泌尿器科学

1　構 成 員

	平成22年3月31日現在
教授	1人
准教授	1人
講師（うち病院籍）	2人　（ 2人）
助教（うち病院籍）	4人　（ 3人）
助手（うち病院籍）	0人　（ 0人）
特任教員（特任教授、特任准教授、特任助教を含む）	0人
医員	1人
研修医	0人
特任研究員	1人
大学院学生（うち他講座から）	1人　（ 0人）
研究生	2人
外国人客員研究員	1人
技術職員（教務職員を含む）	0人
その他（技術補佐員等）	6人
合　計	20人

2　教員の異動状況

大園誠一郎（教授）　（H15. 4. 16～現職）
麦谷　荘一（准教授）　（H16. 3. 1～講師、H21. 4. 1～現職）
栗田　豊　（講師）　（H18. 4. 1～現職）
古瀬　洋　（講師）　（H14. 7. 1～助手、H19. 4. 1～助教、H22. 1. 1～現職）
高山　達也（助教）　（H12. 7. 1～助手、H19. 4. 1～現職）
大塚　篤史（助教）　（H15. 7. 1～助手、H19. 4. 1～現職）
永田　仁夫（助教）　（H18. 4. 1～助手、H19. 4. 1～現職）
杉山　貴之（診療助教）（H21. 3. 16～医員、H21. 8. 16～現職）

3　研究業績

数字は小数2位まで。

	平成21年度
(1) 原著論文数（うち邦文のもの）	15編　（ 1編）
そのインパクトファクターの合計	30.72
(2) 論文形式のプロシーディングズ数	14編
(3) 総説数（うち邦文のもの）	13編　（ 12編）
そのインパクトファクターの合計	0.98

(4) 著書数（うち邦文のもの）	20編　（ 19編）
(5) 症例報告数（うち邦文のもの）	5編　（ 4編）
そのインパクトファクターの合計	2.86

(1) 原著論文（当該教室所属の者に下線）

A．筆頭著者が浜松医科大学の当該教室に所属していたもの

1. Furuse H, Hirano Y, Harada M, Ming LH, Aoki T, Kurita Y, Mugiya S, Ushiyama T, Ozono S. : Significance of 5-fluorouracil-related enzyme activities in predicting sensitivity to 5-fluorouracil in bladder carcinoma. Anticancer Res 29: 1001-1008, 2009.
2. Nagata M, Ichiyama A, Takayama T, Oda T, Mugiya S, Ozono S. : Assay of alanine: glyoxylate aminotransferase in human liver by its serine: glyoxylate aminotransferase activity. Biomed Res 30: 295-301, 2009.
3. Takayama T, Ito T, Suzuki K, Ushiyama T, Horii T, Miura K, Ozono S. : BK virus nephropathy: Clinical experience in a university hospital in Japan. Int J urol 16: 924-928, 2009.
4. Liu H, Takayama T, Ogawa H, Kai F, Sugiyama T, Aoki T, Harada M, Otsuka A, Furuse H, Kurita Y, Mugiya S, Ushiyama T, Ozono S. : Impact of thymidine phosphorylase-expressing macrophages for surgical margin in partial nephrectomy. Urol Int 82: 388-393, 2009.
5. Kai F, Takayama T, Sugiyama T, Furuse H, Mugiya S, Ozono S. : Efficacy of adjuvant interferon-alpha therapy following curative resection in renal cell carcinoma: before the molecular targeting therapy era. Jpn J Clin Oncol 39: 310-314, 2009.

インパクトファクターの小計　［5.74］

B．筆頭著者が浜松医科大学の他教室に所属し，共著者が当該教室に所属していたもの（学内の共同研究）

1. Mino Y, Naito T, Otsuka A, Ushiyama T, Ozono S, Kagawa Y, Kawakami J. : Cyclosporine concentration-dependent increase in concentration ratio of mycophenolic acid acyl and phenol glucuronides to mycophenolic acid in stable kidney transplant recipients. Clin Biochem 42: 595-601, 2009.
2. Naito T, Mino Y, Otsuka A, Ushiyama T, Ito T, Ozono S, Kagawa Y, Kawakami J. : Impact of calcineurin inhibitors on urinary excretion of mycophenolic Acid and its glucuronide in kidney transplant recipients. J Clin Pharmacol 49: 710-718, 2009.
3. Mino Y, Naito T, Otsuka A, Ozono S, Kagawa Y, Kawakami J. : Inosine monophosphate dehydrogenase activity depends on plasma concentrations of mycophenolic acid and its glucuronides in kidney transplant recipients. Clin Chim Acta 409: 56-61, 2009.
4. Fukasawa H, Yamamoto T, Fujigaki Y, Misaki T, Ohashi N, Takayama T, Suzuki S, Mugiya S, Oda T, Uchida C, Kitagawa K, Hattori T, Hayashi H, Ozono S, Kitagawa M, Hishida A. : Reduction of transforming growth factor-type II receptor is caused by the enhanced ubiquitin-dependent degradation in human renal cell carcinoma. Int J cancer, 2010. http://www3. interscience. wiley. com/journal/123239103/abstract

5. 見野靖晃，内藤隆文，大塚篤史，大園誠一郎，賀川義之，川上純一：腎移植患者における赤血球中イノシン－リン酸脱水素酵素活性に及ぼすミコフェノール酸とそのグルクロン酸抱合体の影響．今日の移植 22: 664-666, 2009.
6. Naito T, Tokashiki S, Mino Y, Otsuka A, Ozono S, Kagawa Y, Kawakami J.: Impact of Concentrative Nucleoside Transporter 1 Gene Polymorphism on Oral Bioavailability of Mizoribine in Stable Kidney Transplant Recipients. Basic Clin Pharmacol Toxicol 106: 310-316, 2010.

インパクトファクターの小計　［14.82］

C．筆頭著者が浜松医科大学以外の教室に所属し，共著者が当該教室に所属していたもの

1. Li B, Suzuki K, Tsuru N, Ushiyama T, Ozono S.: Laparoscopic radical prostatectomy: transperitoneal anterior bladder approach versus transperitoneal posterior bladder approach. Chin J Urol 30: 117-119, 2009.
2. Shinbo H, Kurita Y, Nakanishi T, Imanishi T, Otsuka A, Furuse H, Mugiya S, Ozono S.: Resistive index: a newly identified predictor of outcome of transurethral prostatectomy in patients with benign prostatic hyperplasia. Urology 75: 143-147, 2010.
3. Naito S, Yamamoto N, Takayama T, Muramoto M, Shinohara N, Nishiyama K, Takahashi A, Maruyama R, Saika T, Hoshi S, Nagao K, Yamamoto S, Sugimura I, Uemura H, Koga S, Takahashi M, Ito F, Ozono S, Terachi T, Naito S, Tomita Y.: Prognosis of Japanese Metastatic Renal Cell Carcinoma Patients in the Cytokine Era: A Cooperative Group Report of 1463 Patients. Eur Urol 57: 317-326, 2010.
4. Uemura H, Shinohara N, Yuasa T, Tomita Y, Fujimoto H, Niwakawa M, Mugiya S, Miki T, Nonomura N, Takahashi M, Hasegawa Y, Agata N, Houk B, Naito S, Akaza H.: A phase II study of sunitinib in Japanese patients with metastatic renal cell carcinoma: insights into the treatment, efficacy and safety. Jpn J Clin Oncol 40: 194-202, 2010.

インパクトファクターの小計　［10.16］

(2) 論文形式のプロシーディングズ

A．筆頭著者が浜松医科大学の当該教室に所属していたもの

1. 大園誠一郎，古瀬　洋，高山達也，麦谷荘一：再発予防：抗癌剤膀胱内注入療法とBCG膀胱内注入療法の適応と使い分け．第35回尿路悪性腫瘍研究会記録：59-62, 2009.
2. 高山達也，甲斐文丈，杉山貴之，麦谷荘一，大園誠一郎：分子標的療法時代以前の転移性腎細胞癌に対する治療の検討．腎癌研究会会報 37: 39-40, 2009.
3. 高山達也，古瀬　洋，原田雅樹，青木高広，松本力哉，伊藤寿樹，永田仁夫，今西武志，大塚篤史，栗田　豊，麦谷荘一，牛山知己，大園誠一郎：当科におけるHRPCに対するdocetaxel投与の治療成績．第97回日本泌尿器科学会総会前立腺癌報告集：6, 2009.
4. 大園誠一郎：NCCN アジア版ガイドラインの展望．泌尿器外科 22: 1578-1579, 2009.
5. 高山達也，大園誠一郎：脳型脂肪酸結合蛋白質の発現に基づいた腎癌の診断．泌尿器外科22:

1572-1573, 2009.

6. 麦谷荘一，伊藤寿樹，杉山貴之，永田仁夫，古瀬　洋，栗田　豊，大園誠一郎：筋層非浸潤性膀胱癌に対する2nd line BCG注入療法の検討．泌尿器外科 23: 199-200, 2010.
7. 大園誠一郎：BCG注入療法の現況 －膀胱癌診療ガイドラインを踏まえて－ 泌尿器外科 23: 213-214, 2010.
8. 高山達也，甲斐文丈，杉山貴之，永田仁夫，古瀬　洋，栗田　豊，麦谷荘一，大園誠一郎：分子標的薬の切り替えが奏効した進行性腎細胞癌の1例．腎癌研究会会報 38: 33-34, 2010.
9. 大園誠一郎，杉山貴之，野畑俊介：腎癌予防研究のレビュー．日本腎泌尿器疾患予防医学研究会誌 18: 28-31, 2010.
10. Takayama T, Zaima N, Kyono Y, Miyazaki M, Takaoka T, Nagata M, Kai F, Sugiyama T, Setou M, Ozono S.: Analysis of lipid profile of renal cell carcinoma by imaging mass spectrometry. 第15回欧州癌・第34回欧州臨床腫瘍学会合同総合記録集：7, 2010.

C．筆頭著者が浜松医科大学以外の教室に所属し，共著者が当該教室に所属していたもの

1. 野畑俊介，菱田朝陽，渡辺めぐみ，渡辺早苗，森　厚嘉，水谷礼子，浅井八多美，福田崇典，永田仁夫，牛山知己，大園誠一郎： 聖隷予防検診センターにおける前立腺がん検診の検討．日本腎泌尿器疾患予防医学研究会誌 17: 56-58, 2009.
2. 野畑俊介，菱田朝陽，阿部謙一，中野浩一郎，北川哲司，渡辺めぐみ，森　厚嘉，福田崇典，永田仁夫，牛山知己，大園誠一郎： 若年者（49歳以下）における前立腺がん検診の検討．泌尿器外科 22: 1039-1041, 2009.
3. 佐藤文恵，天野友香理，大園誠一郎：腹圧性尿失禁に対する干渉低周波治療（ウロマイスター）の経験．日本老年泌尿器科学会誌 22: 75, 2009.
4. 野畑俊介，菱田朝陽，阿部謙一，中野浩一郎，北川哲司，渡辺めぐみ，森　厚嘉，武藤繁貴，福田崇典，永田仁夫，麦谷荘一，大園誠一郎：前立腺特異抗原（PSA）とメタボリックシンドロームおよびその構成要素との関係．日本腎泌尿器疾患予防医学研究会誌 18: 60-62, 2010.

（3）総　　説

A．筆頭著者が浜松医科大学の当該教室に所属していたもの

1. 大園誠一郎，栗田　豊：男性の下部尿路機能障害に対する診療指針 －前立腺肥大症診療ガイドライン（GL）・過活動膀胱GL・男性下部尿路症状GLを踏まえて－．日本医事新報 4432: 59-64, 2009.
2. 大園誠一郎，高山達也，麦谷荘一：腎癌と分子標的治療．BIO Clinica 24: 435-439, 2009.
3. 栗田　豊，大園誠一郎：イラストレイテッド 膀胱全摘術と尿路変向術 手術手技(3)尿路変向術「22. 尿禁制型」．臨床泌尿器科 63増刊：179-185, 2009.
4. 大園誠一郎，古瀬　洋，高山達也： 再燃性前立腺癌に対する新しい治療（化学療法を中心に）-Over View- 泌尿器外科 22: 547-550, 2009.
5. 大園誠一郎，古瀬　洋：2nd TURBT（re-TURBT）はどのような症例に必要か？ 膀胱癌FRONTIER 1：40, 2009.

6. 大園誠一郎，高山達也：進行性腎癌に対する分子標的薬．腎と透析 11月号：615-619, 2009.
7. 大園誠一郎：insignificant cancerの扱い．臨床検査 53: 1691-1693, 2009.
8. 麦谷荘一，加藤大貴，伊藤寿樹，古瀬　洋，栗田　豊，大園誠一郎： 外傷性尿道断裂に対する内視鏡的尿道形成術．排尿障害プラクティス 17: 277-282, 2009.
9. 高山達也，大園誠一郎：進行性腎細胞癌のリスク分類 －汎用されるMotzer, MSKCC, CCF, UISS分類の有用性と問題点－ RCC Today 1: 9-10, 2009.
10. 大園誠一郎，新保　斉：前立腺肥大症と夜間頻尿． 排尿障害プラクティス 18: 32-37, 2010.
11. 大園誠一郎，新保　斉：夜間頻尿における薬物治療の選択 －高齢男性における治療方針を中心に－． LUTSプライマリケア 8: 14-15, 2010.
12. 大塚篤史：膀胱上皮と膀胱機能について．泌尿器科学の最近の進歩 25: 16-19, 2009.

インパクトファクターの小計　［0.00］

C．筆頭著者が浜松医科大学以外の教室に所属し，共著者が当該教室に所属していたもの

1. Homma Y, Araki I, Igawa Y, Ozono S, Gotoh M, Yamanishi T, Yokoyama O, Yoshida M.: Clinical guideline for male lower urinary tract symptoms. Int J Urol 16: 775-790, 2009.

インパクトファクターの小計　［0.98］

(4) 著　　書

A．筆頭著者が浜松医科大学の当該教室に所属していたもの

1. 大園誠一郎：泌尿器科腫瘍：泌尿器癌の診断・治療法－筋層非浸潤性（表在性）膀胱がんの診断と治療－はじめに．日本泌尿器科学会2009年卒後教育テキスト14(1): 227, 2009.
2. 古瀬　洋：筋層非浸潤性膀胱癌に対するTURBT．日本泌尿器科学会2009年卒後教育テキスト14(1): 232-235, 2009.
3. 古瀬　洋：筋層非浸潤性膀胱癌に対する抗癌剤注入療法．日本泌尿器科学会2009年卒後教育テキスト14(1): 236-242, 2009.
4. 大園誠一郎：筋層非浸潤性膀胱癌に対するBCG膀胱内注入療法．日本泌尿器科学会2009年卒後教育テキスト14(1): 243-248, 2009.
5. 大園誠一郎：泌尿器科腫瘍：泌尿器癌の診断・治療法 －筋層非浸潤性（表在性）膀胱がんの診断と治療－　おわりに．日本泌尿器科学会2009年卒後教育テキスト14(1): 249, 2009.
6. 大園誠一郎，古瀬　洋：経尿道的膀胱腫瘍切除術（TURBT）．新Urologic Surgeryシリーズ2 膀胱の手術：15-20, 2009.
7. 大園誠一郎，古瀬　洋：筋層非浸潤性膀胱癌の治療． 膀胱癌診療ガイドライン（2009年版）：13-30, 2009.
8. 大園誠一郎，新保　斉：前立腺肥大症（BPH）に伴う夜間頻尿． 夜間頻尿診療ガイドライン：67-75, 2009.
9. 麦谷荘一，古瀬　洋，大園誠一郎：筋層非浸潤性膀胱がん（Ta）に対して抗がん剤単回膀注は行うべきか？ EBM泌尿器疾患の治療：71-75, 2009.
10. 大塚篤史，栗田　豊，大園誠一郎：前立腺肥大症の薬物療法の予後規定因子は？ EBM泌尿器

疾患の治療：272-277, 2009.

11. 麦谷荘一：上部尿路腫瘍に対する経尿道的内視鏡治療．日本泌尿器科学会2009年卒後教育テキスト14(2): 92-96, 2009.
12. 大園誠一郎，栗田　豊：前立腺肥大症・排尿障害改善薬．治療薬ハンドブック －薬剤選択と処方のポイント－ 2010: 696-708, 2010.
13. 麦谷荘一，大園誠一郎：尿路上皮がん 泌尿器悪性腫瘍薬物療法；最新のエビデンス．泌尿器外科 23: 121-127, 2010.
14. 大園誠一郎：泌尿器がん．地域がん診療連携拠点病院広報誌ひかり5: 1, 2010.
15. 高山達也：腎がん．地域がん診療連携拠点病院広報誌ひかり5: 2-4, 2010.
16. 古瀬　洋：膀胱がん．地域がん診療連携拠点病院広報誌ひかり5: 5-7, 2010.
17. 永田仁夫：前立腺がん．地域がん診療連携拠点病院広報誌ひかり5: 8-11, 2010.
18. 大園誠一郎：膀胱腫瘍(膀胱癌)．今日の診断指針第6版：1699-1702, 2010.

C．筆頭著者が浜松医科大学以外の教室に所属し，共著者が当該教室に所属していたもの

1. 山口　脩，西澤　理，後藤百万，柿崎秀宏，荒木勇雄，石塚　修，内村直尚，大岡均至，大園誠一郎，笠原正登，榊原隆次，新保　斉，菅谷公男，鈴木康之，曽根淳史，武井実根雄，武田正之，平山暁秀，本間之夫，山西友典，横山　修，吉田正貴：診療アルゴリズム．夜間頻尿診療ガイドライン：1-9, 2009.
2. Akaza H, Gupta N, Hinotsu S, Kwong P, Lai MK, Ozono S, Rha SY, Song JM, Umbas R.: NCCN Clinical Practice Guidelines in Oncology Asia Consensus Statement -Kidney Cancer-. http://www. nccn-asia. org/Adaptation. aspx?CatorID=3&KoID=3&Opsition=1001, 2009.

(5) 症例報告

C．筆頭著者が浜松医科大学以外の教室に所属し，共著者が当該教室に所属していたもの

1. 甲斐文丈，海野智之，本山大輔，麦谷荘一，牛山知己，大園誠一郎：外尿道口周囲にみられた小児尖圭コンジローマ，臨床泌尿器科 63: 375-378, 2009.
2. 甲斐文丈，海野智之，高山達也，麦谷荘一，大園誠一郎：自作した自慰商品による膀胱異物．臨床泌尿器科 63: 551-553, 2009.
3. 甲斐文丈，高山達也，大園誠一郎：嚢胞性変化を伴った前立腺癌．臨床泌尿器科 63: 822-824, 2009.
4. 甲斐文丈，高山達也，大園誠一郎：肉眼的血尿を契機に発見された重複下大静脈．臨床泌尿器科 64: 76-79, 2010.
5. Kyono Y, Takayama T, Ozono S.: Spontaneous remission of idiopathic thrombosis of the spermatic vein. BJUI org, Case Reports, 2009.

インパクトファクターの小計　[2.86]

4　特許等の出願状況

	平成21年度
特許取得数（出願中含む）	1件

1. 川本一成，黒澤聡，菊地司，長谷部光，蟹江小葉子，大園誠一郎，大塚篤史 アミド誘導体またはその薬学的に許容される酸付加塩およびその医薬用途 国内出願番号：特願2008-031483

5　医学研究費取得状況

	平成21年度
(1) 文部科学省科学研究費	4件　（ 371万円）
(2) 厚生労働科学研究費	1件　（ 30万円）
(3) 他政府機関による研究助成	0件　（ 0万円）
(4) 財団助成金	0件　（ 0万円）
(5) 受託研究または共同研究	7件　（634万円）
(6) 奨学寄附金その他（民間より）	29件　（2,124万円）

(1) 文部科学省科学研究費

1. 大園誠一郎（代表者）基盤研究（C）腎癌微小環境における脳型遊離脂肪酸結合蛋白の機能解明とバイオマーカーキットの開発　60万円（継続）
2. 高山達也（代表者）　基盤研究（C）グリオキシル酸還元酵素のミトコンドリア局在化配列の同定と原発性高蓚酸尿症の探索　105万円（継続）
3. 大塚篤史（代表者）　若手研究（B）ヒト尿管におけるβアドレナリン受容体サブタイプの発現とその機能について　104万円（新規）
4. 杉山貴之（代表者）　若手研究（スタートアップ）　腎癌におけるS100ファミリー蛋白と細胞周期G1期制御因子との関連の検討　102万円（新規）

(2) 厚生労働科学研究費

1. 大園誠一郎（研究分担者）早期前立腺がんにおける根治術後の再発に対する標準的治療法の確立に関する研究　30万円（継続）代表者　九州大学大学院医学研究院泌尿器科学分野　内藤誠二

(5) 受託研究または共同研究

1. 受託研究　小野薬品工業㈱（継続），10万円，ステーブラ錠0.1mg 使用成績調査，大園誠一郎
2. 受託研究　バイエル薬品㈱（継続），9万円，ネクサバール錠　特定使用成績調査，麦谷荘一
3. 受託研究　ファイザー㈱（継続），105万円，スーテントカプセル12.5mg特定使用成績調査－腎細胞癌に対する調査－，大園誠一郎
4. 受託研究　第一三共㈱（継続），10万円，グレースビット錠・細粒使用成績調査，大園誠一郎
5. 受託研究　(財)パブリックヘルスリサーチセンター（継続），3.9万円，永田仁夫
6. 受託研究　武田薬品工業㈱（継続），108万円，リュープリンSR注射用キット11.25の特定使用成績調査「前立腺癌：長期使用（96週）」，大園誠一郎

7. 受託研究　アストラゼネカ㈱(継続)，54万円，骨転移を有する無痛又は軽度症候性の内分泌療法抵抗性前立腺癌患者を対象としたZD4054 10 mgの有効性及び安全性を検討する第Ⅲ相無作為化プラセボ対照二重盲検試験，高山達也
8. 受託研究　アストラゼネカ㈱(継続)，59万円，転移巣を有さない内分泌療法抵抗性前立腺癌患者を対象としたZD4054 10 mg 1日1回経口投与時の有効性及び安全性を検討する第Ⅲ相無作為化プラセボ対照二重盲検試験，高山達也
9. 受託研究　ブリストル・マイヤーズ㈱(継続)，43万円，治療抵抗性の前立腺癌患者に対するBMS-641988の用量漸増第1相臨床試験，薬理学・梅村和夫
10. 受託研究　㈱ヤクルト本社(継続)，97万円，ドタキセルを含む化学療法に無効となった転移性ホルモン療法抵抗性前立腺癌に対するSatraplation＋プレドニゾン併用第Ⅰ相試験，古瀬　洋
11. 受託研究　グラクソ・スミスクライン㈱(継続)，65万円，Study VEG108844, a Study of Pazopanib versus Sunitinib in the Treatment of Subjects with Locally Advanced and/or Metastatic Renal Cell Carcinoma.（局所進行および/または転移性腎細胞癌患者を対象にpazopanibの治療効果をスニチニブと比較検討する試験)，高山達也
12. 受託研究　日本製薬㈱(継続)，20万円，献血グロベニン－I－ニチヤク（室温保存品）の使用成績調査，大塚篤史
13. 共同研究　東レ㈱(継続)，192万円，ヒト膀胱標本を用いたアドレナリンβ3受容体作動薬の比較検討，大塚篤史
14. 受託研究　ファイザー㈱(新規)，52万円，転移性腎細胞癌患者に対する二次治療としてのAXITINIB（AG-013736)の第3相試験，高山達也
15. 受託研究　アステラス製薬㈱(新規)，126万円，YM178　第Ⅲ相試験　－過活動膀胱患者を対象とした二重盲検群間比較試験－，大塚篤史
16. 受託研究　大鵬薬品工業㈱(新規)，52万円，腎摘除術後の転移性腎細胞癌に対するS-1/sorafenib併用臨床第Ⅰ/Ⅱ相試験，高山達也
17. 受託研究　武田薬品工業㈱(新規)，180万円，TAK-700のホルモン療法抵抗性前立腺癌を対象とした第Ⅰ相反復投与試験，高山達也
18. 受託研究　サノフィ・アベンティス㈱(新規)，12万円，タキソテール注　特定使用成績調査，古瀬　洋
19. 受託研究　旭化成ファーマ㈱(新規)，20万円，フリバス錠　使用成績調査，大塚篤史

7　学会活動

	国際学会	国内学会
(1) 特別講演・招待講演回数	1件	22件
(2) シンポジウム発表数	0件	6件
(3) 学会座長回数	1件	12件

（4）学会開催回数	0件	1件
（5）学会役員等回数	1件	35件
（6）一般演題発表数	7件	

（1）国際学会等開催・参加

2）国際学会・会議等での基調講演・招待講演

1. Ozono S.: Clinical Case Experience with Temsirolimus. Asia Pacific Temsirolimus RCC Medical Advisory Board, Tokyo, August 22, 2009.

5）一般発表

口頭発表

1. Mugiya S, Nagata M, Imanishi T, Kurita Y, Ozono S.: Ureteroscopic evaluation and Treatment of chronic unilateral hematuria: Anaylysis of the latest 20 cases. The 26th Korea-Japan urological congress, September 18, 2009, Seoul, Korea.

ポスター発表

1. Mugiya S, Ozono S, Nagata M, Takayama T, Kurita Y.: Investigation of preoperative serum c-reactive protein level on the prognosis for patients with localized renal cell carcinoma. American Urological Association, 2009 Annual Meeting, April 27, 2009, Chicago, Illinois USA.
2. Takayama T, Zaima N, Kyono Y, Miyazaki M, Takaoka T, Nagata M, Kai F, Sugiyama T, Setou M, Ozono S.: Analysis of lipid profile of renal cell carcinoma by imaging mass spectrometry. 欧州癌・臨床腫瘍学会（Joint ECCO 15-34th ESMO）, September 21, 2009, Berlin,Germany.
3. Otsuka A, Matsumoto R, Shinbo H, Imanishi T, Kurita Y, Ozono S.: Distribution of β-adrenoceptor subtypes in suburothelial interstitial cells of the human urinary bladder. International Continence Society 39th Annual Meeting, October 3, 2009, San Francisco, USA.
4. Nagata M, Takayama T, Mugiya S, Ozono S.: The relationship between metabolism of the glyoxylate and the species. 6th Eurolithiasis Society（eULIS）Symposium-14th European Symposium on Urolithiasis, October 17, 2009, Como, Italy.
5. Mizumori O, Zembutsu H, Kato Y, Tsukamoto T, Fujioka T, Tomita Y, Kitamura T, Ozono S, Miki T, Naito S, Akaza H, Nakamura Y.: Predicting response to IL-2 and IFN-α combination therapy for renal cell carcinoma through genome-wide gene expression profiling. AACR/JCA Joint Conference: Cancer Genomics, Epigenomics, and the Development of Novel Therapeutics, February 6, 2010, Waikoloa, Hawaii.
6. Mugiya S, Fujimoto H, Uemura H, Shinohara N, Takahashi M, Tomita Y, Niwakawa M, Yuasa T, Naito S, Akaza H.: Phase II study of sunitinib in Japanese patients（pts）with metastatic renal cell carcinoma（mRCC）: overall survival（OS）and updated results. ASCO

GU, March 6, 2010, San Francisco, USA.

(2) 国内学会の開催・参加

1) 主催した学会名

第26回浜松カンファランス　平成21年8月1日，浜松市

2) 学会における特別講演・招待講演

1. 大園誠一郎：HRPCに対する治療戦略-MABから化学療法へ－今後の展望を交えて－，東北信ウロロジカルセミナー，2009年4月11日，長野県北佐久郡.
2. 大園誠一郎，樋之津史郎，古瀬　洋：泌尿器癌の診断・治療法－筋層非浸潤性（表在性）膀胱がんの診断と治療－，第97回日本泌尿器科学会総会　2009年卒後教育プログラム，2009年4月18日，岡山市.
3. 大園誠一郎：わが国の進行腎癌治療の展望 －分子標的療法時代の今，どうするべきか？－福岡腎癌勉強会，2009年5月15日，福岡市.
4. 大園誠一郎：「BPH診療GL」から「mLUTS診療GL」へ－BPH診療における泌尿器科医と非泌尿器科医の相互補完を目ざして－，四日市医師会学術講演会, 2009年6月11日，四日市市.
5. 大園誠一郎：2nd TUR-Btが必要な症例について，多地点合同メディカル・カンファランス 2009年6月18日, 札幌市.
6. 大園誠一郎：「BPH診療GL」から「mLUTS診療GL」へ－BPH診療においてどこまで非泌尿器科医に任せるか？－，第2回佐賀前立腺排尿障害研究会，2009年6月26日，佐賀市.
7. 大園誠一郎：腎がんとはどのような病気ですか？，第2回腎癌研究会市民公開講座，2009年8月9日, 大阪市.
8. 大園誠一郎：NCCN アジア版ガイドラインの展望, The 19th Bayer Symposium Advance in Urology, 2009年8月29日，東京都.
9. 麦谷荘一：腹腔鏡下副腎部分切除術，第245回日本泌尿器科学会東海地方会, 2009年9月12日，名古屋市.
10. 大園誠一郎：「BPH診療GL」から「mLUTS診療GL」へ－BPH診療における泌尿器科医と非泌尿器科医の相互補完をめざして－，第364新城医師会学術講演会, 2009年9月16日，新城市.
11. Ozono S.: NCCN Asia Consensus Statement, RCC Advisory Board Meeting, September 28, 2009, Tokyo.
12. 麦谷荘一：上部尿路内視鏡による処置と手術，第59回日本泌尿器科学会中部総会，2009年10月31日，金沢市.
13. 大園誠一郎：「BPH診療GL」から「mLUTS診療GL」そして・・・－BPH診療における泌尿器科医と非泌尿器科医の相互補完を目ざして－，第11回Tokyo Expert Urology Seminar, 2009年11月16日，東京都.
14. 大園誠一郎：BCG注入療法の現状 －膀胱癌診療ガイドラインをふまえて－，第2回BCG注

入療法研究会，2009年11月20日，東京都.

15. 大園誠一郎：NCCN-GL Asia Consensus Statement Kidney Cancer 2009の作成にあたって，静岡県RCC講演会2010，2010年1月16日，静岡市.
16. 大園誠一郎：最近の泌尿器癌の話題より －NCCN-GL Asia Consensus Statement Kidney Cancerおよび膀胱がん診療ガイドラインの作成にあたって－，第14回東名古屋尿路性器悪性腫瘍研究会, 2010年2月7日，名古屋市.
17. 永田仁夫：前立腺とは，市民公開講座「前立腺についてのお話し」－50歳を過ぎたら－, 2010年2月11日，浜松市.
18. 栗田　豊：前立腺肥大症について, 市民公開講座「前立腺についてのお話し」－50歳を過ぎたら－, 2010年2月11日，浜松市.
19. 古瀬　洋：前立腺癌について，市民公開講座「前立腺についてのお話し」－50歳を過ぎたら－, 2010年2月11日, 浜松市.
20. 大園誠一郎：前立腺検診について，市民公開講座「前立腺についてのお話し」－50歳を過ぎたら－，2010年2月11日，浜松市.
21. 大園誠一郎：「BPH診療GL」から「mLUTS診療GL」そして・・・－BPH診療における泌尿器科医と非泌尿器科医の相互補完を目ざして－，大分BPH学術講演会，2010年2月25日，大分市.
22. 麦谷荘一：腎癌，ASCO-GU2010 最新情報 UPDATE，2010年3月25日，東京都.

3）シンポジウム発表

1. 高山達也：進行性腎細胞癌における分子標的治療, 第244回日本泌尿器科学会東海地方会, 2009年6月13日, 名古屋市.
2. Ozono S.：Treatment for Advanced Kidney Cancer －Discrepancy between Japan and Western Countries－，NCCN-JSCO Joint Symposium, October 23, 2009, 横浜市.
3. 高山達也，永田仁夫，麦谷荘一，大園誠一郎：蓚酸代謝関連酵素に尿路結石治療の未来を求めて，第59回日本泌尿器科学会中部総会，2009年10月29日，金沢市.
4. 新保　斉，大園誠一郎：病態評価のキーポイント：夜間頻尿診療ガイドライン，第59回日本泌尿器科学会中部総会，2009年10月30日，金沢市.
5. 大園誠一郎，杉山貴之，野畑俊介：腎癌予防研究のレビュー，第18回日本腎泌尿器疾患予防医学研究会，2009年11月14日，つくば市.
6. 麦谷荘一：Stone freeを目指した2007年EAU/AUA尿管結石治療ガイドラインの変更点，日本尿路結石症学会第19回学術集会，2009年8月29日，和歌山市.

4）座長をした学会名

大園誠一郎：第97回日本日本泌尿器科学会総会，2009年4月16日，岡山市.
大園誠一郎：第22回日本老年泌尿器科学会総会，2009年5月9日，京都市.
大園誠一郎：第52回日本腎臓学会，2009年6月5日，横浜市.
大園誠一郎：第54回日本透析医学会学術集会総会，2009年6月7日，横浜市.

大園誠一郎：第11回日本女性骨盤底医学会学術集会，2009年7月5日，奈良市.

大園誠一郎：第28回日本思春期学会総会・学術集会，2009年8月30日，浜松市.

大園誠一郎：第16回日本排尿機能学会，2009年9月11日，福岡市.

大園誠一郎：第47回日本癌治療学会学術集会，2009年10月22日，横浜市.

大園誠一郎：NCCN-JSCO Joint Symposium in the 47th Annual Meeting of Japan Society of Clinical Oncology, 2009年10月23日，横浜市.

大園誠一郎：第59回日本泌尿器科学会中部総会，2009年10月29日，金沢市.

大園誠一郎：20th Asia Pacific Cancer Conference，2009年11月12日，つくば市.

大園誠一郎：第247回日本泌尿器科学会東海地方会，2010年3月14日，名古屋市.

麦谷　荘一：第59回日本泌尿器科学会中部総会，2009年10月30日，金沢市.

高山　達也：第43回日本臨床腎移植学会，2010年１月29日，高知市.

(3) 役職についている国際・国内学会名とその役割

大園誠一郎　日本泌尿器科学会：評議員

大園誠一郎　日本泌尿器科学会：学術委員会委員

大園誠一郎　日本泌尿器科学会：倫理委員会委員

大園誠一郎　日本泌尿器科学会：専門医制度審議会委員

大園誠一郎　日本泌尿器科学会：腎癌取扱い規約改訂委員会委員長

大園誠一郎　日本泌尿器科学会：膀胱癌診療ガイドライン作成委員会委員

大園誠一郎　日本泌尿器科学会：腎癌診療ガイドライン改訂委員会委員

大園誠一郎　日本泌尿器科学会：前立腺肥大症診療ガイドライン作成委員会委員

大園誠一郎　日本泌尿器科学会：中部連合地方会運営委員

大園誠一郎　日本泌尿器科学会：東海地方会運営委員

大園誠一郎　日本癌治療学会：評議員

大園誠一郎　日本癌治療学会：がん診療ガイドライン委員会・尿路上皮がん・腎がん部門協力委員

大園誠一郎　日本排尿機能学会：理事

大園誠一郎　日本排尿機能学会：夜間頻尿診療ガイドライン作成委員会

大園誠一郎　日本Endourology&ESWL学会：評議員

大園誠一郎　日本Endourology&ESWL学会：将来検討委員会委員

大園誠一郎　日本Endourology&ESWL学会：世界泌尿器内視鏡学会組織委員会委員

大園誠一郎　日本ミニマム創泌尿器内視鏡外科学会：評議員

大園誠一郎　日本老年泌尿器科学会：評議員

大園誠一郎　日本腎臓学会：学術評議員

大園誠一郎　日本内分泌外科学会：評議員

大園誠一郎　日本アンドロロジー学会：評議員

大園誠一郎　日本女性骨盤底医学会：理事

大園誠一郎　日本Men's Health医学会：評議員

大園誠一郎　American Urological Association（AUA）: Corresponding Member
麦谷　荘一　日本Endourology＆ESWL学会：評議員
麦谷　荘一　日本Endourology＆ESWL学会：世界泌尿器内視鏡学会組織委員会委員
麦谷　荘一　日本Endourology＆ESWL学会：査読委員
麦谷　荘一　日本腎臓学会：学術評議員
麦谷　荘一　日本腎臓学会：腎臓専門医試験症例評価委員
麦谷　荘一　日本超音波医学会：超音波検査士認定試験委員会試験委員
麦谷　荘一　日本超音波医学会：奨励賞選考委員会審議委員
麦谷　荘一　日本内分泌外科学会：評議員
麦谷　荘一　日本泌尿器科学会：尿路結石症診療ガイドライン作成委員会委員
麦谷　荘一　日本泌尿器科学会：腎癌診療ガイドライン作成委員会協力委員
高山　達也　日本腎臓学会：学術評議員

8　学術雑誌の編集への貢献

	国　内	外　国
学術雑誌編集数（レフリー数は除く）	3件	0件

（1）国内の英文雑誌の編集

大園誠一郎：International Journal of Clinical Oncology（日本癌治療学会），Editorial Board, PubMed/Medline登録有，インパクトファクター無

International Journal of Urology（日本泌尿器科学会），Editorial Board，PubMed/Medline登録有，インパクトファクター有

Japanese Journal of Clinical Oncology，Associate Editor，PubMed/Medline登録有，インパクトファクター有

（3）国内外の英文雑誌のレフリー

大園誠一郎：International Journal of Clinical Oncology（日本）24回
麦谷　荘一：International Journal of Urology（日本）2回
古瀬　　洋：International Journal of Urology （日本）1回
古瀬　　洋：Open Access Journal of Urology （国名不明） 1回
高山　達也：International Journal of Urology（日本）2回
大塚　篤史：Fundamental and Clinical Pharmacology（イギリス）1回
大塚　篤史：European Journal of Pharmacology（オランダ） 1回
大塚　篤史：International Brazilian Journal of Urology（ブラジル）2回

9　共同研究の実施状況

	平成21年度
（1）国際共同研究	1件
（2）国内共同研究	6件

（3）学内共同研究	3件

（1）国際共同研究

1. 早期前立腺がんに対するPSA監視療法：国際共同比較研究（PRIAS-JAPAN），日本（香川大学　筧　善行）・欧州8カ国，平成22年1月1日～26年12月31日

（2）国内共同研究

1. 腎細胞癌におけるインターフェロン-αの治療効果一塩基多型（SNPs）の関連性研究，JISG-KC（Japan Immunotherapy SNPs-Study Group for Kidney Cancer），平成19年3月～21年10月7日
2. 低用量ＢＣＧ膀胱腔内注入療法の有用性に関するランダム化比較試験，低用量ＢＣＧ膀胱腔内注入療法研究会，平成19年1月～23年3月
3. 非神経因性過活動膀胱に対するA型ボツリヌス毒素膀胱壁内注入療法の検討，多施設共同研究，～平成21年12月
4. 腎移植患者におけるメタボリックシンドロームの検討，2腎移植におけるステロイド早期離脱療法研究会，平成18年9月～21年5月登録終了，経過観察のみ
5. 腎細胞患者を対象とした天然型インターフェロンα＋ソラフェニブ併用療法の有効性および安全性の検討を目的とした多施設共同研究第II相試験，JRTCG研究会，平成21年8月～
6. 腎細胞患者を対象としたソラフェニブ投与による手足皮膚反応（Hand-Foot Skin Reaction）に対する高すべり性スキンケアパッドの有用性の検討を目的とした多施設共同研究第II相試験，腎癌研究会，平成21年～

（3）国内共同研究

1. 腎癌の発生・進行に関連する遺伝子・蛋白質の細胞内シグナル伝達機構の解明およびその臨床応用，生化学第一，腎臓内科
2. 泌尿器系腫瘍における遺伝子メチル化の検査医学的・臨床病理学的意義に関する研究，臨床検査医学，平成18年4月～23年3月
3. 生活習慣と泌尿器科疾患の遺伝環境表現型相関，病理学第一，平成21年6月～26年5月

10　産学共同研究

	平成21年度
産学共同研究	1件

1. 共同研究　東レ㈱（継続），ヒト膀胱標本を用いたアドレナリンβ3受容体作動薬の比較検討，大塚篤史

15　新聞，雑誌等による報道

1. 大園誠一郎：前立腺肥大症に効く新薬「デュタステリド」，週刊ポスト12月4日号：85, 2009.