

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
TDT解析を利用した遺伝学的アプローチによる子宮筋腫発症関連遺伝子の解明	北尾 敬祐	産科婦人科学、産科婦人科、周産母子センター	1,800,000	補委 文部科学省
複合粘膜培養法を応用した口腔粘膜前癌病変の診断および口腔癌の早期浸潤モデルの開発	南川 勉	口腔外科学、歯科口腔外科	1,600,000	補委 文部科学省
Wntシグナル伝達系を介する細胞間接着分子カドヘリンの制御機構の解明	村田 真穂	口腔外科学、歯科口腔外科	1,100,000	補委 文部科学省
RNA干渉法を応用した椎間板再生療法の開発	土井田 稔	整形外科、整形外科、リハビリテーション部	900,000	補委 文部科学省
進行肺癌に対する術前抗癌剤粒子線併用療法の確立に向けての基礎的研究	黒田 嘉和	食道胃腸外科学、食道胃腸外科	1,000,000	補委 文部科学省
絨毛外トロホプラスト浸潤能へのアクチン・ミオシン発現の関与とその局所・内分泌調節	丸尾 猛	産科婦人科学、産科婦人科、周産母子センター	1,500,000	補委 文部科学省
ほくろとほくろの癌における脂肪酸組成解析	寺師 浩人	形成外科学、形成外科	1,200,000	補委 文部科学省
PGC1 α 新規アイソフォームのエネルギ代謝制御における機能の解析	小川 渉	糖尿病・代謝・内分泌内科学、糖尿病・内分泌内科	2,000,000	補委 文部科学省
骨免疫調節ホルモン/サイトカインによる造血制御メカニズムの解明	松井 利充	血液内科学、血液内科	1,900,000	補委 文部科学省
脱細胞血管をスキャフォールドとした小口径人工血管モデルの作製	田原 真也	形成外科学、形成外科	1,700,000	補委 文部科学省
自動点訳プログラムを利用した視覚障害者向け点字文書提供システム構築の試み	大島 敏子	看護部	2,500,000	補委 文部科学省
脂肪細胞の生理と病理における機能ゲノム研究	小川 渉	糖尿病・代謝・内分泌内科学、糖尿病・内分泌内科	7,300,000	補委 文部科学省
胸膜中皮腫の新規接着分子SgIGSF: 胸膜面瀰漫性病変形成への関与の可能性	伊藤 彰彦	病理学	2,800,000	補委 文部科学省
胎児性ガンマ免疫グロブリン受容体を介したガンマグロブリンの分泌機構とその役割	吉田 優	ICMRT(東)	3,000,000	補委 文部科学省
骨肉腫再発巣および骨転移に対する臓器特異性プロモーターを用いた遺伝子治療臨床研究	秋末 敏宏	整形外科、整形外科、リハビリテーション部	1,700,000	補委 日本学術振興会
正常真皮、癬痕、ケロイドにおける細胞膜リン脂質脂肪酸組成解析～傷痕ゼロを目指して	寺師 浩人	形成外科学、形成外科	3,800,000	補委 日本学術振興会
オーダーメイド医療による胃癌予防戦略の開発	東 健	ICMRT(東)	4,400,000	補委 日本学術振興会
eNOSTランスジェニックマウスを用いた男性不妊に対する新たな治療法の開発	藤澤 正人	腎泌尿器科学、泌尿器科	1,600,000	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
嗅神経細胞再生の分子機構解明と嗅覚再生医療に関する研究	丹生 健一	耳鼻咽喉科頭頸部外科学、耳鼻咽喉・頭頸部外科	4,600,000	補委 日本学術振興会
転写因子を標的とする蛍光相関分光法を用いた新規病態検査法の開発	熊谷 俊一	免疫・感染内科学、免疫内科、検査部、輸血部	7,500,000	補委 日本学術振興会
デュシェンヌ型筋ジストロフィーのエクソンスキッピング誘導治療に関する研究	松尾 雅文	小児科学、小児科、周産母子センター(子)、親と子の心療部	9,100,000	補委 日本学術振興会
各種視神経変性モデルにおける網膜神経節細胞死と細胞外基質の関連の解明	根木 昭	眼科学、眼科	5,500,000	補委 日本学術振興会
自己由来細胞組み込み型新規人工再生粘膜の開発～完全なる口腔粘膜再生をめざして～	古森 孝英	口腔外科学、歯科口腔外科	2,500,000	補委 日本学術振興会
MHC拘束性に基づいた癌細胞・樹状細胞アロ融合による癌ワクチン療法の開発	神垣 隆	食道胃腸外科学、食道胃腸外科	500,000	補委 日本学術振興会
コンピュータ支援人工膝関節置換術の精度向上のための超音波装置の開発と臨床応用	村津 裕嗣	整形外科、整形外科、リハビリテーション部	500,000	補委 日本学術振興会
災害・緊急時の使用を目的としたポータブル骨形状可視化システムの開発	長宗 高樹	整形外科、整形外科、リハビリテーション部	200,000	補委 日本学術振興会
1型糖尿病における主要自己インスリンに対する自己反応性T細胞の研究	森山 啓明	老年内科学、老年内科	500,000	補委 日本学術振興会
神経保護治療による糖尿病網膜症の抑制効果の検討	中村 誠	眼科学、眼科	900,000	補委 日本学術振興会
マウスの行動を指標とした高次脳機能異常(認知症・鬱)の病態解明	谷口 泰造	血液内科学、血液内科	1,700,000	補委 日本学術振興会
エンドセリンによる血管新生制御を介した脂肪増殖機構の解明と肥満治療への応用	江本 憲昭	循環器内科学、循環器内科、冠動脈疾患治療部	1,200,000	補委 日本学術振興会
エネルギー代謝制御機構における転写因子KLF15の生理的意義の解明	阪上 浩	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
樹状細胞を用いたヒト1型糖尿病の発症予知と予防的免疫細胞療法	安田 尚史	老年内科学、老年内科	1,000,000	補委 日本学術振興会
マイクロRNAの関節リウマチの病態への関与の解明と新規診断法の開発	中町 祐司	免疫・感染内科学、免疫内科、検査部、輸血部	1,600,000	補委 日本学術振興会
高速酸素造影核磁気共鳴画像による慢性閉塞性肺疾患の重症度及び治療効果判定法の開発	大野 良治	放射線医学、放射線科、放射線部	1,000,000	補委 日本学術振興会
重症急性膵炎におけるToll様受容体を介した免疫機構の解明と感染制御	新関 亮	肝胆膵外科学、肝胆膵外科、救急・集中治療センター	1,100,000	補委 日本学術振興会
機能温存泌尿器科骨盤内手術確立のための解剖学的及び電気生理学的研究	武中 篤	腎泌尿器科学、泌尿器科	1,300,000	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
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TFL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
分割脾臓・脾臓同時移植の確立	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	整形外科学、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	整形外科学、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巣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	整形外科学、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