

頸関節症進行のメカニズムに関する研究	高塚 茂行	歯科口腔外科	300,000	(補) 委	日本学術振興会
動脈硬化予防のための糖尿病・高脂血症の患者効用値を考慮した治療判断における研究	小泉 順二	総合診療内科	500,000	(補) 委	日本学術振興会
診療ガイドラインの新たな可能性と課題：患者・一般国民との情報共有と医療者の生涯学習	野村 英樹	総合診療内科	300,000	(補) 委	厚生労働省
わが国における医師のプロフェッショナリズム探索と推進・教育に関する研究事業	野村 英樹	総合診療内科	250,000	(補) 委	日本学術振興会
医療ガイドラインの新たな可能性と課題・患者一般国民と情報共有と医療者の生涯学習	野村 英樹	総合診療内科	300,000	(補) 委	厚生労働省
最大エントロピー法を応用了した臨床検査精度管理法の研究	大江 宏康	検査部	580,000	(補) 委	日本学術振興会
分子遺伝学的手法による心房細動発症機構の解明と心房細動アップストリーム治療の評価	林 研至	検査部	1,800,000	(補) 委	文部科学省
デコンディション症例における体力・体組成・栄養状態の変化と運動療法の意義	八幡 徹太郎	リハビリテーション部	400,000	(補) 委	日本学術振興会
子宮内膜癌におけるエストロゲン合成酵素の発現・制御の解析	可西 直之	周産母子センター	1,200,000	(補) 委	文部科学省
開発したサイトカイン吸着カラムを利用した敗血症性ショックの制御	谷口 巧	救急部・集中治療部	1,800,000	(補) 委	日本学術振興会
血液凝固因子製剤の文献的考察等に関する研究	朝倉 英策	高密度無菌治療部	500,000	(補) 委	血液製剤調査機構
TCRと抗原ペプチド/MHC分子の親和性を指標としたTAA sの同定	近藤 恒夫	高密度無菌治療部	900,000	(補) 委	文部科学省
播種性血管内凝固における炎症と凝固のクロストークと血管作動性物質の意義	朝倉 英策	高密度無菌治療部	2,200,000	(補) 委	日本学術振興会
癌幹細胞に着目した肝胆膵領域の横断的発癌研究	全 陽	病理部	1,800,000	(補) 委	文部科学省
マウスを用いた癌血行性転移の、遺伝子発現及び抗癌剤作用のリアルタイム画像解析	古市 賢吾	血液浄化療法部	1,330,000	(補) 委	日本学術振興会
薬の倫理学と薬剤師の倫理教育プログラムの構築および薬の歴史文化論的研究	古川 裕之	臨床試験管理センター	200,000	(補) 委	日本学術振興会
カフェイン・シスプラチン・アドリアシン混合骨セメントにおける適正な薬剤使用の検討	長田 幸恵	薬剤部	760,000	(補) 委	日本学術振興会
免疫担当細胞の遺伝子発現プロファイル解析による癌免疫の解明	酒井 佳夫	血液情報統御学	1,400,000	(補) 委	文部科学省

計 183

(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と記入すること。

- 2 「補助元又は委託元」欄は、補助の場合には「補」に、委託の場合には「委」に、○印を付けた上で、補助元又は委託元を記入すること。
- 3 「補助元又は委託元」欄は、補助の場合には「補」に、委託の場合には「委」に、○印を付けた上で、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
Biochem Biophys Res Commun, 361(2): 379-84, 2007 Sep 21.	Gene expression profiles in peripheral blood mononuclear cells reflect the pathophysiology of type 2 diabetes.	Takamura T, et al.	消化器内科
FEBS Lett, 581(10):1983-1987. Epub 2007 Apr 20, 2007 May 15.	Infection of human hepatocyte chimeric mouse with genetically engineered hepatitis C virus and its susceptibility to interferon.	Hiraga N, et al.	消化器内科
J Immunol. vol. 178, p.574-583, 2007.	Prolonged, NK Cell-Mediated Antitumor Effects of Suicide Gene Therapy Combined with Monocyte Chemoattractant Protein-1 against Hepatocellular Carcinoma.	Tsuchiyama T, et al.	消化器内科
Clin Exp Immunol. vol.147, p.296-305, 2007.	Combined therapy of transcatheater hepatic arterial embolization with intratumoral dendritic cell infusion for hepatocellular carcinoma: clinical safety.	Nakamoto Y, et al.	消化器内科
Am J Hypertens 20: 1329-1333, 2007	Aldosterone breakthrough during angiotensin II receptor blockade in hypertensive patients with diabetes mellitus	米田隆	内分泌・代謝内科
Hypertension Res30: 1205-1210, 2007.	Telmisartan treatment decreases Visceral Fat Accumulation and improves Serum Levels of Adiponectin and Vascular Inflammation Markers in Japanese Hypertensive Patients	八木邦公	内分泌・代謝内科
Diabetes Res Clin Pract 75:278-284, 2007	Factors associated with improvement of fasting plasma glucose level by mealtime dosing of a rapid-acting insulin analog in type 2 diabetes.	篠俊成	内分泌・代謝内科
Biochem Biophys Res Commun 361:379-384, 2007	Gene expression profiles in peripheral blood mononuclear cells reflect the pathophysiology of type 2 diabetes.	篠俊成	内分泌・代謝内科
Diabetologia 50:268-277, 2007	Genes involved in oxidative phosphorylation are coordinately upregulated with fasting hyperglycaemia in livers of patients with type 2 diabetes	御簾博文	内分泌・代謝内科
Lung Cancer (2007年6月)	Bi-weekly administration of gemcitabine plus vinorelbine in elderly patients with advanced non-small-cell lung cancer: multicenter phase II trial.	Araya T, et al.	呼吸器内科
Br J Cancer (2007年9月)	Evaluation of epidermal growth factor receptor mutation status in serum DNA as a predictor of response to gefitinib (IRESSA)	Kimura H, et al.	呼吸器内科
Pulmonary Pharmacology & Therapeutics (2007年10月)	Selective inhibitors for phosphodiesterase 3 and 4 in antigen-induced increase of cough reflex sensitivity in guinea pigs	Fujimura M, et al.	呼吸器内科
心不全の診かた・考え方 北風政史編 医学書院:P1~10, 2007	ベッドサイドからみた心不全	井野 秀一	循環器内科
日本臨牀65 (増刊号5) 430~437, 2007	心不全下-最新の基礎・臨床研究の進歩-「拘束型心筋症」	今野 哲雄	循環器内科
Heart View11 (9) 1012~1016, 2007	特集 「急性冠症候群診療 そこが知りたいbest Stra	川尻 剛照	循環器内科
慢性冠動脈疾患の臨床 小川久雄 編 中山書店 134~143, 2007	冠動脈内エコーで何を評価できるか	野末 剛	循環器内科
Heart (2007 Oct. 8)	Exercise-induced systolic dysfunction in patients with non-obstructive hypertrophic cardio myopathy and mutations in the cardiac troponin genes	Sakata K	循環器内科
New insights into tissue repair and systemic fibroses (2007)	Role of fibrocytes in renal fibrosis: Fibrocytes	Sakai N, et al.	腎臓内科
Progress in Chemokine Research(2007)	Chemokines and the kidney	Wada T, et al.	腎臓内科
Kidney Int 72(2007)	Fibrocytes: a new insight into kidney fibrosis.	Wada T, et al.	腎臓内科
Contrib Nephrol 157(2007)	Development of IgA nephropathy-like disease with high serum IgA levels and increased proportion of polymeric IgA in ?-1, 4-galactosyltransferase-I-deficient mice.	Nishie T, et al.	腎臓内科
Am J Pathol 170(2007)	Development of immunoglobulin A nephropathy-like disease in ?-1, 4-galactosyltransferase-I-deficient mice.	Nishie T, et al.	腎臓内科
The American Journal of the medical sciences	Microscopic Polyangiitis with Ocular Manifestations as the Initial Presenting Sign	Hara A,, et al.	腎臓内科 /検査部

Cancer Science 98(9):1368-1372 (2007. 9)	Macrophage-colony-stimulating factor enhances rituximab-dependent cellular cytotoxicity by monocytes. (マクロファージコロニー刺激因子は、リツキシマブを介した単球の抗リンパ腫活性を増強する)	島樋 茂	血液内科
Bone Marrow Transplantation 39(8):501-507 (2007. 4)	Immature platelet fraction for prediction of platelet engraftment after allogeneic stem cell transplantation.	高見 昭良	血液内科
Int J Hematol 85:186-190 (2007. 4)	Cyclosporine Therapy for Acquired Aplastic Anemia: Predictive Factors for the Response and Long-term Prognosis	山崎 宏人	血液内科
Eur J Haematol 78:157-160	Graft rejection and hyperacute graft-versus-host disease in stem cell transplantation from non-inherited maternal antigen complementary HLA-mismatched siblings.	奥村 廣和	血液内科
Cancer Sci 98(9):1368-1372 (2007. 9)	Macrophage colony-stimulating factor enhances rituximab-dependent cellular cytotoxicity by monocytes.	島樋 茂	血液内科
Am J Hematol 83(5):387-389 (2008. 3)	Danazol therapy for aplastic anemia refractory to immunosuppressive therapy.	中条 達也	血液内科
Dementia Geriatr Cogn Disord (H19年4月)	Blood-brain barrier permeability correlates with medial temporal lobe atrophy but not with amyloid- β protein transport across the blood-brain barrier in Alzheimer's disease	松本泰子	神経内科
Journal of the Neurological Sciences (H19年5月)	Microscopic polyangiitis presenting with temporal arteritis and multiple cranial neuropathies	森永章義	神経内科
European Neurology (H19年4月)	Carotid duplex ultrasonography during head-up tilt in patients with orthostatic hypotension	浜口 毅	神経内科
Journal of Neuroscience Research (H19年5月)	Anti-fibrillogenesis and fibril-destabilizing activities of anti-parakinsonian agents for α -synuclein fibrils in vitro	小野賢二郎	神経内科
Experimental Neurology (H19年6月)	Anti-fibrillogenesis and fibril-destabilizing activities of nicotine in vitro: implications for the prevention and therapeutics of Lewy body diseases	小野賢二郎	神経内科
Biophysical Research Communications (生物物理研究通信)	Estradiol has anti-amyloidogenic effects on Alzheimer's β -amyloid fibrils in vitro	森永章義	神経内科
Neurology (H19年7月)	Clinical features and diagnosis of dura mater graft-associated Creutzfeldt-Jakob disease	篠原もえ子	神経内科
Journal of the Neurological Sciences (H19年9月)	Phenotypic heterogeneity in a family with FAP due to a TTR Leu58Arg mutation: A clinicopathologic study	本崎裕子	神経内科
Journal of the Neurological Sciences (H19年9月)	B-cell neurolymphomatosis confined to the peripheral nervous system	浜口 歩	神経内科
Muscle & Nerve (H19年9月)	Myasthenia gravis presenting with unusual neurogenic muscle atrophy	佐村木美晴	神経内科
Eur J Nucl Med Mol Imaging (平成19年10月)	Partial volume effect-corrected FDG PET and grey matter volume loss in patients with mild Alzheimer's disease	佐村木美晴	神経内科
European Journal of Neurology (H19年9月)	Heredity inclusion body myopathy with a novel mutation in the GNE gene associated with proximal leg weakness and necrotizing myopathy	本崎裕子	神経内科
Acta Neurol Scand (H19年10月)	Long-term effect of intravenous immunoglobulin on anti-MuSK antibody-positive myasthenia gravis	浜口 歩	神経内科
J Neurol (H19年12月)	Donepezil-induced chorea in Alzheimer's disease	野崎一朗	神経内科
J Neurol (H19年11月)	Two different clinical phenotypes of Creutzfeldt-Jakob disease with a M232R substitution	山田正仁	神経内科
J Nucl Med (H19年12月)	Comparison of 18F-FDG PET and optimized voxel-based morphometry for detection of Alzheimer's disease: Aging effect on diagnostic performance	山田正仁	神経内科

Arch Histol Cytol (H19年12月)	Reduced expression of endogenous secretory receptor for advanced glycation endproducts in hippocampal neurons of Alzheimer's disease brains	野崎一朗	神経内科
Dementia Geriatr Cogn Disord (H20年2月)	Cerebrospinal Fluid/Serum IgG index is correlated with medial temporal lobe atrophy in alzheimer's disease	松本泰子	神経内科
Neuropharmacology (H20年3月)	Non-steroidal anti-inflammatory drugs have potent anti-fibrillogenetic and fibril-destabilizing effects for α -synuclein fibrils in vitro	廣畠美枝	神経内科
Neurology (H20年3月)	A successfully treated adult patient with L-2-hydroxyglutaric aciduria	佐村木美晴	神経内科
Journal of Neuroimmunology (H20年3月)	Clinical efficacy and cytokine network-modulating effects of tacrolimus in myasthenia gravis	古川 裕	神経内科
Am J Psychiatry 165: 479-489 (2008)	Conserved Regional Patterns of GABA-Related Transcript Expression in the Neocortex of Subjects with Schizophrenia	橋本 隆紀	神経科精神科
Journal of Clinical Oncology 25 (4): 451-453, 2007	Pancreatic and renal involvement in pediatric acute lymphoblastic leukemia/lymphoma.	犀川 太	小児科
VISION (2007)	小児血液・免疫の広い分野でブレイクスルーを目指す—金沢大学小児科で発見された新しい疾患「ヘムオキシゲナーゼ1 (HO-1) 欠損症」をめぐって。	小泉 晶一	小児科
European Journal of Haematology (2007)	Skin infiltration of CD56bright CD16- natural killer cells in a case of X-SCID with Omenn syndrome-like manifestations.	柴田 文恵	小児科
Clinical Nephrology (2007)	Analysis of MPO-ANCA subtypes in a patient with propylthiouracil-induced vasculitis with multiple complications.	清水 正樹	小児科
European Journal of Haematology (2008)	Right homonymous hemianopsia following allogenic haematopoietic stem cell transplantation.	犀川 太	小児科
Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition (2008)	Lead-pipe colon revisited in chronic GVHD.	犀川 太	小児科
脳と発達;39(1):66-7. (2008 Jan)	英語版てんかん児 health-related quality of life 測定法の日本文化への適応	新井田 要	子どものこころの診療科
Electrophoresis. ;29(7):1473-83. (2008 Mar)	Development of a simple and highly sensitive mutation screening system by enzyme mismatch cleavage with optimized conditions for standard laboratories.	新井田 要	子どものこころの診療科
Am J Med Genet A. 1;143(7):687-93. (2007 Apr)	Clinical and molecular cytogenetic characterization of two patients with non-mutational aberrations of the FMR2 gene.	新井田 要	子どものこころの診療科
児童青年精神医学とその近接領域 (平成20年2月)	青年期の双極II型障害：抑うつ状態を呈する通院患者の再検討	棟居 俊夫	子どものこころの診療科
Endovasc. Ther. 14:785-793, Nov. 2007.	Hydrogel-mediated release of basic fibroblast growth factor from a stent-graft accelerates biological fixation with the aortic wall in a porcine model. J	Kusanagi M,	放射線科
Hepatol. Res. 37 Suppl 2:S200-205, Sep. 2007.	Imaging of multistep human hepatocarcinogenesis.	Matsui O.	放射線科
Hum. Pathol. 38: 1532-1546, Oct. 2007.	Vascular endothelial growth factor, its receptor Flk-1, and hypoxia inducible factor-lalpha are involved in malignant transformation in dysplastic nodules of the liver.	Nakamura K.	放射線科
Radiology. 243(2):386-395, May, 2007.	Changes of intratumoral microvessels and blood perfusion during establishment of hepatic metastases in mice.	Liu Y.	放射線科
Histopathology 51: 390-400, Sep. 2007.	A subgroup of intrahepatic cholangiocarcinoma with an infiltrating replacement growth pattern and a resemblance to reactive proliferating bile ductules: 'bile ductular carcinoma'.	Kozaka K.	放射線科
J Immunol (2007年7月)	Intercellular adhesion molecule-1 deficiency attenuates the development of skin fibrosis in tight-skin mice	Matsushita Y	皮膚科
J Rheumatol (2007年2月)	Increased serum soluble CD40 levels in patients with systemic sclerosis	Komura K	皮膚科