

泌尿器科学

1 構 成 員

| | 平成23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) | 3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 | 2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) | 2人 (0人) |
| 研究生 | 2人 |
| 外国人客員研究員 | 0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) |
| 古瀬 洋 (講師) | (H14. 7. 1～助手、H19. 4. 1～助教、H22. 1. 1～現職) |
| 高山達也 (講師) | (H12. 7. 1～助手、H19. 4. 1～助教、H22. 5. 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22年度 |
|--------------------|-----------|
| (1)原著論文数(うち邦文のもの) | 16編 (1編) |
| そのインパクトファクターの合計 | 33.75 |
| (2)論文形式のプロシーディングズ数 | 11編 |
| (3)総説数(うち邦文のもの) | 21編 (19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) | 11編 (10編) |
| (5) 症例報告数(うち邦文のもの) | 4編 (2編) |
| そのインパクトファクターの合計 | 1.51 |

(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. Takayama T*, Mugiya S, Maruyama S, Nagata M, Un-no T, Fujita K, Ozono S.: Long-Term Treatment of Vitamin K2 May Ameliorate Bone Metabolism in Hemodialysis Patients with Low Serum Parathyroid Hormone Levels. *IMJ* 17(2):123-128, 2010.

インパクトファクターの小計 [0.12]

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, Takayama T, Ozono S, Kagawa Y, Kawakami J.: Cyclosporine alters correlation between free and total mycophenolic acid in kidney transplant recipients in the initial phase. *J Clin Pharm Ther* 36:217-24, 2011.

インパクトファクターの小計 [1.67]

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. Taneja P, Frazier DP, Kendig RD, Maglic D, Sugiyama T, Kai F, Taneja NK, Inoue K*.: MMTV mouse models and the diagnostic values of MMTV-like sequences in human breast cancer. *Expert Rev Mol Diagn* 9(5):423-440, 2009.
2. Akaza H*, Kawai K, Tsukamoto T, Fujioka T, Tomita Y, Kitamura T, Ozono S, Miki T, Naito S, Zembutsu H, Nakamura Y.: Successful Outcomes Using Combination Therapy of Interleukin-2 and Interferon- α for Renal Cell Carcinoma Patients with Lung Metastasis. *Jpn J Clin Oncol* 40(7):684-689, 2010.
3. 横山 修*, 大園誠一郎, 吉田正貴, 杉山高秀, 戸澤啓一, 丸井英二, 栗田 孝, 阿曾佳郎. : 下部尿路の器質的あるいは神経学的異常を伴わない男性の排尿障害患者に対するタムシロシン塩酸塩の有効性の検証 -YM617 第Ⅲ相試験 -. *泌尿器外科* 23(5):703-714, 2010.
4. Tomita Y, Shinohara N, Yuasa T, Fujimoto H, Niwakawa M, Mugiya S, Miki T, Uemura H, Nonomura N, Takahashi M, Hasegawa Y, Agata N, Houk B, Naito S, Akaza H*.: *Jpn J Clin Oncol* <http://jjco.oxfordjournals.org/cgi/reprint/hyq146v1>, 2010.
5. Koga H, Ozono S, Tsushima T, Tomita K, Horiguchi Y, Usami M, Hirao Y, Akaza H, Naito S*; BCG Tokyo Strain Study Group.: Maintenance intravesical bacillus Calmette-Guérin instillation for Ta, T1 cancer and carcinoma in situ of the bladder: randomized controlled trial by the BCG Tokyo Strain Study Group. *Int J Urol* 17(9):759-767, 2010.
6. Mallakin A, Sugiyama T, Kai F, Taneja P, Kendig RD, Frazier DP, Maglic D, Matisse LA, Willingham MC, Inoue K*.: The Arf-inducing transcription factor Dmp1 encodes a transcriptional activator of amphiregulin, thrombospondin-1, JunB and Egr1. *Int J Cancer* 126(6):1403-1416, 2010.

7. Mizumori O, Zembutsu H, Kato Y, Tsunoda T, Miya F, Morizono T, Tsukamoto T, Fujioka T, Tomita Y, Kitamura T, Ozono S, Miki T, Naito S, Akaza H, Nakamura Y*: Identification of a set of genes associated with response to interleukin-2 and interferon- α combination therapy for renal cell carcinoma through genome-wide gene expression profiling. *Exper Thera Med* 1(6):955-961, 2010.
8. Kakehi Y*, Hirao Y, Kim WJ, Ozono S, Masumori N, Miyana N, Nasu Y, Yokomizo A.: Bladder Cancer Working Group Report. *Jpn J Clin Oncol* 40(suppl 1):57-64, 2010.
9. Taneja P, Maglic D, Kai F, Sugiyama T, Kendig RD, Frazier DP, Willingham MC, Inoue K*: Critical roles of DMP1 in human epidermal growth factor receptor 2/neu-Arf-p53 signaling and breast cancer development. *Cancer Res* 70(22):9084-9094, 2010.
10. Hinotsu S, Akaza H*, Naito S, Ozono S, Sumiyoshi Y, Noguchi S, Yamaguchi A, Nagamori S, Terai A, Nasu Y, Kume H, Tomita Y, Tanaka Y, Samma S, Uemura H, Koga H, Tsushima T. : Maintenance therapy with bacillus Calmette-Guérin Connaught strain clearly prolongs recurrence-free survival following transurethral resection of bladder tumour for non-muscle-invasive bladder cancer. *BJU Int* <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21176079>, 2010.
11. Shinbo H, Kurita Y*, Takada S, Imanishi T, Otsuka A, Furuse H, Nakanishi T, Mugiya S, Ozono S.: Resistive index as risk factor for acute urinary retention in patients with benign prostatic hyperplasia. *Urology* 76: 1440-1445, 2010.
12. Watanabe T*, Ozono S, Kageyama S.: A Randomized Crossover Study Comparing Patient Preference for Tamsulosin and Silodosin in Patients with Lower Urinary Tract Symptoms Associated with Benign Prostatic Hyperplasia. *J Int Med Res* 39(1):129-142, 2011.
13. Miyao N*, Naito S, Ozono S, Shinohara N, Masumori N, Igarashi T, Nakao M, Tsushima T, Senga Y, Horie S, Kanayama HO, Tokuda N, Kobayashi M; Japanese Society of Renal Cancer.: Late Recurrence of Renal Cell Carcinoma: Retrospective and Collaborative Study of the Japanese Society of Renal Cancer. *Urology* 77(2):379-384, 2011.
14. Takada S, Kurita Y*, Imanishi T, Otsuka A, Shinbo H, Furuse H, Nakanishi T, Suzuki A, Takase H, Ozono S.: Arteriosclerosis related factors had no clinical significant correlation with resistive index in symptomatic benign prostatic hyperplasia. *Urology* 77(2):433-437, 2011.

インパクトファクターの小計 [31.96]

(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. 古瀬 洋 : 尿路上皮癌における抗癌剤感受性 . 第 26 回浜松カンファレンス泌尿器科学の最近の進歩 : 12-16, 2010.
2. 大園誠一郎 : 前立腺がんとともに生きる - 手術療法から PSA 監視療法 (待機療法) まで治療はさまざま -. 浜松医科大学 第 32 回公開講座テキスト 続・「がん」とともに生きる : 30-31, 2010.
3. 大園誠一郎 : 第 105 回米国泌尿器科学会記録集 : はじめに . 第 105 回米国泌尿器科学会記録集 : 3, 2010.

4. 永田仁夫, 高山達也, 麦谷荘一, 小田敏明, 市山 新, 大園誠一郎 : SGT 活性による AGT 測定系の確立 . 日本尿路結石症学会誌 9(2):105-109, 2010.
 5. 松本力哉, 大塚篤史, 伊藤寿樹, 杉山貴之, 永田仁夫, 高山達也, 古瀬 洋, 栗田 豊, 麦谷荘一, 大園誠一郎 : 高齢者における間質性膀胱炎の治療経験 . 日本老年泌尿器科学会誌 23:47, 2010.
 6. 高山達也, 永田仁夫, 麦谷荘一, 大園誠一郎 : 尿酸代謝関連酵素に尿路結石治療の未来を求めて . 泌尿器科紀要 57(1):39-41, 2011.
 7. 麦谷荘一, 鈴木孝尚, 松本力哉, 伊藤寿樹, 杉山貴之, 永田仁夫, 大塚篤史, 高山達也, 古瀬 洋, 大園誠一郎 : 第 3 回 BCG 注入療法研究会記録 筋層非浸潤性膀胱癌における BCG resistant 症例の検討 . 泌尿器外科 24: 313-314, 2011.
- 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. 原 勲, 大園誠一郎, 鈴木和浩, 西山博之, 井手久満, 柑本康夫 : 【3-3 班】ガイドラインと取り扱い規約のあり方 . 日本泌尿器科学会雑誌 101(suppl) :S59-S70, 2010.
 2. 佐藤文恵, 大園誠一郎, 合木 梢 : DVD を用いた骨盤底筋体操指導の試み . 日本老年泌尿器科学会誌 23:69, 2010.
 3. 野畑俊介, 北條敏彦, 尾澤法代, 森 厚嘉, 武藤繁貴, 福田崇典, 永田仁夫, 高山達也, 古瀬 洋, 麦谷荘一, 大園誠一郎 : 経腹的超音波検診における腎泌尿器癌 (腎・膀胱) の検出 . 腎泌尿予防医誌 19: 64-66, 2011.
 4. 窪田吉信, 大園誠一郎, 樋之津史郎, Pang ST, Esuvaranathan K : 第 3 回 BCG 注入療法研究会記録 Current status of BCG intravesical therapy in Asia. 泌尿器外科 24(3):335-353, 2011.

(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, 古瀬 洋, 平野恭弘 : 腎・泌尿器癌 - 基礎・臨床研究のアップデート - II . 膀胱癌 臨床研究 ; 治療 ; 膀胱癌の手術療法「経尿道的膀胱腫瘍切除術」 . 日本臨床 68(増刊 4) :267-271,2010.
 2. 大園誠一郎, 梅原慶太 : 3. 治療 d. 薬物療法 Q6. ホルモン療法による骨粗鬆症の予防方法や生活上の注意点を教えてください . 前立腺癌診療 - こんなときどうする Q&A - :193-195,2010.
 3. 高山達也, 高田三喜, 大園誠一郎 : 泌尿器検査のここがポイント B. 身体診察 陰囊と鼠径部の診察 Q8. 陰囊と鼠径部の診察のポイントを教えてください . 臨床泌尿器科 64(増刊 4) :43-45, 2010.
 4. 大塚篤史 : なぜ起こる ? 泌尿器科でよくみられる症状ガイド : 泌尿器科手術後にみられる症状④ 術後に発熱した . 泌尿器ケア 15(5):497-498, 2010.
 5. 大塚篤史 : なぜ起こる ? 泌尿器科でよくみられる症状ガイド : 泌尿器科手術後にみられる症状⑤手術創が痛い ! 泌尿器ケア 15(5):499, 2010.
 6. 大塚篤史 : なぜ起こる ? 泌尿器科でよくみられる症状ガイド : 泌尿器科手術後にみられる

- 症状⑥離床後，急に胸が痛くなった．泌尿器ケア 15(5):500-501, 2010.
7. 古瀬 洋, 大園誠一郎: 尿路上皮癌診療 Q&A: GC 療法はいつまで続けなければならないか．膀胱癌 FRONTIER 2(1):46-48, 2010.
 8. 麦谷莊一: 膀胱癌の治療戦略: 膀胱癌の病態・生理．Approach to Oncology : 4-5, 2010.
 9. 高山達也, 大園誠一郎: 小径腎腫瘍の診断と治療 Update 「分子生物学的アプローチによる至適腎部分切除範囲決定の試み」．Urology View 8(4):94-96, 2010.
 10. Furuse H, Ozono S.: Transurethral resection of the bladder tumour (TURBT) for non-muscle invasive bladder cancer: Basic skills. Int J Urol 17(8):698-699, 2010.
 11. 大園誠一郎: 薬物治療の実際: 過活動膀胱 (OAB) の薬物療法 -BPH の合併を含めた治療の実際 -.CLINIC magazine 493:32-36, 2010.
 12. 大園誠一郎, 樋之津史郎, 赤座英之: RCC Clinical Forefront : NCCN Guideline Asia Consensus Statement Kidney Cancer 2009 の解説 . RCC FOREFRONT :8-9, 2010.
 13. 大園誠一郎, 古瀬 洋: 連載 前立腺癌: 「GnRH アンタゴニスト」 . 排尿障害プラクティス 18(3):271-276, 2010.
 14. 大園誠一郎: 各科臨床のトピックス: 筋層非浸潤性膀胱がん治療の現状 . 日本医師会雑誌 139(8):1678-1679, 2010.
 15. 大園誠一郎: State of the Art : 膀胱癌診療ガイドライン . Urology Today 17(4):168-172, 2010.
 16. 麦谷莊一, 大園誠一郎: 特集 尿路結石治療の新しい流れ: beyond ESWL : 2cm を超す尿管結石の治療 . Urology View 8(6):54-57, 2010.
 17. 麦谷莊一, 古瀬 洋, 大園誠一郎: 特集: 泌尿器がんのネオアジュバント療法の現況: 筋層非浸潤性膀胱癌のネオアジュバント療法 . 泌尿器外科 23(12):1685-1690, 2010.
 18. 大園誠一郎: RCC Clinical Forefront : 「腎癌取り扱い規約」改訂第 4 版について . RCC FOREFRONT : 8-9, 2011.
 19. 高山達也, 大園誠一郎: 腎細胞癌の分子標的治療 第二世代の血管新生阻害薬: axitinib. 医学のあゆみ 236(12):1121-1124, 2011.
 20. 大園誠一郎: 質疑応答 デュタステリドによる頻尿 . 日本医事新報 4535:95-96, 2011.

インパクトファクターの小計 [0.98]

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. Taneja P, Maglic D, Kai F, Zhu S, Kendig RD, Fry EA, Inoue K .: Classical and Novel Prognostic Markers for Breast Cancer and their Clinical Significance. Clin Med Insights Oncol 4:15-34, 2010.

インパクトファクターの小計 [0.00]

(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: インフォームドコンセントのための図説シリーズ「膀胱がん」. 吉田 修 (監) 大園誠一郎, 赤座英之 (編), 医薬ジャーナル社, 大阪, 2010.
2. 古瀬 洋, 大園誠一郎: 15. 抗がん剤の膀胱内注入療法 . インフォームドコンセントのための図説シリーズ 「膀胱がん」. 吉田 修 (監) 大園誠一郎, 赤座英之 (編), 医薬ジャー

ナル社, 大阪, pp80-83, 2010.

3. 大園誠一郎: 第5章 泌尿器科腫瘍:膀胱癌診療ガイドライン「I.はじめに」. 内藤誠二(編), 日本泌尿器科学会 2010年卒後教育テキスト, 日本泌尿器科学会, 東京, 15(2):99, 2010.
4. 大園誠一郎: 第5章 泌尿器科腫瘍:膀胱癌診療ガイドライン「III.筋層非浸潤性膀胱癌」. 内藤誠二(編), 日本泌尿器科学会 2010年卒後教育テキスト, 日本泌尿器科学会, 東京, 15(2):103-109, 2010.
5. 大園誠一郎: 第5章 泌尿器科腫瘍:膀胱癌診療ガイドライン「VI.おわりに」. 内藤誠二(編), 日本泌尿器科学会 2010年卒後教育テキスト, 日本泌尿器科学会, 東京, 15(2):116, 2010.
6. 大園誠一郎: 泌尿器科疾患:頻尿. 山口 徹, 北原光夫, 福井次矢(編), 今日の治療指針 2011 私はこう治療している, 医学書院, 東京, pp1003-1004, 2011.
7. 大園誠一郎: 腎臓・泌尿器系:42 前立腺肥大症・排尿障害治療薬. 高久史磨(監) 堀 正二, 菅野健太郎, 門脇 孝, 乾 賢一, 林 昌洋(編), 治療薬ハンドブック-薬剤選択と処方のポイント 2011-, (株)じほう, 東京, pp718-725, 2011.
8. 麦谷荘一, 大園誠一郎: II 救急処置 腎出血の診断と治療. 松田公志, 中川昌之, 富田善彦(編) Urologic Surgery シリーズ 8 外傷の手術と救急処置, (株)メジカルビュー社, pp104-112, 2011.
9. 麦谷荘一: 第2章・検査法 6. 核医学的診断法. 勝岡洋治(編) 泌尿器科診療ガイド, (株)金芳堂, 東京, pp 26-28, 2011.

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. 武井実根雄, 上田朋宏, 大塚篤史: 第4章 婦人泌尿器:間質性膀胱炎の診断と治療「間質性膀胱炎(Interstitial Cystitis)」内藤誠二(編), 日本泌尿器科学会 2010年卒後教育テキスト, 日本泌尿器科学会, 東京, 15(2):81-96, 2010.
2. Akaza H, Cheng JC, Choi HY, Gupta NP, Hinotsu S, Lai MK, Leewansangtong S, Lusaya D, Namiki M, Ozono S, Song JM, Umbas R.: NCCN Clinical Practice Guidelines in Oncology Asia Consensus Statement -Prostate Cancer-, NCCN'S Official Representative in Asia:EMD Scientific Communication Group, http://www.nccn-asia.org/pdf/2010_Prostate_Cancer.pdf, 2011.

(5) 症例報告

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. 永田仁夫, 高山達也, 西島誠聡, 麦谷荘一, 牛山知己, 大園誠一郎: CVD (シクロフォスファミド・ビンクリスチン・ダカルバジン)療法に α メチルチロシンを併用した悪性褐色細胞腫の1例. 日本泌尿器科学会雑誌 101(4):615-618, 2010.
2. Kai F, Takayama T, Ito T, Hadano S, Ozono S.: Natural history of renal cell carcinoma: a case with 18 years follow-up. Clin Exp Nephrol <http://www.springerlink.com/content/qgh1722643466176/>, 2011.

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. 加藤大貴, 永田仁夫, 高山達也, 栗田 豊, 麦谷荘一, 大園誠一郎: 腎癌術後に発生した遺残尿管癌. 臨床泌尿器科 64(8):601-604,2010. [0]
2. Kyono Y, Takayama T, Kinoshita M, Kurita Y, Mugiya S, Baba S, Ozono S.: Combination therapy with sorafenib and S-1 for renal cell carcinoma producing granulocyte colony-stimulating factor. Int J Clin Oncol 15: Online (9). 2010.

インパクトファクターの小計 [1.51]

4 特許等の出願状況

| | 平成22年度 |
|--------------|--------|
| 特許取得数(出願中含む) | 0件 |

5 医学研究費取得状況

| | 平成22年度 |
|-------------------|---------------|
| (1)文部科学省科学研究費 | 4件 (315万円) |
| (2)厚生科学研究費 | 2件 (55万円) |
| (3)他政府機関による研究助成 | 0件 (0万円) |
| (4)財団助成金 | 1件 (50万円) |
| (5)受託研究または共同研究 | 12件 (748万円) |
| (6)奨学寄附金その他(民間より) | 27件 (1,890万円) |

(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 70万円(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尿酸血症の探索 50万円(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 78万円(継続)
4. 永田 仁夫(代表者) 基盤研究(C), 高尿酸血症に対するアラニングリオキシル酸変換酵素・グリオキシル酸還元酵素の測定 117万円(継続)

(2) 厚生科学研究費

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
2. 大園誠一郎(研究分担者) 高悪性度筋層非浸潤癌に対する経尿道的膀胱腫瘍切除後の治療方針の確立に関する研究 25万円(新規) 代表者: 札幌医科大学医学部泌尿器科学教室 塚本泰司

(4) 財団助成金

1. 麦谷 莊一（代表者）狭帯域光観察併用内視鏡を用いた腎盂・尿管癌の診断と治療，内視鏡医学研究振興財団 50 万円

(5) 受託研究または共同研究

- 受託研究 ノバルティスファーマ（株）（新規），27 万円，アフィニトール錠 5mg 特定使用成績調査，大園誠一郎
- 受託研究 アステラス製薬（株）（新規），15 万円，ベシケア錠 2.5mg・5mg 特定使用成績調査，大園誠一郎
- 受託研究 ファイザー（株）（新規），18 万円，トーリセル点滴静注液 25mg 特定使用成績調査，大園誠一郎
- 受託研究 ファイザー（株）（新規），89 万円，転移性腎細胞癌患者を対象としてアキシチニブ（AG-013736）増量時と非増量時を比較する無作為化二重盲検第Ⅱ相試験，高山達也
- 受託研究 アステラス製薬（株）（継続），52 万円，ASP3550 第Ⅱ相試験 - 前立腺癌患者を対象とした3カ月レジメン維持用量検討試験-，古瀬 洋
- 受託研究 日本化薬（株）（新規），31 万円，筋層非浸潤性膀胱癌患者に対する EO9 膀胱内投与の安全性及び薬物動態を検討する第Ⅰ相臨床試験，古瀬 洋
- 受託研究 グラクソ・スミスクライン（株）（新規），52 万円，A randomized, double-blind, placebo-controlled phase III study to evaluate the efficacy and safety of pazopanib as adjuvant therapy for subjects with localized or locally advanced RCC following nephrectomy（腎摘除術後の限局性または局所進行性腎細胞癌患者を対象に術後補助療法としてのパゾパニブの有効性および安全性を評価する無作為化，二重盲検，プラセボ対照，第Ⅲ相試験），高山達也
- 受託研究 フェリング・ファーマ（株）（新規），88 万円，夜間頻尿患者を対象とした FE992026 の第Ⅱ相プラセボ対照二重盲検比較試験－水負荷下での単回投与時の薬力学的検討及び28日間反復投与による有効性，安全性の検討－，大塚篤史
- 受託研究 武田バイオ開発センター（株）（新規），77 万円，A Phase 3, Randomized, Double-Blind, Multicenter Trial Comparing Orteronel (TAK 700) Plus Prednisone With Placebo Plus Prednisone in Patients With Chemotherapy Naïve Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer（化学療法施行前の転移性去勢抵抗性前立腺癌患者を対象とした Orteronel (TAK-700) + プレドニゾンとプラセボ+プレドニゾンの無作為割付，二重盲検，多施設共同第Ⅲ相臨床試験），高山達也
- 受託研究 武田バイオ開発センター（株）（新規），77 万円，A Phase 3, Randomized, Double-Blind, Multicenter Trial Comparing Orteronel (TAK 700) Plus Prednisone With Placebo Plus Prednisone in Patients With Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer that has Progressed Following Taxane-based Therapy（化学療法施行中又は施行後に増悪を認めた転移性去勢抵抗性前立腺癌患者を対象とした Orteronel (TAK-700) + プレドニゾンとプラセボ+プレドニゾンの無作為割付，二重盲検，多施設共同第Ⅲ相臨床試験），

高山達也

- 受託研究 アステラス製薬（株）（新規），65万円，MDV3100 第 I/II 相試験 - 去勢抵抗性前立腺癌患者を対象とした MDV3100 の第 I/II 相非盲検非対照用量漸増試験，高山達也
- 受託研究 日本新薬（株）（新規），9万円，エストラサイトカプセル 156.7mg 特定使用成績調査，古瀬 洋
- 受託研究 旭化成ファーマ（株）（新規），15万円，リコモジュリン点滴静注用 12800 特定使用成績調査（固形癌に対する調査），永田仁夫
- 受託研究 大鵬薬品工業（株）（継続），17万円，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
- 受託研究 旭化成ファーマ（株）（継続），20万円，フリバス錠使用成績調査，大塚篤史
- 共同研究 東レ（株）（継続），185万円，ヒト膀胱標本を用いたアドレナリン $\beta 3$ 受容体作動薬の比較検討，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 | 0件 | 37件 |
| (2) シンポジウム発表数 | 0件 | 8件 |
| (3) 学会座長回数 | 2件 | 13件 |
| (4) 学会開催回数 | 0件 | 1件 |
| (5) 学会役員等回数 | 2件 | 39件 |
| (6) 一般演題発表数 | 7件 | |

(1) 国際学会等開催・参加

4) 国際学会・会議等での座長

1. Ozono S.: The 27th Japan-korea Urological Congress, September, 2010, Kyoto, Japan.
2. Ozono S.: The 9th Asian Clinical Oncology Society(ACOS), August, 2010, Gifu, Japan.

5) 一般発表

口頭発表

1. Mugiya S, Nagata M, Kurita Y, Ozono S.: Ureteroscopic evaluation and treatment of chronic unilateral hematuria : Analysis of the latest 20 cases. 2010 AUA Annual Meeting, May, 2010, San Francisco, USA.
2. Takayama T, Sugiyama T, Kai F, Ito T, Furuse H, Mugiya S, Ozono S.: Ipsilateral solitary adrenal involvement in renal cell carcinoma should be staged as M1? The 27th Japan-korea Urological Congress, September, 2010, Kyoto, Japan.
3. Mugiya S, Nagata M, Takayama T, Furuse H, Ozono S.: Retrograde endoscopic laser therapy for urothelial carcinoma of the renal pelvis using flexible uretero-reno videoscope with Narrow Band Imaging (NBI). The 27th Japan-korea Urological Congress, September, 2010, Kyoto, Japan.

ポスター発表

1. Kai E, Kendig RD, Frazier DP, Taneja P, Maglic D, Sugiyama T, Fry EA, Willingham MC, Inoue K. : Arf-independent activation of p53 by the Dmp1 tumor suppressor. 101th American Association for Cancer Research (AACR), April, 2010, Washington, D.C.
2. Matsumoto R, Otsuka A, Mugiya S, Ozono S.: Expression and distribution of alpha1-adenocceptor subtypes in human urothelium, suburothelium and detrusor muscle of the urinary bladder. ICS-IUGA 2010, August, 2010, Toronto, Canada.
3. Takayama T, Kai E, 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-. The 9th Asian Clinical Oncology Society(ACOS), August, 2010, Gifu, Japan.
4. Ozono S, Ueda T, Hoshi S, Yamaguchi A, Maeda H, Fukuyama Y, Ohashi Y, Tsukamoto T, Naito S, Akaza H, Degarelix Japan Study Grop. : The efficacy and safety of degarelix, a GnRH receptor antagonist : A multicenter, randomized, maintenance dose-finding phase II study with Japanese prostate cancer patients. 2011 Genitourinary Cancers Symposium, February,2011, Orlando, Florida USA.

(2) 国内学会の開催・参加

1) 主催した学会名

1. 第 27 回浜松カンファレンス 平成 22 年 7 月, 浜松市

2) 学会における特別講演・招待講演

1. 大園誠一郎: わが国の進行腎癌治療の展望 -NCCN-GL Asia Consensus Statement kidney Cancer 2009 と腎癌診療 GL 改訂版の作成にあたって -. Nagoya RCC Forum, 2010 年 4 月, 名古屋市 .
2. 大園誠一郎: 筋層非浸潤性膀胱癌治療の現況 -2nd TUR と BCG 維持療法を中心に -. 第 14 回北海道泌尿器科癌研究会, 2010 年 4 月, 札幌市 .
3. 大園誠一郎: 膀胱癌診療 GL を踏まえた筋層非浸潤性膀胱癌の治療戦略. 第 98 回日本泌尿器科学会総会, 2010 年 4 月, 盛岡市 .
4. 大園誠一郎, 金山博臣: 「進行性腎癌に対する Neoadjuvant 療法」司会のことば. 第 98 回日本泌尿器科学会総会, 2010 年 4 月, 盛岡市 .
5. 高山達也, 大園誠一郎: 進行性腎癌に対する Neoadjuvant 療法: 進行性腎癌の Neoadjuvant 療法 -Review-. 第 98 回日本泌尿器科学会総会, 2010 年 4 月, 盛岡市 .
6. 内藤誠二, 大園誠一郎: 「前立腺肥大症のガイドラインをどう作るか」司会のことば. 第 23 回日本老年泌尿器科学会, 2010 年 5 月, 東京都 .
7. 麦谷荘一: 筋層非浸潤性膀胱癌に対する BCG 膀胱内注入療法: 最新のエビデンス. Kanagawa Urology Conference (第二報), 2010 年 5 月, 横浜市 .
8. 大園誠一郎: わが国の進行腎癌治療の展望 -NCCN-GL Asia Consensus Statement Kidney Cancer 2009 と腎癌診療 GL 改訂版の作成にあたって -. 第 24 回ゼルコバの会, 2010 年 5 月,

越谷市。

9. 高山達也, 大園誠一郎: 腎細胞癌の分子標的薬: 内科的マネジメント; 分子標的薬の臨床効果. 第 53 回日本腎臓学会学術総会, 2010 年 6 月, 神戸市.
10. 大塚篤史: β 3- アドレナリン受容体 - 膀胱における機能とその臨床応用 -. 第 5 回名古屋尿流動態塾, 2010 年 7 月, 名古屋市.
11. 大園誠一郎: Surveillance. 第 40 回腎癌研究会記念大会, 2010 年 7 月, 東京都.
12. 大園誠一郎: わが国の進行腎癌治療の展望 -NCCN-GL Asia Consensus Statement Kidney Cancer ならびに最近の腎癌の話題から -. 北海道臨床腎癌フォーラム, 2010 年 7 月, 札幌市.
13. 永田仁夫: 原発性高尿酸血症 1 型の診断法に関する検討. 第 27 回浜松カンファレンス, 2010 年 7 月, 浜松市.
14. 大園誠一郎: 浸潤性膀胱癌に対する化学療法 -2010 ASCO-GU/ASCO より GC 療法を中心に -. 第 75 回日本泌尿器科学会東部総会, 2010 年 9 月, 宇都宮市.
15. 麦谷荘一: 男性下部尿路症状に対する薬剤の適正使用 - 診療ガイドラインの現状 -. 排尿障害スモールミーティング, 2010 年 9 月, 浜松市.
16. 大園誠一郎: 腎癌の自然史に関する検討と小径腎癌に対する Active Surveillance. Urological Cancer Forum 2010, 2010 年 9 月, 仙台市.
17. 高山達也: 泌尿器科癌の骨転移治療: 腎細胞癌. 浜松泌尿器科癌骨転移カンファレンス, 2010 年 10 月, 浜松市.
18. 古瀬 洋: 泌尿器科癌の骨転移治療: 膀胱癌. 浜松泌尿器科癌骨転移カンファレンス, 2010 年 10 月, 浜松市.
19. 大園誠一郎: 泌尿器がんに対する新規薬物療法 2010: 筋層非浸潤膀胱がん - 補助療法としての BCG -. 第 2 回泌尿器腫瘍薬物療法教育セミナー, 2010 年 10 月, 東京都.
20. 古瀬 洋, 麦谷荘一, 大園誠一郎: (高リスク) 筋層非浸潤性膀胱がんの治療戦略: 高リスク筋層非浸潤性膀胱癌の診療ガイドラインでの治療指針と BCG 注入療法の位置づけ. 第 48 回日本癌治療学会, 2010 年 10 月, 京都市.
21. 大園誠一郎: NCCN ガイドライン - アジアへの適応 -. 腎細胞癌. 第 48 回日本癌治療学会, 2010 年 10 月, 京都市.
22. 大園誠一郎: 膀胱癌診療ガイドライン: 筋層非浸潤性膀胱癌, 第 62 回日本泌尿器科学会西日本総会 卒後教育プログラム, 2010 年 11 月, 鹿児島市.
23. 大塚篤史: 間質性膀胱炎の診断と治療: 婦人泌尿器科; 間質性膀胱炎の診断と治療. 第 60 回日本泌尿器科学会中部総会 卒後教育プログラム, 2010 年 12 月, 名古屋市.
24. 大園誠一郎: 腎癌治療の最近の話題から - 腎癌取扱い規約改訂版・腎癌診療 GL 改訂版・アジア版 NCCM-GL を中心に -. 第 8 回泌尿器腫瘍免疫研究会, 2010 年 11 月, 東京都.
25. 大園誠一郎: わが国の進行腎癌治療の展望 -NCCN-GL Asia Consensus Statement Kidney Cancer ならびに最近の腎癌の話題から -. 2010 RCC KUMAMOTO EXPERT MEETING, 2010 年 11 月, 熊本市.
26. 大園誠一郎: 下部尿路症状 (LUTS) と PSA の最近の話題 - 泌尿器科医と非泌尿器科医の相互補完を旨として -. 第 17 回日常診療の Up to Date, 2010 年 11 月, 浜松市.

27. 大園誠一郎：診療ガイドラインの話題から -BPH-GL, 膀胱癌 GL, アジア版 NCCN-GL を中心に -. 第 22 回奈良県医師会泌尿器科部会総会ならびに学術集会, 2010 年 11 月, 奈良市.
28. 大園誠一郎：「膀胱癌診療ガイドライン」を踏まえた筋層非浸潤性膀胱癌の治療について -BCG 注入療法を中心に -. 香川県泌尿器科医会, 2011 年 1 月, 高松市.
29. 大園誠一郎：「膀胱癌診療 GL」を踏まえた筋層非浸潤性膀胱癌の治療について -BCG 注入療法を中心に -. 栃木泌尿器癌講演会 -2nd Announcement-, 2011 年 1 月, 宇都宮市.
30. 大園誠一郎：「膀胱癌診療ガイドライン」を踏まえた筋層非浸潤性膀胱癌の治療戦略. 第 18 回湘南・三浦ユー・フォーラム, 2011 年 2 月, 横浜市.
31. 麦谷荘一：男性下部尿路症状に対する薬剤の適正使用 - 診療ガイドラインの現状 -. 浜松排尿障害スモールミーティング, 2011 年 2 月, 浜松市.
32. 大園誠一郎：わが国の腎癌ならびに膀胱がん診療の現況 - 診療ガイドライン・取扱い規約を踏まえて -. 第 52 回日本病理学会近畿支部学術集会, 2011 年 2 月, 尼崎市.
33. 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 -. 2011 年 2 月, 浜松市.
34. 大塚篤史：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 -. 2011 年 2 月, 浜松市.
35. 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 -. 2011 年 2 月, 浜松市.
36. 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 -. 2011 年 2 月, 浜松市.
37. 大園誠一郎：「膀胱癌診療 GL」を踏まえた筋層非浸潤性膀胱癌の治療 -BCG 注入療法を中心に -. 第 25 回新潟泌尿器腫瘍セミナー, 2011 年 3 月, 新潟市.

3) シンポジウム発表

1. 高山達也, 永田仁夫, 麦谷荘一, 大園誠一郎：尿路結石発症の謎にせまる：尿路結石発生における尿酸代謝の重要性. 第 98 回日本泌尿器科学会総会, 2010 年 4 月, 盛岡市.
2. 古瀬 洋, 大園誠一郎：筋層非浸潤膀胱癌の治療：Low-Intermediate Risk 筋層非浸潤癌に対する治療 -内外のガイドラインを踏まえた治療指針の検証 -. 第 98 回日本泌尿器科学会総会, 2010 年 4 月, 盛岡市.
3. 麦谷荘一：腎盂尿管腫瘍に対する外科的治療法の現状と今後の方向性：経尿道的内視鏡治療. 第 98 回日本泌尿器科学会総会, 2010 年 4 月, 盛岡市.
4. 大園誠一郎, 執印太郎：下部尿路に対する内視鏡的診断・治療の最前線：司会の言葉. 第 24 回日本 Endourology・ESWL 学会総会, 2010 年 10 月, 京都市.
5. 金山博臣, 植村天受, 富田善彦, 藤元博行, 篠原信雄, 中澤速和, 大園誠一郎, 内藤誠二, 赤座英之：進行性腎がん治療の現状と新たな展開（分子標的治療薬の使い方）：サイトカイン治療抵抗性腎細胞癌患者に対するアキシチニブの国内第 II 相試験. 第 48 回日本癌治療学会, 2010 年 10 月, 京都市.
6. 高山達也：特別企画：泌尿器科領域における化学療法の新しい展望. 第 250 回日本泌尿器科

学会東海地方会, 2010年12月, 名古屋市.

7. 大塚篤史: ヒト膀胱尿路上皮・上皮下における β 受容体の局在と機能. 第13回UTPシンポジウム, 2011年1月, 東京都.
8. 古瀬 洋: 腎尿管全摘の適応と術式について. 第5回静岡尿路悪性腫瘍シンポジウム, 2011年3月, 静岡市.

4) 座長をした学会名

- 大園誠一郎: 第98回日本泌尿器科学会, 2010年4月, 盛岡市.
大園誠一郎: 第23回日本老年泌尿器科学会, 2010年5月, 東京都
大園誠一郎: 第53回日本腎臓学会総会, 2010年6月, 神戸市
大園誠一郎: 第55回日本透析医学会学術集会, 2010年6月, 神戸市
大園誠一郎: 第40回日本腎臓学会東部学術大会, 2010年9月, 宇都宮市
大園誠一郎: 第17回日本排尿機能学会, 2010年10月, 甲府市
大園誠一郎: 第24回日本 Endourology・ESWL 学会総会, 2010年10月, 京都市
大園誠一郎: 第48回日本癌治療学会学術集会, 2010年10月, 京都市
大園誠一郎: 第60回日本泌尿器科学中部総会, 2010年12月, 名古屋市
麦谷 莊一: 第98回日本泌尿器科学会, 2010年4月, 盛岡市.
麦谷 莊一: 第60回日本泌尿器科学会中部総会, 2010年12月, 名古屋市
高山 達也: 第60回日本泌尿器科学中部総会, 2010年12月, 名古屋市
高山 達也: 第44回日本臨床腎移植学会, 2011年1月, 宝塚市

(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: 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: 前立腺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: 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 日本排尿機能学会: 理事
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 Endourology・ESWL 学会: 評議員
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 腎癌研究会：世話人・監事
 大園誠一郎 日本腎泌尿器疾患予防医学研究会：世話人
 大園誠一郎 泌尿器・分子細胞研究会：世話人
 大園誠一郎 American Urological Association(AUA)：Corresponding Member
 大園誠一郎 NCCN Asia Consensus Statement：Panel Member
 麦谷 莊一 日本 Endourology・ESWL 学会：評議員
 麦谷 莊一 日本 Endourology・ESWL 学会：査読委員
 麦谷 莊一 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 莊一 日本 Endourology・ESWL 学会：教育委員会委員
 麦谷 莊一 日本腎臓学会：学術評議員
 麦谷 莊一 日本腎臓学会：腎臓専門医試験症例評価委員
 麦谷 莊一 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 莊一 日本超音波医学会：奨励賞選考委員会審議委員
 麦谷 莊一 日本内分泌外科学会：評議員
 麦谷 莊一 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 莊一 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
 高山 達也 泌尿器・分子細胞研究会：評議員
 高山 達也 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
 杉山 貴之 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

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 | 1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有
 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

(2) 外国の学術雑誌の編集

高山 達也：The International Scholarly Research Network (ISRN) Urology, Editorial Board
PubMed/Medline 登録無, インパクトファクター無

(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) 2 回
大園誠一郎：Japanese Journal of Clinical Oncology (日本) AE 30 回
麦谷 莊一：Journal of Urology (米国) 1 回
麦谷 莊一：International Journal of Urology (日本) 2 回
古瀬 洋：International Journal of Urology (日本) 3 回
高山 達也：International Journal of Urology (日本) 1 回
高山 達也：Expert opinion on drug safety (イギリス) 1 回
高山 達也：Japanese Journal of Clinical Oncology (日本) 1 回
高山 達也：ISRN Urology (インド) 2 回
大塚 篤史：International Journal of Urology (日本) 1 回
大塚 篤史：Neurourology and Urodynamics (イギリス) 1 回
大塚 篤史：Clinical Pharmacology: Advances and Applications (アメリカ) 1 回
大塚 篤史：International Urology and Nephrology (オランダ) 1 回

9 共同研究の実施状況

| | 平成22年度 |
|-----------|--------|
| (1)国際共同研究 | 1件 |
| (2)国内共同研究 | 3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 笥 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. 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～平成 23 年 3 月
2. 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, JRTO 研究会, 平成 21 年 8 月～
3. 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) 学内共同研究

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～平成 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～平成 26 年 5 月

10 産学共同研究

| | 平成22年度 |
|--------|--------|
| 産学共同研究 | 1件 |

1. 共同研究 東レ(株)(継続), ヒト膀胱標本を用いたアドレナリン β 3 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

大園誠一郎: 更年期「医師に相談を」静岡新聞 2010 年 6 月 20 日.

大園誠一郎: QOL 改善目指し積極治療を 静岡新聞 2010 年 7 月 4 日.

大園誠一郎: 泌尿器科の病気で悩んでいる若い方, いませんか?

- 女性の尿失禁と男性更年期障害について - SBS ラジオ 2010 年 7 月 4 日.