

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
mTORを介した栄養環境感知システムの機能異常と病態	原 賢太	老年内科学、老年内科	2,100,000	補委 日本学術振興会
成熟型切断と分泌型産生による接着分子SgIGSF/TSLC1の機能制御	伊藤 彰彦	病理学	2,000,000	補委 日本学術振興会
放射光(スプリングエイト)を利用した新規循環器疾患診断法の開発とその臨床応用	山下 智也	循環器内科学、循環器内科、冠動脈疾患治療部	1,800,000	補委 日本学術振興会
血管内皮リパーゼを標的としたメタボリックシンドロームの病態解明と新規治療法の開発	平田 健一	循環器内科学、循環器内科、冠動脈疾患治療部	2,000,000	補委 日本学術振興会
慢性腎臓病にともなうミネラル骨代謝異常における新規活性および阻害分子の作用機序	深川 雅史	腎・血液浄化センター、腎臓内科学、腎臓内科	2,400,000	補委 日本学術振興会
糖脂質代謝を調節する2つの新規ケモカインの同定と生理機能の解析	高橋 裕	(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	1,900,000	補委 日本学術振興会
6番染色体長腕に位置する新たなリンパ腫関連遺伝子TF1の機能解析	山本 克也	血液内科学、血液内科	2,300,000	補委 日本学術振興会
活性化プロテインCを用いたアポトーシス制御による新生児脳障害の治療に関する研究	横山 直樹	小児科学、小児科、周産母子センター(子)、親と子の心療部	2,300,000	補委 日本学術振興会
悪性黒色腫における代謝型グルタミン酸受容体発現の意義解明	船坂 陽子	皮膚科学、皮膚科	1,800,000	補委 日本学術振興会
自殺における細胞内情報伝達の変化に関する分子遺伝学的研究	西口 直希	精神医学、精神科神経科	1,500,000	補委 日本学術振興会
胆道癌に対する抗癌剤gemcitabine奏効例の選別化	味木 徹夫	肝胆膵外科学、肝胆膵外科、救急・集中治療センター	1,200,000	補委 日本学術振興会
分割膵島・膵臓同時移植の確立	谷岡 康喜	食道胃腸外科学、食道胃腸外科	800,000	補委 日本学術振興会
精嚢浸潤前立腺癌の進展メカニズムの解明およびそれを標的とした新規治療の開発	三宅 秀明	腎泌尿器科学、泌尿器科	1,900,000	補委 日本学術振興会
小児重症気管狭窄症に対するハイブリッド型気管移植法の開発	前田 貢作	小児外科学、小児外科	1,800,000	補委 日本学術振興会
早期スポーツ復帰を目指したACL移植腱の再生促進についての研究	久保 晴司	整形外科、整形外科、リハビリテーション部	1,800,000	補委 日本学術振興会
オーロラAのsiRNA導入によるグリオーマ移植細胞に対する抗腫瘍効果の解析	篠山 隆司	脳神経外科学、脳神経外科	500,000	補委 文部科学省
自己成分培養ゲルと自己骨トレーを併用した幹細胞移植による顎骨再生プロジェクト	綿谷 早苗	口腔外科学、歯科口腔外科	1,300,000	補委 文部科学省
心臓における細胞間接着分子nectin-2の機能解析	小林 成美	循環器内科学、循環器内科、冠動脈疾患治療部	1,700,000	補委 文部科学省

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
遺伝子多型とDNAメチル化解析に基づいた小児てんかん患者に対する薬物療法の適正化	八木 麻理子	薬物動態学	1,300,000	補委 文部科学省
LIGHT導入腫瘍細胞を中心とした樹状細胞間質細胞複合融合癌ワクチンの基礎的検討	中村 哲	食道胃腸外科学、食道胃腸外科	800,000	補委 文部科学省
椎間板変性メカニズムの解析	前野 耕一郎	整形外科、整形外科、リハビリテーション部	1,200,000	補委 文部科学省
CRHとストレス誘導性関連ペプチドの妊娠初期絨毛外トロホプラスト浸潤能への関与	中林 幸士	産科婦人科学、産科婦人科、周産母子センター	1,000,000	補委 文部科学省
早期胃癌に対する内視鏡的粘膜下層剥離術におけるナビゲーションシステムの開発	森田 圭紀	消化器内科学、消化器内科	1,900,000	補委 文部科学省
血管局所でのオステオプロテグリン制御系を標的とした既存石灰化血管の治療法の探求	白木 里織	循環器内科学、循環器内科、冠動脈疾患治療部	1,700,000	補委 文部科学省
ジストロフィン遺伝子変異によるエクソンスキッピング誘導機構のミニジーンによる解明	起塚 庸	小児科学、小児科、周産母子センター(子)、親と子の心療部	1,900,000	補委 文部科学省
アレイCGH法によるDuchenne型筋ジストロフィーの精神遅滞責任領域の同定	親里 嘉展	小児科学、小児科、周産母子センター(子)、親と子の心療部	1,700,000	補委 文部科学省
新生児慢性肺疾患の発症における新規好中球遊走因子に関する研究	森岡 一朗	小児科学、小児科、周産母子センター(子)、親と子の心療部	2,000,000	補委 文部科学省
機能的核磁気共鳴画像による海馬機能・形態評価を用いた認知症治療法の検討	小西 淳也	放射線医学、放射線科、放射線部	1,700,000	補委 文部科学省
肩腱板広範囲断裂に対する腱板再生法の確立	國分 毅	整形外科、整形外科、リハビリテーション部	1,700,000	補委 文部科学省
造精機能障害における精巢内細胞間調節機構因子としてのNOの役割と新たな治療戦略	石川 智基	腎泌尿器科学、泌尿器科	1,200,000	補委 文部科学省
SPRMの子宮筋腫細胞と正常子宮平滑筋細胞における作用機序の差の解析	松岡 正造	産科婦人科学、産科婦人科、周産母子センター	1,700,000	補委 文部科学省
アポトーシスによる網膜神経節細胞死と網膜グリア細胞の関連	金森 章泰	眼科学、眼科	2,000,000	補委 文部科学省
唾液を用いたp53変異遺伝子検出による口腔癌診断の臨床応用	小松原 秀紀	口腔外科学、歯科口腔外科	1,900,000	補委 文部科学省
活性酸素種発生を利用した陽子線治療・天然化合物併用療法の開発	出水 祐介	放射線医学、放射線科、放射線部	1,330,000	補委 日本学術振興会
マイクロRNAプロファイリングを用いた酸化ストレス応答の網羅的解析	熊谷 俊一	免疫・感染内科学、免疫内科、検査部、輸血部	1,400,000	補委 日本学術振興会
骨・軟部腫瘍におけるガドリニウムを使用した中性子捕捉療法の検討	藤本 卓也	整形外科、整形外科、リハビリテーション部	700,000	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
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HYPUI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 ⑤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 ⑤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 ⑤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 ⑤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 ⑤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 ⑤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 ⑤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 ⑤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 ⑤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 ⑤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 ⑤委 厚生労働省
弓部大動脈全置換術における超低体温療法と中程度低体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 ⑤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 ⑤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 ⑤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 ⑤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 ⑤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 ⑤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 ⑤委 厚生労働省