Prostate Cancer in Outpatients of Internal Medicine .....	Takeshi OTANI, et al. ...645
Clinical Study of Serum Antibodies Specific to <i>Chlamydia Trachomatis</i> in Patients with Chronic Nonbacterial Prostatitis and Prostatodynia.....	Yasuyoshi MIYATA, et al. ...651
Serial Changes in Proximal Urethral Function After Transurethral Balloon Laser Hyperthermia of the Prostate (TUBAL-H) in a Canine Model.....	Kohei KUROKAWA, et al. ...655
Retroperitoneal Ganglioneuroma: A Case Report .....	Nobuyuki OYAMA, et al. ...663
Renal Leiomyoma: A Case Report .....	Naoki SAKAI, et al. ...667
A Case Report of Primary Renal Carcinoid Tumor.....	Yusuke KUBOTA, et al. ...671
A Case of Ureteropelvic Junction Stenosis Caused by a Valve-Like Structure in the Renal Pelvis.....	Tetsusaburo MIYAGI, et al. ...677
Hydronephrosis as a Complication of Appendicitis: A Case Report .....	Masahiro KUBO, et al. ...679
Cavernous Hemangioma of Urinary Bladder: A Case Report and Review of the Literature .....	Masahiro MINAMIDE, et al. ...683
Retrovesical Leiomyoma: A Case Report .....	Motohiko SUGI, et al. ...687
Tumor Enucleation for Intrapelvic Schwannoma: A Report of Two Cases .....	Hitoshi TAKAYAMA, et al. ...691
A Case of Aphallia .....	Noboru NAKAIGAWA, et al. ...695
Effective Administration of Recombinant Granulocyte Colony-Stimulating Factor to Prevent Granulocytopenia due to Combination Chemotherapy for Testicular Germ Cell Tumors .....	Katsuya NONOMURA, et al. ...699
Society Transactions .....	705

Vol. 42, No. 10

October 1996

Recurrence of Stones after Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy.....	Shuuji KATO, et al. ...717
Clinical Studies on Acute Scrotum —Focusing on Torsion of the Spermatic Cord—.....	Kenji NISHIMURA, et al. ...723
Experimental Bladder Stone Production by <i>Ureaplasma Urealyticum</i> .....	Yutaka ARAI, et al. ...729
Unilateral and Synchronous Occurrence of Renal Cell Carcinoma and Ureteral Tumor: A Case Report.....	Takafumi HASHIBA, et al. ...735
Transitional Cell Carcinoma of the Renal Pelvis with Cystic Formation: A Case Report .....	Akihisa FUKUOKA, et al. ...739
Vesico-Acetabular Fistula Occurring 10 Years after Total Hip Replacement.....	Satoshi HAMANO, et al. ...743
A Case of Testicular Tumor in a Patient with Down's Syndrome: A Case Report .....	Kiyoshi NAKAMURA, et al. ...747
Two Cases of Intrasrotal Liposarcoma .....	Satoshi KATSUNO, et al. ...751
A Case of Congenital Penile Curvature .....	Makoto OHORI, et al. ...755
Diagnosis and Treatment of Localized Prostate Cancer.....	Michiyuki USAMI and Yoichi ARAI ...759
Diagnostic Accuracy of Transrectal Ultrasonography for Screening of Prostatic Cancer.....	Makoto WATANABE, et al. ...763
Endorectal Magnetic Resonance Imaging for Staging of Prostatic Cancer.....	Norio HAYASHI, et al. ...767
Laparoscopic Pelvic Lymphadenectomy for Localized Prostate Cancer.....	Ryohei HATTORI, et al. ...775

Genetic Diagnosis of Pelvic Lymph Node Metastasis Using Fine Needle Aspiration Samples in Prostate Cancer.....	Senji HOSHI, et al. ...781
Molecular Approach to Detection of Micrometastatic Prostatic Cancer Cells in the Lymph Nodes and the Bone Marrow .....	Takashi DEGUCHI, et al. ...787
Molecular Staging of Hematogenous Microdissemination of Prostate Cancer Cells.....	Kazuto KUNIMI ...791
The Role of Prostate Specific Antigen in Diagnosis of Localized Adenocarcinoma of the Prostate.....	Yoshihiko HIRAO, et al. ...795
Usefulness of Ultrasound-Guided Prostate Biopsy in the Diagnosis and Treatment of Localized Prostate Cancer .....	Osamu OGAWA, et al. ...805
Radical Prostatectomy for Localized Prostate Cancer .....	Soichi ARAKAWA, et al. ...811
Treatment of Localized Prostate Cancer :	
Radical Prostatectomy Versus Radiation Therapy .....	Hiroshi KANAMARU, et al. ...817
Neoadjuvant Endocrine Therapy in Patients with Locally Advanced Prostate Cancer .....	Osamu MAEDA, et al. ...821
Treatment of Clinically Localized Prostatic Cancer —Endocrine Therapy—.....	Atsuyuki HIRANO ...829

Vol. 42, No. 11

November 1996

Clinical Management of Hypertension in Patients with Pheochromocytoma .....	Kiyotaka NOSE, et al. ...835
Prognostic Criteria in Patients with Renal Pelvic and Ureteral Cancers —Clinical Value of Volume Weighted Mean Nuclear Volume—... Teruyoshi AOYAMA, et al. ...841	
Usefulness of <sup>99m</sup> Tc-DTPA Renography and Diuretic Renography in Predicting Successful Stone Discharge Following Outpatient ESWL in Patients with a Single Ureteral Stone.....	Norihito SOGA, et al. ...847
An Intensive Programme for Pelvic Floor Muscle Exercises :	
Short- and Long-Term Effects on Those with Stress Urinary Incontinence .....	Atsuo KONDO, et al. ...853
Clinical Evaluation of Tandem PSA <sup>®</sup> for the Diagnosis and Follow-Up of Prostate Cancer .....	Toshikazu OKANEYA, et al. ...861
Combination Therapy with Hormonal, Radiation and Chemotherapy for Stage C Prostate Cancer .....	Toshihisa IWASAWA, et al. ...869
Two Stage Nephron Sparing Operation for Synchronous Bilateral Renal Cell Carcinoma: A Case Report.....	Koichi UCHIYAMA, et al. ...875
Effect of Pamidronate and Interferon- $\alpha$ on Bone and Lung Metastases and Hypercalcemia in a Patient with Renal Cell Carcinoma.....	Hideaki KISE, et al. ...879
A Case of Renal Cell Carcinoma of the Native Kidney Following Cadaveric Renal Transplantation .....	Tetsuo NAGANO, et al. ...883
A Case of Renal Transplantation from an ABO-Incompatible Donor Successfully Pretreated with Double Filtration Plasmapheresis.....	Yasuhiro HIRANO, et al. ...887
Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy Monotherapy for a Renal Stone in a 15-Month-Old Child .....	Kazuhiro NOSE, et al. ...891
A Pediatric Case of Ureteropelvic Junction Obstruction Treated with Retrograde Endopyelotomy.....	Tohru UMEKAWA, et al. ...895
Squamous Cell Carcinoma of Ureter in a Patient with Functional Solitary Kidney Treated by Partial Ureterectomy: A Case Report .....	Chizuru ARISAWA, et al. ...899
A Case of Primary Localized Amyloidosis of the Urinary Bladder .....	Akira TAKAHASHI, et al. ...903

A Case of Prostate Cancer Diagnosed One and Half Year after Retropubic Prostatectomy for Benign Prostatic Hypertrophy .....	Yuichi KATO, et al. ...907
A Clinical Study on 109 Cases with Testicular Tumor .....	Takehiko OGAWA, et al. ...911
Society Transactions .....	917

Vol. 42, No. 12

December 1996

Prognostic Significance of Histopathological Findings (Including Lymphocyte Infiltration) in Renal Cell Carcinoma .....	Kyoichi TOMITA, et al. ...925
Intermittent Administration of 15-Deoxyspergualin for Acute on Chronic Rejection after Renal Transplantation .....	Shogo KAWAMOTO, et al. ...931
Studies on Changes in the Ratio of Free to Total PSA after Endocrine Treatment of Prostate Carcinoma.....	Shuhei SUMI, et al. ...937
Clinical Study of Testicular Cancer.....	Ken-ichi TSUMATANI, et al. ...943
Effects of Gosha-Jinki-Gan on the Function of the Urinary Bladder in Anesthetized Dogs.....	Takanori SUZUKI, et al. ...951
A Case of Papillary Renal Cell Carcinoma with Abnormal Vascularity Revealed by Pharmacoangiography.....	Hiroshi TANOMOGI, et al. ...957
A Case of CEA and CA19-9 Producing Recurrent Transitional Cell Carcinoma in an Indiana Pouch after Total Cystectomy.....	Yasuhide MIYOSHI, et al. ...961
Ectopic Ureter Opening in the Vestibulum without Urinary Incontinence: A Case Report .....	Seiji MATSUMOTO, et al. ...965
A Case of Postrenal Acute Renal Failure in a Neonate with Bilateral Ectopic Ureters .....	Seiji MATSUMOTO, et al. ...969
Mainz Pouch with Appendix-Umbilical Stoma Using Catheterizable Conduit Elongated with Continuous Cecal Segment: A Case Report .....	Yusaku OKADA, et al. ...973
Prostatic Cancer with Cystic Formation: A Case Report.....	Hitoshi TAKAYAMA, et al. ...977
A Case of Fournier's Gangrene with Healing Accelerated by Argatroban .....	Takeshi SODA and Keiji OGURA ...981
A Case of Sparganosis Mansonii with a Painless Mass in the Inguinal Region and the Scrotum.....	Yasuhiko ISHIDA, et al. ...983