

## 高度の医療技術の開発及び評価の実績

## 2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
International Journal of Hematology	The Effect of Anabolic Steroids on Anemia in Myelofibrosis with Myeloid Metaplasia: Retrospective Analysis of 39 Patients in Japan	Shimoda K, Shide K, Kamezaki K, Okamura T, Harada N, Kinukawa N, Ohyashiki K, Niho Y, Mizoguchi H, Omine M, Ozawa K, Harada M	血液内科
日本血栓止血学会誌	タココンブ使用により第V因子インヒビターが発生した2例	奥 英二郎、金地 泰典、田代 恵子、佐川 公矯、内田 信治、木下 勇文、白水 和雄、岡村 孝	血液内科
精神神経学雑誌	統合失調症にみられる睡眠障害と非定型抗精神病薬の有用性の検討	内村直尚、小鳥居望	精神神経科
Sleep and Biological Rhythms	Familial development of narcolepsy and periodic limb movement disorder.	Satoshi Tsuchiya,Kaori Tsuchiya,Kohtoku Tsuchiya,Youichi Kaku,Naohisa Uchimura	精神神経科
Geriatric Neurosurgery	老年期の認知機能の精神生理学的特徴:事象関連電位、検索眼球運動、fMRIからの検討「笑い」と「泣き」について	森田喜一郎	精神神経科
Am J Phys Med Rehabil	Characteristics of cognitive function in patients after traumatic brain injury assessed by visual and auditory event-related potentials.	Ryo Doi,Kiichiro Morita,Minoru Shigemori,Takashi Tokutomi,Hisao Maeda	精神神経科
Brain Res	The dopamine D <sub>1</sub> receptor agonist, but not the D <sub>2</sub> receptor agonist, induces gene expression of Homer 1a in rat striatum and nucleus accumbens.	Hidetaka Yamada,Toshihide Kuroki,Tatsuo Nakahara,Kojiro Hashimoto,Tetsuyuki Tsutsumi Makoto	精神神経科
臨床精神薬理	Risperidone oral solution の睡眠障害に対する即時効果 ー未治療の統合失調症者を対象としたPSGによる検討ー	小鳥居望	精神神経科
Biol Psychiatry	Sleep Findings in Young Adult Patients with Posttraumatic Stress Disorder.	Mitsunari Habukawa,Naohisa Uchimura,Masaharu Maeda,Nozomu Kotorii,Hisao Maeda	精神神経科
Psychiatry and Clinical Neurosciences	Characteristics of left and right scanning in schizophrenia patients using exploratory eye movements: Comparison with healthy subjects.	Sachiko Nishiura,Kiichiro Morita,Kouji Kurakake,Hiroyasu Igimi,Hisao Maeda	精神神経科
Brain&Development	Benign infantile convulsions associated with mild gastroenteritis: A retrospective study of 39 cases including virological tests and efficacy of anticonvulsants.	Kawano G et al	小児科
Brain&Development	Scale properties of the Japanese version of the Strengths and Difficulties Questionnaire(SDQ): a study of infant and school children in community	Matsuishi T et al	小児科
脳と発達	福岡県南部における養護学校の課題ー医療的ケアを必要とする生徒の実態ー	馬渡 直子	小児科
Mitochondrion	MELAS and L-arginine therapy.	Koga Y, Akita Y, Nishioka J, Yatsuga S, Povalko N, Katayama K, Matsuishi	小児科
Mitochondrion	Evidence of ROS generation by Mitochondria in cells with impaired electron transport chain and mitochondrial DNA damage.	Indo HP, Davidson M, Yen HC, Suenaga S, Tomita K, Nishii T, Higuchi M, Koga Y, Ozawa T, Majima HJ	小児科
Mitochondrion	Therapeutic potential of pyruvate therapy for mitochondrial diseases.	Tanaka M, Nishigaki Y, Fuku N, Ibi T, Sahashi K, Koga Y	小児科
Brain Dev	Inappropriate intracranial hemodynamics in the natural course of MELAS.	Nishioka J, Akita Y, Yatsuga S, Katayama K, Matsuishi T, Ishibashi M, Koga Y	小児科
Brain Dev	Effect of L-arginine on synaptosomal mitochondrial function.	Koji Hirata, Yukihiro Akita, Nataliya Povalko, Junko Nishioka, Shuichi Yatsuga, Toyojiro Matsuishi and Yasutoshi	小児科

## 高度の医療技術の開発及び評価の実績

## 2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Int J Clin Oncol	The TIMP-1 gene transferred through adenovirus mediation shows a suppressive effect on peritoneal metastases from gastric cancer	Motoshi Miyagi, Keishiro Aoyagi, Seiya Kato, Kazuo Shirouzu	外科
Surg Today	Selection of Pulmonary Resection Procedures to Avoid Postoperative Complications	Yoshinori Nagamatsu, Kanetaka Maeshiro, Masaki Kashihara, Yasunori Iwasaki, Ichirou Shima, Hideaki Yamana, Kazuo Shirouzu	外科
DISEASES OF THE ESOPHAGUS	Helicobacter pylori infection influences the acidity in the gastric tube as an esophageal substitute after esophagectomy	N Mori, H Fujita, Y.Aoyama, T.Yanagawa, K Shirouzu.	外科
Surgery	Characteristics of recurrence and surveillance tools after curative resection for colorectal cancer: A multicenter study	Hirotoshi Kobayashi, Hidetaka Mochizuki, Kenichi Sugihara, Takayuki Morita, Kenjiro Kotake, Tatuno teramoto, Shingo Kameoka, Yukio Saito, Keiichi Takahashi, Kazuo Hase, Masatoshi Oya, Kotarou Maeda, Takashi Hirai, Masao Kameyama, Kazuo Shirouzu, Tetsuichiro Muto.	外科
J Hepatobiliary Pancreas Surg	Analysis of hTERT mRNA expression in biliary tract and pancreatic cancer	Ryuichi Kawahara, Masaharu Odo, Hisafumi Kinoshita, Kazuo Shirouzu, Shigeaki	外科
ANTICANCER RESEARCH	Significance of Thymidine Phosporylase in Metronomic Chemotherapy using CPT-11 and Doxifluridine for Advanced Colorectal Carcinoma	YUTAKA OGATA, TERUO SASATOMI, SHINJIRO MORI, KEIKO MATONO, NOBUYA ISHIBASHI, YOSHITO AKAGI, TAKANARU FUKUSHIMA, HIDETSUGU MURAKAMI, MASATAKA USHIJIMA, KAZUO SHIROUZU	外科
The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery	Long-Term Recovery of Exercise Capacity and Pulmonary Function	Yoshinori Nagamatsu, Kanetaka Maeshiro, Norman Y. Kimura, Tatsuya Nishi, Ichirou Shima, Hideaki Yamana,	外科
Journal of Thoracic Oncology	Focal cholesterol granuloma in the anterior mediastinum: [18F]-fluoro-2-deoxy-D-glucose-positron emission tomography and magnetic resonance imaging findings.	Fujimoto K, Takamori S, Yano H, Sadohara J, Matsuo T, Terazaki Y, Ishibashi M, Hayabuchi N.	外科
Int Surgery	Functional outcome after sphincter excision for ultralow rectal cancer	Kishimoto Y, Araki Y, Ogata Y, Shorouzu K	外科
Chemotherapy	Second-Line Combination chemotherapy with Docetaxel for Cisplatin-Pretreated Refractory Metastatic Esophageal Cancer : A Preliminary Report of Initial Experience	Toshiaki Tanaka, Hiromasa Fujita, Susumu Sueyoshi, Yuichi Tanaka, Hiroko Sasahara, Naoki Mori, Tsuyoshi Nagano, Hideaki Yamana, Kazuo Shirouzu	外科
General Thoracic and Cardiovascular Surgery	An attempt to analyze the relation between hospital volume and clinical outcome	Teruhisa Kazui, Hiroaki Osada, Hiromasa Fujita	外科
Int Surg	Experimental Study of Composix Mesh for Ventral Hernia	Keisuke Miwa, Yasumi Araki, Nobuya Ishibashi, Kazuo Shirouzu	外科
Cancer Science	Inflammatory stimuli from macrophages and cancer cells synergistically promote tumor growth and angiogenesis	Yusuke N. Kimura, Kosuke Watari, Abbas Fotovati, Fumihiro Hosoi, Kosei Yasumoto, Hiroto Izumi, Kimitoshi Kohno, Kazuo Umezawa, Haruo Iguchi, Kazuo Shirouzu, Sinzo Takamori, Michiko Kuwano, Mayumi Ono	外科
J. Microwave Surg	多発肝細胞癌における肝内進展様式、分布範囲の検討—系統的肝切除vs局所療法への提言—	奥田康司	外科
J. Microwave Surg	人工気胸下経胸腔的アプローチによるCTガイド経皮RFA	佐藤英博	外科
西日本脊椎研究会誌	腰部脊柱管狭窄症に対する後方除圧術の治療成績—変性すべりを伴う症例と伴わない症例との比較—	佐藤公昭、永田見生、朴珍守、山田圭、神保幸太郎、横須賀公章、吉田龍弘	整形外科
日本腰痛学会雑誌	腰部脊柱管狭窄症と末梢動脈疾患の自覚症状 九州・沖縄地区アンケート調査の結果	佐藤公昭、永田見生、朴珍守、山田圭、横須賀公章、吉田龍弘	整形外科
日本創外固定・骨延長学会 雑誌	脚延長術に対する低出力超音波パルス併用の検討	白濱正博	整形外科
整形外科と災害外科	不安定型骨盤輪骨折に対する新しい後方固定術特に仙骨骨折を伴う不安定型骨折について	白濱正博、坂井健介、永田見生	整形外科
西日本脊椎研究会誌	後頭頸椎再建術の問題点の検討	山田圭、佐藤公昭、朴珍守、神保幸太郎、横須賀公章、吉田龍弘、永田見生	整形外科

## 高度の医療技術の開発及び評価の実績

## 2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
整形外科と災害外科	側弯症手術中の脊髓モニタリングの電位変化について	山田圭、朴珍守、佐藤公昭、脇田瞳、神保幸太郎、横須賀公章、吉田龍弘、井上英豪、永田見生、田中寿人	整形外科
西日本脊椎研究会誌	術中脊髓モニタリングで警告発信を行う基準の検討 CMAPによるモニタリングの問題点を含めて	山田圭、朴珍守、佐藤公昭、横須賀公章、五反田清和、吉田龍弘、久保山宏美、脇田瞳、永田見生、原田秀樹	整形外科
整形外科と災害外科	胸椎後縦靭帯骨化症の治療方針 術式、骨化形態から見た検討	山田圭、永田見生、佐藤公昭、朴珍守、仲摩憲次郎、吉川英一郎、横須賀公章、吉田龍弘、田中寿	整形外科
Spine	Immunohistochemical demonstration of advanced glycation end products and the effects of advanced glycation end products in ossified ligament tissues in vitro.	Yokosuka K, Park JS, Jimbo K, Yoshida T, Yamada K, Sato K, Takeuchi M, Yamagishi S, Nagata K	整形外科
整形外科と災害外科	機能的電気刺激とモーターアシストによる下肢駆動車イスの開発	吉光一浩、松垣亨、永田見生、名護健、荻野美佐、志波直人、井上貴嗣、稻田智久、田川善彦	整形外科
Bone	High levels of serum IL-18 promote cartilage loss through suppression of aggrecan synthesis	H. Inoue, K. Hiraoka, T. Hoshino, M. Okamoto, T. Iwanaga, M. Zenmyo, T. Shoda, H. Aizawa, K. Nagata	整形外科
久留米医学会雑誌 70(6・7):153-163	広背筋皮弁の血行形態に関する解剖学的研究	渡部功一	形成外科・顎顔面外科
Plast. Reconstr. Surg. 120 (5): 1257-1265	New Continuous Negative-Pressure and Irrigation Treatment for Infected Wounds and Intractable	Kensuke Kiyokawa	形成外科・顎顔面外科
日本マイクロサーボジャーナル学会会誌 20(4):426-432	再建血管を移植床血管とした膝部悪性腫瘍切除後広範囲欠損の再建	吉田聖	形成外科・顎顔面外科
J. Reconstr. Microsurg. 24 (1): 29-32	Objective Assessment of the Efficacy of Supermicrosurgical Lymphaticovenous Anastomosis and Microsurgical Lymphaticovenous Implantation in a Case of Axillary Lymphorrhea	Yoichiro Morihisa	形成外科・顎顔面外科
小児外科	Fecoflowmetryによる客観的排便機能評価	甲斐田章子	小児外科
Br J Dermatol	Anti-p200 pemphigoid in a 17-year-old girl successfully treated with systemic corticosteroid and dapsone.	Yamane N, Sawamura D, Nishie W, Abe M, Kodama K, Adachi K, Nakamura H, Ishii N, Hashimoto T, Shimizu H	皮膚科
J Am Acad Dermatol	Bullous pemphigoid positive for anti-BP180 and anti-laminin 5 antibodies in a patient with graft-vs-host disease.	Izumi R, Fujimoto M, Yazawa N, Nakashima H, Asahina N, Watanabe R, Kuwano Y, Kurokawa M, Hashimoto T, Tamaki K	皮膚科
J Am Acad Dermatol	A novel case of IgA paraneoplastic pemphigus associated with chronic lymphocytic leukemia,	Taintor A, Leiferman KL, Hashimoto T, Zone JJ, Hull CM	皮膚科
Int J Mol Med	A novel autosomal partially dominant mutation designated G476D in the keratin 5 gene causing epidermolysis bullosa simplex Weber-Cockayne type	Kowalewski C, Hamada T, Wozniak K, Kawano Y, Szczecinska W, Yasumoto S, Schwartz RA, Hashimoto T	皮膚科
Br J Dermatol	Recurrent p.N767S mutation in the ATP2A2 gene in a Japanese family with haemorrhagic Darier's disease clinically mimicking epidermolysis bullosa simplex with mottled pigmentation.	Hamada T, Yasumoto S, Karashima T, Ishii N, Shimada H, Kawano Y, Ibayama S, McGrath JA, Hashimoto T	皮膚科
J Dermatol	Efficacy of interferon-gamma in patients with refractory bullous pemphigoid.	Nakama T, Ishii N, Ono F, Hamada T, Yasumoto S, Hashimoto T	皮膚科
Oncology Research Vol.16:341-349,2007	Combination Therapy of Personalized Peptide Vaccination and Low-Dose Estramustine Phosphate for Metastatic Hormone Refractory Prostate Cancer Patients: An Analysis of Prognostic Factors in the Treatment	Masanori Noguchi Kei Matsuoka	泌尿器科

## 高度の医療技術の開発及び評価の実績

## 2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
The Prostate 67:933-942,2007	Immunological Evaluation of Neoadjuvant Peptide Vaccination Before Radical Prostatectomy for Patients With Localized Prostate Cancer	Masanori Noguchi Kei Matsuoka	泌尿器科
Cancer Sci Vol.98 No.12:1965-1968,2007	Phase I trial of personalized peptide vaccination for cytokine-refractory metastatic renal cell carcinoma patients	Shigetaka Suekane Masanori Noguchi Kei Matsuoka	泌尿器科
J Immunother Vol.30 No.3,2007	New Peptide Vaccine Candidates for Epithelial Cancer Patients With HLA-A3 Supertype Alleles	Masanori Noguchi	泌尿器科
ONCOLOGY REPORTS 18:1231-1237,2007	New peptides of the polycomb group protein enhancer of zeste homolog 2 with the potential to induce cancer-reactive cytotoxic T lymphocytes in human leukocyte antigen-A2 <sup>+</sup> prostate cancer	Masanori Noguchi	泌尿器科
J Clin Oncol	Multicenter phase II study of fertility-sparding treatment with medroxyprogesterone acetate for endometrial carcinoma and atypical hyperplasia in young women	Ushijima K	産婦人科
Gynecol Oncol	Pilot study evaluating the efficacy and toxicity of irinotecan plus oral etoposide for platinum-and taxane-resistant epithelial ovarian cancer	Nishio S	産婦人科
J Obstet Gynaecol Res	Peptide YY producing strumal carcinoid of the ovary as the cause of severe constipation with contralateral epithelial ovarian cancer	Kawano K	産婦人科
Cancer Res	Taxol increases the amount and T cell activating ability of self-immune stimulatory multimolecular complexes found in ovarian cancer cells	Tsuda N	産婦人科
British Journal of Ophthalmology	Increased levels of pigment epithelium-derived factor in aqueous humor of patients with uveitis.	Yoshida Y	眼科
British Journal of Ophthalmology	Positive correlation between pigment epithelium-derived factor and monocyte chemoattractant protein-1 levels in the aqueous humour of patients with uveitis.	Yoshida Y	眼科
British Journal of Ophthalmology	Positive correlation of pigment epithelium-derived factor and total antioxidant capacity in aqueous humour of patients with uveitis and proliferative	Yoshida Y	眼科
臨床眼科	従来の抗真菌薬に抵抗を示した角膜真菌症に対しボリコナゾールが有効であった1例	松永次郎	眼科
臨床眼科	水晶体亜脱臼を合併した落屑緑内障に対する手術術式	石井美奈	眼科
臨床眼科	先天白内障に対する眼内レンズ挿入の成績	岩田健作	眼科
日本放射線腫瘍学会雑誌	口腔癌に対する超選択的動注療法を併用した放射線治療の成績	鈴木 弦	放射線治療センター
日本消化器病学会雑誌	脾IPMTにおけるMD-CTの有用性の検討—ERP,EUS,MRCGPとの比較—	有川俊二	放射線科
日本放射線腫瘍学会雑誌	乳癌術後放射線治療用病衣(マンマスツ)の開発について	淡河恵津世	放射線治療センター
American Journal of Roentgenology	Dynamic MRI of solitary pulmonary nodules: Comparison of enhancement patterns of malignant and benign small peripheral lung lesions	Rei Kono	放射線科
Internal Medicine	Anomalous origin of the right coronary artery	Daiji Uchiyama	放射線科
Internal Medicine	Vibrio vulnificus-necrotizing fasciitis in patient with cirrhosis	Daiji Uchiyama	放射線科
Journal of Vascular Interventional Radiology	Coil embolization of splenic artery aneurysm with preservation of the parent artey using a neck remodeling technique	Daiji Uchiyama	放射線科
American Journal of Roentgenology	Bronchial arteriovenous malformation: MDCT angiography findings	Daiji Uchiyama	放射線科
Annals of Nuclear Medicine	Tumor thrombus in the inferior vena cava from colon cancer detected by 18F-FDG-PET	Hayato Kaida	放射線科
Radiation Medicine	Pelvic inflammatory disease with periappendicitis in a pediatric patient	Seiji Kurata	放射線科
Internal Medicine	Subpleural lipoma in children	Daiji Uchiyama	放射線科

## 高度の医療技術の開発及び評価の実績

## 2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Annals of Nuclear Medicine	Diffuse and diffuse-plus-focal uptake in the thyroid gland identified by using FDG-PET: prevalence of thyroid cancer and Hashimoto's thyroiditis	Seiji Kurata	放射線科
European Journal of Radiology	Evaluation of small(<2cm)dysplastic nodules and well-differentiated hepatocellular carcinomas with ferucarbotran-enhanced MRI in a 1.0-T MRI unit : Utility of T2-weighted gradient echo sequences with an intermediate-echo time	Tatsuyuki Tonan	放射線科
American Journal of Roentgenology	CT image fusion for 3D depiction of anatomic abnormalities of the hepatic hilum	Masafumi Uchida	放射線科
Journal of Thoracic Oncology	Focal cholesterol granuloma in the anterior mediastinum : [18F]-Fluoro-2-Deoxy-D-Glucose-Positron emission tomography and magnetic resonance imaging findings	Kiminori Fujimoto	画像診断センター
Oral Diseases	Usefulness of intraoral ultrasonography to predict neck metastasis in patients with tongue carcinoma	Tohru Natori	歯科口腔医療センター
へき地・離島救急研究会誌	ドクターヘリとへき地救急医療の問題	坂本照夫	救急医学
"	離島・へき地・無医地区におけるドクターヘリ利用を検証す	合原則隆 ほか	救急医学

(注) 1 当該医療機関に所属する医師等が、掲載にあたって内容審査を行っている雑誌に研究成果を原著論文として申請の前年度に発表したものうち、高度の医療技術の開発及び評価に資するものと判断される主なものを記入すること。  
 (当該医療機関に所属する医師等が主たる研究者であるものに限る。)

2 「発表者氏名」欄は、1つの論文発表について発表者が複数いる場合は、主たる発表者の氏名を記入すること。