

- stem cell transplantation with reduced conditioning intensity as a novel immunotherapy and antiviral therapy for adult T-cell leukemia/lymphoma. *Blood* 105: 4143-4145, 2005.
- 21) Nakai K, Tanosaki R, et al. Value of chemotherapy before allogeneic hematopoietic stem cell transplantation from an HLA-identical sibling donor for myelodysplastic syndrome. *Leukemia* 19: 396-401, 2005.
- 22) Akiyama Y, Tanosaki R, et al. I Clinical response in Japanese metastatic melanoma patients treated with peptide cocktail-pulsed dendritic cells. *J Transl Med.* 3: 4, 2005.
- 23) Hori A, Tanosaki R, et al. for the Japan Hematology and Oncology Clinical Study Group. A prospective trial to evaluate the safety and efficacy of Pravastatin for the treatment of refractory chronic graft-versus-host disease. *Transplantation* 79: 372-374, 2005.
- 24) Harashima N, Tanosaki R, et al Identification of two new HLA-A*1101-restricted Tax epitopes recognized by cytotoxic T lymphocytes in an adult T-cell leukemia patient after hematopoietic stem cell transplantation. *J. Virol.* 79: 10088-10092, 2005.
- 25) Harada Y, Tanosaki R, Wakasugi H, et al. Expansion of alpha-galactosylceramide-stimulated Valpha 24+ NKT cells cultured in the absence of animal materials. *J. Immunother.* 28: 314-321, 2005.
- 26) Kobayashi K, Tanosaki R, et al. Tokyo SCT Consortium Institution. : Outcomes of patients with acute leukaemia who relapsed after reduced-intensity stem cell transplantation from HLA-identical or one antigen-mismatched related donors. *Br. J. Haematol*, 129: 795-802, 2005.
- 27) Kannagi M, Tanosaki R, et al. Tumor immunity against adult T-cell leukemia. *Cancer Sci.* 96: 249-255, 2005.
- 28) Ota T, Wakasugi H, et al. IFN- γ -mediated negative feedback regulation of NKT cell function by CD94/NKG2. *Blood.* 106:184-192, 2005.
- 29) Nishikawa H, Wakasugi H, et al. Accelerated chemically induced tumor development mediated by CD4⁺CD25⁺ regulatory T cells in wild-type hosts. *Proc. Natl. Acad. Sci. U S A.* 102:9253-9257, 2005.
- 30) Ikarashi Y, Wakasugi H, et al. Phenotypical and functional alterations during the expansion phase of invariant V α 14 natural killer T (V α 14i NKT) cells in mice primed with α -galactosylceramide. *Immunology.* 116: 30-37, 2005.
- 31) Hosokawa M, Wakasugi H, et al. Cell Cycle Arrest and Apoptosis Induced by SART-1 Gene Transduction. *Anticancer Res.* 25:1983- 1990, 2005.

- 32) Ikarashi Y, Wakasugi H, et al. Cytokine production and migration of in vitro-expanded NK1.1⁻ invariant V α -14 natural killer T (V \cdot 14i NKT) cells using α -galactosylceramide and IL-2. *Immunol. Lett.* 101:160-167, 2005.
- 33) Kuwatani, M., Wakasugi H, et al. An irradiation-free nonmyeloablative bone marrow transplantation model: importance of the balance between donor T-cell number and the intensity of conditioning. *Transplantation.* 80:1145-1152, 2005.
- 34) Uchida T, Fujimoto H, et al. Transectal high-Intensity focused ultrasound in the treatment of localised prostate cancer: A multisenter study. *Acta Urol. Jpn.* 51: 651-658, 2005.
- 35) 藤元博行. 局所進行性前立腺癌に対するホルモン療法と手術療法の併用療法. *日本臨床* 63: 271-278, 2005
- 36) 藤元博行. 本邦、前立腺癌症例に対する根治的前立腺全摘除術の可能性と限界. *臨床放射線* 50: 593-601, 2005
- 37) Saka M, Sasako M, et al. Pancreaticoduodenectomy for advanced gastric cancer. *Gastric Cancer*, 8: 1-5, 2005
- 38) Sasako M, et al. Surgical resection of the stomach with lymph node dissection. In: *Upper Gastrointestinal Surgery*, Fielding, J.W.L, Hallissey, M.R, eds. Springer-Verlag, London, pp. 335-347, 2005
- 39) Etoh T, Sasako M, et al. Treatment of early gastric cancer in the elderly patient: Results of EMR and gastrectomy at a national referral center in Japan, *Gastrointestinal Endoscopy*, 62: 868-871, 2005
- 40) Moriya Y, et al. Total pelvic exenteration with distal sacrectomy for fixed recurrent rectal cancer. *Surg Oncol Clin N Am*, 14: 225-238, 2005
- 41) Yamamoto S, Moriya Y, et al. Safety of laparoscopic intracorporeal rectal transection with double-stapling technique anastomosis. *Surg Laparosc Endosc Percutan Tech* 15:1-5, 2005
- 42) Yamamoto S, Moriya Y, et al. Postsurgical surveillance for recurrence of UICC stage I colorectal carcinoma: Is follow-up by CEA justified? *Hepato- gastroenterology* 52: 444-449, 2005
- 43) Matsushita H, Moriya Y, et al. A new method for isolating colonocytes from naturally evacuated feces a clinical application to colorectal cancer diagnosis. *Gastroenterology* 129: 1918-1927, 2005
- 44) 森谷亘皓, 他. 骨盤内臓全摘術 (total pelvic exenteration, TPE) , 手術 59: 833-840, 2005
- 45) 森谷亘皓. 最新のがん手術 -特集対がん戦略最前線-, *Ever 遙か*, 2: 7-10, 2005
- 46) Murata S, Nomura K, et al. Transcatheter oily chemoembolization combined with embolization using

- degradable starch microspheres in patients with cirrhosis and hepatocellular carcinoma. Liver International 2006.
- 47) Wang J, Murata S, et al. Dynamic changes of the liver microcirculation after embolization of the hepatic artery with degradable starch microspheres: in vivo study with fluorescent microscopy. World J Gastroenterol. 2006.
- 48) Murata S, Nomura K, et al. Innovative therapeutic development of isolated liver perfusion: Applicability to the treatment of hepatic malignancy. J Nippon Med Sch. 73 :48-50, 2006.
- 49) Satake M, Murata S, et al. Percutaneous transhepatic portal vein embolization: effectiveness of absolute ethanol infusion with balloon catheter in a pig model. Acta Radiol. 46: 344-352, 2005.
- 50) Murata S, et al. Reduction of drug leakage by negative- balance isolated pelvic perfusion: correlation between leakage and in-out flow rate in a pig model. J Cancer Res Clin Oncol. 131: 575-580, 2005.
- 51) Murata S, et al. Transcatheter management for multiple liver tumors after hepatic artery obstruction following reservoir placement. Hepatogastroenterology. 52 :852-856, 2005.
- 52) Mohamad RA, Murata S, et al. Assessment of the regularity of hepatic arterio-portal anastomosis exploiting in vivo microscopy. Radiat Med. 23: 85-88, 2005.
- 53) Tajima H, Murata S, et al. Recent advances in interventional radiology for acute massive pulmonary thromboembolism. J Nippon Med Sch. ;72 :74-84, 2005.
- 54) Murata S, et al. Embolization under temporary hepatic venous occlusion for hepatocellular carcinoma with great arterio-hepatic vein shunts. AJR Am J Roentgenol. 184 : 415- 427, 2005.
- 55) Abarzua F, Kumon H , et al. Adenovirus-mediated overexpression of REIC/Dkk-3 selectively induces apoptosis in human prostate cancer cells through activation of JNK. Cancer Res. 65: 9617-9622, 2005
- 【16年度】
- 1) 嘉山孝正、野村和弘、他. テント上グリオーマの手術ステージ分類と手術方針 脳神経外科誌 13: 448-453, 2004.
- 2) 宮北康二、野村和弘、他. 国立がんセンター中央病院における終末期医療の現状 Neuro-Oncology 14, 46-50, 2004.
- 3) 伊関洋、他. 脳神経外科における Robotic Surgery、日本外科学会 雑誌 105:763-766、2004
- 4) 伊関洋、他. 脳神経外科領域の先端医療 インテリジェント手術室、神経研究の進歩、48 : 860-866, 2004
- 5) Harashima N, Tanosaki R, et al. Graft-versus-Tax response in adult T-cell leukemia patients following

- hematopoietic stem cell transplantation. *Cancer Res* 64; 391-399, 2004.
- 6) Hori A, Tanosaki R, et al. Balance between acute graft-versus-host disease (GVHD) and graft-versus-tumor (GVT) effect after reduced-intensity transplantation (RIST) for metastatic renal cell carcinoma. *Hematol J* 5: 276-278, 2004.
- 7) Sekiguchi N, Tanosaki R, et al. EBV-positive Burkitt lymphoma as a late-onset posttransplantation lymphoproliferative disorder after allogeneic stem cell transplantation. *Int J Hematol*. 79: 387-389, 2004
- 8) Kojima R, Tanosaki R, et al. Reduced-intensity allogeneic hematopoietic stem-cell transplantation as an immunotherapy for metastatic colorectal cancer. *Transplantation* 78: 1740-1746, 2004.
- 9) Hori S, Wakasugi H, et al. Freeze-thawing procedures have no influence on the phenotypic and functional development of dendritic cells generated from peripheral blood CD14⁺ monocytes. *J Immunother*. 27: 27-35, 2004.
- 10) Matsuda K, Wakasugi H. Phosphocholine-containing glycolipid glycerolipids of *Mycoplasma Fermentans* as a pathogen of rheumatoid arthritis: possible role of *Mycoplasma Fermentans* GGPLs in the pathogenesis of neuroendocrine-immune abnormalities. *Recent Res Dev Neurosci*, 1: 15-23, 2004.
- 11) Shimizu A, Wakasugi H, et al. The mouse natural killer T cell-associated antigen recognized by U5A2-13 monoclonal antibody is intercellular adhesion molecule-1. *Immunology Letters*. 92:227-235, 2004.
- 12) Terme M, Wakasugi H, et al. IL-4 Confers NK Stimulatory Capacity to Murine Dendritic Cells: A Signaling Pathway Involving KARAP/DAP12-Triggering Receptor Express on Myeloid Cell 2 Molecules1. *J. Immunol*. 172: 5957-5966, 2004.
- 13) Borg C, Wakasugi H, et al. Novel mode of action of c-kit tyrosine kinase inhibitors leading to NK cell-dependent antitumor effects. *J Clin Invest*. 114: 379-388, 2004.
- 14) Borg C, Wakasugi H, et al. NK cell activation by Dendritic Cells (DC) require The Formation of a Synapse leading to IL-12 Polarization in DC. *J Clin Invest*. 114:379-388, 2004.
- 15) karashi Y, Wakasugi H et al. Role Of Natural Killer T Cells In Anti-Tumor Immune Response. Extended Abstracts for the 34nd International Symposium of the Princess Takamatsu Cancer Research Fund, Tokyo, 2004.
- 16) Heike Y, Wakasugi H, et al. Allogeneic Immune-mediated anti-cancer effect with reduced-intensity stem cell transplantation. Extended Abstracts for the 34nd International Symposium of the Princess Takamatsu Cancer Research

- Fund, Tokyo, 2004.
- 17) Nakagawa T, Fujimoto H, et al. Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation with a reduced-intensity conditioning regimen for the treatment of metastatic renal cell carcinoma single institution experience with a minimum 1-year follow-up. *Exp Hematol* 32: 599-606, 2004.
 - 18) Takahashi A, Fujimoto H, et al. Radical Cystectomy for Invasive Bladder Cancer: Results of Multi-institutional Pooled Analysis. *Jpn. J. Clin. Oncol.* 34: 14-19, 2004.
 - 19) Kitamura H, Fujimoto H, et al. Dynamic Computerized Tomography and Color Doppler Ultrasound of Renal Parenchymal Neoplasms: Correlations with Histopathological Findings. *Jpn. J. Clin. Oncol.* 34: 78-81, 2004.
 - 20) Nakagawa T, Fujimoto H, et al. Malignant mixed epithelial and stromal tumours of the kidney: a report of the first two cases with a fatal clinical outcome. *Histopathology.* 44: 302-304, 2004.
 - 21) Cancer Registration Committee of the Japanese Urological Association (Fujimoto H.) : Clinicopathological statistics on registered prostate cancer patients in Japan: 2000 report from Japanese Urological Association. *Int. J. Urol.* 12: 46-61, 2005.
 - 22) Sano T, Sasako M, et al. Gastric Cancer Surgery: Morbidity and Mortality Results From a Prospective Randomized Controlled Trial Comparing D2 and Extended Para-Aortic Lymphadenectomy - Japan Clinical Oncology Group Study 9501. *J. Clin. Oncol.* 22: 2767-2773, 2004.
 - 23) Sasako M. Role of surgery in multidisciplinary treatment for solid cancers. *Int. J. Clin. Oncol.* 9: 346-351, 2004.
 - 24) Degiuli M, Sasako M, et al. Morbidity and mortality after D1 and D2 gastrectomy for cancer: Interim analysis of the Italian Gastric Cancer study. 9: 346-351, 2003.
 - 25) Yamamoto S, Moriya Y, et al. A Comparison of the complication rates between laparoscopic colectomy and laparoscopic low anterior resection. *Surg. Endosc.* 18:1447-1451, 2004.
 - 26) Moriya Y, et al. Total pelvic exenteration with distal sacrectomy for fixed recurrent rectal cancer in the pelvis. *Dis. Colon. Rectum.* 47:2047-2054, 2004.
 - 27) Moriya Y, et al. Total pelvic exenteration with distal sacrectomy for fixed recurrent rectal cancer. *Surg Oncol Clin N A*, 14: 225-238, 2005
 - 28) Murata S, et al. Reduction of drug leakage by negative- balance isolated pelvic- perfusion: correlation between leakage and in-out flow rate in a pig model. *JCRCO.*
 - 29) Murata S, et al. Embolization under temporary hepatic venous occlusion

- for hepatocellular carcinoma with great arterio- hepatic vein shunts. AJR Am J Roentgenol, 184:415-418, 2005.
- 30) Niggemann P, Murata S, et al. A comparative study of the microcirculatory changes in the developing liver cirrhosis between the central and peripheral parts of the main lobe in mice. Hepatology Research, 28:41-48, 2004. leakage by negative- balance isolated pelvic- perfusion: correlation between leakage and in-out flow rate in a pig model. JCRCO.
- 31) Murata S, et al. Temporary occlusion of two hepatic veins for chemoembolization of hepatocellular carcinoma with arteriohepatic vein shunts. AJR 184, 415-418, 2005.
- 32) Niggemann P, Murata S, et al. A comparative study of the microcirculatory changes in the developing liver cirrhosis between the central and peripheral parts of the main lobe in mice. Hepatol. Res. 28: 41-48, 2004.
2. 学会発表
- 【18年度】
2. 学会発表
- 1) 田野崎隆二、他. 難治性悪性リンパ腫に対する「自己+血縁骨髄非破壊的移植 (RIST、ミニ移植)」療法の第I相試験. 第28回日本造血細胞移植学会、東京、2006年
- 2) Tanosaki R, et al. A retrospective single institute analysis of 127 lymphoma patients who underwent allogeneic stem cell transplantation: impact on peripheral T-cell lymphoma (PTCL) including ATLL. 48th ASH meeting, USA, 2006.
- 3) 五十嵐美德、他. α -galactosylceramide を用いて体外で増殖・活性化させたNKT細胞のおよびNK細胞におけるNK細胞活性化レセプターNKG2Dの発現修飾 第65回日本癌学会学術総会 (横浜)
- 4) 今滝修、五十嵐美德、他. 坦がん患者末梢血由来V \cdot 24陽性NKT細胞の増殖効率 第65回日本癌学会学術総会 (横浜)
- 5) 松井祐樹、五十嵐美德、他. TaxolおよびVindesin耐性H69細胞株に対する分裂阻害剤Pironetinの抗がん活性. 第65回日本癌学会学術総会 (横浜)
- 6) 吉田光二、五十嵐美德、他. PKC \cdot IIを発現させたHLE細胞におけるグニディマクリンのp21発現誘導を介したCdc2の活性化と発現の抑制によるG2期停止. 第65回日本癌学会学術総会 (横浜)
- 7) 藤元博行: 広汎前立腺全摘. 第2回徳島前立腺癌フォーラム, 2006.
- 8) 藤元博行: 局所進行前立腺癌の治療(病期C前立腺癌の治療選択). (卒後・生涯教育プログラム). 第94回日本泌尿器科学会総会, 2006.
- 9) 藤元博行: 広汎前立腺全摘. 2006九州前立腺癌講演会, 2006.
- 10) 藤元博行: いわゆる high risk 群に対する広汎前立腺全摘除術の治療成績と再発危険群に対する術後補助療法の検討. 日本放射線腫瘍学会 小線源治療部会第8回研究会, 2006.

- 11) 藤元博行: 広汎前立腺全摘除術. 奈良泌尿器科手術手技研究会, 2006.
- 12) 藤元博行: 前立腺全摘における確実な切除と吻合. 第 40 回泌尿器科手術手技関東地区研究会, 2007.
- 13) Sasako, M: Extent of Lymphadenectomy in Gastric Cancer: Have we Finally Come to a Consensus? 2007
Gastrointestinal Cancers Symposium (ASCO-GI) / Multidisciplinary Approaches to the Prevention, Diagnosis, and Therapy of GI Cancers, Orlando, U.S.A, 2007. 1.
- 14) Yoshikawa, T, Sasako, M, et al. The Gastric Cancer Surgical Study Group of JCOG, Tokyo, Japan: A phase II study of preoperative chemotherapy with irinotecan and cisplatin followed by gastrectomy with D3 dissection for gastric cancer with extensive lymph node metastasis: Final results of JCOG0001. 2007 Gastrointestinal Cancers Symposium (ASCO-GI) / Multidisciplinary Approaches to the Prevention, Diagnosis, and Therapy of GI Cancers, Orlando, U.S.A, 2007. 1.
- 15) 森谷亘皓, 《講演》-きってなおす大腸がん治療-「大腸がんになったらどうする!」, おおいた市民公開講座, 大分 10. 6, 2006.
- 16) Moriya Y. Surgical treatment of hereditary familiar syndromes, Congress SICO. Italy(Turin) 11.17, 2006.
- 17) Moriya Y. Surgical approach to locally advanced and recurrent rectal cancer. International symposium on Sphincter Surgery for Rectal Cancer. Italy(Milano) 11.18-21, 2006.
- 18) Moriya Y. Lateral node dissection and autonomic nerve preservation. Plenary Session: Neo-adjuvant chemo-radiotherapy versus radical surgery alone for rectal cancer. Video session: Lateral pelvic lymph node dissection. Video session: Total pelvic exenteration with sacrectomy (TPES). The Asean Society of Colorectal Surgeons(ASCS), Philippine(Manira) 12.3-6, 2006.
- 19) 森谷亘皓, 《講演》がん治療における外科の役割, 第21がんについて市民公開講演会, 東京 12. 9, 2006.
- 20) 森谷亘皓, 《講演》手術療法(含む疫学), 「医学・医療の今 -がんに挑む- 大腸がん」, 第3回日本医学会公開フォーラム, 東京 12.16, 2006.
- 21) 村田智: 難治性がんに対する IVR、灌流療法の概念とその応用(ランチョンセミナー): 第42回日本医学放射線学会秋季臨床大会. 2006.10(福岡)
- 22) 村田智: 難治性がんに対する IVR: 灌流療法を中心に(招待講演): 第15回郡山 IVR 研究会. 2006.10(福島)
- 23) 村田智: 難治性がんに対する IVR(招待講演): 第14回鹿児島 IVR 研究会. 2006.7(鹿児島)
- 24) Murata S: Management of unresectable hepatocellular carcinoma with marked arterio-portal shunts. Effectiveness of transcatheter arterial chemoembolization under balloon

- occlusion of the corresponding Portal vein : European Congress of Radiology. 2007.3(Vienna, Austria)
- 25) K Edamura. Adenoviral vector-mediated REIC/Dkk-3 gene transfer inhibits tumor growth, invasion and metastasis in a orthotopic prostate cancer model. 第 58 回日本泌尿器科学会西日本総会、2006.
- 26) 生田義明、中面哲也、他. 癌抗原 SPARC を用いた癌免疫療法モデルの確立 第 10 回基盤的癌免疫研究会総会(札幌) 2006 年 7 月 13 日、14 日
- 27) 黒沼俊光、中面哲也、他. 肝細胞がんに対する Glypican-3 由来ペプチドワクチンを用いた臨床試験のプロトコール作成のために行った基礎研究—その 1 第 10 回基盤的癌免疫研究会総会(札幌) 2006 年 7 月 13 日、14 日
- 28) 本村 裕、中面哲也、他. 肝細胞がんに対する Glypican-3 由来ペプチドワクチンを用いた臨床試験のプロトコール作成のために行った基礎研究—その 2 第 10 回基盤的癌免疫研究会総会(札幌) 2006 年 7 月 13 日、14 日
- 29) 中面哲也、他. ペプチド特異的 CTL の検出におけるペンタマーの有用性及び Cr を用いない顕微蛍光法による細胞傷害試験の有用性の検討 第 10 回基盤的癌免疫研究会総会(札幌) 2006 年 7 月 13 日、14 日
- 30) 保坂征司、中面哲也、他. 多様な癌に高発現する HSP105 を標的にした siRNA による癌細胞アポトーシスの誘導 第 26 回日本分子腫瘍マーカー研究会(横浜) 2006 年 9 月 27 日
- 31) 中面哲也 癌特異抗原の癌の診断と治療への応用を目指した基礎研究 第 65 回日本癌学会学術総会(横浜) 日本癌学会奨励賞受賞講演 2006 年 9 月 28~30 日
- 32) 生田義明、中面哲也、他 癌特異的に高発現する SPARC を標的としたウス癌免疫療法モデルの構築 第 65 回日本癌学会学術総会(横浜) 2006 年 9 月 28~30 日
- 33) 本村 裕、中面哲也 肝細胞がんに対する Glypican-3 由来ペプチドワクチンを用いた臨床試験のプロトコール作成のためのマウスでの前臨床試験 第 65 回日本癌学会学術総会(横浜) 2006 年 9 月 28~30 日
- 34) 下村真菜美、中面哲也、他 Glypican-3 由来がん拒絶抗原ペプチド特異的 CTL の検出におけるペンタマー及び顕微蛍光法による細胞傷害試験の有用性 第 65 回日本癌学会学術総会(横浜) 2006 年 9 月 28~30 日
- 【17 年度】
- 1) 野村和弘. グリオーマ治療の新展開(治療戦略コンセプトの形成) 東北脳腫瘍研究会 仙台 April.02. 2005
- 2) 宮北康二、野村和弘、他. 転移性脳腫瘍の浸潤能と Matrix metalloproteinase の発現について 第 23 回日本脳腫瘍病理学会、2005
- 3) 田部井勇助、野村和弘、他. 転移性脳腫瘍の浸潤 - 剖検例と手術例からの検討、第 64 回社団法人日本脳神経外科学会総会 2005

- 4) Miyakita Y, Nomura K, et al.
Correlation Between the Invasive Activity and the Expression of Matrix Metalloproteinases (MMPs) in Brain Metastases. 55th Annual Meeting of Congress of Neurological Surgeons, 2005
- 5) Nomura K et al. trend of brain tumor incidence by histological subtypes in Japan, 2005, ASNO Meeting for Neuro-oncology Taipei, Nov4-6, Abstract p41 (SO-2), 2005
- 6) 野村和弘. H18年3月度 ITEC病院運営研究会 継続研修特別講演 ロイヤルパークホテル(中央区), がん最前線の現況から ~今後のがん医療への取りみ, 2006年3月16日.
- 7) Ozawa N, Iseki H, et al. Pyramidal Tract Navigation based on Diffusion Weighted Imaging updated by intraoperative open MRI, ISMRM 13th Scientific Meeting & Exhibition, Miami, Florida, USA, May 7-13, 2005, CDROM
- 8) Maruyama T, Iseki H, et al. Efficacy of 5-aminolevulinic acid induced fluorescence detection with intra-operative MRI in malignant glioma surgery, 13th World Congress of Neurological Surgery, Marrakech, Morocco, June 19-24, 2005, CDROM
- 9) Ozawa N, Iseki H, et al. Navigation system based on intraoperative diffusion weighted imaging using open MRI, 19th International Congress and Exhibition of Computer Assisted Radiology and Surgery CARS2005, June.22-25, Berlin, Germany, 2005, Proc of the 19th International Congress and Exhibition of Computer Assisted Radiology and Surgery CARS2005, H. U. Lemke, K. Inamura, K. Doi, M.W. Vannier & A.G. Farman (Editors). Springer, p810-814, 2005
- 10) 安藤 隼人, 伊関 洋, 他. 手術室内における複数台機器の最適配置の検討、第14回日本コンピュータ外科学会大会、千葉、11月19-21日、2005.
- 11) 安藤 隼人, 伊関 洋, 他. 手術室内における複数台機器の最適配置の検討、第14回日本コンピュータ外科学会大会、千葉、11月19-21日、p199-200、2005
- 12) Moriya Y. Pre-operative parameters for rectal cancer surgery, Total pelvic exenteration with distal sacrectomy for fixed recurrent tumor of rectal cancer, Autonomic nerve preservation surgery with lateral node dissection for low rectal cancer, 4th Jakarta Digestive Week, Jakarta 11.25-26, 2005
- 13) Tsuburaya A, Sasako, M, et al. Preoperative adjuvant chemotherapy with irinotecan and cisplatin for gastric cancer with extensive lymph node metastasis: A multicenter phase II study by Japan Clinical Oncology Group (JCOG0001).
- 14) Tsuburaya A, Sasako, M, et al. Gastric Cancer Surgical Study Group of JCOG: Preoperative adjuvant chemotherapy with irinotecan and cisplatin for gastric cancer with

extensive lymph node metastasis: A multicenter phase II study by Japan Clinical Oncology Group (JCOG0001). 2005 Gastrointestinal Cancers Symposium: Multidisciplinary Approaches to Gastrointestinal Malignancies and Premalignancies, Hollywood, Florida, U.S.A, 2005. 1.

【16年度】

- 1) Nomura K, et al. Results of Phase III study of ACNU Maintenance chemo therapy for glioblastomas. American Association of Neurological Surgeons, 2004, AANS Annual Meeting, Orland, Florida. 1-May 6, 2004.
- 2) 野村和弘 2004年5月14日, アステイ徳島, 第24回日本脳神経外科コンgres総会 ランチョンセミナー L1-D, 演題 悪性脳腫瘍への多角的戦略
- 3) 野村和弘 第18回中国四国腫瘍研究会, 演題 悪性脳腫瘍治療の新展開 2004年9月17日 岡山ロイヤルホテル
- 4) Nomura K, et al. The committee of brain for astrocytic tumors, 3rd Shanghai International Conference of Neurosurgery and 3rd of Meeting of the Asian Society for Neuro-Oncology. Shanghai, China. November 18-22, 2004.
- 5) 大森 繁, 伊関洋, 他. コンピュータ制御による脳外科用 中赤外レーザーの機能開発, 第13回日本コンピュータ外科学会大会, 東京, 12月10-12日, p37-38, 2004
- 6) 野口雅史, 伊関洋, 他. 脳外科用レーザー手術装置のための小型オートフォーカスシステムの開発, 第13回日本コンピュータ外科学会大会, 東京, 12月10-12日, p35-36, 2004
- 7) 清水一秀, 伊関洋, 他. 5-Aminolevulinic Acid 誘導による蛍光画像を用いた術中脳腫瘍同定, 第13回日本コンピュータ外科学会大会, 東京, 12月10-12日, p177-178, 2004
- 8) 小澤紀彦, 伊関洋, 他. 術中拡散強調画像 (DWI) ナビゲーションシステム, 第13回日本コンピュータ外科学会大会, 東京, 12月10日-12日, p195-196, 2004
- 9) 武藤俊介, 伊関洋, 他. 反射球マーカを用いた OpenMRI 下 脳外科手術ナビゲーションシステムの臨床応用, 第13回日本コンピュータ外科学会大会, 東京, 12月10日-12日, p197-198, 2004
- 10) Ozawa N, Iseki H, et al. Development of navigation system employing intra-operative diffusion weighted imaging using open MRI, Proc of the 18th International Congress and Exhibition of Computer Assisted Radiology and Surgery CARS 2004, H. U. Lemke, M. W. Vannier; K. Inamura, A. G. Farman, K. Doi & J. H. C. Reiber (Editors). Springer, June. 23-26. Chicago, USA, P 697-702, 2004
- 11) Omori S, Iseki H, et al. Computer controlled Mid-infrared Laser Surgery System in Neurosurgery, the 5th Congress of Asian Society of Stereotactic Functional and Computer Assisted Neurosurgery, p84, Kaohsiung, Taiwan, November 27-30, 2004
- 12) Omori S, Iseki H, et al. Mid-IR Robotic

- Laser Surgery System in Neurosurgery, The 1st International Conference on Complex Medical Engineering- CME2005, Takamatsu, Japan, May 15-18, 2005 (accepted)
- 13) 中村亮一、伊関洋、他. 小児全身麻酔下ガンマナイフ治療における Network-based 遠隔モニタリングシステム、第 63 回日本脳神経外科学会総会、名古屋、10 月 6 日～8 日、200
- 14) 荒俣 博、伊関 洋、他. ガンマナイフモデル C 導入に伴う治療および患者管理に対する情報 技術誘導による医療安全管理システムの構築、第 13 回日本コンピュータ外科学会大会、東京、12 月 10- 12 日、p135-136、2004.
- 15) 五十嵐美德、若杉尋、他. 第 1 回日本癌学会カンファレンス (長野) H16. 2. 26 ~ H16. 2. 28 体外で増殖・活性化した V α 14i NKT 細胞の抗腫瘍活性
- 16) 今滝修、若杉尋、他. 第 8 回基盤的癌免疫研究会総会 (札幌)H16. 7. 15~H16. 7. 16 PBSCT donor における V α 24NKT 細胞増殖の効率化 G-CSF mobilization の役割
- 17) 五十嵐美德、若杉尋、他. 第 8 回基盤的癌免疫研究会総会 (札幌)H16. 7. 15~ H16. 7. 16 体外で α -galactosylceramide で増殖・活性化したマウス脾細胞の抗腫瘍活性
- 18) 五十嵐美德、若杉尋、他. 第 63 回日本癌学会学術総会 (福岡)H16. 9. 29~ H16. 10. 1 α - galactosylceramide によって体外誘導される NK 細胞の抗腫瘍活性
- 19) Imataki O, Wakasugi H, et al. The American Society of Hematology 46th Annual Meeting and Exposition. Dec, 4-7, 2004. Efficient ex vivo expansion of V α 24+ NKT cells from G-CSF-mobilized PBMC.
- 20) Sasako M, et al. Gastric Cancer Surgical Study Group of the Japan Clinical Oncology Group (JCOG): Left thoraco-abdominal approach (LT) compared with abdominal and transhiatal approach (AT) for cardia or sub-cardia cancer. Results of a surgical randomized controlled trial (JCOG9502). 40th Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology (ASCO), New Orleans, U.S.A., 2004.
- 21) Sasako M, et al. D2 dissection is regarded as standard treatment for curable advanced gastric cancer in Japan. XXXIV World Congress of the International College of Surgeons. Quito, Ecuador, 2004. 10.
- 22) Moriya Y. 1. What is indispensable and desirable for Asian Surgeons, 2. The Japanese Surgeons point of view, 1st international Conference in Perugia (Italy), Which consensus in Europe in the integrated treatment of rectal carcinoma. Italy, 3. 2-6, 2004
- 23) Moriya Y. Difference between TME and nerve sparing D3 surgery, Yonsei Colorectal Cancer Symposium. Korea, 5. 27-29, 2004.
- 24) Moriya Y. Pre-congress symposium, Surgical therapy of GI cancer: East meets West (Harvard Faculties vs Japan) Colorectal Cancer, World Congress of International Society for Digestive

Surgery, Yokohama, 12.8-11, 2004

- 25) Abarzua F, Kumon, H, et al. Nam-Ho
ヨーロッパ泌尿器科会議 平成 17 年 3
月 19 日 トルコ、イスタンブール
Reduced Exoression of REIC/DKK-3 gene
in Prostate Cancer Cell Lines.

H. 知的財産権の出願・登録状況

(予定を含む)

1. 特許取得

荻野他

高精度陽子線治療のためのビームオンライン
PET 装置用画像表示装置及び解析装置
照射室内ビームオンライン PET カメラ位置可
動機構を備えた陽子線治療支援装置 (出願
中)

マルチパッチ照射用陽子線治療装置 (出願
中)

高位置分解能ビームオンライン PET 装置による
腫瘍位置及び照射位置確認システム (出願
中)

村田他

1) Method of Drug Perfusion System in
Pelvic Tumors (米国特許出願: 10/106790)

2) Method of Drug Perfusion in Paraaortic
Lymph Node Tumors, Sheath for Inserting
Catheter, and Oxygenated Blood Perfusion
Apparatus (米国特許出願: 11/065138)

3) Vascular Occlusion Catheter --- Murata
Advanced Catheter (米国特許出願: 2006. 12)
(日本国特許出願)

1) 「抗癌剤灌流療法および抗癌剤灌流装置」
最終審査中。

2) 「傍大動脈リンパ節主要への薬剤灌流方法、
カテーテル挿入用シース及び酸素化血液灌
流装置」特願 2004-208970

3) 「医療用ガイドワイヤ」特願 2004-194727

4) 「血液かん流回路」特願 2004-237787

5) 「血管閉塞器具」特願 2005-2337

6) 「バルーンカテーテル」特願 2006-357556
(特許出願予定)

1) 脾の抗がん剤灌流療法システム

2) 肝の門脈内 2 ルート法による抗がん剤灌
流療法システム

公文他

1) 「細胞増殖抑制タンパク質、ポリヌクレオ
チドおよび該ポリヌクレオチドに対するア
ンチセンスポリヌクレオチド、並びにそれら
を用いる細胞増殖抑制剤、癌診断薬、癌治療
剤、および遺伝子治療用組成物」

日本国特許 3813872

同、米国特許出願 11/434, 813

2) 「前立腺癌細胞のアポトーシス誘発剤」
P C T / J P 2006 / 300411

3) 「REIC/Dkk-3 遺伝子の部分断片及び該断
片を含むがん治療薬」特願 2006-2890403.

2. 実用新案登録

なし

3. その他

なし

研究成果の刊行に関する一覧表【18年度】

書籍

| 著者氏名 | 論文タイトル名 | 書籍全体の編集者名 | 書籍名 | 出版社名 | 出版地 | 出版年 | ページ |
|--------------------|--|---------------|---------------------------------|----------|-----|------|---------|
| 藤元博行 | 外科治療. | 日本泌尿器科学界 | 前立腺癌治療ガイドライン 2006年度版 | 金原出版 | 東京 | 2006 | 75-120 |
| 藤元博行 | 7-泌尿器科手術と解剖 骨盤内手術（前立腺全摘除術、膀胱全摘除術）膀胱全摘除術[女性]. | 吉田修、荒井陽一、松田公志 | 新泌尿器科手術のための解剖学 | メジカルビュー社 | 東京 | 2006 | 156-163 |
| 上原圭介, 山本聖一郎, 森谷亘 皓 | 大腸がん術後のフォローアップの方法 | 小平 進 | インフォームドコンセントのための図説シリーズ (改訂版) | 医薬ジャーナル社 | 大阪 | 2006 | 90-92 |
| 村田 智 | 進行・再発骨盤腫瘍に対する骨盤内灌流化学療法 | 松沢 実 | がん治療最前線 | 学習研究社 | 東京都 | 2006 | 34-41 |

雑誌

| 発表者氏名 | 論文タイトル名 | 発表誌名 | 巻号 | ページ | 出版年 |
|---|---|------------------------------|--------|---------------------|------|
| Nishio T, <u>Ogino T</u> , Nomura K, et al. | Dose-volume delivery guided proton therapy using beam on-line PET system. | Med Phys | 33 | 4190-4198 | 2006 |
| <u>Murata S</u> , <u>Nomura K</u> , et al. | Changes in Pelvic and Systemic Platinum Concentrations during Negative-Balance Isolated Pelvic Perfusion: Correlation between platinum concentration and method of administration in a pig model. | J Cancer Res Clin Oncol. | Jan 24 | Epub ahead of print | 2007 |
| <u>Murata S</u> , <u>Nomura K</u> , et al. | Innovative therapeutic development of isolated liver perfusion: Applicability to the treatment of hepatic malignancy. | J Nippon Med Sch. | 73 | 48-50 | 2006 |
| <u>野村和弘</u> | がん治療の進歩～過去・現在・みらい～ in がんについての市民公開講演会 | 診療と新薬 医事出版社 | 43 | 1127-1145 | 2006 |
| Manome Y, <u>Kobayashi T</u> , et al. | Local delivery of doxorubicin for malignant glioma by a biodegradable PLGA polymer sheet. | Anticancer Res. | 26 | 3317-3326 | 2006 |
| Fujita Y, <u>Iseki H</u> , et al. | Three-way Bipolar Forceps: a Novel Bipolar Coagulator System for Nerve Stimulation and Detection of Nerve Potentials | Neurologia medico-chirurgica | 46(4) | 169-175 | 2006 |
| 村垣善浩, <u>伊関洋</u> , 他 | 情報誘導によるグリオーマ手術 | 脳神経外科ジャーナル | 15(5) | 384-395 | 2006 |
| 村垣善浩, <u>伊関洋</u> , 他 | MRIガイド下治療の最新動向 ここまで来たオープンMRIを用いた精密誘導手術とインテリジェントオペ室 | INNERVISION | 21(9) | 55-58 | 2006 |

| | | | | | |
|---|---|------------------------------|-----|-----------|------|
| Kohno R, <u>Ogino T</u> , et al. | Experimental evaluation of a MOSFET dosimeter for proton dose measurements. | Phys Med Biol | 51 | 6077-6086 | 2006 |
| Nihei K, <u>Ogino T</u> , et al. | High-dose proton beam therapy for stage I non-small cell lung cancer. | Int J Radiat Oncol Biol Phys | 65 | 107-111 | 2006 |
| Nishio T, <u>Ogino T</u> , et al. | Development of simple control system for uniform proton dose distribution in a dual-ring double scattering method. | Phys Med Biol | 51 | 1249-1260 | 2006 |
| Hara R, <u>Kondo T</u> , et al. | Clinical outcomes of single-fraction stereotactic radiation therapy of lung tumors | Cancer | 106 | 1347-1352 | 2006 |
| Fujisaki G, <u>Tanosaki R</u> , et al. | Guillain-Barre syndrome associated with rapid immune reconstitution following allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. | Bone Marrow Transplant | 37 | 617-619 | 2006 |
| Kim SW, <u>Tanosaki R</u> , et al. | Myeloablative allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for non-Hodgkin lymphoma: a nationwide survey in Japan. | Blood | 108 | 382-389 | 2006 |
| Morita Y, <u>Tanosaki R</u> , et al. | Monitoring of WT1-specific cytotoxic T lymphocytes after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. | Int J Cancer | 119 | 1360-1367 | 2006 |
| Kakugawa Y, <u>Tanosaki R</u> , et al. | Endoscopic evaluation for cytomegalovirus enterocolitis after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. | Gut | 55 | 895-896 | 2006 |
| Imataki O, <u>Tanosaki R</u> , et al. | Coincidental outbreak of methicillin-resistant Staphylococcus aureus in a hematopoietic stem cell transplantation unit. | Am J Hematol | 81 | 664-669 | 2006 |
| Imataki O, <u>Tanosaki R</u> , et al. | Nutritional support for patients suffering from intestinal graft-versus-host disease after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. | Am J Hematol | 81 | 747-752 | 2006 |
| Onishi Y, <u>Tanosaki R</u> , et al. | Early detection of plasma cytomegalovirus DNA by real-time PCR after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. | Tohoku J Exp Med | 210 | 125-135 | 2006 |
| Takeshita F, <u>Ikarashi Y</u> , et al. | Streptozocin-induced partial beta cell depletion in nude mice without hyperglycaemia induces pancreatic morphogenesis in transplanted embryonic stem cells. | Diabetologia | 49 | 2948-2958 | 2006 |
| Kuwatani M, <u>Ikarashi Y</u> , et al. | Modulation of acute graft-versus-host disease and chimerism after adoptive transfer of in vitro-expanded invariant V α 14 natural killer T cells | Immunol Lett | 106 | 82-90 | 2006 |

| | | | | | |
|---------------------------------------|---|------------------------------|------------|-----------|------|
| Imataki O, <u>Ikarashi Y</u> , et al. | Efficient ex vivo expansion of Vα24 ⁺ NKT cells derived from G-CSF-mobilized blood cells. | J Immunother | 29 | 320-327 | 2006 |
| Ohashi M, <u>Ikarashi Y</u> , et al. | Allogeneic major histocompatibility complex gene transfer enhances antitumor activity of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation without exacerbating graft-versus-host disease. | Clin Cancer Res | 12 | 2208-2215 | 2006 |
| <u>藤元博行</u> | 非神経温存前立腺広汎切除術における排尿機能. | Urology View | 5(2) | 51-57 | 2007 |
| 赤倉功一郎, <u>藤元博行</u> , 他 | 局所進行前立腺癌に対する根治的前立腺摘除術+内分泌療法と放射線外部照射+内分泌療法とを比較する無作為化比較試験の長期成績. | 泌尿器外科 | 19 | 967-969 | 2006 |
| Etoh T, <u>Sasako M</u> , et al. | Extranodal metastasis is an indicator of poor prognosis in patients with gastric carcinoma. | British Journal of Surgery | 93 | 369-373 | 2006 |
| Yoshikawa T, <u>Sasako M</u> , et al. | Stage migration caused by D2 dissection with para-aortic lymphadenectomy for gastric cancer from the results of a prospective randomized controlled trial. | British Journal of Surgery | 93 | 1526-1529 | 2006 |
| Sakamoto Y, <u>Sasako M</u> , et al. | Favorable indications for hepatectomy in patients with liver metastasis from gastric cancer. | Journal of Surgical Oncology | | 1-6 | 2007 |
| <u>Moriya Y</u> . | Treatment Strategy for Locally Recurrent Rectal Cancer. | Jpn J Clin Oncol | 36(3) | 127-131 | 2006 |
| Yamamoto S, <u>Moriya Y</u> , et al. | Reduction of prolonged postoperative hospital stay after laparoscopic surgery for colorectal carcinoma. | Surg Endosc | 20 | 1467-1472 | 2006 |
| Fujita S, <u>Moriya Y</u> , et al. | Allelic status of chromosomes 17, 18q, 22p, 3p and their clinical usefulness in colorectal cancer. | Anticancer Research | 26 | 2833-2840 | 2006 |
| Uehara K, <u>Moriya Y</u> , et al. | Surgical outcomes of laparoscopic vs. Open surgery for rectal carcinoma- A matched case-control study. | Hepato-Gastroenterology | 53 | 531-535 | 2006 |
| <u>Moriya Y</u> . | Function-preserving surgery for rectal cancer. | Int J Clin Oncol | 11 | 339-343 | 2006 |
| Saito N, <u>Moriya Y</u> , et al. | Intersphincteric Resection in Patients with Very Low Rectal Cancer. - A Review of the Japanese Experience - | Dis Colon Rectum | 49 Suppl 1 | S13-22 | 2006 |
| Yamamoto S, <u>Moriya Y</u> , et al. | The risk of multiple primary malignancies with colorectal carcinoma. | Dis Colon Rectum | 49 Suppl 1 | S30-36 | 2006 |
| Ishiguro S, <u>Moriya Y</u> , et al. | Second Hepatectomy for Recurrent Colorectal Liver Metastasis: Analysis of Preoperative Prognostic Factors. | Ann Surg Oncol | 13 | 1579-1587 | 2006 |

| | | | | | |
|--|--|------------------------------|--------|-------------------------------------|------|
| Ishiguro S, <u>Moriya Y</u> , et al. | A Case of resected huge ileocolonic mesenteric liposarcoma which responded to pre-operative chemotherapy using doxorubicin, cisplatin and ifosfamide. | Jpn J Clin Oncol | 36(11) | 735-738 | 2006 |
| 上原圭介, <u>森谷亘皓</u> , 他 | 仙骨合併骨盤内臓全摘術 一直腸癌局所再発に対する拡大手術- | 消化器外科 | 29 | 69-76 | 2006 |
| 上原圭介, <u>森谷亘皓</u> , 他 | 直腸癌 神経部分温存術 | 外科 | 68(1) | 63-67 | 2006 |
| 上原圭介, <u>森谷亘皓</u> , 他 | 腹会陰式直腸切断術 | 手術 | 60(6) | 839-844 | 2006 |
| 太田裕之, <u>森谷亘皓</u> , 他 | 潰瘍性大腸炎および同時性直腸癌・前立腺癌に対し一期的に根治切除術を施行した1例 | 手術 | 60(7) | 1105-1107 | 2006 |
| 山口高史, <u>森谷亘皓</u> , 他 | Ⅲ結腸・直腸の手術 左半結腸切除術 | 臨床外科 | 61(11) | 155-162 | 2006 |
| 盛口佳宏, <u>森谷亘皓</u> , 他 | Linear staplerによるfunctional end-to-end anastomosis後に吻合部再発をきたした結腸癌の2例 | 臨床外科 | 61(9) | 1283-1286 | 2006 |
| Komada H, <u>Murata S</u> , et al. | Hemodynamic Changes in the Liver under Balloon Occlusion of a Portal Vein Branch: Evaluation with single level dynamic computed tomography during hepatic Arteriography. | Clinical Radiology | | In press | 2007 |
| <u>Murata S</u> , Tajima H, et al. | Management of the pancreaticoduodenal artery aneurysms: Results of superselective transcatheter embolization. | Am J Roentgenol. | 187 | 290-298 | 2006 |
| Wang J, <u>Murata S</u> , et al. | Liver microcirculation after hepatic artery embolization with degradable starch microspheres: in vivo. | World J Gastroenterol | 12 | 4214-4218 | 2006 |
| Tajima H, <u>Murata S</u> , et al. | Pulmonary artery perforation repair during thrombectomy using microcoil embolization. | Cardiovasc Intervent Radiol. | 29 | 155-156 | 2006 |
| R Tanimoto, <u>H Kumon</u> et al | REIC/Dkk-3 as a potential gene therapeutic agent against human testicular cancer. | Int J Mol Med. | 19 | 363-368 | 2007 |
| F Abarzua, <u>H Kumon</u> et al | Heat shock proteins play a crucial role in tumor-specific apoptosis by REIC/Dkk-3. | Int J Mol Med. | | In press | |
| K Edamura, <u>H Kumon</u> et al | Adenovirus-mediated REIC/Dkk-3 gene transfer inhibits tumor growth and metastasis in an orthotopic prostate cancer model. | Cancer Gene Therapy | | In submission after minor revision. | |
| Muchemwa F.C., <u>Nakatsura T</u> , et al. | Heat shock protein 105 is overexpressed in squamous cell carcinoma and extramammary Paget disease but not in basal cell carcinoma. | Br. J. Dermatol. | 155 | 582-585 | 2006 |

| | | | | | |
|---------------------------------|---|------------------------------|--------|-----------|------|
| Komori H, Nakatsura T, et al. | Identification of HLA-A2- or HLA- A24-restricted CTL epitopes possibly useful for glypican-3-specific immunotherapy of hepatocellular carcinoma. | Clin. Cancer Res. | 12 | 2689-2697 | 2006 |
| Hosaka S, Nakatsura T, et al. | Synthetic small interfering RNA targeting heat shock protein 105 induces apoptosis of various cancer cells both <i>in vitro</i> and <i>in vivo</i> . | Cancer Sci. | 97 | 623-632 | 2006 |
| Yokomine K, Nakatsura T, et al. | Immunization with heat shock protein 105-pulsed dendritic cells leads to tumor rejection in mice. | Biochem. Biophys. Res. Comm. | 343 | 269-278 | 2006 |
| Motomura Y, Nakatsura T, et al. | Embryonic stem cell-derived dendritic cells expressing glypican-3, a recently identified oncofetal antigen, induce protective immunity against highly metastatic mouse melanoma, B16-F10. | Cancer Res. | 66 | 2414-2422 | 2006 |
| 小森宏之, 中面哲也, 他 | 新規がん胎児性抗原Glypican-3を標的とした肝細胞がんの免疫療法 | 分子細胞治療 (先端医学社) | 6(2) | 57-61 | 2007 |
| 小森宏之, 中面哲也, 他 | 癌胎児性抗原Glypican-3を標的とした癌ワクチン療法 | Biotherapy (癌と化学療法社) | 21(1) | 62-68 | 2007 |
| 小森宏之, 中面哲也, 他 | Glypican-3(GPC3)を標的とした免疫療法の有用性の検討 | 癌と化学療法 (癌と化学療法社) | 33(12) | 1742-1744 | 2006 |
| 影下登志郎, 中面哲也, 他 | 悪性黒色腫の新しい血清マーカー Glypican-3とSPARC | 臨床皮膚科 (医学書院) | 60(5) | 169-172 | 2006 |

研究成果の刊行に関する一覧表【17年度】

| 刊行書籍名 | 刊行書店名 | 刊行 年 | 執筆者氏名 |
|---|-------------------------|---------|---|
| Recent advances in radiology for the diagnosis of gastric carcinoma IN M.Kaminishi, K.Takubo, M. Mafune(Eds.) The Diversity of Gastric Carcinoma. Pathogenesis, Diagnosis, and Therapy. | Splinger-Verlag Tokyo | 2005 | Iinuma G, Tomimatsu H, Muramatsu Y, Moriyama N, Kobayashi T, Saito H, Maeda T, Miwakawa K, Wakao F, Satake M and Arai Y |
| Surgical resection of the stomach with lymph・node dissection. In: Upper Gastrointestinal Surgery, Fielding, J.W.L, Hallissey, M.R, eds. pp. 335-347 | Springer-Verlag, London | 2005 | Sasako, M, Fukagawa, T Katai, H and Sano, T |

雑誌

| 発表者氏名 | 論文タイトル名 | 発表誌名 | 巻号 | ページ | 出版 年 |
|-------------------------------|---|----------------------|-----------------|-----------|---------|
| 野村 和弘 | 悪性脳腫瘍治療の新しい展開：診断と治療の変遷 | 癌と化学療法 | 32 | 432-436 | 2005 |
| 野村 和弘 | 脳腫瘍取り扱い規約の概要 in 脳腫瘍の診断と治療 | 日本臨床 | 63巻 増刊 号9 | 195-203 | 2005 |
| 野村 和弘 | 本邦および世界における脳腫瘍の発症に関する疫学的動向 in 脳腫瘍の診断と治療—最新の研究動向— | 日本臨床 | 63巻 増刊 号9 | 9-15 | 2005 |
| 中村 亮一、伊関 洋、 他 | 術中MRI手術環境 | 医科器械学 | 75 | 248-255 | 2005 |
| Kobayashi T, et al. | A flexible endoscopic surgical system: first report on a conceptual design of the system validated by experiments | Jpn J Clin Oncol | 35 | 667-671 | 2005 |
| Iinuma G, Kobayashi T, et al. | Vascular virtual endoluminal visualization of invasive colorectal cancer on MDCT colonography | Am J Roentgenol, | 184 | 1194-1198 | 2005 |
| 小林 寿光、他 | 肺腫瘍のCTガイド下気管支鏡検査 | からだの科学 増刊「高度先進医療」 | 12 | 13-15 | 2005 |
| 菅原 明彦、小林 寿光、 他 | CTガイド下極細径気管支鏡検査 | 呼吸器科 | 8 | 266-272 | 2005 |
| 菅原 明彦、小林 寿光 | 磁気を応用した微細鉗子・内視鏡の開発 | 日本臨床 | 64 | 353-357, | 2006 |
| 荻野 尚 | 肺がん治療における陽子線・重イオン線治療 | 臨床と研究 | 82 | 277-281 | 2005 |

| | | | | | |
|--|---|----------------------------|-----|-----------|------|
| Nishio T, <u>Ogino T</u> , et al. | Distribution of β^+ decayed nuclei generated in the CH ₂ and H ₂ O targets by the target nuclear fragment reaction using therapeutic MONO and SOB _P proton beam. | Med Phys | 32 | 1070-1082 | 2005 |
| Kawashima M, <u>Ogino T</u> , et al. | Phase II study of radiotherapy employing proton beam for hepatocellular carcinoma | J Clin Oncol | 23 | 1839-1846 | 2005 |
| <u>荻野 尚</u> | 陽子線がん治療の現状と展望 国立がんセンター東病院における臨床実績を中心にー | Isotope News | 9 | 2-6 | 2005 |
| <u>荻野 尚</u> | 粒子線治療 | 臨床消化器内科 | 21 | 275-281 | 2006 |
| Nihei K, <u>Ogino T</u> , et al. | Phase II feasibility study of high-dose radiotherapy for prostate cancer using proton boost therapy: First clinical trial of proton beam therapy for prostate cancer in Japan | Jpn J Clin Oncol | 35 | 745-752 | 2005 |
| Nishio T, <u>Ogino T</u> , et al. | Development of simple control system for uniform proton dose distribution in a dual-ring double scattering method. 51:1249-1260, 2006. | Phys Med Biol | 51 | 1249-1260 | 2006 |
| Ikarashi Y, <u>Wakasugi H</u> , et al. | Cytokine production and migration of in vitro-expanded NK1.1 ⁺ invariant Va14 natural killer T (Va14i NKT) cells using α -galactosylceramide and IL-2. | Immunol. Lett. | 101 | 160-167 | 2005 |
| Uchida T, <u>Fujimoto H</u> , et al. | Transrectal high-intensity focused ultrasound in the treatment of localized prostate cancer a multicenter study | Acta Urol. Jpn | 51 | 651-658 | 2005 |
| <u>藤元 博行</u> | 局所進行性前立腺癌に対するホルモン療法と手術療法の併用療法 | 日本臨床 | 63 | 271-278 | 2005 |
| <u>藤元 博行</u> | 本邦、前立腺癌症例に対する根治的前立腺全摘除術の可能性と限界 | 臨床放射線 | 50 | 593-601 | 2005 |
| Etoh T, <u>Sasako M</u> , et al. | Treatment of early gastric cancer in the elderly patient: Results of EMR and gastrectomy at a national referral center in Japan | Gastrointestinal Endoscopy | 62 | 868-887 | 2005 |
| Saka M, <u>Sasako M</u> , et al. | Pancreaticoduodenectomy for advanced gastric cancer | Gastric Cancer | 8 | 1-5 | 2005 |
| <u>森谷亘皓</u> | 進展様式に基づいた消化器癌手術のこつと工夫 -7. 進展様式に基づく直腸癌術式の選択と手術のコツ- | 日外会誌 | 106 | 302-330 | 2005 |
| <u>森谷亘皓</u> 、他 | 骨盤内臓全摘術 (total pelvic exenteration, TPE) | 手術 | 59 | 833-840 | 2005 |
| <u>藤田伸</u> 、 <u>森谷亘皓</u> 、他 | 側方郭清、予防的側方郭清と治療的側方郭清 | 外科治療 | 28 | 799-805 | 2005 |
| <u>上原圭介</u> 、 <u>森谷亘皓</u> 、他 | 仙骨合併骨盤内臓全摘術 | 手術 | 59 | 1149-1153 | 2005 |
| <u>森谷亘皓</u> | 最新のがん手術 -特集対がん戦略最前線- | Ever 遙か | 2 5 | 7-10 | 200 |
| <u>太田裕之</u> 、 <u>森谷亘皓</u> 、他 | 腹腔鏡下結腸切除後に肺塞栓症をきたした1例 -症例報告- | 日本内視鏡外科学会誌 | 10 | 566-570 | 2005 |

| | | | | | |
|--|--|------------------------------------|-----|-----------|------|
| Yamamoto S, <u>Moriya Y</u> , et al. | Safety of laparoscopic intracorporeal rectal transection with double-stapling technique anastomosis | Surg Laparosc Endosc Percutan Tech | 15 | 1-5, | 2005 |
| Matsushita H, <u>Moriya Y</u> , et al. | A new method for isolating colonocytes from naturally evacuated feces a clinical application to colorectal cancer diagnosis. | Gastroenterol | 129 | 1918-1927 | 2005 |
| <u>Moriya Y</u> , et al. | Total pelvic exeteration with distal sacrectomy for fixed recurrent rectal cancer | Surg Oncol Clin N Am | 14 | 225-238 | 2005 |
| Yamamoto S, <u>Moriya Y</u> , et al. | Postsurgical surveillance for recurrence of UICC stage I colorectal carcinoma: Is follow-up by CEA justified? | Hepato-gastroenterol | 52 | 444-449 | 2005 |
| <u>Murata S</u> , et al. | Transcatheter management for multiple liver tumors after hepatic artery obstruction following reservoir placement | Hepato-gastroenterol | 52 | 852-856 | 2005 |
| <u>Murata S</u> , et al. | Reduction of drug leakage by negative balance isolated pelvic perfusion: correlation between leakage and in-out flow rate in a pig model | J Cancer Res Clin Onco. | 131 | 575-580 | 2005 |
| Abarzua F, <u>Kumon H</u> , et al. | Adenovirus-mediated overexpression of REIC/Dkk-3 selectively induces apoptosis in human prostate cancer cells through activation of JNK | Cancer Res | 65 | 9617-9622 | 2005 |