

1 研究費補助等の実績

	研究科題名	氏名	所属講座等	19年度	補助機関
57	SLEモデルマウスにおけるYaa遺伝子異常によるマージナルゾーンB細胞の分化異常	天野 浩文	膠原病内科学	1,800,000	補 日本学術振興会
58	EBウイルス感染によるヒトNK細胞のアポトーシス耐性機序	磯部 泰司	血液学	1,300,000	補 日本学術振興会
59	2型糖尿病感受性遺伝子Wnt5bの肝糖代謝における役割の解明	金澤 昭雄	代謝内分泌学	1,700,000	補 日本学術振興会
60	膝発生分化、膝B細胞機能におけるヘッジホッグシグナルの役割の検討	綿田 裕孝	代謝内分泌学	1,700,000	補 日本学術振興会
61	統合失調症の認知機能のfMRI、ERP、LORETAを用いた統合的検討	桐野 衛二	精神医学	700,000	補 日本学術振興会
62	精神科領域における科学的な医療安全に関する研究	八田 耕太郎	精神医学	2,000,000	補 日本学術振興会
63	Lipid raftsにおける遺伝性パーキンソン病原因タンパクの機能解析	久保 紳一郎	神経学	1,300,000	補 日本学術振興会
64	スフィンゴミエリンの未熟児における脳・神経発達に及ぼす影響の検討	清水 俊明	小児科学	500,000	補 日本学術振興会
65	小児期炎症性腸疾患の病態解析および栄養療法の検討	大塚 宜一	小児科学	1,300,000	補 日本学術振興会
66	重症アレルギー性結膜疾患の角膜障害における肥満細胞キマーゼの関与とその制御	海老原 伸行	眼科学	1,100,000	補 日本学術振興会
67	細菌性中耳炎におけるアポトーシスによる中耳粘膜肥厚の分子制御とその治療	古川 正幸	耳鼻咽喉科学	1,300,000	補 日本学術振興会
68	脳内神経ネットワーク見たモルヒネと吸入麻酔薬の作用機序に関する研究	赤澤 年正	麻酔科・ペインクリニック講座	1,100,000	補 日本学術振興会
69	遠位端側神経縫合における二重神経支配のメカニズム	梁井 皎	形成外科学研究室	500,000	補 日本学術振興会
70	ヒトTRAILレセプターの細胞内局在とTRAILによるアポトーシス誘導制御の解析	小島 裕子	細胞病理イメージング	1,100,000	補 日本学術振興会
71	ウイルス・癌免疫応答を修飾するマスト細胞の機能解析	牛尾 博子	アトピーセンター	1,700,000	補 日本学術振興会
72	アレルギー疾患関連遺伝子発現制御を担う転写調節因子	西山 千春	アトピーセンター	1,900,000	補 日本学術振興会
73	カルシウム維持機構に着目したSchwartz-Jampel症候群の病態研究	平澤 恵理	老研センター	1,500,000	補 日本学術振興会
74	プロテオミクスを用いた配偶子形成過程における分子基盤の解析	荒木 慶彦	環境医学研究所	1,300,000	補 日本学術振興会
75	遺伝子導入を用いた生殖細胞特異抗原TEX101の性腺形成制御機構の解析	吉武 洋	環境医学研究所	2,400,000	補 日本学術振興会
76	膝B細胞機能を制御する転写因子PDX1の上流シグナルのIn Vivoにおける解析	藤谷 与士夫	寄付講座 (先進糖尿病)	1,800,000	補 日本学術振興会
				173,406,637	合計76件

(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。

2 論文発表等の実績

	雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
1	Intern Med	Clinical characteristics of 8 sporadic cases of community-acquired Legionella pneumonia in advanced age.	Sugihara A (杉原 栄一郎)	総合診療科
2	Clin Rheumatol	Estrogen receptor expression by peripheral blood mononuclear cells of patients with systemic lupus erythematosus.	Inui A (乾啓洋)	総合診療科
3	General Med	Toxoplasma encephalitis in a HIV-infected patient.	Naito T (内藤俊夫)	総合診療科
4	Arterioscler Thromb Vasc Biol	Establishment of a high sensitivity plasma assay for human pentraxin3 as a marker for unstable angina pectoris.	Daida H	循環器内科
5	Int J Cardiol	Long-term (11-year) statin therapy following percutaneous coronary intervention improves clinical outcome and is not associated with increased malignancy	Daida H	循環器内科
6	Circ J	Rationale and design for a study using intravascular ultrasound to evaluate effects of rosuvastatin on coronary artery atheroma in japanese subjects: COSMOS study (coronary atherosclerosis study measuring effects of rosuvastatin using intravascular ultrasound in japanese subjects).	Daida H	循環器内科
7	World J Gastroenterol	Gastrointestinal stromal tumor of the stomach with a giant abscess penetrating the gastric lumen.	Osada T	消化器内科
8	Helicobacter	Efficacy of Lansap combination therapy for eradication of H.pylori.	Nagahara A	消化器内科
9	World Journal of Gastroenterol	Malignant lymphoma in the ileum diagnosed by double-balloon enteroscopy.	Beppu K	消化器内科
10	Pancreas	Pancreatic duct lavage cytology for the diagnosis of branch duct-type intraductal papillary mucinous neoplasm of the pancreas	崔 仁煥	消化器内科・画像研
11	World J Gastroenterol	Diagnosis of mild chronic pancreatitis (Cambridge classification): comparative study using secretin injection-magnetic resonance cholangiopancreatography and endoscopic retrograde pancreatography	崔 仁煥	消化器内科・画像研
12	World J Gastroenterol	Two distinct pathways of p16 gene inactivation in gallbladder cancer	田所洋行	消化器内科・画像研
13	Cancer Lett.	Interaction between CD44 and hyaluronate induces chemoresistance in non-small cell lung cancer cell	Ohashi R, Takahashi K et al.	呼吸器内科
14	Cancer Sci.	Signal transduction mediated by endostatin directly modulates cellular function of lung cancer cells in vitro	Cui R, Takahashi K et al.	呼吸器内科
15	J Vasc Res.	Activity of endothelium-derived hyperpolarizing factor is augmented in monocrotaline-induced pulmonary hypertension of rat lungs	Morio Y et al.	呼吸器内科

(注)1 当該医療機関に所属する医師等が、掲載に当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のうち、高度の医療技術の開発およ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。

2 論文発表等の実績

	雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
16	Lung Cancer.	Abrogation of the interaction between osteopontin and alphavbeta3 integrin reduces tumor growth of human lung cancer cells in mice	Cui R, Takahashi K et al.	呼吸器内科
17	Intern Med.	Lymphangioleiomyomatosis diagnosed by immunocytochemical and genetic analysis of lymphangioleiomyomatosis cell clusters found in chylous pleural effusion	Hirama M, Seyama K et al.	呼吸器内科
18	Am J Pathol.	Amelioration of crescentic glomerulonephritis by RhoA kinase inhibitor, Fasudil, through podocyte protection and prevention of leukocyte migration.	Suzuki H.	腎・高血圧内科
19	Am J Pathol.	Inhibition effects of matrix metalloproteinase inhibitor ONO-4817 on morphological alterations in chlorhexidine gluconate-induced peritoneal sclerosis rats.	Ro Y.	腎・高血圧内科
20	Am J Pathol.	High incidence of renal failure in patients with aorticaneurysms.	Hagiwara S.	腎・高血圧内科
21	Autoimmunity	Down-regulation of CD72 and increased surface IgG on B cells in patients with lupus nephritis.	Nakano S (仲野 総一郎)	膠原病・リウマチ内科
22	Rheumatology	Expression of B-cell activating factor of the tumor necrosis factor family (BAFF) in T cells in Active Systemic Lupus Erythematosus. The Role of BAFF in T cell-dependent B cell Pathogenic Autoantibody Production.	Morimoto S (森本 真司)	膠原病・リウマチ内科
23	Internal Med	Two Cases of Refractory Wegener's Granulomatosis Successfully Treated with Rituximab.	Tamura N (田村 直人)	膠原病・リウマチ内科
24	Eur Heamatol	Neural cell adhesion molecule(CD56)-positive B-cell lymphoma.	Isobe Y、他	血液内科
25	Biochem Biophys Res Commum	Changes in cell morphology and cytoskeletal organization are induced by human mitotic checkpoint gene,Bubl.	Ando J、他	血液内科
26	Br J Haematol.	Progress in understanding and managing natural killer-cell malignancies.	Oshimi K	血液内科
27	Thromb Vasc Biol 27: 2456-2462, 2007	Nateglinide reduces carotid intima-media thickening in type 2 diabetic patients under good glycemic control Artherosclerosis	Mita T	糖尿病・内分泌内科
28	J Clin Endocrinol Metab 92: 3326-3329, 2007.	Effects of diet-induced moderate weight reduction on intrahepatic and intramyocellular triglycerides and glucose metabolism in obese subjects.	Sato F	糖尿病・内分泌内科
29	Diabetes Res Clin Pract Diab Res Clin Pract doi:10.1016/j.diabres.2008.03.021.	Effect of changes in basal / total daily insulin ratio in type 2 diabetes patients on intensive insulin therapy including insulin glargine (JUN-LAN Study 6)	Tamaki M	糖尿病・内分泌内科
30	Ther Drug Monit	The relationship between the response of clinical symptoms and plasma olanzapine concentration based on pharmacogenetics-Juntendo University Schizophrenia Projects (JUSP)	Nozawa M	メンタルクリニック

(注)1 当該医療機関に所属する医師等が、掲載に当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のうち、高度の医療技術の開発およ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。

2 論文発表等の実績

	雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
31	Prog Neuropsychopharmacol & Biol Psychiatry	Increased plasma glutamate by antipsychotic medication and its relationship to glutaminase 1 and 2 genotypes in schizophrenia-Juntendo University Schizophrenia Projects (JUSP)	Maeshima H	メンタルクリニック
32	Neuropsychobiology	Nicotine Effects on Mismatch Negativity in Nonsmoking Schizophrenic Patients	Inami R	メンタルクリニック
33	J ECT	Maximal response to electroconvulsive therapy for the treatment of catatonic symptoms	Hatta K	メンタルクリニック
34	J Clin Psychopharmacol	Seven cases of late-life depression treated with cilostazol-augmented therapy	Baba H	メンタルクリニック
35	J of Affect Disor	Executive dysfunction in medicated, remitted state of major depression	Nakano Y	メンタルクリニック
36	Neurosci Lett	Correlation in Lewy pathology between the claustrum and visual areas in brains of dementia with Lewy bodies	Yamamoto R	メンタルクリニック
37	J ECT	Prolonged and fluctuating giant T-wave inversion after electroconvulsive therapy	Ito M	メンタルクリニック
38	Exp Neurol.	Correlation between levels of pigment epithelium-derived factor and vascular endothelial growth factor in the striatum of patients with Parkinson's disease.	Yasuda T	脳神経内科
39	Stroke	Mobile aortic plaques are a cause of multiple brain infarcts seen on diffusion-weighted imaging.	Ueno Y	脳神経内科
40	Hum Mol Genet	Leucine-rich repeat kinase 2 associates with lipid rafts.	Hatano T	脳神経内科
41	Pediatr Res	Effects of iron-unsaturated human lactoferrin on hydrogen peroxide-induced oxidative damage in intestinal epithelial cells.	Shoji H et al.	小児科・思春期科
42	J Pediatr Gastro Hepato Nutri	Neonatal transient eosinophilic colitis causes rectal bleeding in early infancy.	Ohtsuka Y et al.	小児科・思春期科
43	Neuropediatrics	Focal Epilepsy Resulting from a de novo SCN1A Mutation	Okumura A et al.	小児科・思春期科
44	Brain Dev	Early dietary treatments with Lorenzo's oil and docosahexaenoic acid for neurological development in a case with Zellweger syndrome.	Tanaka K et al.	小児科・思春期科
45	Exp Hematol	Octreotide prevents L-asparaginase-induced pancreatic injury in rats.	Suzuki M et al.	小児科・思春期科

(注)1 当該医療機関に所属する医師等が、掲載に当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のうち、高度の医療技術の開発およ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。

2 論文発表等の実績

	雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
46	Arch Dis Child	Effects of steroid pulse therapy on immunoglobulin-resistant Kawasaki disease.	Furukawa T et al.	小児科・思春期科
47	J Pediatr Surg	Treatment of lymphangioma in children: Our experience of 128 cases.	Okazaki T	小児外科・小児泌尿生殖器外科
48	J Laparoendosc Adv Surg Tech	Laparoscopy-Assisted Stoma Closure	Miyano G	小児外科・小児泌尿生殖器外科
49	J Pediatr Surg	Prospective study of antibiotic protocols for managing surgical site infection in children.	Ichikawa S	小児外科・小児泌尿生殖器外科
50	J Pediatr Surg	Maternal microchimerism in biliary atresia.	Kobayashi H	小児外科・小児泌尿生殖器外科
51	Pediatr Surg Int	Serum monocyte chemotactic protein-1 levels in congenital diaphragmatic hernia.	Okawada M	小児外科・小児泌尿生殖器外科
52	Pediatr Surg Int	A new rapid acetylcholinesterase staining kit for diagnosing Hirschsprung's disease.	Kobayashi H	小児外科・小児泌尿生殖器外科
53	Pediatr Surg Int	Inchin-ko-to prevents medium-term liver fibrosis in post operative biliary atresia patients.	Tamura T	小児外科・小児泌尿生殖器外科
54	J Laparoendosc Adv Surg Tech	New Primary Management for Appendiceal Masses in Children: Laparoscopic Drainage.	Marusasa T	小児外科・小児泌尿生殖器外科
55	Pediatr Surg Int	Magnetic resonance angiography versus endoscopy for the assessment of gastroesophageal varices in biliary atresia.	Takahashi T	小児外科・小児泌尿生殖器外科
56	Pediatr Surg Int	Long-term outcome of hepatic portoduodenostomy with interposition of the ileocecoappendix for the biliary atresia.	Lee KD	小児外科・小児泌尿生殖器外科
57	Pediatr Surg Int	Developmental anomalies of the enteric nervous system in normoganglionic segments of bowel from rats with total colonic aganglionosis.	Horigome F	小児外科・小児泌尿生殖器外科
58	Asian J Surg	Does abnormal expression of acetylcholine receptors in Hirschsprung's disease induce acetylcholine esterase positive nerve fibers?	Kusafuka J	小児外科・小児泌尿生殖器外科
59	Pediatr Surg Int	Pleural macrophages are the dominant cell population in the thoracic cavity with an inflammatory cytokine profile similar to peritoneal macrophages	Shimotakahara A	小児外科・小児泌尿生殖器外科
60	Pediatr Surg Int	Altered Regulation of Retinoic Acid Synthesis in Nitrofen-induced Hypoplastic Lung.	Nakazawa N	小児外科・小児泌尿生殖器外科

(注)1 当該医療機関に所属する医師等が、掲載に当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のうち、高度の医療技術の開発およ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。