

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(単位:円)	補助元又は委託元名	
抗SSA抗体による胎児房室結節伝導障害の出生前早期診断法・治療法開発に関する研究	前野泰樹	小児科	800,000	補助	平成18年度科学研究費 基盤研究(C) 継続
青年期に達した先天性心疾患患者のQOL	牟田広実	小児科	1,100,000	補助	平成18年度科学研究費 若手研究(B) 新規
胸部食道癌に対する集学治療の研究 —手術は必要か—	藤田博正	医学部	1,100,000	補助	独立行政法人 日本学術振興会
肺癌間質における炎症応答と癌増殖	高森信三	医学部	1,700,000	補助	独立行政法人 日本学術振興会
胃癌腹膜播種モデルを用いた腹膜播種にたいする分子標的治療の有効性に関する検討	青柳慶史朗	医学部	900,000	補助	独立行政法人 日本学術振興会
乳癌における分子標的薬剤に対する薬剤感受性の制御と個別化治療の展開	藤井輝彦	医学部	1,000,000	補助	独立行政法人 日本学術振興会
消化器癌に対する非骨髄抑制性抗癌剤併用免疫細胞療法についてに研究開発	唐 宇飛	医学部	900,000	補助	独立行政法人 日本学術振興会
トラスツマブにより誘導される担癌生体における腫瘍特異的細胞性免疫についての研究	中川志乃	医学部	2,100,000	補助	文部科学省
消化器癌におけるプロテアソーム阻害薬を応用した抗癌剤併用免疫細胞療法の開発研究	宮城委史	医学部	2,100,000	補助	文部科学省
乳癌細胞における細胞内シグナル伝達の役割とその臨床応用	横山吾郎	医学部	700,000	補助	文部科学省
低位直腸がん手術における肛門温存療法の開発に関する研究	白水和雄	医学部	1,200,000	補助	厚生労働省
臨床病期Ⅲの下部直腸がんに対する側方リンパ節郭清術の意義に関するランダム化 比較試験	白水和雄	医学部	1,000,000	補助	厚生労働省
再発高危険群の大腸がんに対する術後補助化学療法に関する研究	白水和雄	医学部	1,000,000	補助	厚生労働省
大腸がん肝転移症例の術後補助化学療法に関する研究	白水和雄	医学部	1,000,000	補助	厚生労働省
ヒト骨転移腫瘍における特異的標的タンパク質の発見と新しい予防的治療戦略の構築	永田見生	整形外科	3,300,000	補助	文部科学省

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(単位:円)	補助元又は委託元名	
悪性腫瘍における分子標的を用いた転移の制御	平岡弘二	整形外科	1,900,000	補 委	文部科学省
厚生労働省難治性疾患克服研究事業 脊柱靭帯骨化症に関する調査研究班分 担研究	永田見生	整形外科	800,000	補 委	厚生労働省
骨の再生医療を目指した基礎研究	力丸 英明	形成外科・ 顎顔面外 科	1,000,000	補 委	株式会社 九電工
重症頭部外傷に対する標的治療としての 微低体温療法の確立	重森 稔	脳神経外科	700,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
脳外傷による高次脳機能障害の追跡調査	重森 稔	脳神経外科	1,900,000	補 委	JA共済総合研究所
抗基底膜部自己免疫性水疱症の反応性 に対応するヘミデスモソーム蛋白プロセ シンの関与	橋本 隆	皮膚科	1,000,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
Peeling skin syndromeの責任遺伝子同定 についての研究	濱田 尚宏	皮膚科	1,700,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
単純ヘルペスに関連した多形紅斑におけ る末梢血幹細胞のウイルス運搬機能の 後天性表皮水疱症エピソードの多角的解 析と検討	小野 文武	皮膚科	1,100,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
	石井 文人	皮膚科	1,100,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
浸潤性膀胱癌の予後改善をめざした集学 的治療の研究	松岡 啓	泌尿器科	500,000	補 委	厚生労働科学研究費補助
早期前立腺癌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 進行癌に対するテーラーメイドペプチドワ クチン開発	松岡 啓	泌尿器科	1,000,000	補 委	厚生労働科学研究費補助
	松岡 啓	泌尿器科	30,000,000	補 委	久留米リサーチパーク委託
¹⁸ F-FDG PETによる乳癌の分子病理学に 基づく細胞特性の解析とその臨床応用	石橋正敏	放射線科	700,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
肝胆膵領域の高精細異時相融合画像と 簡易動画表示の研究	内田政史	放射線科	1,300,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
STIR法、拡散強調画像併用MRIを用いた 肺癌並びにリンパ節転移診断	藤本公則	画像診断セ ンター	1,100,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
乳房温存療法後の照射野外肺病変の研 究	淡河恵津世	放射線治 療センター	900,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
MT subtraction法を用いた高分解能軟骨 三次元表示MRIの研究	長田周治	放射線科	500,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
放射線性皮膚炎に対する低反応レベル レーザーの臨床的効果に関する研究	鈴木 弦	放射線治 療センター	500,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
慢性閉塞性肺疾患の気道変化:マルチス ライスCTを用いた新しい評価	佐土原順子	放射線科	700,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
口腔癌の新しい治療戦略に向けてー特に 頸部リンパ節転移に対する新しいHSV-1 ベクター開発の基礎的研究ー	岩本 修	歯科口腔 医療セン ター	1,400,000	補 委	文部科学省科学研究費 (基盤研究C)
IL-18のもたらす抗腫瘍効果についての 研究 ーマクロファージ発現系IL-18トランスジェ ニック・マウスを使用した解析ー	関 直子	歯科口腔 医療セン ター	1,300,000	補 委	文部科学省科学研究費 (基盤研究C)
口腔癌患者に対するテーラーメイド型ペ プチドワクチン療法についての基礎的研	矢毛石 玲	歯科口腔 医療セン	800,000	補 委	文部科学省科学研究費 (若手研究B)
睡眠時無呼吸症候群に対する口内治療 装置の開発	楠川 仁悟	歯科口腔 医療セン	2,000,000	補 委	都市エリア産学官連携促進事業 (発展型)
				補 委	
				補 委	

- (注) 1 国、地方公共団体又は公益法人から補助金の交付又は委託を受け、当該医療機関に所属する医師等が申請の前年度に行った研究のうち、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。
2 「研究者氏名」欄は、1つの研究について研究者が複数いる場合には、主たる研究者の氏名を記入すること。
3 「補助元又は委託元」欄は、補助の場合は「補」に、委託の場合には「委」に、○印をつけた上で、補助元又は委託元を記入すること

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
Neuropathology	Quantitative analysis of neurofibrillary pathology in a general population to reappraise neuropathological criteria for senile dementia of the neurofibrillary tangle type (tangle-only dementia): the Hisayama Study.	Noda K, Sasaki K, Fujimi K, Wakisaka Y, Tanizaki Y, Wakugawa Y, Kiyohara Y, Iida M, Aizawa H, Iwaki T.	呼吸器・神経・膠原病 内科
Respiratory medicine	Exophiala dermatitidis infection in non-cystic fibrosis bronchiectasis.	Mukaino T, Koga T, Oshita Y, Narita Y, Obata S, Aizawa H.	呼吸器・神経・膠原病 内科
Respiratory medicine	Characterisation of patients with frequent exacerbation of asthma.	Koga T, Oshita Y, Kamimura T, Koga H, Aizawa H.	呼吸器・神経・膠原病 内科
Lancet	Ethnic inequalities in health: socioeconomy, tobacco use, and obesity.	Koga T, Kawaguchi A, Aizawa H.	呼吸器・神経・膠原病 内科
Lancet	Physical activity and cardiovascular risk in children.	Koga T, Kawaguchi A, Aizawa H.	呼吸器・神経・膠原病 内科
J Asthma	Determinants of bronchodilator responsiveness in patients with controlled asthma.	Koga T, Kamimura T, Oshita Y, Narita Y, Mukaino T, Nishimura M, Mizoguchi Y,	呼吸器・神経・膠原病 内科
Inflammation Research	Attenuation of experimental colonic injury by thiazolidinedione agents	Keiichi Mitsuyama	消化器内科
Int J Mol Med	Pro-inflammatory signaling by Jun-N-terminal kinase in inflammatory bowel disease	Keiichi Mitsuyama	消化器内科
Int J Mol Med	Antibody to hepatitis B core antigen is associated with the development of hepatocellular carcinoma in hepatitis C virus-infected persons: a 12-year prospective study	Kazuo Tanaka	消化器内科
Int J Mol Med	Role of vascular endothelial growth factor in protein loss of Menetrier's disease	Keiichi Mitsuyama	消化器内科
Int J Oncol	The up-regulation of type I interferon receptor gene plays a key role in hepatocellular carcinoma cells in the synergistic antiproliferative effect by 5-fluorouracil and interferon-alpha	Takato Ueno	消化器内科
J Clin Gastroenterol	Surveillance program for early detection of hepatocellular carcinoma in Japan: results of specialized department of liver disease	Eiji Ando	消化器内科
J Gastroenterol	Modulation of platelet aggregation responses by leukocytapheresis therapy in patients with active ulcerative colitis	Keiichi Mitsuyama	消化器内科
J Gastroenterol Hepatol	Clinical features of hepatocellular carcinoma that occur after sustained virological response to interferon for chronic hepatitis C	Michio Sata	消化器内科
J Immunol	Nonmutated self-antigen-derived cancer vaccine peptides elicit an IgE-independent but mast cell-dependent immediate-type skin reaction without systemic anaphylaxis	Yukari Takao	消化器内科
Life Sciences	Pigment epithelium-derived factor (PEDF) blocks the interleukin-6 signaling to C-reactive protein	Takafumi Yoshida	消化器内科
Liver Int	Value of fusing PET plus CT images in hepatocellular carcinoma and combined hepatocellular and cholangiocarcinoma patients with extrahepatic metastases: preliminary findings	Sakae Nagaoka	消化器内科
Liver Int	Clinical features of hepatitis C virus-related hepatocellular carcinoma and their association with alpha-fetoprotein and protein induced by vitamin K absence or antagonist-II	Yoichi Yano	消化器内科
Mediators Inflamm	Interleukin-10 in the pathophysiology of inflammatory bowel disease: increased serum	Keiichi Mitsuyama	消化器内科
Med Mol Morphol	Angiogenic cell therapy for hepatic fibrosis	Takato Ueno	消化器内科
Med Mol Morphol	Liposome-mediated gene transfer of K1-5 suppresses tumor development and improves the prognosis of hepatocellular carcinoma in mice	Takuji Torimura	消化器内科

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
Microbiol Immunol	New Epitope Peptides Derived from Hepatitis C Virus (HCV) 2a Which Have the Capacity to Induce Cytotoxic T Lymphocytes in HLA-A2(+) HCV-Infected Patients	Michio Sata	消化器内科
Nutrition	Bifidogenic growth stimulator for the treatment of active ulcerative colitis: a pilot study	Asuka Suzuki	消化器内科
Oncogene	Spreads, inhibitors of the Ras/ERK signal transduction, are dysregulated in human hepatocellular carcinoma and linked to the malignant phenotype of tumors	Takafumi Yoshida	消化器内科
Pediatr Int	Late-onset ornithine transcarbamylase deficiency in male patients: prognostic factors and characteristics of plasma amino acid profile	Ryukichi Kumashiro	消化器内科
Diabetologia	Telmisartan inhibits AGE-induced C-reactive protein production through downregulation of the	Takafumi Yoshida	消化器内科
Dig Dis Sci	Increased Circulating Concentrations of Growth-Related Oncogene (GRO)-alpha in Patients with Inflammatory Bowel Disease	Keiichi Mitsuyama	消化器内科
Dig Dis Sci	A decrease in AFP level related to administration of interferon in patients with chronic hepatitis C and a high level of AFP	Shiro Murashima	消化器内科
FEBS Lett	Pigment epithelium-derived factor (PEDF) inhibits advanced glycation end product (AGE)-induced C-reactive protein expression in hepatoma cells by suppressing Rac-1 activation	Takafumi Yoshida	消化器内科
Gastroenterology	Endothelial progenitor cell transplantation improves the survival following liver injury in mice	Eitaro Taniguchi	消化器内科
Gastroenterology	Gene transfer of kringle 1-5 suppresses tumor development and improves prognosis of mice with hepatocellular carcinoma	Takuji Torimura	消化器内科
Gut	STAT3 activation via interleukin 6 trans-signalling contributes to ileitis in SAMP1/Yit mice	Keiichi Mitsuyama	消化器内科
Hepatogastroenterol	Usefulness of serum hepatic fibrosis markers in the diagnosis of nonalcoholic steatohepatitis(NASH)	Nozomi Sasaki	消化器内科
Hepatol Res	Timing of interferon therapy and sources of infection in patients with acute hepatitis C	Kei Ogata	消化器内科
Hepatol Res	Granulocytapheresis (GCAP) for severe alcoholic hepatitis-A preliminary report	Ryukichi Kumashiro	消化器内科
BMC Cancer	Cell cycle regulation by the Wee1 inhibitor PD0166285, pyrido [2,3-d] pyrimidine, in the B16 mouse melanoma cell line	Osamu Hashimoto	消化器内科
Cancer Res	Luteolin promotes degradation in signal transducer and activator of transcription 3 in human hepatoma cells: an implication for the antitumor potential of flavonoids	Hironori Koga	消化器内科
Cancer Sci	High expression of insulin-like growth factor binding protein-3 is correlated with lower portal invasion and better prognosis in human hepatocellular carcinoma	Michio Sata	消化器内科
Clin Exp Immunol	Activation of c-Jun N-terminal kinase (JNK) signalling in experimentally induced gastric lesions in rats	Keiichi Mitsuyama	消化器内科
Clin Exp Immunol	A form of circulating interleukin-6 receptor component soluble gp130 as a potential interleukin-6 inhibitor in inflammatory bowel disease	Keiichi Mitsuyama	消化器内科
Clin Gastroenterol Hepatol	Curcumin maintenance therapy for ulcerative colitis: randomized, multicenter, double-blind, placebo-controlled trial	Keiichi Mitsuyama	消化器内科
Curr Ther Res Clin Exp	Postmarketing surveillance of rabeprazole in upper gastrointestinal peptic lesions in Japanese patients with coexisting hepatic disorders	Michio Sata	消化器内科

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
Eur Heart J	The prevalence of inflammation in carotid atherosclerosis: analysis with fluorodeoxyglucose positron emission tomography.	田原宣広	心臓・血管内科
J Am Coll Cardiol	Vascular inflammation evaluated by [18F]-fluorodeoxyglucose positron emission tomography is associated with the metabolic syndrome.	田原宣広	心臓・血管内科
J Am Coll Cardiol	Simvastatin attenuates plaque inflammation: evaluation by fluorodeoxyglucose positron emission	田原宣広	心臓・血管内科
Proc Natl Acad Sci U S A	Ex vivo pretreatment of bone marrow mononuclear cells with endothelial NO synthase enhancer AVE9488 enhances their functional activity for cell	佐々木健一郎	心臓・血管内科
J Jpn Coll Angiol	末梢動脈 自己骨髄単核球移植による重症虚血肢の治療: 治療効果に対する影響因子についての検討	勝田洋輔	循環器病研究所
J Clin Endocrinol Metab	Elevated serum levels of pigment epithelium-derived factor in the metabolic syndrome.	山岸昌一	心臓・血管内科
Ann Vasc Surg	The prostacyclin analog beraprost sodium augments the efficacy of therapeutic angiogenesis induced by autologous bone marrow cells.	大塚裕之	外科
MOL MED	Oral Adsorbent AST-120 Decreases Serum Levels of AGEs in Patients with Chronic Renal Failure	上田 誠二	腎臓内科
Clin Exp Nephrol	Carbonic-adsorbent AST-120 reduces overload of indoxyl sulfate and the plasma level of TGF- β 1 in patients with chronic renal failure.	飯田 修司	腎臓内科
Vasc Dis Prevent	Asymmetric dimethylarginine (ADMA) and cardiovascular disease.	上田 誠二	腎臓内科
J Am Soc Nephrol	Molecular mechanism for elevation of asymmetric dimethylarginine and its role for hypertension in chronic kidney disease.	松隈 京子	腎臓内科
血液フロンティア	骨髄線維症	岡村 孝	血液内科
血液・腫瘍科	腹部超音波エコーによる門脈血流と肝VODの早期発	橋口道俊、岡村孝	血液内科
Acta Haematologica	Simultaneous Hepatic Relapse of Non-Hodgkins Lym	Ohtsubo K, Oku E, Imamura R, Seki R, Hashiguchi M, Osaki K, Yakushiji K, Yoshimoto K, Ogata H, etc.	血液内科
Thrombosis and haemostasis	Factor XII gene (F12) -4C/C polymorphism in combin	Kanaji T, Watanabe K, Hattori S, Urata M, Iida H, Kinoshita S, Kayamori Y, Kang D, Hamasaki N.	血液内科
International immunology	Involvement of IL-32 in activation-induced cell death	Goda C, Kanaji T, Kanaji S, Tanaka G, Arima K, Ohno S, Izuhara K.	血液内科
The Journal of allergy and clin	Periostin:a novel component of subepithelial fibrosis	Takayama G, Arima K, Kanaji T, Toda S, Tanaka H, Shoji S, McKenzie AN, Nagai H, Hotokebuchi T, Izuhara K.	血液内科
脳と精神の医学	fMRIによる急性期及び回復期の統合失調症者における表情認知の研究	井上雅之、森田喜一郎、上野雄文、小路純央、西浦佐知子、土井亮、安陪等思、前田久雄	精神神経科
国際医療福祉大学紀要	恐怖症性不安障害者における視覚刺激による認知療法の精神生理学的検討	中山広宣、森田喜一郎、奈良進弘、五十君啓泰、前田久雄	精神神経科

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
臨床神経生理学	恐怖症性不安障害者における薬物療法と視覚認知訓練の併用による効果の精神生理学的検討 —探索眼球運動評価を用いて—	中山広宣、森田喜一郎、奈良進弘、五十君啓泰、前田久雄	精神神経科
臨床脳波	PSG共通データを用いた睡眠段階判定における問題点の検討	桑原啓郎、内村直尚、小川清司、大木薫、大島悦子、森樫康貴、小城鶴美、宮地律子、大仁田美和、大田裕明、高良史司、山口由美子、城間清美、財部初美、前田久雄	精神神経科
新薬と臨床	睡眠パラメータCAPを用いたゾルピデムの精神生理性不眠症患者における睡眠の質(安定性)に対する検討 —プラセボを対照とした無作為化クロスオーバー比較試験での検討—	小曾根基裕、八木朝子、伊藤洋、田村義之、井上雄一、内村直尚、佐々木三男、Mario Giovanni Terzano、清水徹男	精神神経科
トラウマティック・ストレス	産業施設災害が及ぼす心理的影響 —対処行動とトラウマ症状に関する諸考察—	大江美佐里	精神神経科
日本社会精神医学会雑誌	統合失調症に対する社会的距離尺度(SDSJ)の作成と信頼性の検討	牧田潔	精神神経科
Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry 2006	Effect of zolpidem on sleep architecture and its next-morning residual effect in insomniac patients.	Uchimura N, Nakajima T, Hayashi K, Nose I, Hashizume Y, Ohyama T, Habukawa M, Kotorii N, Kuwahara H, Maeda H	精神神経科
Psychiatr Genet 2006	An association study between catechol-O-methyl transferase gene polymorphism and methamphetamine psychotic disorder.	Suzuki A, Nakamura K, Sekine Y, Minabe Y, Takei N, Suzuki K, Iwata Y, Kawai M, Takebayashi K, Matsuzaki H, Iyo M, Ozaki N, Inada T, Iwata N, Harano M, Komiyama T, Yamada M, Sora I, Ujike H, Mori N	精神神経科
Hum Genet 2006	Association analysis of SOD2 variants with methamphetamine psychosis in Japanese and Taiwanese populations.	Nakamura K, Chih-Ken Chen, Sekine Y, Iwata Y, Anitha A, El-Wui Loh, Takei N, Suzuki A, Kawai M, Takebayashi K, Suzuki K, Minabe Y, Tsuchiya K, Yamada K, Iyo M, Ozaki N, Inada T, Iwata N, Harano M, Komiyama T, Yamada M, Sora I, Ujike H,	精神神経科
Neurosci Lett 2006	Genetic variant of prodynorphin gene is risk factor for methamphetamine dependence	Nomura A, Ujike H, Tanaka Y, Otani K, Morita Y, Kishimoto M, Morio A, Harano M, Inada T, Yamada M, Komiyama T, Sekine Y, Iwata N, Sora I, Iyo M, Ozaki N, Kuroda S	精神神経科
Pharmacogenomics J 2006	Linkage disequilibrium and association with methamphetamine dependence/psychosis of μ opioid receptor gene polymorphisms.	Ide S, Kobayashi H, Ujike H, Ozaki N, Sekine Y, Inada T, Harano M, Komiyama T, Yamada M, Iyo M, Iwata N, Tanaka K, Shen H, Iwahashi K, Itokawa M, Minami M, Satoh M, Ikeda K,	精神神経科
Int J Neuropsychopharmacol 2006	Positive association of AKT1 haplotype to Japanese methamphetamine use disorder.	Ikebe M, Iwata N, Suzuki T, Kitajima T, Yamanouchi Y, Kinoshiya Y, Sekine Y, Iyo M, Harano M, Komiyama T, Yamada M, Sora I, Ujike H, Inada T, Ozaki N	精神神経科
Alcohol Clin Exp Res 2006	Association between gene polymorphisms of SLC22A3 and methamphetamine use disorder.	Aoyama N, Takahashi N, Kitaichi K, Ishihara R, Saito S, Maeda N, Ji X, Takagi K, Sekine Y, Iyo M, Harano M, Komiyama T, Yamada M, Sora I, Ujike H, Iwata N, Inada T, Ozaki N	精神神経科
Ann N.Y Acad Sci 2006	Association study of the dihydropyrimidinase-related protein 2 gene and methamphetamine psychosis.	Ujike H, Sakai A, Nakata K, Tanaka Y, Kodama T, Okahisa Y, Harano M, Inada T, Yamada M, Komiyama T, Hori T, Sekine Y, Iwata N, Sora I, Iyo M, Ozaki N, Kuroda S	精神神経科
Ann N.Y Acad Sci 2006	Association study of the tumor necrosis factor- α gene and its 1A receptor gene with methamphetamine dependence.	Nomura A, Ujike H, Takata Y, Kishimoto M, Otani K, Morita Y, Morio A, Harada M, Inada T, Yamada M, Komiyama T, Hori T, Sekine Y, Iwata N, Sora I, Iyo M, Ozaki N, Kuroda S	精神神経科
Ann N.Y Acad Sci 2006	No association between CART (Cocaine-and Amphetamine-Regulated Transcript) gene and methamphetamine dependence.	Morio A, Ujike H, Nomura A, Tanaka Y, Morita Y, Otani K, Kishimoto M, Harano M, Inada T, Komiyama T, Yamada M, Sekine Y, Iwata N, Iyo M, Sora I, Ozaki N, Kuroda S	精神神経科

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
American Journal of Medical Genetics 2006	Association analysis of δ -opioid receptor gene polymorphisms in methamphetamine dependence/psychosis.	Kobayashi H, Hata H, Ujike H, Harano M, Inada T, Komiyama T, Yamada M, Sekine Y, Iwata N, Iyo M, Ozaki N, Itokawa M, Naka M, Ide S, Ikeda K, Numachi Y,	精神神経科
American Journal of Medical Genetics 2006	Cross-population validation of schizophrenia-association and functional analysis on mRNA Expression and electrophysiological properties of two isoforms of GABRB2.	Wing Sze Lo, Cunyou Zhao, Zhi Wen Xu, Jianhuan Chen, Zhiliang Yu, Frank W Pun, Ka-Lok Tong, Siu-Kin Ng, Shui-Ying Tsang, Harano M, Micha Gawlik, Uchimura N, Gerald Stober, Hong Xue	精神神経科
American Journal of Medical Genetics 2006	Association study between the NrCAM gene and patients with methamphetamine use disorders.	Okahisa Y, Ujike H, Tanaka Y, Otani K, Morita Y, Kishimoto M, Morio A, Inada T, Harano M, Komiyama T, Hori T, Yamada M, Sekine Y, Iwata N, Iyo M, Sora I, Ozaki N, Kuroda S	精神神経科
American Journal of Medical Genetics 2006	The Frizzled 3 (FZD3) gene is associated with methamphetamine psychosis.	Kishimoto M, Ujike H, Tanaka Y, Otani K, Morita Y, Morio A, Okahisa Y, Kotaka T, Harano M, Inada T, Yamada M, Komiyama T, Hori T, Sekine Y, Iwata N, Sora I, Iyo M, Ozaki N, Kuroda S	精神神経科
Biol Psychiatry 2006	GABRB2 association with schizophrenia : commonalities and differences between ethnic groups and clinical Subtypes.	Wing-Sze Lo, Harano M, Micha Gawlik, Zhiliang Yu, Jianhuan Chen, Frank W.Pun, Ka-Lok Tong, Cunyou Zhao, Siu-Kin Ng, Shui-Ying Tsang, Uchimura N, Gerald Stober, Hong Xue	精神神経科
Biological Psychology 2006	Association between the scores on the general health questionnaire-28 and the saliva levels of 3-methoxy-4-hydroxyphenylglycol in normal	G.Y.Li, Ueki H, Yamamoto Y, Yamada S	精神神経科
Sleep and Biological Rhythms 2006	Evaluation of the effects of paroxetine in the treatment of REM sleep behavior disorder.	Yamamoto K, Uchimura N, Habukawa M, Takeuchi N, Oshima H, Oshima M, Maeda H	精神神経科
Journal of Neurophysiology 2006	Dopamine presynaptically depresses fast inhibitory synaptic transmission via D4 receptor-protein kinase A pathway in the rat dorsolateral septal	Asaumi Y, Hasuo H, Akasu T	精神神経科
American Journal of Medical Genetics 2006	Search of susceptibility SNP for schizophrenia in the Pael-R gene.	Mori K, Harano M, Uchimura N	精神神経科
今日の小児治療指針第14版	糖吸収障害	芳野 信	小児科
小児救急学習用テキスト原著	第20章小児救急における法的問題	芳野 信	小児科
Pediatr Int	Late-onset ornithine transcarbamylase deficiency in male patients:Prognostic factors and characteristics of plasma amino acid profile.	Harada E, Nishiyori A, Tokunaga Y, Watanabe Y, Kuriya N, Kumashiro R, Kuno T, Kuromaru R, Hirose S, Ichikawa K, Yoshino M	小児科
日本遺伝看護学会誌	血友病A家系における血縁者間の遺伝情報交換の問題	藤井智恵子、芳野 信	小児科
日本マス・スクリーニング学会	栄養療法で急性期治療を行ったメープルシロップ尿症の1例	岡田純一郎、渡辺順子、平居裕子、神戸太郎、廣瀬彰子、藤野 浩、前野泰樹、芳野 信	小児科
小児科診療	高アンモニア血症の治療	芳野 信、沼田早苗、藤井智恵子	小児科
Neurology	Endothelial dysfunction in MELAS was improved by L-arginine supplementation.	古賀靖敏	小児科
Mitochondrion	MELAS and L-arginine therapy.	古賀靖敏	小児科
Mitochondrion	Mitochondrial tRNA gene mutation in patients having mitochondrial disease with lactic acidosis.	古賀靖敏、植木勲	小児科
Acta Paediatr	Risk factors associated with the need for additional intravenous gamma-globulin therapy for Kawasaki disease.	Muta H, Ishii M, Furui J, Nakamura Y, Matsuishi T	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
Am J Cardiol 2	Comparison of efficacy of medium-sized cutting balloons versus standard balloon for dilation of peripheral pulmonary stenosis.	Suda K, Matsumura M, Hayashi H, Nishimura K	小児科
J Leukoc Biol	Ischemia-induced angiogenesis:role of inflammatory response mediated by P-selectin.	Egami K, Murohara T, Aoki M, Matsuishi T	小児科
J Pediatr	Prediction of resistance to intravenous immunoglobulin treatment in patients with Kawasaki disease.	Egami K, Muta H, Ishii M, Suda K, Sugahara Y, Iemura M, Matsuishi T	小児科
Pediatrics International	Emergency stent implantation into obstructed inferior caval vein in a patient with heterotaxy and anomalous hepatic venous drainage.	Suda K, Matsumura M, Nishimura K	小児科
日本小児循環器学会雑誌	冠動脈瘻に対するコイル塞栓術の検討.	伊藤晋一, 須田憲治, 籠手田雄介, 岸本慎太郎, 工藤嘉公, 菅原洋子, 家村素史, 前野泰樹, 加藤裕久, 棚成嘉文, 江上公康, 松村正彦, 松石豊次郎	小児科
筑後小児科医会会報	完全房室ブロックをきたした心筋炎の4歳男児例.	籠手田雄介, 酒井文宜, 岸本慎太郎, 工藤嘉公, 菅原洋子, 家村素史, 前野泰樹, 須田憲治, 松石豊次郎	小児科
Annual Review 循環器 2006	成人先天性心疾患におけるBNPの意義.	姫野和家子, 赤木禎治	小児科
Annual Review 循環器 2006	心房中隔欠損のカテーテル治療.	須田憲治	小児科
子どもは素晴らしい お母さんとお父さんの子育てのために	染色体異常症・その他の症候群.	須田憲治	小児科
小児科診療	川崎病遠隔期の炎症病変, 血管機能・形態, 動脈硬化病変への進行抑制. 特集 川崎病—川崎病を総合的に科学する—	家村素史, 岸本慎太郎, 石井正浩	小児科
小児科診療	巨大冠動脈瘤の抗血栓療法. 特集 川崎病—川崎病を総合的に科学する—	菅原洋子, 伊藤晋一, 工藤嘉公, 須田憲治, 石井正浩	小児科
小児科診療	疫学調査と臨床:早期治療, 年齢, 検査データ. 特集 川崎病—川崎病を総合的に科学する—	牟田広実, 上村 茂	小児科
癌の臨床	下部直腸・肛門管癌に対する究極の肛門救済手術—新たな発想と新展開—	白水和雄	外科
外科治療	下部直腸・肛門管癌に対する肛門救済手術	白水和雄	外科
消化器外科	内括約筋温存超低位前方切除術	白水和雄	外科
Int J Cancer	Efficacy of the MMP inhibitor MMI270 against lung metastasis following removal of orthotopically transplanted human colon cancer in rat	緒方 裕	外科
外科治療	難治性再発乳癌に対する細胞免疫療法とトラスツマブ(ハーセプチン)併用による集学的治療に関する臨床研究	唐 宇飛	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
Cancer Immunol Immunother	Characterization of IL-2-activated ILs and their use in intrapericardial immunotherapy in malignant pericardial effusion	唐 宇飛	外科
日本消化器外科学会雑誌	進行・再発胸部食道癌症例に対するステント治療成績	田中寿明	外科
Artificial Organs	In Vivo Recellularization of Plain Decellularized Xenografts with Specific Cell Characterization in the Systemic Circulation : Histological and Immunohistochemical Study	K. Takagi	外科
Circ J	Initial and midterm results results for repair of aortic disease with handmade stent grafts	S. Onitsuka	外科
ASAIO J	Ten-year NEDO BVAD development program : moving forward to the clinical arena	Motomura T, Oda T	外科
ASAIO J	Development of a clipped sigle-bag with bicarbonate replacement fluid to ensure proper mixing	Okahisa.T, Oda T	外科
ASAIO J	Indirect flow rate estimation of the NEDO PI Gyro pump for chronic BVAD experiments	Ogawa. D, Oda T	外科
Space Utilization Research 22:190-191,2006	宇宙環境で有効な筋骨格系維持装置の研究	志波直人	整形外科
リウマチ科	廃用筋萎縮の取り組み -宇宙医学への応用が期待される電気刺激療法-	志波直人	整形外科
脊椎・脊髄神経手術手技	脊椎・脊髄神経手術手技 内視鏡下腰椎椎間板ヘルニア摘出術の治療経験 片側単椎間に施行した初期30例の検討	佐藤公昭	整形外科
西日本脊椎研究会誌	内視鏡視下腰椎椎間板ヘルニア摘出術(MED法)の初期症例の検討 同一術者が同一時期に行ったLove変法との比較	佐藤公昭	整形外科
Hip Joint	進行期・末期変形性股関節症に対する関節温存手術 Chiari手術の変遷及び治療成績	大川孝浩	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
Plast. Reconstr. Surg. 117(7): 2414-2423, 2006	Refinements in the Elevation of Reconstructed Auricles in Microtia.	Tai Yoshiaki	形成外科・顎顔面外科
J. Craniofac. Surg. 17(4): 673-679, 2006	A Surgical Treatment of Severe Late Posttraumatic Enophthalmos Using Sliced Costal Cartilage Chip Grafts.	Nishi Yukiko	形成外科・顎顔面外科
Plast. Reconstr. Surg. 118(6): 141e-146e, 2006	Refinement of Operative Method for Single-Stage Treatment of Pectus Excavatum and Heart Disease.	Kiyokawa Kensuke	形成外科・顎顔面外科
日形会誌. 26(11):701-710, 2006	シリコンプロテーゼによる漏斗胸手術の問題点とその適応.	井野 康	形成外科・顎顔面外科
日形会誌. 26(12):821-824, 2006	スキンステープラーにより深部皮下異物を形成した1例の検討.	右田 尚	形成外科・顎顔面外科
J. Craniofac. Surg. 18(1): 208-211, 2007	Surgical Treatment of Pharyngeal Atresia.	Takahashi Nagahiro	形成外科・顎顔面外科
日形会誌. 27(2):133-139, 2007	骨切り術に工夫を加えたまれなCraniofrontonasal dysplasiaの1例.	坂本有孝	形成外科・顎顔面外科
J Neurooncol	Feasibility and response to 1-(4-amino-2-methyl-5-pyrimidinyl) methy-3-(2-chloroethyl)-3-nitrosourea hydrochloride chemotherapy with pre-treated procarbazine for elderly patients with newly diagnosed glioblastoma	Mizuhiko Terasaki, Toshi Abe, Naohisa Miyagi, Etsuyo Ogo, Minoru Shigemori	脳神経外科
機能的食品と薬理栄養	CoQ10の臨床的研究 慢性肝機能障害における酸化ストレス傷害に対するCoenzyme Q10の効果	田中芳明	小児外科
日本臨床外科学会雑誌	小児上腹壁ヘルニア27例の臨床的検討	中溝博隆	小児外科
小児外科	年長児期以降に初診した鎖肛症例の検討	緒方宏美	小児外科

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
J Dermatol Sci. 41(1):21-30,2006	Enzyme-linked immunosorbent assay using bacterial recombinant proteins of human BP230 as a diagnostic tool for bullous pemphigoid.	Yoshida M, Hamada T, Amagai M, Hashimoto K, Uehara R, Yamaguchi K, Imamura K, Okamoto E, Yasumoto S, Hashimoto	皮膚科
Acta Derm Venereol. 85(6):561-563,2005	Bullous Pemphigoid on Psoriasis Lesions after UVA Radiation. Acta Derm Venereol.	Washio H, Hara H, Suzuki H, Yoshida M, Hashimoto T	皮膚科
Acta Derm Venereol. 85(6):530-532,2005	Paraneoplastic pemphigus with widespread mucosal involvement.	Wakahara M, Kiyohara T, Kumakiri M, Ueda T, Ishiguro K, Fujita T, Amagai M, Hashimoto T	皮膚科
Clin Exp Dermatol 31(2):288-9,2006	Pemphigus foliaceus in a child.	Torrelo A, Hashimoto T, Mediero IG, Colmenero I, Zambrano A	皮膚科
Br J Dermatol. 154(4):779-81,2006	Anti-epiligrin cicatricial pemphigoid initially limited to the upper respiratory tract.	Wozniak K, Waszczykowska E, Hashimoto T, Ishii N, Torzecka JD, Narbutt J, Rogozinski T, Schwartz	皮膚科
Br J Dermatol 154(5):1018-1020,2006	Intraepidermal neutrophilic IgA/IgG anti-desmocollin pemphigus.	Heng A, Nwaneshiud A, Hashimoto T, Amagai M, Stanley JR	皮膚科
Dermatology. 212(4):381-384,2006	A case of epidermolysis bullosa acquisita with autoantibody to anti-p200 pemphigoid antigen and exfoliative esophagitis.	Yamada T, Suzuki M, Koike Y, Kida K, Murata S, Ishii N, Hashimoto T,	皮膚科
Int J Mol Med. 2006 Oct;18(4):619-23.	Coexistence of psoriasis and pemphigoid--only a coincidence?	Lazarczyk M, Wozniak K, Ishii N, Gorkiewicz-Petkov A, Hashimoto T, Schwarz R, Kowalewski	皮膚科
Br J Dermatol 155:1062-1063,2006	A case of epidermolysis bullosa simplex with a newly found missence mutation and polymorphism in the	Hattori N, Komine M, Kaneko T, Shimazu K,	皮膚科
Br J Dermatol 155(5):1048-52,2006	Childhood epidermolysis bullosa acquisita with autoantibodies against the noncollagenous 1 and 2 domains of type VII collagen: case report and review of the literature.	Mayuzumi M, Akiyama M, Nishie W, Ukae S, Abe M, Sawamura D, Hashimoto T, Shimizu H	皮膚科
Int JCO, 11: 390-395, 2006	A survey of patient preparation and techniques for prostate biopsy among Japanese urologists in the Kyushu and Okinawa region	Noguchi M, et al	Urology
Cancer Immunol Immun, 56: 689-698, 2006	Identification of SART3-derived peptides having the potential to induce cancer-reactive cytotoxic T lymphocytes from prostate cancer patients with HLA-A3 supertype alleles	Noguchi M, et al	Urology
Int J Urol, 13: 1296-1303, 2006	Evaluation of prostate biopsy strategy for cancer detection using a computer simulation system with virtual needle biopsy for three-dimensional prostate models	Noguchi M, et al	Urology
Int J Urol, 13: 371-376, 2006	Urodynamic evaluation of a suspension technique for rapid recovery of continence after radical retropubic prostatectomy	Noguchi M, et al	Urology
Int J Oncol, 29: 1555-1560, 2006	Anti-cancer vaccine candidates in specific immunotherapy for bladder carcinoma	Noguchi M, et al	Urology
J Urol, 177: 1157-1162, 2007	Identification of target antigens in specific immunotherapy for renal cell carcinoma	Noguchi M, et al	Urology
J Immunother, 30: 274-281,2007	New Peptide Vaccine Candidates for Epithelial Cancer Patients with HLA-A3 Supertype Alleles	Noguchi M, et al	Urology
Tissue antigens, 69: 95-98, 2007	Expression of APOBEC3G in kidney cells	Noguchi M, et al	Urology
Oncol Res, 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	Noguchi M, et al	Urology