

筋ジストロフィー治療のエビデンス構築に関する臨床研究	池田 宇一	大学院医学系研究科臓器発生制御医学講座 循環器病態学分野	800,000	補 委	国立精神・神経センター 受託研究
筋ジストロフィーおよびその関連する疾患の病態生理の解明と治療薬物の開発に関する研究	吉田 邦広	大学院医学系研究科分子細胞学部門 神経可塑性学分野	1,000,000	補 委	国立精神・神経センター 受託研究
精神遅滞リサーチ・リソースの拡充と病因・病態解明をめざした遺伝学的研究	和田 敬仁	医学部遺伝医学・予防医学	1,500,000	補 委	国立精神・神経センター 受託研究
難治性ニューロパチーの病態に基づく新規治療法の開発	池田 修一	医学部内科学第三	750,000	補 委	国立精神・神経センター 受託研究
筋ジストロフィーに対する治療研究を臨床に展開するための統括的研究	福嶋 義光	医学部遺伝医学・予防医学	2,000,000	補 委	国立精神・神経センター 受託研究
糖鎖工学を利用した新規遺伝子導入法の開発	高橋 将文	大学院医学系研究科臓器発生制御医学講座 循環器病態学分野	1,740,000	補 委	独立行政法人 科学技術振興機構 受託研究
ヒアルロン酸合成促進性天然化合物の皮膚機能性向上に関する応用研究	板野 直樹	大学院医学系研究科分子細胞学部門 分子腫瘍学分野	1,740,000	補 委	独立行政法人 科学技術振興機構 受託研究
工業ナノ粒子有害性評価試験の開発(ナノ粒子の全身影響の観点からの有害性影響評価法の開発)	小山 省三	医学部統合生理学	8,691,262	補 委	独立行政法人 産業技術総合研究所 受託研究
消化器外科手術用インテリジェント手術機器研究開発(リアルタイムセンシング技術-内視鏡的超音波イメージングによるセンチネルリンパ節可視化及び転移診断技術の開発-)	大橋 俊夫	医学部器官制御生理学	35,700,001	補 委	国立大学法人 九州大学 受託研究

小計9

計139

(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
Respirology	Effects of bronchodilators on dynamic hyperinflation following hyperventilation in patients with COPD.	Fujimoto K, Yoshiike F, Yasuo M, Kitaguchi Y, Urushihata K, Kubo K, Honda T	呼吸器・感染症内科
Intern Med	Utility of single-slice high-resolution CT in upper lung field combined with low-dose spiral CT for lung-cancer screening in the detection of emphysema.	Hatayama O, Kobayashi T, Fujimoto K, Kubo K	呼吸器・感染症内科
Intern Med	The epidemiology of lymphangiomyomatosis in Japan a nationwide cross-sectional study of presenting features and prognostic factors.	Hayashida M, Seyama K, Inoue Y, Fujimoto K, Kubo K	呼吸器・感染症内科
Repir Med	Interstitial lung disease associated with amyopathic dermatomyositis review of 18 cases.	Ideura G, Hanaoka M, Koizumi T, Fujimoto K, Shimojima Y, Ishii W, Matsuda M, Ikeda S	呼吸器・感染症内科
Anticancer Res	Second-line chemotherapy of platinum compound plus CPT-11 following ADOC chemotherapy in advanced thymic carcinoma analysis of seven cases.	Kanda S, Koizumi T, Komatsu Y, Yoshikawa S, Okada M, Hatayama O, Yasuo M, Tsushima K, Urushihata K, Kubo K, Sasahavashi M	呼吸器・感染症内科
Eur J Appl Physiol	Time-dependent changes in pulmonary vascular responses to acute hypoxia during and after cold exposure in rats.	Koizumi T, Ruan Z, Asano K, Sakai A	呼吸器・感染症内科
Intern Med	Adult Langerhans cell histiocytosis with independently relapsing lung and liver lesions that was successfully treated with etoposide.	Konno S, Hizawa N, Betsuyaku T, Yasuo M, Yamamoto H, Koizumi T, Nishimura M	呼吸器・感染症内科
Ann Hum Genet	Association between human polymorphic DNA markers and hypoxia adaptation in Sherpa detected by a preliminary genome scan.	Malacrida S, Katsuyama Y, Droma Y, Basnyat B, Angelini C, Ota M, Danieli GA	呼吸器・感染症内科
Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol	Phosphoinositide 3-kinase, Src, and Akt modulate acute ventilation-induced vascular permeability increases in mouse lungs.	Miyahara T, Hamanaka K, Weber DS, Drake DA, Angheliescu M, Parker JC	呼吸器・感染症内科

小計9

J Anesth	Cardiovascular responses to high-frequency oscillatory ventilation during acute lung injury in sheep.	Nakagawa R, Koizumi T, Ono K, Tsushima K, Yoshikawa S, Kubo K, Otagiri T	呼吸器・感染症内科
Chest	Usefulness of bronchoscopic microsampling to detect the pathogenic bacteria of respiratory infection.	Sasabayashi M, Yamazaki Y, Tsushima K, Hatayama O, Okabe T	呼吸器・感染症内科
J Surg Res	The sinusoidal pressure during ischemia-reperfusion injury in perfused mouse liver pretreated with or without L-NAME..	Shibamoto T, Ruan Z, Cui S, Liu W, Zhao ZS, Takano H, Kurata Y, Koizumi T, Kubo K	呼吸器・感染症内科
Lung Cancer	CT findings of early-stage small cell lung cancer in a low-dose CT screening programme.	Sorie S, Nakayama T, Honda T, Tsushima K, Li F, Haniuda M, Takahashi Y, Hanaoka T, Takayama F, Koizumi T, Kubo K, Yamanda T, Kondo R, Fushimi H, Suzuki T	呼吸器・感染症内科
Lung Cancer	Long-term follow-up study of a population-based 1996-1998 mass screening programme for lung cancer using mobile low-dose spiral computed tomography.	Sone S, Nakayama T, Honda T, Tsushima K, Li F, Haniuda M, Takahashi Y, Suzuki T, Yamanda T, Kondo R, Hanaoka T, Takayama F, Kubo K, Fushimi H	呼吸器・感染症内科
Clin Exp Allergy	Modulation of mucus production by interleukin-13 receptor alpha in the human airway epithelium.	Tanabe T, Fujimoto K, Yasuo M, Tsushima K, Yoshida K, Ise H, Yamaya M	呼吸器・感染症内科
Eur Respir J	Bronchoscopy-guided radiofrequency ablation as a potential novel therapeutic tool.	Tsushima K, Koizumi T, Tanabe T, Nakagawa R, Yoshikawa S, Yasuo M, Kubo K	呼吸器・感染症内科
Ther Apher Dial 11	Effects of PMX-DHP treatment for patients with directly induced acute respiratory distress syndrome.	Tsushima K, Kubo K, Yoshikawa S, Koizumi T, Yasuo M, Furuya S, Hora K	呼吸器・感染症内科
High Alt Med Biol	Reduced pulmonary vascular reactivity after cold exposure to acute hypoxia: a role of nitric oxide (NO).	Watanabe K, Koizumi T, Ruan Z, Kubo K, Sakai A, Shibamoto T	呼吸器・感染症内科

呼吸	COPDの増悪に対するカルボシステインの臨床効果(PEACE Study).	福地義之助, 相澤久道, 一ノ瀬正和, 三嶋理晃, 久保惠嗣, 永井厚志, 長瀬隆英, 高橋和久, 栗山喬之, 三上正志, 山谷睦雄, 西村正治	呼吸器・感染症内科
感染症学雑誌	末梢血白血球中の細菌検出キット(in situ hybridization法)の菌検出に対する有用性.	角田美佳子, 小泉知展, 安尾将法, 津島健司, 花岡正幸, 久保惠嗣, 本田孝行, 山崎善隆, 小山茂, 塚平晃弘, 柘植和恵, 玉井清子, 柳沢英二	呼吸器・感染症内科
Exp Opin Biol Ther 8:705-12	Changes in angiogenesis-related factors in serum following autologous bone marrow cell implantation for severe limb ischemia	Ikeda U.	循環器内科
Curr Pharm Design 14: 371-377.	Models for the study of angiogenesis	Ikeda U	循環器内科
Am J Pathol 171: 755-766	Bone marrow-derived CXCR4+ cells mobilized by M-CSF participate in the prevention of cardiac dysfunction and remodeling after myocardial infarction in mice	Ikeda U	循環器内科
Rheumatology 46: 882-884	Local implantation of autologous mononuclear cells from bone marrow and peripheral blood for treatment of ischaemic digits in patients with connective tissue diseases	Ikeda U	循環器内科
Am J Cardiol. 101:1482-1486	Risk stratification assessed by combined lung and heart iodine-123 metaiodobenzylguanidine uptake in patients with idiopathic dilated cardiomyopathy	Ikeda U	循環器内科
Circulation 117: 3079-3087.	Critical role of bone marrow-derived ASC, an inflammasome adaptor molecule, in neointimal formation after vascular injury in mice	Yajima N	循環器内科
J Am Soc Nephrol 18: 2929-2936	Importance of Donor- and Recipient-Derived Selectins in Cardiac Allograft Rejection	Izawa A	循環器内科
Hepatology 37: 661-666, 2007	Low serum level of hepatitis B core-related antigen indicates unlikely reactivation of hepatitis after cessation of lamivudine therapy.	Akihiro Matsumoto, et al.	消化器内科
J Gastroenterol. 2008;43(2):144-51	Differentiation of autoimmune pancreatitis from suspected pancreatic cancer by fluorine-18 fluorodeoxyglucose positron emission tomography.	Yayoi Ozaki, et al.	消化器内科
Am J Gastroenterol. 2008 Jan;103(1):245-6	Pancreatic exocrine insufficiency: a rare cause of nonalcoholic steatohepatitis	Naoki Tanaka, et al.	消化器内科

Arthritis Rheum. 2008 Mar;58(3):864-8.	Anakinra improves sensory deafness in a Japanese patient with Muckle-Wells syndrome, possibly by inhibiting the cryopyrin inflammasome.	Yamazaki T, Masumoto J, Agematsu K, et al.	小児医学講座
J Am Acad Dermatol	Dermoscopy report: Proposal for standardization. Results of a consensus meeting of the International Dermoscopy Society (IDS).	Saida T, Malveyh J, ほか	皮膚科
Dermatology	Dermoscopy key points: Recommendations from the International Dermoscopy Society	Saida T, Bowling J, ほか	皮膚科
Expert Rev Dermatol	Morphological and molecular uniqueness of acral melanoma	Saida T	皮膚科
Arch Dermatol	Reply to Exclusively benign dermoscopic pattern in a patient with acral melanoma	Saida T	皮膚科
Arch Dermatol	Editorial: Dermoscopic patterns of acral melanocytic nevi: Their variations, changes and significance	Saida T, ほか	皮膚科
Br J Dermatol	Genetic and epigenetic alterations in the differential diagnosis of malignant melanoma and Spitzoid lesion	Takata M, ほか	皮膚科
Dermatol Surg	Multiple hypersonographic spots in basal cell carcinoma	Uhara H, ほか	皮膚科
Cancer Sci	Establishment of a novel melanoma cell line SMYM-PRGP showing cytogenetic and biological characteristics of the radial growth phase of acral melanoma	Murata H, ほか	皮膚科
J Immunol	Genetic control directed toward spontaneous IFN-alpha/IFN-beta responses and downstream IFN-gamma expression influences the pathogenesis of a murine psoriasis-like skin disease	Arakura F, ほか	皮膚科
J Dermatol	Eccrine porocarcinoma: Clinical and Pathological Study of 12 cases	Shiohara J, ほか	皮膚科
Am J Dermatopathol	Usefulness of monoclonal antibody HIK1083 specific for gastric O-glycan in differentiating cutaneous metastasis of gastric cancer from primary sweat gland carcinoma	Iijima M, ほか	皮膚科
日本皮膚科学会雑誌	皮膚悪性腫瘍診療ガイドライン	斎田俊明, ほか	皮膚科
日本皮膚科学会雑誌	癌の診療体制をめぐる最近の動きと皮膚悪性腫瘍指導専門医制度	斎田俊明	皮膚科

日本皮膚科学会雑誌	ダーモスコピーによるメラノーマの診断と鑑別	斎田俊明、ほか	皮膚科
日本皮膚科学会雑誌	メラノーマのすべて:遺伝子異常	高田 実	皮膚科
Skin Cancer	放射線化学療法が奏効した巨大な眼瞼外脂腺癌の1例	井出葉子、ほか	皮膚科
Skin Cancer	Desmoplastic melanomaの1例	中藤奈美、ほか	皮膚科
Neurosurgery	Investigation of Radiofrequency-Induced Temperature Elevation of Aneurysm Clips in a 3.0-Tesla Magnetic Resonance Environment	渡辺 敦史、本郷一博	脳神経外科
Neurosurgery	The Course of the Lesser Petrosal nerve on the Middle Cranial Fossa	柿澤 幸成、本郷一博	脳神経外科
Neurosurgery	Construction of a three-dimensional interactive model of the skull base and cranial nerves	柿澤 幸成、本郷一博	脳神経外科
Journal of Neurosurgery	Anatomical study of the trigeminal and facial cranial nerves with the aid of 3.0-tesla magnetic resonance imaging.	柿澤 幸成、本郷一博	脳神経外科
Journal of Neurosurgery	Loss of visual evoked potential following temporary occlusion of the superior hypophyseal artery during aneurysm clip placemet surgery	後藤 哲哉、本郷一博	脳神経外科
Neurosurgical Review	Emergency revascularization for acute main-trunk occlusion in the anterior circulation.	酒井 圭一、本郷一博	脳神経外科
Neurosurgical Review	Anterior subtemporal approach for posteriorly projecting posterior communicating artery aneurysms.	堀内 哲吉、本郷一博	脳神経外科
Surgical Neurology	Intraoperative angiography through the occipital artery and muscular branch of the vertebral artery: technical note.	堀内 哲吉、本郷一博	脳神経外科
Brain Tumor Pathology	Analysis of immunohistochemical expression of p53 and the proliferation marker Ki-67 antigen in skull base chordomas: relationships between their expression and prognosis.	酒井 圭一、本郷一博	脳神経外科
Journal of Clinical Neuroscience	Retraction suture technique for carotid endarterectomy	堀内 哲吉、本郷一博	脳神経外科