

(様式第11)

## 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
厚生労働科学研究費補助金 免疫アレルギー疾患予防・治療研究事業 関節リウマチの早期診断による発症及び重症化予防	江口 勝美	第一内科	39,000	補委 厚生労働省科学研究費
厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 免疫性神経疾患に関する調査研究	中村 龍文	第一内科	1,000	補委 厚生労働省科学研究費
厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 免疫性神経疾患に関する調査研究	本村 政勝	第一内科	900	補委 厚生労働省科学研究費
厚生労働科学研究費補助金 肝炎等克服緊急対策研究事業 肝硬変に対する治療に関する研究	中尾 一彦	第一内科	1,500	補委 厚生労働省科学研究費
厚生労働科学研究費補助金 医師主導治験 多発性筋炎・皮膚筋炎に合併する間質性肺炎に対するタクロリウムの治験	川上 純	第一内科	2,500	補委 厚生労働省科学研究費
厚生労働科学研究費補助金 免疫アレルギー疾患予防・治療研究事業 リウマチ・アレルギー疾患の治療反応性予測因子の確立及びテーラーメイド治療法の確立に関する研究	川上 純	第一内科	2,000	補委 厚生労働省科学研究費
厚生労働科学研究費補助金 厚生科学研究21世紀型医療開拓推進事業 糖尿病における血管合併症の発症予防と進展抑制に関する研究	川崎 英二	第一内科	250	補委 厚生労働省科学研究費
厚生労働科学研究費補助金 糖尿病予防のための戦略研究 課題3 (J-DOIT3)	川崎 英二	第一内科	500	補委 厚生労働省科学研究費
厚生労働科学研究費補助金 治験推進研究事業 TAP-144-SR (3M)の球脊髄性筋萎縮症患者に対する第Ⅲ相二重盲検比較試験 (JASMITT-06DB)	辻野 彰	第一内科	2500	補委 厚生労働省科学研究費
放射線皮膚軟部組織障害に対する創傷治癒センターの国際協力の体制整備	秋田定伯	形成外科	17,030	補委 文部科学省科学研究費
プリオン病2次感染に対する現実的減菌法の開発研究	秋田定伯	形成外科	27,000	補委 厚生労働科学研究費
北タイにおけるHIV伝播とエイズ病態に関する宿主遺伝子多型研究	有吉 紅也	感染症内科	千円 11,700	補委 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金
HIV感染とエイズ発症の阻止および治療に関わる基礎研究	有吉 紅也	感染症内科	8,500	補委 厚生労働科学研究費補助金エイズ対策研究事業
開発途上国における血液媒介疾患に対する総合的な対策のあり方に関する研究	有吉 紅也	感染症内科	1,000	補委 厚生労働省国際医療協力研究委託費
難治性白血病に対する標準的治療法確立に関する研究	宮崎 泰司	原研内科	千円 5,180	補委 厚生労働省科学研究費
高感受性悪性腫瘍に対する標準的治療確立のための多施設共同研究	朝長 万左男	原研内科	1,200	補委 厚生労働省科学研究費

進行期難治性悪性B細胞リンパ腫に対する大量化学療法を併用した効果的治療に関する臨床研究	朝長 万左男	原研内科	1,500	補委	厚生労働省科学研究費
成人T細胞白血病(ATL)に対する同種幹細胞移植療法の開発とそのHTLV-I排除機構の解明に関する研究	朝長 万左男	原研内科	1,000	補委	厚生労働省科学研究費
成人難治性白血病の分子生物学的特徴に基づく治療法に関する研究	朝長 万左男	原研内科	12,050	補委	厚生労働省科学研究費
白内障と放射線との関連についての文献レビュー	北岡 隆	眼科	800	補委	放射線影響研究所原爆症調査研究委託費
熱媒体の人体影響とその治療法に関する研究	隈上武志	眼科	1,200	補委	厚生労働省科学研究費
マリネスコ・シエグレン症候群の疾患座局在同定と原因遺伝子検索	山田浩喜	眼科	2,990	補委	文部科学省科学研究費
ヒトパピローマウイルス持続感染制御に関するゲノム医学からのアプローチ	増崎英明	産科婦人科	千円 4,000	補委	厚生労働省
マイクロキメリズムから見た妊娠と自己免疫疾患の関連—分子遺伝学的アプローチ—	中山大介	産科婦人科	千円 2,300	補委	日本学術振興会
母体血漿中へ流入する胎盤由来mRNAの同定とその臨床的意義に関する研究	三浦清徳	産科婦人科	千円 2,200	補委	文部科学省
母体血漿中へ流入する胎盤特異的mRNAを標的とした胎盤機能の網羅的かつ非侵襲的検査法の開発	三浦清徳	産科婦人科	千円 1,637,250	委	科学技術振興機構(JST)
胎盤機能の網羅的かつ非侵襲的検査法の開発に関する研究—母体血漿中へ流入する胎盤特異的mRNAを用いて—	三浦清徳	産科婦人科	千円 2,000	補委	内藤記念科学財団
細菌由来エンドトキシンと骨盤内局所免疫機構との関連からみた子宮内膜症の病態解析	カレク・カーン	産科婦人科	千円 1,300	補委	日本学術振興会
レザフィリンを使用した光化学治療とテガフル療法の併用によるアポトーシス誘導効果	野中 美保子	顎・口腔再生外科室	千円 1,400	補委	文部科学省研究費
心筋虚血再灌流障害の克服RISK pathway及び抗酸化機構の制御に関する研究	澄川 耕二	麻酔科	千円 8,190	補委	文部科学省科学研究費
気道平滑筋の収縮・弛緩機構の解明:β遮断薬とRhoキナーゼ経路の関係	柴田 治	麻酔科	千円 910	補委	文部科学省科学研究費
非閉塞性腸管虚血(NOMI)の実験的病態解析と臨床的薬物治療効果の検討	槇田 徹次	麻酔科	千円 1,560	補委	文部科学省科学研究費
造血器腫瘍におけるMIC検査パラダイムの確率と検診	上平 憲	検査部	千円 2,000	補委	文部科学省科学研究費
造血器腫瘍における血中マイクロームの有効性	上平 憲	検査部	千円 1,000	補(委)	エーザイ(株)

(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・年月	題名	発表者氏名	所属部門
J Rheumatol 2007年 11月	Bone edema determined by magnetic resonance imaging reflects severe disease status in patients with early-stage rheumatoid arthritis.	玉井慎美	第一内科
Ann Rheum Dis 2007年 1月	Successful treatment of refractory neuro-Behçet's disease with infliximab: A case report to show its efficacy by magnetic resonance imaging, transcranial magnetic stimulation and cytokine profile.	藤川敬太	第一内科
J Immunol 2007年 4月	Altered B:9-23 insulin, when administered intranasally with cholera toxin adjuvant, suppresses the expression of insulin autoantibodies and prevents diabetes.	古林正和	第一内科
J Clin Endocrinol Metab 2007年 5月	Insulin gene/ <i>IDDM2</i> locus in Japanese type 1 diabetes: Contribution of class I alleles and influence of class I subdivision in susceptibility to type 1 Diabetes.	栗田 卓也	第一内科
Intern Med 2007年 7月	Blockade of IL-2 receptor suppresses HTLV-I and IFN- $\gamma$ expression in patients with HTLV-I-associated myelopathy/tropical spastic paraparesis.	福島直美	第一内科
Dement Geriatr Cogn Disord 2007年 3月	Total tau protein in cerebrospinal fluid and diffusion-weighted MRI as an early diagnostic marker for Creutzfeldt-Jakob disease.	佐藤克也	第一内科
World J Gastroenterol 2007年	Clearance of hepatitis C virus after living-donor liver transplantation in spite of residual viremia on end date of interferon therapy before transplantation.	市川辰樹	第一内科
Hep Intl 2007年 2月	Role of growth hormone, insulin-like growth factor 1 and insulin-like growth factor-binding protein 3 in development of non-alcoholic fatty liver disease.	市川辰樹	第一内科
Stem Cells 25: 2956-2963, 2007	Acceleration of sensory neural regeneration and wound healing with human mesenchymal stem cells in immunodeficient rats	Imaizumi T, Akita S, Akino K, Hirano A	形成外科
J Craniofac Surg 18: 1466-1470, 2007	Traumatic unilateral temporomandibular joint dislocation overlooked for more than two decades	Nakashima M, Yano H, Akita S, Tokunaga K, Anraku K, Tanaka K, Hirano A	形成外科
J Craniofac Surg 18: 1164-1169, 2007	Combined surgical excision and radiation therapy for keloid treatment	Akita S, Akino K, Yamaoka A, Imaizumi T, Tanaka K, Anraku K, Yano H, Hirano A	形成外科
<i>Aids. Res. Hum. Retrovir.</i> 2007年5月	The polymorphisms in <i>DC-SIGNR</i> affect susceptibility to HIV type 1 infection.	Wichukchinda N, T, Ariyoshi K	感染症内科
<i>Infect Genet Evol.</i> 2007年6月	Bayesian network analysis of resistance pathways against HIV-1 protease inhibitors.	Deforche K, Ariyoshi K,	感染症内科
<i>Am. J. Trop. Med. Hyg.</i> 2007年12月	Lack of Efficacy of High-Dose Intravenous Immunoglobulin Treatment of Severe Thrombocytopenia in Patients with Secondary Dengue Virus Infection.	Dimaano EM, Saito M,	感染症内科
The Journal of Prosthetic Dentistry・2007年	Dynamic mechanical properties of hard, direct denture relines	Murata H. et al	第二補綴科

Clinical Neurophysiology・ 2007年	Effect of low-level clenching and subsequent muscle pain on exteroceptive suppression and resting muscle activity in human jaw muscles	Torisu T. et al.	第二補綴科
Ophthalmic Res 39: 308-314, 2007	Acute corneal epithelial change after instillation of benzalkonium chloride evaluated using a newly developed in vivo corneal transepithelial electric resistance measurement method.	上松聖典	眼科
臨床眼科 61: 357-360, 2007	硝子体手術前後の乳頭周囲網膜神経線維層厚の変化の検討	築城英子	眼科
日本眼科紀要 58: 657-660, 2007	ベバシズマブ硝子体内注射が有効であった網膜血管腫増殖の1例	築城英子	眼科
Clin Chem 53 (6), 2007	Circulating cell-free placental mRNA in the maternal plasma as a predictive marker for twin-twin transfusion Syndrome.	Miura K	産科婦人科
Gynecol Oncol 106 (3), 2007	Genital human papilloma virus infection in mentally-institutionalized virgins.	Shimada T	産科婦人科
Journal of Anesthesia 2007.8	Epidural ropivacaine infusion for the treatment of pain following axillary muscle-sparing thoracotomy: a dose-evaluation study.	境 徹也	麻酔科
Journal of Clinical Anesthesia 2007.3	Preadministration of flurbiprofen suppresses prostaglandin production and postoperative pain in orthopedic patients undergoing tourniquet inflation.	高田 正史	麻酔科
Leukemia 21: 1212-1217, 2007 7	Small number of HTLV-I-positive cells frequently remains during complete remission after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation that are heterogeneous in origin among cases with adult T-cell leukemia/lymphoma.	宮崎 泰司	原研内科
Leuk Res 31: 907-14, 2007	Clinical features and outcome of T-lineage acute lymphoblastic leukemia in adults: A low initial white blood cell count, as well as a high predict decreased survival rate.	宮崎 泰司	原研内科
Blood 110: 2231-34, 2007	Donor-derived DNA in fingernails among recipients of allogeneic hematopoietic stem-cell transplants.	今西 大介	原研内科
J Clin Oncol 25: 1-7, 2007	VCAP-AMP-VECP compared with biweekly CHOP for adult T-cell leukemia-lymphoma: Japan Clinical Oncology Group Study JCOG9801.	塚崎 邦弘	原研内科
Int.J.Lab.Hemakl 2007.3	Rapid and high resolution detection of chromosome rearrangement using PCR and MCA	Uemura.A	検査部
Diagn microbiol. Tufect Dij 2007.1	Rapid and accurate detection of pseudomonas aeruginosa by R-T PCR with MCA targeting gyrB gene	Moshime Y	検査部

(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、主たる発表者氏名を記入すること。