

マイクロアレイを用いたセレウス菌の病原遺伝子保有状況ならびにその発現解析	鳥居 啓三	中央感染制御部	2,600,000	(補委)	日本学術振興会
脂肪細胞を用いた腎再生医療の新展開	丸山 彰一	腎臓内科	2,100,000	(補委)	日本学術振興会
CIDPにおける軸索障害機序の解明:Tag-1を中心に	服部 直樹	神経内科	2,400,000	(補委)	日本学術振興会
一酸化窒素、活性酸素制御を介する血管内分泌及び血管老化制御による動脈硬化退縮療法	林 登志雄	老年科	2,100,000	(補委)	日本学術振興会
モノクローナル抗体によるTMA治療モデルの確立	松下 正	血液内科	1,600,000	(補委)	日本学術振興会
PET/CTによる動脈のアテローム硬化病変の予測診断に関する臨床的研究	加藤 克彦	放射線科	2,200,000	(補委)	日本学術振興会
慢性腎不全下における肝切除後肝再生のメカニズムについて	西尾 秀樹	腫瘍外科学	1,800,000	(補委)	日本学術振興会
胆道癌におけるHedgehogシグナル系の発現解析	安部 哲也	消化器外科一	1,800,000	(補委)	日本学術振興会
ラット辺縁系てんかんモデルにおける細胞療法と併用した定位的脳深部刺激療法の開発	梶田 泰一	脳神経外科	1,800,000	(補委)	日本学術振興会
大網由来幹細胞の展開	鳥山 和宏	形成外科	1,800,000	(補委)	日本学術振興会
敗血症のリスク因子の解明と早期診断法の確立に関する研究	真弓 俊彦	集中治療部	1,100,000	(補委)	日本学術振興会
組織工学的手法を用いた癒痕組織の改善促進に関する研究	西口 浩明	歯科口腔外科	1,600,000	(補委)	日本学術振興会
臨床判断能力を涵養する外来診療教育プログラム開発	伴 信太郎	総合診療部	1,100,000	(補委)	日本学術振興会
骨粗鬆症に対する幹細胞を用いたアンチエイジング治療法の開発	山田 陽一	遺伝子・再生医療センター再生医療プロジェクト	1,600,000	(補委)	日本学術振興会
エオジン好性核内封入体(NIHID)の原因遺伝子の探索・同定	小池 春樹	神経内科学	2,500,000	(補委)	日本学術振興会
新規薬物依存タンパクshatiの生理機能解析	新田 淳美	薬剤部	1,100,000	(補委)	日本学術振興会
「歯のドック」歯・歯周再生療法の開発	日比 英晴	遺伝子・再生医療センター再生医療プロジェクト	1,800,000	(補委)	日本学術振興会
肺気道リモデリングにおけるメカニカルストレスの役割	伊藤 理	呼吸器内科	5,100,000	(補委)	文部科学省
着床成立に必要な子宮内膜細胞の機能的・形態学的分化における細胞内情報伝達系の解析	岩瀬 明	周産母子センター	600,000	(補委)	文部科学省
転写因子AP-2による卵巣癌の抗癌剤耐性克服メカニズム及び遺伝子治療への展開	炭竈 誠二	周産母子センター	900,000	(補委)	文部科学省

白血病関連遺伝子産物のPMLアセチル化の意義	早川 文彦	血液内科	1,500,000	補委	文部科学省
イノシン特異的mRNA切断によるADAR1基質同定と遺伝性対側性色素異常症病態解明	河野 通浩	皮膚科	1,200,000	補委	文部科学省
悪性胸膜中皮腫の細胞生物学的解析と新規治療戦略の開発	宇佐美 範恭	呼吸器外科	1,600,000	補委	文部科学省
幹細胞移植モザイク作成による上肢先天異常の治療	建部 将広	整形外科	1,000,000	補委	文部科学省
加齢黄斑変性に対する光線力学療法における機能形態的解析	石川 浩平	眼科	1,500,000	補委	文部科学省
大網の創傷治癒における役割	八木 俊路朗	形成外科	1,400,000	補委	文部科学省
口腔粘膜由来線維芽細胞を用いた細胞治療のための基礎的研究	蛭沢 克己	歯科口腔外科	1,200,000	補委	文部科学省
ミルナシプランの口腔内灼熱症候群に対する臨床効果の検討	木村 宏之	精神科	1,000,000	補委	文部科学省
ヒト胎盤形成における糖転移酵素GnT-Vの機能と絨毛外栄養膜細胞浸潤機構の解明	山本 英子	産科婦人科	1,700,000	補委	文部科学省
慢性心不全に対する予後予測因子の網羅的探索	平敷 安希博	検査部	1,800,000	補委	文部科学省
脾臓肝転移・腹膜播種に対するNek2siRNAによる分子標的治療の開発	高木 健司	腫瘍外科	1,500,000	補委	文部科学省
中膜平滑筋層を有した心臓血管組織再生法の開発	六鹿 雅登	心臓外科	2,000,000	補委	文部科学省
骨軟部腫瘍領域のイクイヴァレント・クロスリラクゼーション・レイト	筑紫 聡	整形外科	1,200,000	補委	文部科学省
脊髄損傷におけるケラタン硫酸の意義	伊藤 全哉	整形外科	900,000	補委	文部科学省
レニン・アンギオテンシン系に着目した卵巣過剰刺激症候群の発症機序解明と治療法開発	原田 統子	産科婦人科	1,600,000	補委	文部科学省
磁性微粒子を用いた眼内への遺伝子導入法の開発とインビボにおけるプロモーター解析	加地 秀	眼科	1,900,000	補委	文部科学省
Flatmount法を用いた毛様体・網膜幹細胞からの視細胞再生についての解析	西口 康二	眼科	1,700,000	補委	文部科学省
幹細胞を用いた骨再生医療におけるWntシグナルの影響に関する研究	片桐 涉	歯科口腔外科	1,700,000	補委	文部科学省
新規抗菌分泌タンパクFDC-SPを応用した予防医療的ハイブリッド歯周治療法の開発	中村 さやか	歯科口腔外科	1,320,000	補委	日本学術振興会
再生医療の実用化の安全性・効率性に関する	上田 実	口腔外科	26,059,000	補委	厚生労働省

高齢者の終末期ケアに関する研究－各施設における標準的終末期ケアの確立に向けて	葛谷 雅文	老年科	15,746,000	補 委	厚生労働省
老人施設・在宅における高齢者排泄リハビリテーションに関する施設評価基準の作成と地域モデルの開発	後藤 百万	泌尿器科	6,732,000	補 委	厚生労働省
筋萎縮性側索硬化症の画期的診断・治療法に関する研究	祖父江 元	神経内科	30,000,000	補 委	厚生労働省
球脊髄性筋萎縮症に対する酢酸リュープロレリンの効果に関する研究	祖父江 元	神経内科	276,841,000	補 委	厚生労働省
運動ニューロン変性に関わる分子の同定と病態抑制治療法の開発	祖父江 元	神経内科	46,800,000	補 委	厚生労働省
治験の実施に関する研究〔酢酸リュープロレリン〕	祖父江 元	神経内科	6,600,000	補 委	厚生労働省
老化に伴う神経変性疾患の標準的医療確立のための長期縦断疫学研究	祖父江 元	神経内科	17,400,000	補 委	厚生労働省
医療の安全性及び安全対策の評価指標の開発と有効性の検証	武澤 純	救急・集中治療医	14,800,000	補 委	厚生労働省
多施設共同研究に登録された白血病の検体収集と中央保存システムの確立	直江 知樹	血液腫瘍内科	10,000,000	補 委	厚生労働省
内外リンパ腔画像からみた内耳疾患の病態と局所療法	中島 務	耳鼻咽喉科	11,300,000	補 委	厚生労働省
大量出血時の止血能の評価と輸血療法に関する研究	高松 純樹	輸血部	6,700,000	補 委	厚生労働省
分子基盤に基づく難治性リンパ系腫瘍の診断及び治療法の開発に関する研究	木下 朝博	血液内科	12,050,000	補 委	厚生労働省
変異チロシンキナーゼを標的とした白血病治療薬の開発	直江知樹	血液内科	74,000,000	補 委	独立行政法人 医薬基盤研究所
BMP付加細胞外マトリックスを用いた新たな骨再生法	上田実	口腔外科	8,000,000	補 委	独立行政法人 科学技術振興機構
統合失調症の抗精神病薬反応性に関する研究(総括)	尾崎紀夫	精神科	52,000	補 委	独立行政法人 科学技術振興機構
脳血管奇形に対する血管内治療の調査分析と指針作成に関する研究	宮地茂	脳神経外科	500,000	補 委	国立循環器病センター
心臓血管外科手術手術期における輸血療法の効率化、適正化に関する研究	上田裕一	心臓外科	3,000,000	補 委	国立循環器病センター
臍帯血由来前駆細胞を用いた、血管再生に関する研究	室原豊明	循環器内科	2,500,000	補 委	国立循環器病センター
先天性骨髄機能不全の分子遺伝学的解析	小島勢二	小児科	1,000,000	補 委	国立成育医療センター
脳神経外科用インテリジェント手術機器研究開発	吉田純	脳神経外科	45,000,000	補 委	経済産業省

高齢者の糖尿病、肥満に関する遺伝子多	葛谷雅文	老年科	800,000	補 委	国立長寿医療センター
骨セメントによる椎体形成術の標準化	松山幸弘	整形外科	1,250,000	補 委	国立長寿医療センター
医療費算定チームの構築	後藤百万	泌尿器科	1,000,000	補 委	国立長寿医療センター
不妊に悩む男女の実態に関する調査研究	岩瀬 明	周産母子センター	5,307,000	補 委	愛知県
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(分担課題:免疫性、遺伝性ニューロパチーの病態に基づく治療法の開発)	服部 直樹	神経内科	750,000	補 委	国立精神・神経センター
糖尿病性大血管合併症発症の予測診断を可能とするSNPsおよび可溶性マーカーの探索と治療法確立に関する試験研究	中島 英太郎	糖尿病・内分泌内科	4,000,000	補 委	独立行政法人 医薬基盤研究所
高齢者包括的・全人的医療に関わる標準的医療システムの開発に関する研究	梅垣 宏行	老年科	1,500,000	補 委	国立長寿医療センター
高齢者における手術後の心身の変化と機能低下防止に関する研究	小田 高司	消化器外科一	800,000	補 委	国立長寿医療センター

計146

- (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
Leukemia	Prognostic analysis of aberrant somatic hypermutation of RhoH gene in diffuse large B cell lymphoma	Hiraga Junji	血液内科
Bone Marrow Transplant	Successful second cord blood transplantation using fludarabine and cyclophosphamide as a preparative regimen for graft rejection following reduced-intensity cord blood transplantation	Mizutani Emi	血液・腫瘍内科学
Lancet	Risk of cancer from blood donated by people with cancer	Suzuki Momoko	血液・腫瘍内科学
Biol Blood Marrow Transplant	Hematopoietic engraftment in recipients of unrelated donor umbilical cord blood is affected by the CD34+ and CD8+ cell doses	Terakura Seitaro	血液・腫瘍内科学
Transplantation	A single minor histocompatibility antigen encoded by UGT2B17 and presented by human leukocyte antigen-A*2902 and -B*4403	Terakura Seitaro	血液・腫瘍内科学
Int J Hematol	Epigenetic regulation of CD20 protein expression in a novel B-cell lymphoma cell line, RRBL1, established from a patient treated repeatedly with rituximab-containing chemotherapy	Tomita Akihiro	血液内科
Atherosclerosis	Prostacyclin synthase gene transfer inhibits neointimal formation by suppressing PPARdelta expression	今井 元	循環器内科
Arterioscler Thromb Vasc Biol	Therapeutic Angiogenesis Using Novel Vascular Endothelial Growth Factor-E/Human Placental Growth Factor Chimera Genes	井上 夏夫	循環器内科
Am J Cardiol	Effect of Intravenous Nicorandil and Preexisting Angina Pectoris on Short- and Long-Term Outcomes in Patients With a First ST-Segment Elevation Acute Myocardial Infarction	石井 秀樹	循環器内科
Clinical Therapeutics	Efficacy of Oral Nicorandil in Patients with End-Stage Renal Disease:A Retrospective Chart Review After Coronary Angioplasty in Japanese Patients Receiving Hemodialysis	石井 秀樹	循環器内科
Circ J	Safety and efficacy of autologous progenitor cell transplantation for therapeutic angiogenesis in patients with critical limb ischemia	梶口 雅弘	循環器内科
Europace	Acute and chronic effects of cardiac resynchronization in patients developing heart failure with long-term pacemaker therapy for acquired complete atrioventricular block	嶋野 祐之	循環器内科
Biochem Biophys Res Commun	Rho-kinase modulates the function of STEF, a Rac GEF, through its phosphorylation	竹藤 幹人	循環器内科
Arterioscler Thromb Vasc Biol	Angiotensin II Receptor Blocker Inhibits Neointimal Hyperplasia Through Regulation of Smooth Muscle-Like Progenitor Cells	山田 高彰	循環器内科