

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
制限増殖型アデノウイルスベクターによる頭頸部癌の遺伝子治療	丹生 健一	耳鼻咽喉科頭頸部外科学、耳鼻咽喉・頭頸部外科	1,300,000	補委 日本学術振興会
MR内視鏡の開発	東 健	ICMRT(東)	2,000,000	補委 日本学術振興会
アディポネクチンホモログHYPU1の糖代謝、摂食における生理作用の解明	千原 和夫	(糖尿病・代謝・内分泌内科学)、内分泌グループ、カルシウム骨代謝グループ	1,700,000	補委 日本学術振興会
シンクロトロンによるマイクロビームを用いた悪性脳腫瘍の新しい治療法の確立	甲村 英二	脳神経外科学、脳神経外科	1,800,000	補委 日本学術振興会
嚢胞裏装ケラチノサイトの細胞代謝機能と幹細胞局在における由来上皮間比較	古森 孝英	口腔外科学、歯科口腔外科	600,000	補委 日本学術振興会
2型糖尿病患者を対象とした血管合併症抑制のための強化療法と従来治療とのランダム化比較試験(J-DOIT3)	坂口 一彦	糖尿病内科	2,500,000	補委 財団法人 国際協力医学研究振興財団
早期食道・胃癌に対する新規内視鏡的治療法の開発	森田 圭紀	消化器内科	1,539,000	補委 独立行政法人科学技術振興機構JSTイノベーションプラザ
膵がん切除後の補助化学療法におけるエンサンゲムシタピン療法とS-1療法の第Ⅲ相比較試験	具 英成	肝胆膵外科	241,500	補委 財団法人しずおか産業創造機構
支出負担行為担当官 国立長寿医療センター	櫻井 孝	老年内科	1,500,000	補委 支出負担行為担当官 国立長寿医療センター
救急活動検証業務	石井 昇	救急部	2,872,800	補委 神戸市
ヘリコバクターピロリ感染による胃癌誘導因子の疫学的解析研究	東 健	医学医療国際交流センター(東)	10,000,000	補委 支出負担行為担当官 文部科学省研究振興局長
乳幼児健診で以上を指摘された児のフォローアップの検証に関する研究	松尾 雅文	小児科学	769,000	補委 神戸市
炎症性サイトカインを中心としたバイオマーカー研究	春日 雅人	糖尿病代謝・消化器・腎臓内科学	20,000,000	補委 財団法人先端医療振興財団
糖尿病治療・予防に関する国際連携プログラム	春日 雅人	糖尿病代謝・消化器・腎臓内科学	18,000,000	補委 財団法人先端医療振興財団
軽度認知障害者を対象とするPET及びMRIによる臨床研究における認知機能検査等のデータの収集・整理・分析	前田 潔	精神神経科学	1,200,000	補委 財団法人 先端医療振興財団 先端医療センター研究所
ヘリコバクターピロリ感染によるピロリ感染による胃癌リスク解析	東 健	医学医療国際交流センター(東)	2,494,000	補委 独立行政法人日本学術振興会
術後補助化学療法におけるフッ化ピリミジン系薬剤の有用性に関する比較臨床試験(治癒切除直腸癌に対するUFT療法とTS-1療法との比較検討)	黒田 嘉和	消化器外科学	21,000	補委 財団法人がん集学的治療研究財団
インスリンの標的細胞・臓器におけるシグナル伝達・代謝経路の解析	小川 渉	糖尿病代謝・消化器・腎臓内科学	8,000,000	補委 独立行政法人 科学技術振興機構

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
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	竹島 泰弘	小児科学	800,000	補 委 支出負担行為担当 官 国立精神・神 経センター
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	松尾 雅文	小児科学	2,500,000	補 委 支出負担行為担当 官 国立精神・神 経センター
高齢者糖尿病の大規模介入研究事業	横野 浩一	老年内科学、老年内科	1,500,000	補 委 財団法人長寿科学 振興財団
大動脈瘤の発育、破裂の予防に関する研究	大北 裕	心臓血管外科学	1,400,000	補 委 支出官 国立循環 器病センター
ヘリコバクターピロリ感染による胃発癌リスク診断の開発	東 健	医学医療国際交流センター(東)	1,539,000	補 委 独立行政法人科学 技術振興機構JST イノベーションプラ ザ
経口抗体療法の開発	谷口 泰造	血液内科学	1,539,000	補 委 独立行政法人科学 技術振興機構JST イノベーションプラ ザ
間脳下垂体機能障害に関する調査研究	千原和夫	(糖尿病・代謝・内分泌内科学)、内分泌グループ、カルシウム骨代謝グループ	23,000,000	補 委 厚生労働省
高齢者医療とQOL改善に対するグレリンの臨床応用と基盤的研究	千原和夫	(糖尿病・代謝・内分泌内科学)、内分泌グループ、カルシウム骨代謝グループ	1,600,000	補 委 厚生労働省
同種造血幹細胞移植治療の成績向上を目指した包括的臨床研究	松井利充	血液内科学、血液内科	500,000	補 委 厚生労働省
新しい薬物療法の導入とその最適化に関する研究	南博信	腫瘍内科学、腫瘍内科	4,000,000	補 委 厚生労働省
効果的転倒予測技術の開発と転倒予防介入による生活機能の持続的改善効果に関する研究	櫻井孝	老年内科学、老年内科	1,500,000	補 委 厚生労働省
弓部大動脈全置換術における超低温療法と中程度低温療法のランダム化比較試験	大北裕	心臓血管外科学	1,000,000	補 委 厚生労働省
神経皮膚症候群に関する調査研究	錦織千佳子	皮膚科学、皮膚科	3,000,000	補 委 厚生労働省
免疫疾患の既存治療法の評価とその合併症に関する研究	熊谷俊一	免疫・感染内科学、免疫内科、検査部、輸血部	1,200,000	補 委 厚生労働省
メディカルコントロール体制の充実強化に関する研究	石井昇	救急部	300,000	補 委 厚生労働省
腭上皮幹細胞による糖尿病細胞治療に関する研究	南博信	腫瘍内科学、腫瘍内科	4,000,000	補 委 厚生労働省
Duchenne型筋ジストロフィーのエクソンススキッピング誘導治療	松尾雅文	小児科学	25,000,000	補 委 厚生労働省
早期消化器がんに対する内視鏡的治療の安全性と有効性の評価に関する研究	田村孝雄	糖尿病代謝・消化器・腎臓内科学	800,000	補 委 厚生労働省

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
同種造血幹細胞移植治療の成績向上を目指した包括的臨床研究	松井利充	血液内科学、血液内科	1,000,000	補委 厚生労働省
神経皮膚症候群に関する調査研究	荻田典生	神経内科学、神経内科	1,800,000	補委 厚生労働省
探索医療の成果としての脾臓移植の確立	黒田嘉和	消化器外科学	9,350,000	補委 厚生労働省
新規リードスルー惹起物質によるナンセンス変異型筋疾患治療のための前臨床試験	松尾雅文	小児科学	1,000,000	補委 厚生労働省
頭頸部がんの頸部リンパ節転移に対する標準的手術法の確立に関する研究	丹生健一	耳鼻咽喉科頭頸部外科学、耳鼻咽喉・頭頸部外科	1,500,000	補委 厚生労働省
早期前立腺がんにおける根治術後の再発に対する標準的治療法の確立に関する研究	藤澤正人	腎泌尿器科学、泌尿器科	300,000	補委 厚生労働省
新しい診断機器の検診への応用とこれらを用いた診断の精度の向上に関する研究	杉村和朗	放射線医学、放射線科、放射線部	3,000,000	補委 厚生労働省
抗悪性腫瘍治療薬を最適化するための臨床薬理学的研究	南博信	腫瘍内科学、腫瘍内科	5,207,270	補委 厚生労働省
高齢者糖尿病に対する総合診療体制確立のための総合的研究－無作為比較研究(J-EDIT)を中心に	横野浩一	老年内科学、老年内科 老年内科	1,000	補委 厚生労働省

計173

- (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。

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
個体レベルにおけるインスリンシグナル伝達ネットワークとその統合	春日 雅人	糖尿病・代謝・内分泌内科学、糖尿病・内分泌内科	85,500,000	補委 日本学術振興会
糖尿病症患関連遺伝子の同定と医療への応用	春日 雅人	糖尿病・代謝・内分泌内科学、糖尿病・内分泌内科	39,300,000	補委 文部科学省
ヘリコバクターピロリcag pathogenicity islandの機能解析	東 健	ICMRT(東)	3,700,000	補委 文部科学省
脂肪細胞の細胞周期制御機構を治療標的とした肥満症治療法の確立とその応用	阪上 浩	糖尿病・代謝・内分泌内科学、糖尿病・内分泌内科	3,800,000	補委 文部科学省
自殺脳扁桃体における自殺関連候補遺伝子の同定と神経画像学的評価への応用	白川 治	精神医学、精神科神経科	2,400,000	補委 日本学術振興会
治療遺伝子を用いた腰痛に対する低侵襲治療システムの開発	土井田 稔	整形外科、整形外科、リハビリテーション部	4,100,000	補委 日本学術振興会
個体の寿命に影響する成長ホルモン-IGF-I系の役割とその機序の解明	千原 和夫	(糖尿病・代謝・内分泌内科学)、内分泌グループ、カルシウム骨代謝グループ	4,700,000	補委 日本学術振興会
子宮筋腫発育の性ステロイド制御機構解析に基づく新しい治療法開発に向けた戦略的研究	丸尾 猛	産科婦人科学、産科婦人科、周産母子センター	5,300,000	補委 日本学術振興会
腰部脊柱管狭窄症に対する最小侵襲手術システムの開発	西田 康太郎	整形外科、整形外科、リハビリテーション部	9,400,000	補委 日本学術振興会
肝臓における糖脂質代謝関連遺伝子の発現制御機構の解析	小川 渉	糖尿病・代謝・内分泌内科学、糖尿病・内分泌内科	7,900,000	補委 日本学術振興会
皮膚癌発症における長波長紫外線の関与	錦織 千佳子	皮膚科学、皮膚科	10,700,000	補委 日本学術振興会
ラット遊離筋弁移植モデルを用いた運動・知覚神経交差再生による筋萎縮予防効果の解明	田原 真也	形成外科学、形成外科	4,300,000	補委 日本学術振興会
アジアのヘリコバクターピロリ感染と消化器疾病構造の疫学調査研究	東 健	ICMRT(東)	4,900,000	補委 日本学術振興会
尿道括約筋の再生に関する基礎的研究	山田 裕二	腎泌尿器科学、泌尿器科	900,000	補委 日本学術振興会
高齢者メタボリック症候群における動脈硬化病変・ADL・精神機能に対する運動の効果	櫻井 孝	老年内科学、老年内科	900,000	補委 日本学術振興会
チアゾリン誘導体による1型糖尿病発症予防に関する基礎・臨床研究	永田 正男	老年内科学、老年内科	600,000	補委 日本学術振興会
アミロイド分解酵素不活化により内在性幹細胞の神経再生効果は促進される	近藤 威	脳神経外科学、脳神経外科	600,000	補委 日本学術振興会

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
Fibulin遺伝子群変異による加齢黄斑変性症の臨床分類と治療効果の検討	山本 博之	眼科学、眼科	700,000	補委 日本学術振興会
オメガ3不飽和脂肪酸由来生理活性物質を用いた炎症性腸疾患に対する新規治療法の開発	吉田 優	ICMRT(東)	1,200,000	補委 日本学術振興会
急性肺傷害に対するスフィンゴリン脂質代謝酵素を用いた遺伝子治療の試み	西村 善博	呼吸器内科学、呼吸器内科	1,700,000	補委 日本学術振興会
インスリン受容体基質DoK-1によるエネルギー代謝調節	野口 哲也	糖尿病・代謝・内分泌内科学、糖尿病・内分泌内科	1,300,000	補委 日本学術振興会
ヒストン脱アセチル化酵素の膠原病病態への関与とその制御による治療法開発の検討	森信 暁雄	立床検査医学	1,300,000	補委 日本学術振興会
筋ジストロフィーに対するアンチセンス治療のノックアウトマウスを用いた検証	竹島 泰弘	小児科学、小児科、周産母子センター(子)、親と子の心療部	1,500,000	補委 日本学術振興会
移植時低酸素状態にある門脈内臍島に対する新しい酸素供給法による生着改善効果の検討	酒井 哲也	食道胃腸外科学、食道胃腸外科	800,000	補委 日本学術振興会
原発性肺癌発病の危険因子となるDNA修復遺伝子群内1塩基多型の同定および分析	眞庭 謙昌	呼吸器外科学、呼吸器外科	1,900,000	補委 日本学術振興会
口腔粘膜ケラチノサイトの細胞代謝と分化が創部上皮化に与える影響	尾島 泰公	口腔外科学、歯科口腔外科	800,000	補委 日本学術振興会