

(様式第11)

高度の医療技術の開発及び評価の実績

1 研究費補助等の実績

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
平成18年度若手研究(B) 遺伝子発現系を用いた硬組織合成メカニズムの解析	岡本 亨	咬合系歯科	500千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
平成18年度若手研究(B) 顎関節症;形態変化と滑液成分の関連-破骨細胞を動かす因子に着目して-	松野美乃	咬合系歯科	1,300千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
平成18年度若手研究(A) グレーデッドインデックス型光ポリマーを応用した、金属非可視型矯正ワイヤーの開発	豊泉 裕	咬合系歯科	1,300千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
臨床的スミア層の超微細構造解析と簡略化ステップ接着システムの接着性能に及ぼす影響	井上 哲	咬合系歯科	1,400千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
PET診断に基づいた器官温存を目指した新しい口腔癌治療戦略の確立	北川善政	口腔系歯科	5,600千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
顎変形症の成因に関する咀嚼筋の筋病理学的研究	北川善政	口腔系歯科	1,200千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
発現遺伝子プロファイルを用いた口腔扁平苔癬の薬剤感受性と悪性化の診断に関する研究	山崎 裕	口腔系歯科	2,100千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
Pim-1 がん遺伝子の口腔扁平上皮がんにおける役割の解明と治療への応用	石川 誠	口腔系歯科	1,700千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
ヒト舌癌特異的アデノウイルス二重感染法の樹立と応用への基礎	葛巻 哲	口腔系歯科	2,000千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
専門的口腔ケアによる高齢者入院患者の合併症軽減とQOL向上に関する研究	北川善政	口腔系歯科	300千円	1 科学研究費( ) 2 受託研究 ③ その他(財団法人8020推進財団)

(様式第11)

高度の医療技術の開発及び評価の実績

1 研究費補助等の実績

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
口腔ケアによる高齢入院患者の合併症予防に関する研究	北川善政	口腔系歯科	719千円	1 科学研究費 ( ) 2 受託研究 ③ その他 (北海道高齢者問題研究会)
化学物質リスク研究事業ナノ微粒子の体内動態可視化法の開発	北川善政	口腔系歯科	1,000千円	① 科学研究費 (厚生労働省) 2 受託研究 3 その他 ( )
カーボンナノチューブセンサーによるリアルタイム生体モニタリングの研究	千葉仁志	検査・輸血部	7,300千円	① 科学研究費 (文部科学省) 2 受託研究 3 その他 ( )
カーボンナノチューブセンサーによる肝特異的酸化リポ蛋白の測定	千葉仁志	検査・輸血部	600千円	① 科学研究費 (文部科学省) 2 受託研究 3 その他 ( )
FISH法と免疫組織化学染色の重染色を用いた脳腫瘍遺伝子診断法の開発	丸川活司	病理部	760千円	① 科学研究費 (文部科学省) 2 受託研究 3 その他 ( )
テイコプラニンの有効性と有効トラフ血中濃度の評価	沖 洋充	薬剤部	720千円	① 科学研究費 (文部科学省) 2 受託研究 3 その他 ( )

計 206

(様式 1 1)

2 論文発表等の実績

雑 誌 名	発表年月	題 名	発表者氏名	診療科名等
American journal of respiratory and critical care medicine	2006年6月	Airflow limitation and airway dimensions in chronic obstructive pulmonary disease	長谷川 大 (Hasegawa M)	第一内科
Thorax 61 : 496-502	2006年6月	Long term smoking with age builds up excessive oxidative stress in bronchoalveolar lavage fluid	長井 桂 (Nagai K)	第一内科
Clinical and experimental allergy 36 : 872-876	2006年7月	Genetic polymorphisms at FCER1B and PAI-1 and asthma susceptibility	檜澤伸之 (Hizawa N)	第一内科
Human pathology 37 : 1058-1065	2006年8月	Extracellular matrix metalloproteinase inducer in interstitial pneumonias	小田島奈央 (Odajima N)	第一内科
Proceedings of the American Thoracic Society 3 : 471-472	2006年8月	Diverse expression of antioxidants and inflammatory chemokines in terminal bronchiolar epithelium in chronic obstructive pulmonary disease	別役智子 (Betsuyaku T)	第一内科
Clinical and experimental allergy 36 : 1109-1114	2006年9月	Role of interleukin-17F in chronic inflammatory and allergic lung disease	檜澤伸之 (Hizawa N)	第一内科
Anticancer research 26 : 3767-3772	2006年9月	Phase II study of carboplatin and weekly paclitaxel in advanced non-small cell lung cancer	中館 恵 (Nakadate M)	第一内科
British journal of cancer 95 : 998-1004	2006年10月	A phase II trial of gefitinib as first-line therapy for advanced non-small cell lung cancer with epidermal growth factor receptor mutations	朝比奈 肇 (Asahina H)	第一内科
American journal of respiratory and critical care medicine	2006年11月	Polymorphisms in the muscarinic receptor 1 gene confer susceptibility to asthma in Japanese subjects	前田由起子 (Maeda Y)	第一内科
Clinical Therapeutics 29 : 123-130	2007年1月	Pharmacokinetics of gatifloxacin after a single oral dose in healthy young adult subject and adult patients with concentrations obtained by bronchoscopic microsampling and	菊地順子 (Kikuchi J)	第一内科

(様式11)

2 論文発表等の実績

Connective tissue research 48 : 9-18	2007年1月	Differentiation of tracheal basal cells to ciliated cells and tissue reconstruction on the synthesized basement membrane substratum in vitro	細川 剛 (Hosokawa T)	第一内科
International archives of allergy and immunology 142 : 51-58	2007年2月	Genetic Impact of Functional Single Nucleotide Polymorphisms in the 3'-UTR Region of the Chemoattractant Receptor Expressed on Th2 Cells (CRTH2) Gene on Asthma and	前田由起子 (Maeda Y)	第一内科
Chest 131 : 549-553	2007年2月	Factors Related to Diagnostic Sensitivity Using an Ultrathin Bronchoscope Under CT Guidance	品川 尚文 (Shinagawa N)	第一内科
Diabetes Res Clin Pract 75 (3) : 357-361	2007年3月	Acute onset of type 1 diabetes accompanied by acute hepatitis C: the potential role of proinflammatory cytokine in the pathogenesis of autoimmune diabetes.	小池隆夫	第二内科
Arthritis Rheum 56 (2) : 393-394	2007年2月	" Resurrection of thrombin" in the pathophysiology of the antiphospholipid syndrome	小池隆夫	第二内科
Ann Hematol 86 (2) : 155-157	2007年2月	Hepatosplenic alpha/beta T cell lymphoma presenting with cold agglutinin disease	西尾充史	第二内科
J Endocrinol Invest 30 (1) : 65-69	2007年1月	Unilateral adrenalectomy improves insulin resistance and polycystic ovaries in a middle-aged woman with virilizing adrenocortical adenoma complicated with Cushing's	小池隆夫	第二内科
Blood 109 (2) : 703-710	2007年1月	APRIL support chronic lymphocytic leukemia B-cell survival through activation of the canonical NF- $\kappa$ B pathway	西尾充史	第二内科
APLAR J Rheumatol 9 (4) : 377-386	2006年12月	Pathophysiology of the antiphospholipid syndrome:roles of anticardiolipin antibodies in thrombosis and fibrinolysis	渥美達也	第二内科
Eur J Haematol 77 (3) : 226-232	2006年9月	Hypogammaglobulinemia with a selective delayed recovery inmemory B cells and an impaired Isotype expression after rituximab administration as an adjuvant to autologous stem	西尾充史	第二内科

(様式11)

2 論文発表等の実績

Diabetes Res Clin Pract 73 (2) : 215-217	2006年8月	A novel mutation of WFS1 gene in a Japanese man of Wolfram syndrome with positive diabetes-related antibodies	小池隆夫	第二内科
Am J Hematol 81 (10) : 787-797	2006年8月	One novel and one recurrent mutation in the PROS1 gene cause type I protein S deficiency in patients with pulmonary embolism associated with deep vein thrombosis	小池隆夫	第二内科
Ann Rheum Dis 65 (8) : 1118-1120	2006年8月	Protective effect of pravastatin on vascular endothelium in patients with system sclerosis:a pilot study	保田晋助	第二内科
Clin Infect Dis 42 (11) : 1653-5	2006年6月	Acute schizophrenic symptoms as the initial manifestation of HIV infection that respond to highly active antiretroviral therapy	西尾充史	第二内科
Diabetes Res Clin Pract 72 (2) : 142-7	2006年5月	Clinical analysis of cognitive function in diabetic patients by MMSE and SPECT	吉岡成人	第二内科
J Endocrinol Invest 29 (4) : 367-372	2006年4月	A case of reversed pituitary dysfunction with intrasellar mass	小池隆夫	第二内科
Am J Physiol Renal Physiol 290 (4) : F888-91	2006年4月	Reduced autoregulatory effectiveness in adenosine 1 receptor-deficient mice	橋本整司	第二内科
Clinical cancer research 12巻18号 5363-5368項	2006年9月	Overexpression of cyclase-associated protein 2 in multistage hepatocarcinogenesis	中馬 誠	第三内科
Intern Med, 45 (5) : 235-239	2006年4月	Risk factors and the incidence of coronary artery disease in young middle-aged Japanese men: results from a 10-year cohort study	Tsutsui H	循環器内科
Circulation, 113 (14) : 1779-1786	2006年4月	Overexpression of mitochondrial peroxiredoxin-3 prevents left ventricular remodeling and failure after myocardial infarction in mice	Kinugawa S	循環器内科

(様式11)

2 論文発表等の実績

Hypertension, 47(4):711-717	2006年4月	Targeted deletion of matrix metalloproteinase 2 ameliorates myocardial remodeling in mice with chronic pressure overload	Tsutsui H	循環器内科
J Med Ultrasonics, 33:77-83	2006年	A fundamental study for quantitative measurement of ultrasound contrast concentration by low mechanical index contrast ultrasonography	Yamada S	循環器内科
J Am Soc Echocardiogr, 19(7):857-864	2006年7月	Role of left ventricular regional diastolic abnormalities for global dysfunction in patients with hypertrophic cardiomyopathy.	Yamada S	循環器内科
Arterioscler Thromb Vasc Biol, 26(10):2407-2413	2006年8月	Hepatocyte growth factor regulates E Box-dependent plasminogen activator inhibitor type 1 gene expression in HepG2 liver cells.	Tsutsui H	循環器内科
Coron Artery Dis, 17(6):523-528	2006年9月	Lower prevalence of circulating natural killer T cells in patients with angina: a potential novel marker for coronary artery disease	Tsutsui H	循環器内科
Am J Physiol Heart Circ Physiol, 291(3):H1337-H1344	2006年9月	Blockade of NF- $\kappa$ B improves cardiac function and survival after myocardial infarction	Tsutsui H	循環器内科
Genetics, 174(2):999-1007	2006年10月	Complex genetic architecture revealed by analysis of high-density lipoprotein cholesterol in chromosome substitution strains and F2 crosses	Ishimori N	循環器内科
Am J Physiol Heart Circ Physiol, 291(5):H2237-H2245	2006年11月	Overexpression of glutathione peroxidase attenuates myocardial remodeling and preserves diastolic function in diabetic heart	Tsutsui H	循環器内科
Circ J, 70(12):1617-1623	2006年12月	Clinical characteristics and outcome of hospitalized patients with heart failure in Japan. -Rationale and design of Japanese Cardiac Registry of Heart Failure in	Tsutsui H	循環器内科
Jpn J Med Ultrasonics, 33:665-671	2006年	低音圧コントラストエコー法による超音波造影剤濃度の定量に関する基礎的検討	山田 聡	循環器内科

(様式 1 1)

2 論文発表等の実績

J Nucl Med, 47 (12) :1914-1920	2006年12月	Smoking cessation normalizes coronary endothelial vasomotor response assessed with 150-water and PET in healthy young smokers	Tsutsui H	循環器内科
Hypertens Res, 30 (5) :439-449	2006年12月	Angiotensin II type 1 receptor blocker attenuates myocardial remodeling and preserves diastolic function in diabetic heart	Tsutsui H	循環器内科
Circulation, 115:255-262	2007年1月	Hyperhomocysteinemia alters cardiac substrate metabolism by impairing nitric oxide bioavailability through oxidative stress	Kinugawa S	循環器内科
Am J Physiol Cell Physiol, 292 (1) :C209-15	2007年1月	Interleukin (IL)-1 and IL-6 induce hepatocyte plasminogen activator inhibitor-1 expression through independent signaling pathways converging on C/EBPd	Tsutsui H	循環器内科
J Atheroscler Thromb, 14 (1) :31-35	2007年2月	Platelet aggregability in patients with hypertension treated with angiotensin II type 1 receptor blockers	Tsutsui H	循環器内科
J Ultrasound Med, 26 (2) :A169-77	2007年2月	Prevalence and clinical importance of spontaneous echo contrast within the carotid artery in patients with ischemic cerebrovascular disease	Tsutsui H	循環器内科
Cardiovasc Res, 73:794-805	2007年3月	Soluble TNF receptors prevent apoptosis in infiltrating cells and promote ventricular rupture and remodeling after myocardial infarction	Tsutsui H	循環器内科
Circ J, 71 (3) :348-353	2007年3月	Elevated plasma plasminogen activator inhibitor type-1 is an independent predictor of coronary microvascular dysfunction in hypertension	Tsutsui H	循環器内科
Biol Pharm Bull, 30 (3) :537-42	2007年3月	Evaluation of effects of polymorphism for metabolic enzymes on pharmacokinetics of carvedilol by population pharmacokinetic analysis	Tsutsui H	循環器内科
Circ J, 71 (3) :327-30	2007年3月	Higher serum tenascin-C levels reflect the severity of heart failure, left ventricular dysfunction and remodeling in patients with dilated cardiomyopathy	Okamoto H	循環器内科

(様式11)

2 論文発表等の実績

Int Heart J, 48(3):359-367	2007年3月	Induction of c-fos mRNA Expression by Pure Pressure Overload in Cultured Cardiac Myocytes	Tsutsui H	循環器内科
Bone Marrow Transplantation 37.9 837-843	2006年5月	Analysis of donor type chimerism in CD3, CD14, 15 and CD56 positive cells after allogeneic myeloablative and nonmyeloablative cell transplantation	Imamura M	血液内科 I
Eur. S. Haematol. 77. 5:403-409	2006年11月	Effect of granulocyte colony-stimulating factor on IL-12 p40 production during chemotherapy for B-cell lineage non-Hodgkins Lymphoma	Imamura M	血液内科 I
日本消化器外科学会雑誌 39(9):1472-79	2006年9月	径2cm以下の肝細胞癌の病態と切除成績	中西一彰	第一外科
日本臨床外科学会雑誌 67(10):2261-66	2006年10月	再発発見のきっかけからみた乳癌術後フォローアップ法の検討	高橋弘昌	第一外科
J Thorac Cardiovasc Surg 131(6):1248-54	2006年6月	Pulmonary resection for metastases from hepatocellular carcinoma: factors influencing prognosis	Nakagawa T	第一外科
Journal of pediatric surgery 41(4):868-71	2006年4月	Multiple mesenteric teratomas: usefulness of spiral computed tomography with 3-dimensional reconstruction	Okada T	第一外科
European journal of pediatric surgery 16(2):115-9	2006年4月	Effective esophageal balloon dilation for esophageal stenosis in recessive dystrophic epidermolysis bullosa	Okada T	第一外科
European journal of pediatric surgery 16(4):235-40	2006年8月	Management and algorithm for focal nodular hyperplasia of the liver in children	Okada T	第一外科
Annals of Surgery 244(3):451-463	2006年9月	AFP mRNA detected in bone marrow by real-time quantitative RT-PCR analysis predicts survival recurrence after curative hepatectomy for hepatocellular carcinoma	Kamiyama T	第一外科



(様式 1 1)

2 論文発表等の実績

Transplantation81(12):1747-9	2006年6月	Impact of double-filtration plasmapheresis in combination with interferon and ribavirin living donor liver transplant recipients with hepatitis C	Taniguchi M	第一外科
Journal of hepato-biliary-pancreatic surgery13(5):393-7	2006年9月	Living-donor liver transplantation for hepatocellular carcinoma	Furukawa H	第一外科
Transplantation81(12):1747-9	2006年6月	Impact of double-filtration plasmapheresis in combination with interferon and ribavirin living donor liver transplant recipients with hepatitis C	Taniguchi M	臓器移植医療部
Journal of hepato-biliary-pancreatic surgery13(5):393-7	2006年9月	Living-donor liver transplantation for hepatocellular carcinoma	Furukawa H	臓器移植医療部
Ann Surg Oncol 13(12)1671-1681	2006年12月	Image-guided oncologic surgery using invisible light: completed pre-clinical development for sentinel lymph node mapping	Tanaka E	第二外科
Br J Cancer 94(2)275-280	2006年1月	Concurrent infiltration by CD8(+) T cells and CD4(+) T cells is a favourable prognostic factor in non-small-cell lung carcinoma	Miyamoto M	第二外科
Cancer Gene Ther 13 856-863	2006年5月	Transcriptional targeting of adenovirus vectors with the squamous cell carcinoma-specific antigen-2 promoter for selective apoptosis induction in lung cancer	Miyamoto M	第二外科
Cancer Res 66(21)10339-10348	2006年11月	Activation of CDCA1-KNTC2, members of centromere protein complex, involved in pulmonary carcinogenesis	Kondo S	第二外科
Cancer Sci 97(9)920-927	2006年9月	Antitumor activity of chimeric immunoreceptor gene-modified Tc1 and Th1 cells against autologous carcinoembryonic antigen-expressing colon cancer cells	Kondo S	第二外科
Clin Cancer Res 12(2)411-416	2006年1月	Tumor-Associated Antigen Recognized by the 22-1-1 Monoclonal Antibody Encourages Colorectal Cancer Progression under the Scanty CD8+ T Cells	Miyamoto M	第二外科

(様式 1 1)

2 論文発表等の実績

Dis Esophagus 19 (4) 299-304	2006年8月	Salvage of a massive esophago-tracheal fistula resulting from a stenting treatment	Shichinohe T	第二外科
Dis Esophagus 19 (5) 355-359	2006年9月	Immunohistochemical analysis of nuclear survivin expression in esophageal squamous cell carcinoma.	Shichinohe T	第二外科
Int J Oncol 28 (6) 1375-1384	2006年6月	Genome-wide gene expression profile analysis of esophageal squamous cell carcinomas	Kondo S	第二外科
Int J Oncol 28 (5) 1089-1098	2006年5月	Expression of the MAGE-A4 and NY-ESO-1 cancer-testis antigens and T cell infiltration in non-small cell lung carcinoma and their prognostic significance	Kondo S	第二外科
J Am Coll Surg 202 (5) 732-736	2006年5月	Number of lymph node metastases is better predictor of prognosis than level of lymph node metastasis in patients with node-positive colon cancer	Suzuki O	第二外科
J Hepatobiliary Pancreat Surg 13 (4) 355-358	2006年7月	Recurrence of mucosal carcinoma with superficial flat spread of the bile duct 12 years after operation	Hirano S	第二外科
J Hepatobiliary Pancreat Surg 13 (5) 458-462	2006年9月	Local recurrence at hepaticojejunostomy 9 years after resection of bile duct cancer with superficial flat spread	Hirano S	第二外科
Oncol Rep 15 (4) 797-802	2006年4月	Disordered expression of HOX genes in human non-small cell lung cancer	Kondo S	第二外科
Cancer Res 67 (6) 2517-2525	2007年3月	Dkkopf-1 as a Novel Serological and Prognostic Biomarker for Lung and Esophageal Carcinomas	Kondo S	第二外科
Cancer Res 67 (9) 4113-4122	2007年5月	Phosphorylation and activation of cell division cycle associated 8 by aurora kinase B plays a significant role in human lung carcinogenesis	Kondo S	第二外科

(様式 1 1)

2 論文発表等の実績

Clin Cancer Res 13 (2) 434-442	2007年1月	Increased Expression of Insulin-like Growth Factor-II Messenger RNA-Binding Protein 1 Is Associated with Tumor Progression in Patients with Lung Cancer	Kondo S	第二外科
J Hepatobiliary Pancreat Surg 14 (2) 149-154	2007年3月	Feasibility of en bloc wedge resection of the pancreas and/or the duodenum as an alternative to pancreatoduodenectomy for advanced gallbladder cancer	Hirano S	第二外科
Journal of Artificial Organs 9 (4) :214-219	2006年12月	Heparin reduction with the use of cardiotomy suction is associated with hyperfibrinolysis during distal aortic perfusion with a heparin-coated semi-closed	Norihiko Shiiya	循環器外科
General Thoracic and Cardiovascular Surgery 55 (3) :85-90	2007年3月	Management of vital organ malperfusion in acute aortic dissection:proposal of a mechanism-specific approach	Norihiko Shiiya	循環器外科
Coronary Intervention 3 (2) :34-39	2007年3月	虚血性僧帽弁逆流への外科的対応	松居善郎	循環器外科
J Orthop Sci, 11:272-277	2006年4月	Effects of ligament repair on laxity and creep behaviour of an early healing ligament scar	眞島任史	整形外科
J Immunol 176 (9) :5637-43	2006年5月	Tumor-derived TGFbeta-1 induces dendritic cell apoptosis in the sentinel lymph node	Ito M	整形外科
J Shoulder Elbow Surg	2006年5月	Numerical analysis of cooperative abduction muscle forces in a human shoulder joint	Oizumi N, Tadano S, Narita Y, Suenaga N, Iwasaki N, and Minami A	整形外科
Am J Roentgenol	2006年6月	Relationship between bone marrow edema and development of symptoms in pateints with osteonecrosis of the femoral head	Ito H, Matsuno T, and Minami A	整形外科
Spine	2006年6月	Palliative spinal reconstruction using cervical pedicle screws for metastatic lesions of the spine	Oda I, Abumi K, Ito M, Kotani Y, Oya T, Hasegawa K, and Minami A	整形外科

(様式 1 1)

2 論文発表等の実績

Mol Cancer Res	2006年7月	Adaptor molecule crk is required for sustained phosphorylation of grb2-associated binder 1 and hepatocyte growth factor-induced cell motility of human synovial	Watanabe T, Tsuda M, Makino Y, Ichihara S, Sawa H, Minami A, Mochizuki N, Nagashima K, and Yanaka S	整形外科
Am J Sports Med	2006年8月	Autologous osteochondral mosaicplasty for Capitellar osteochondritis dissecans in teenaged patients	Iwasaki N, Kato H, Ishikawa J, Saitoh S, and Minami A	整形外科
J Arthroplasty	2006年8月	Cementless total hip arthroplasty using the modular S-ROM prosthesis combined with corrective proximal femoral osteotomy	Onodera S, Majima T, Ito H, Matsuno T, Kashimoto T, and Minami A	整形外科
J Neurosurg Spine	2006年8月	Biomechanical study on the effect of five different lumbar reconstruction techniques on adjacent -level intradiscal pressure and lamina strain	Sudo H, Oda I, Abumi K, Ito M, Kotani Y, and Minami A	整形外科
Nippon Rinsho 64 (9) :1670-5	2006年9月	Surgical treatment for osteoporotic spinal fractures in the thoraco-lumbar spine	Ito M	整形外科
日本臨床バイオメカニクス学会誌, 27:77-82	2006年10月	線維芽細胞を用いた腱・靭帯再生におけるメカニカルストレスの効果	沢口直弘	整形外科
Eur Spine J	2006年10月	Multidirectional flexibility analysis of anterior and posterior lumbar artificial disc reconstruction: in vivo human cadaveric spine model	Kotani Y, Cunningham B W, Abumi K, Dmitriev A. E., Hu N, Ito M, Shikunami Y, McAfee P. C., and Minami A	整形外科
J Bone Joint Surg [Br]	2006年10月	Inverted V-shaped high tibial osteotomy compared with closing-wedge high tibial osteotomy for osteoarthritis of the knee: Ten-year follow-up result	Aoki Y, Yasuda K, Mikami S, Ohmoto H, Majima T and Minami A	整形外科
J Neurosurg Spine	2006年10月	Long-term follow up of surgical outcomes in patients with cervical disorders undergoing hemodialysis	Sudo H, Ito M, Abumi K, Kotani Y, Takeuchi T, Yasui K, and Minami A	整形外科
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc	2006年11月	The effect of intraosseous graft length on tendon-bone healing in anterior cruciate ligament reconstruction using flexor tendon	Yamazaki S, Yasuda K, Tomita F, Minami A, and Tohyama H	整形外科

(様式11)

2 論文発表等の実績

Biomacromolecules	2006年11月	Specific cell behavior of human fibroblast onto carbohydrate surface detected by glycoblotting films	Onodera T, Niikura K, Iwasaki N, Nagahori N, Shimaoka H, Kamitani R, Majima T, Minami A, and Nishimura SI	整形外科
Spine 15;32 (2) :200-6	2007年1月	Clinical outcome of posterolateral endoscopic surgery for pyogenic spondylodiscitis: results of 15 patients with serious comorbid conditions	Ito M	整形外科
Biochem Biophys Res Commun	2007年2月	Activity-dependent regulation of BRIN0 family genes	Motomiya M, Kobayashi M, Iwasaki N, Minami A, and Matsuoka I	整形外科
Matrix Biology, 26:42-53	2007年1月	The Role of Osteopontin in Tendon Tissue Remodeling after Denervation-Induced Mechanical Stress Deprivation	森 律明	整形外科
Medicina 43 (3) :468-70	2006年3月	腎・尿路疾患の診断と治療. 腎癌	原林 透	泌尿器科
Japanese journal of endourology and ESWL. 19:109-13	2006年4月	導入期における腹腔鏡下前立腺全摘除術の成績—開放手術に優るか？	原林 透	泌尿器科
Journal of urology. 175:994-8	2006年3月	Brain activation during detrusor overactivity in patients with Parkinson's disease: a positron emission tomography study	Kitta T	泌尿器科
腎移植・血管外科. 17 (2) :153-9	2006年7月	カルシニューリン阻害剤離脱療法	森田 研	泌尿器科
臨床透析. 22 (10) :1401-8	2006年10月	透析再導入後に二次腎移植を考える場合の問題	森田 研	泌尿器科
Knee Surgery, Sports Traumatology Arthroscopy 14: 373-378	2006年4月	Stabilizing effects of ankle bracing under a combination of inversion and axial compression loading	Tohyama H	スポーツ医学診療科

(様式 1 1)

## 2 論文発表等の実績

J Biomechanics 39: 2566-2572	2006年10月	Effects of administration of transforming growth factor (TGF) beta-1 and anti-TGF-beta1 antibody on mechanical properties of the stress-shielded patellar tendon.	Yasuda K	スポーツ医学診療科
J Bone Min Res, 21, 876-885	2006年6月	Transgenic Mice Overexpressing Macrophage Migration Inhibitory Factor (MIF) Exhibit High-Turnover Osteoporosis	Onodera S	スポーツ医学診療科
J Bone Joint Surg [Br] 88-B:1336-1340	2006年10月	Comparisons of 10-year follow-up results after high tibial osteotomy between the closed wedge procedure and the inverted V-shape procedure	Yasuda K	スポーツ医学診療科
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc 14:804-810	2006年9月	Expression of vascular endothelial growth factor and angiogenesis in patellar tendon grafts in the early phase after anterior cruciate ligament reconstruction	Yasuda K	スポーツ医学診療科
J Strength Cond Res, 20: 804-810	2006年11月	Acute effect of static stretching on power output during concentric dynamic constant external resistance leg extension,	Yasuda K	スポーツ医学診療科
Jpn J Phys Fitness Sports Med, 55 Suppl: 109-112	2006年10月	Acute static stretching reduces power output during isotonic muscle action	Yasuda K	スポーツ医学診療科
Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy 14: 1086-1093	2006年11月	The effect of intraosseous graft length on tendon-bone healing in anterior cruciate ligament reconstruction using flexor tendon	Yasuda K	スポーツ医学診療科
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc 14: 1270-1277	2006年12月	Is the increase in type III collagen of the patellar tendon graft after ligament reconstruction really caused by 'ligamentization' of the graft?	Tohyama H	スポーツ医学診療科
J Biomed Mater Res, 81A(2): 373-380	2006年5月	Biodegradation of high-toughness double network hydrogels as potential materials for artificial cartilage	Yasuda K	スポーツ医学診療科
Am J Sports Med. 34:1918-1925	2006年12月	Effects of local administration of vascular endothelial growth factor on mechanical characteristics of the semitendinosus tendon graft after anterior cruciate ligament reconstruction in sheep	Yasuda K	スポーツ医学診療科

(様式 1 1)

2 論文発表等の実績

Arthritis Rheum 56, 521-530	2007年2月	A novel DNA vaccine targeting macrophage migration inhibitory factor protects joints from inflammation and destruction in murine models of arthritis	Onodera S	スポーツ医学診療科
Clinical Biomechanics 22: 120-126	2007年1月	Ex vivo infiltration of fibroblasts into the tendon deteriorates the mechanical properties of tendon fascicles but not those of tendon bundles	Yasuda K	スポーツ医学診療科
Biomed Mater Eng. 17: 77-85	2007年1月	The tensile properties of collagen fascicles harvested from regenerated and residual tissues in the patellar tendon after removal of the central third	Yasuda K	スポーツ医学診療科
ICUとCCU 30:307-312	2006年4月	HELLP症候群の治療体験	澤村 淳	先進急性期医療センター
Exp Biol Med (Maxwood) 231:1182-	2006年6月	Altered expression of endothelin, vascular endothelial growth factor, and its receptor in hepatic issue in endotoxemic rat	丸藤 哲	先進急性期医療センター
ASAIO Journal, 52:398-463	2006年8月	Pharmacokinetics and the most suitable dosing regimen of panipenem/betamipron in critically: a pilot study	丸藤 哲	先進急性期医療センター
日本集中治療医学会雑誌 13:451-4	2006年10月	ヒトヘルペスウイルス感染が原因と考えられた急性壊死性脳症の1例	早川峰司	先進急性期医療センター
PEPTIDES 27:2258-2270	2006年11月	Time-dependent expression of renal vaso-regulatory molecules in LPS-induced endotoxemia in rat	丸藤 哲	先進急性期医療センター
Am J Hematol 81:907-914	2006年12月	First day dynamic changes in antithrombinIII activity after supplementation have a predictive value in critically ill patients	丸藤 哲	先進急性期医療センター
Thromb Haemost 96:830-838	2006年12月	Chronological expression of PAR isoforms in acute liver injury and its amelioration by PAR2 blockade in a rat model of sepsis	丸藤 哲	先進急性期医療センター