

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
電子カルテによって失われた教育効果を取り戻す一研修医の教育方法の開発	江村 正	卒後臨床研修センター	1,400,000	(補) 文部科学省 科学研究費補助金
乳児喘息発症におけるロイコトリエンと自然免疫とのクロストーク、発症予防への応用	在津 正文	小児科	800,000	(補) 文部科学省 科学研究費補助金
複合性局所疼痛症候群(CRPS)の病態と治療に関する基礎的・臨床的研究	平川 奈緒美	麻酔科蘇生科	600,000	(補) 文部科学省 科学研究費補助金
血中ラミニン γ 2鎖濃度測定による頭頸部癌の浸潤・転移能の診断	倉富 勇一郎	耳鼻咽喉科	700,000	(補) 文部科学省 科学研究費補助金
生理的条件下と障害下では小腸粘膜アポトーシス実行機序に差がある	藤本 一真	消化器内科	1,100,000	(補) 文部科学省 科学研究費補助金
脂質摂取による大腸癌発生促進機序の解明	岩切 龍一	光学医療診療部	1,300,000	(補) 文部科学省 科学研究費補助金
多発性硬化症における自己抗体の抗原認識部位の解明	黒田 康夫	神経内科	1,000,000	(補) 文部科学省 科学研究費補助金
B細胞上のRP105分子の総合解析-自己免疫疾患における機能から創薬まで-	長澤 浩平	膠原病・リウマチ内科	1,200,000	(補) 文部科学省 科学研究費補助金
川崎病病態形成におけるトールライクレセプターを介するシグナル伝達の解析	西村 真二	小児科	1,000,000	(補) 文部科学省 科学研究費補助金
小児気管支喘息発症および発作憎悪に、気道ウイルス感染症はどのように関与するか	山本 修一	小児科	1,000,000	(補) 文部科学省 科学研究費補助金
乳幼児喘鳴の発症機序におけるロイコトリエンの役割: 幼若動物を用いた研究	浜崎 雄平	小児科	1,500,000	(補) 文部科学省 科学研究費補助金
メルケル幹細胞ないし前駆細胞の同定と分化過程に関する研究	成澤 寛	皮膚科	1,300,000	(補) 文部科学省 科学研究費補助金
局所麻酔薬の神経毒性に関する作用機序の解明	十時 忠秀	病院長(麻酔科蘇生科)	1,000,000	(補) 文部科学省 科学研究費補助金
気相-液相界面の喉頭癌細胞増殖・浸潤活性化における細胞膜マイクロドメインの役割	戸田 修二	病理部	1,100,000	(補) 文部科学省 科学研究費補助金
簡便で定量性を備えた味覚検査法の実用化に関する研究	井之口 昭	耳鼻咽喉科	1,400,000	(補) 文部科学省 科学研究費補助金
膠原病患者のストレス不応性についての基礎的研究およびストレスマネジメント介入効果	大田 明英	膠原病・リウマチ内科	1,000,000	(補) 文部科学省 科学研究費補助金
酸素による硝子体融解処理を応用した新しい網膜硝子体疾患治療の開発	平田 憲	眼科	1,300,000	(補) 文部科学省 科学研究費補助金
心不全の新規治療法の開発	野出 孝一	循環器内科	2,460,000	(補) 文部科学省 科学研究費補助金
ATLの発症、進展におけるDNA修復阻害因子hnRNP B1の作用と治療への応用	末岡 榮三朗	血液内科	3,000,000	(補) 文部科学省 科学研究費補助金
自己免疫疾患における自己抗体産生RP105陰性B細胞を標的とした治療法の開発	小荒田 秀一	膠原病・リウマチ内科	2,700,000	(補) 文部科学省 科学研究費補助金
TLR4シグナルを介した気管支喘息抑制における分子機構の解析	太田 昭一郎	病理部	2,378,000	(補) 文部科学省 科学研究費補助金
伊万里市黒川町における老化に関する長期縦断疫学研究	山田 茂人	精神神経科	2,200,000	(補) 文部科学省 科学研究費補助金
虚血性僧帽弁逆流の発生原因の解明と外科治療への応用-心臓内視鏡による検討-	古川 浩二郎	心臓血管外科	3,125,000	(補) 文部科学省 科学研究費補助金
尿管上皮の増殖、構造・機能分化に与える脂肪組織の影響の解析および再生機構の解明	魚住 二郎	泌尿器科	1,500,000	(補) 文部科学省 科学研究費補助金
子宮頸癌発癌過程とエピジェネティクスの変化: 癌化予測および治療への応用	岩坂 剛	産科婦人科	1,200,000	(補) 文部科学省 科学研究費補助金
有明海における細菌感染防止のための抗体検査法確立	荒木 和邦	手術部	2,552,000	(補) 文部科学省 科学研究費補助金
胆汁中DNAメチル化プロファイルによる早期胆嚢癌診断法の開発	宮崎 耕治	一般・消化器外科	300,000	(補) 文部科学省 科学研究費補助金
酸素ラジカルを用いた歯科用小型低温滅菌装置の開発	後藤 昌昭	歯科口腔外科	3,373,000	(補) 文部科学省 科学研究費補助金
アンジオテンシン1型受容体インバースゴニスト機構の解明	竹迫 大伸	循環器内科	1,280,000	(補) 文部科学省 科学研究費補助金

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
高分解能乳腺MRIによる微少病変の診断能の検討	中園 貴彦	放射線科	700,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
客観的指標に基づく効率的、個別的うつ病治療戦略の構築	植木 裕司	精神神経科	500,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
Adipocytokinelによる皮膚有棘細胞癌の分化誘導療法	井上 卓也	皮膚科	2,598,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
肺癌治療における癌抑制遺伝子ASCの役割	大塚 隆生	一般・消化器外科	3,500,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
ゲノミクス・プロテオミクス複合解析を利用した脳腫瘍(神経膠腫)のプロファイリング	岡本 浩昌	脳神経外科	4,071,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
骨髄幹細胞(前駆脂肪細胞)の前立腺癌への影響:シグナル伝達の網羅的解析	佐藤 勇司	泌尿器科	2,000,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
癌関連抗原Melkの免疫学的検討	門司 幹男	耳鼻咽喉科	1,600,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
臨床研修における標準的EBM教育カリキュラムの普及と評価に関する研究	小泉俊三	総合診療部	10,000,000	補 厚生労働省 科学研究費補助金
スモンに関する調査研究(佐賀県在住スモン患者の実態調査)	雪竹 基弘	神経内科	700,000	補 厚生労働省 科学研究費補助金(分担)
進行卵巣がんにおける化学療法先行治療の確立に関する研究	岩坂 剛	産婦人科	1,300,000	補 厚生労働省 科学研究費補助金(分担)
進行・再発子宮頸癌に対する標準的治療体系の確立に関する研究	岩坂 剛	産婦人科	600,000	補 厚生労働省 科学研究費補助金(分担)
免疫疾患に対する免疫抑制療法等先端的新規治療法に関する研究	長澤 浩平	膠原病・リウマチ内科	2,000,000	補 厚生労働省 科学研究費補助金(分担)
特発性大腿骨頭壊死症の予防と治療の標準化を目的とした総合研究	長澤 浩平	膠原病・リウマチ内科	900,000	補 厚生労働省 科学研究費補助金(分担)
アトピー性皮膚炎の症状の制御および治療法の普及に関する研究	浜崎 雄平	小児科	2,700,000	補 厚生労働省 科学研究費補助金(分担)
特発性大腿骨頭壊死症の予防と治療の標準化を目的とした総合研究	佛淵 孝夫	整形外科	800,000	補 厚生労働省 科学研究費補助金(分担)
植込み型又はインプラント医療機器の不具合情報の収集及び安全性情報の提供のあり方に関する研究	佛淵 孝夫	整形外科	1,000,000	補 厚生労働省 科学研究費補助金(分担)
家庭用化学製品のリスク管理におけるヒトデータの利用に関する研究	奥村 徹	救命救急センター	1,000,000	補 厚生労働省 科学研究費補助金(分担)
計 80,737,000 円				

2 論文発表等の実績

1 ページ

雑 誌 名	題 名	発 表 者 氏 名	所 属 診 療 科 等
Scand J Infect Dis 39: 577-583, 2007.	High expression of Toll-like receptor 4 on CD14+ monocytes in acute infectious diseases.	Haruta Y	膠原病リウマチ内科
Clin Exp Rheumatol 26: 5-12, 2008.	Increase of RP105-lacking activated B cells in the peripheral blood and salivary glands in patients with Sjogren's syndrome.	Kikuchi Y	膠原病リウマチ内科
感染症学雑誌 81: 305-308, 2007.	多彩な症状を呈しヌ回虫幼虫移行症が疑われた1例.	三田村未央	膠原病リウマチ内科
九州リウマチ 26: 125- 129, 2007.	腹痛・腰痛を主訴とした高安動脈炎の一例.	戸山真吾	膠原病リウマチ内科
九州リウマチ 26: 130- 134, 2007.	レフルノミド投与中に発症した悪性関節リウマチの一例.	井上久子	膠原病リウマチ内科
臨床神経学	central pontine and extrapontine myelinolysis の MRI 所見を呈した、大酒家に生じたビタミン B12 欠乏症の1例	永石彰子	神経内科
Arch Neurol.	Vasculitic neuropathy in a patient with hereditary C1 inhibitor deficiency.	Yakushiji Y	神経内科
Cerebrovasc Dis	Transoral carotid ultrasonography is useful for detection and follow-up of extracranial internal carotid artery dissecting aneurysm.	Yakushiji Y	神経内科
J Neurovirol	Significantly increased antibody response to heterogeneous nuclear ribonucleoproteins in cerebrospinal fluid of multiple sclerosis patients but not in patients with human T-lymphotropic virus type I-associated myelopathy/tropical spastic paraparesis.	Yukitake M	神経内科
J Neurol Sci	Identification of a new homozygous frameshift insertion mutation in the SIL1 gene in 3 Japanese patients with Marinesco-Sjögren syndrome.	Eriguchi M	神経内科
Intern Med.	Long-term treatment of steroid-dependent myasthenia gravis patients with low-dose tacrolimus.	Nagaishi A	神経内科
J Gastroenterol 42: 522-527, 2007	Stress Maladjustment in the Pathoaetiology of Ulcerative Colitis.	Kuroki T	消化器内科
小 計	12 件		

雑 誌 名	題 名	発 表 者 氏 名	所属診療科等
J Gastroenterol 42: 528-532, 2007	Endoscopic hemostasis for bleeding gastric varices treated by combination of variceal ligation and sclerotherapy with N-butyl-2-cyanoacrylate. J	Sugimoto N	消化器内科
Aliment Pharmacol Ther 26: 257-264, 2007.	Generation of dyspeptic symptoms by direct acid infusion into the stomach of healthy Japanese subjects.	Fujimoto K	消化器内科
Intern Med 46: 1951-1955, 2007	Dysphagia in Adult Japanese Was Not Equivalent to Grade of Endoscopic Reflux Esophagitis.	Yoshihara K	消化器内科
J Gastroenterol 43: 265-269, 2008	Bleeding and stenosis caused by reflux esophagitis was not common in emergency endoscopic examinations: a retrospective patient char review at a single institution in Japan.	Yamaguchi M	消化器内科
Gastrointest Endosc 67: 979-983, 2008	Case series of endoscopic balloon dilatation to treat stricture caused by circumferential resection of the gastric antrum by endoscopic submucosal dissection.	Tsunada S	光学医療診療部
Am J Cardiol. 2007 Aug 15;100 (4) :569-574.	High molecular weight adiponectin as a predictor of long-term clinical outcome in patients with coronary artery disease.	Inoue T	循環器内科
Cardiovasc Drugs Ther. 2007 Aug;21 (4) :281-295.	Statin therapy for vascular failure.	Inoue T	循環器内科
Atherosclerosis. 2008 Mar;197 (1) :368-374.	Pentraxin3 is a novel marker for stent-induced inflammation and neointimal thickening.	Kotooka N	循環器内科
J Cardiol. 2007 May;49 (5) :231-239.	Association between silent ST segment depression in exercise electrocardiography and insulin resistance in obese subjects.	Michishita R	循環器内科
Horm Metab Res. 2007 May;39 (5) :372-376.	Effect of telmisartan on cholesterol levels in patients with hypertension - Saga Telmisartan Aggressive Research (STAR).	Inoue T	循環器内科
Coron Artery Dis. 2007 Jun;18 (4) :319-322.	Remnant-like lipoprotein particle level and insulin resistance are associated with in-stent restenosis in patients with stable angina.	Kato T	循環器内科
Int J Cardiol. 2008 Mar 14;124 (3) :319-325. Epub 2007 Apr 17.	Interleukin-8 as an independent predictor of long-term clinical outcome in patients with coronary artery disease.	Inoue T	循環器内科
Jpn Pharmacol Ther	C型慢性肝炎と非アルコール性脂肪性肝疾患における内臓脂肪蓄積とインスリン抵抗性の比較検討	江口有一郎	肝臓・糖尿病・ 内分泌内科
小 計	13 件		

雑 誌 名	題 名	発 表 者 氏 名	所 属 診 療 科 等
Hepatol Res	High-dose vitamins E and C supplementation prevents ribavirin-induced hemolytic anemia in patients with chronic hepatitis C.	Kawaguchi Y	肝臓・糖尿病・ 内分泌内科
J Clin Biochem Nutr	Radiofrequency ablation with the real-time virtual sonography system for treating hepatocellular carcinoma difficult to detect by ultrasonography.	Kawasoe H	肝臓・糖尿病・ 内分泌内科
Experimental Dermatology	Expression patterns of programmed cell death 4 protein in normal human skin and some representative skin lesions	Matsuhashi S	肝臓・糖尿病・ 内分泌内科
Clin Cancer Res	Menatetrenone, a vitamin K2 analogue, inhibits hepatocellular carcinoma cells by suppressing cyclin D1 expression through the NF- κ B activation inhibition	Ozaki I	肝臓・糖尿病・ 内分泌内科
Cancer Sci	Inverse association between coffee drinking and the risk of hepatocellular carcinoma: a case-control study in Japan	Tanaka K	肝臓・糖尿病・ 内分泌内科
日本消化器病学会雑誌	劇症型で発症し、不幸な転帰をとった遅発型オルニチントランスカルバミラーゼ欠損症の1例	安武 努	肝臓・糖尿病・ 内分泌内科
Journal of Rheumatology	High-resolution computed tomography characterization of interstitial lung diseases in polymyositis/dermatomyositis.	Hayashi S	呼吸器内科
日本呼吸器学会雑誌	近位気管支狭窄および著明な気道狭窄と右室の拡大を伴ったサルコイドーシスの1例	小林弘美	呼吸器内科
Journal of Cancer Research and Clinical Oncology	Mutation profile of EGFR gene detected by denaturing high-performance liquid chromatography in Japanese lung cancer patients.	Sueoka N	呼吸器内科
日本呼吸器学会雑誌	肺膿瘍の経過中に認められた感染性肺動脈仮性動脈瘤の1例	小林弘美	呼吸器内科
Leuke Lymphoma	Non-germinal cell phenotype and bcl-2 expression primary adrenal diffuse large B-cell lymphoma	Ide M	血液内科
小 計	1 1 件		

雑 誌 名	題 名	発 表 者 氏 名	所属診療科等
J Cancer Res Clin Oncol.	Establishment of a new method, transcription-reverse transcription concerted reaction, for detection of plasma hnRNP B1 mRNA, a biomarker of lung cancer.	Sato A	血液内科
Cancer Sci	Exon 19 of EGFR mutation in relation to the CA-repeat polymorphism in intron 1	Sueoka-Aragane N	血液内科
J Cardiovasc Pharmacol	Simvastatin stimulates vascular endothelial growth factor production by hypoxia-inducible factor-1alpha upregulation in endothelial cells.	Nishimoto-Hazuku A	腎臓内科
Clin Nephrol.	Reversible primary hypothyroidism in Japanese patients undergoing maintenance hemodialysis.	Sanai T	腎臓内科
Ther Apher Dial	Partial blood recirculation: a new trial for prolonging filter life during continuous hemodiafiltration. Ther Apher Dial.	Ikeda Y	腎臓内科
Angiology.	Rhabdomyolysis and unilateral renal infarction after a motor vehicle crash.	Sanai T	腎臓内科
日本小児アレルギー学会誌 21:235-239, 2007	小児気管支喘息治療・管理ガイドライン 2005 をどう読むか	浜崎雄平	小児科
J Child Neurol. 2007;22: 1393-1396	Chronic myoclonia of subcortical origin with antigliutamate receptor antibodies	Matsuo M	小児科
Ped International. 2007; 49: 235-237	Human uric acid transporter 1 gene analysis in familial renal hypo-uricemia associated with exercise-induced acute renal failure.	Otsuka Y	小児科
Br J Haematol	Expression and production of aberrant PAX5 with deletion of exon 8 in B-lineage acute lymphoblastic leukaemia of children.	Sadakane Y	小児科
Surg Today	Multiple inflammatory pseudotumor of the liver, mimicking cholangiocarcinoma with tumor embolus in the hepatic vein: report of a case.	Kai K	一般・消化器外科
Oncol Rep	Helicobacter pylori infection is an independent risk factor for Runx3 methylation in gastric cancer.	Kitajima Y	一般・消化器外科
小 計	12 件		