

B細胞除去療法による強皮症モデルマウスの治療	長谷川 稔	皮膚科	1,600,000	補 委	日本学術振興会
制御制B細胞の分子メカニズムと自己免疫疾患における役割	藤本 学	皮膚科	1,000,000	補 委	平成19年度「全身性炎症疾患の病因・病態の解明に関する研究会」研究助成金
マウスを用いた抗CD20抗体療法におけるFcγレセプターの役割の解明	濱口 儒人	皮膚科	1,300,000	補 委	文部科学省
全身性強皮症におけるFcγレセプター発現の解析	濱口 儒人	皮膚科	500,000	補 委	日本リディアオリリー協会平成19年度研究助成金
形状記憶超弾性合金を用いた低侵襲僧房弁輪形成術の開発	石川 紀彦	心臓血管外科	2,200,000	補 委	日本学術振興会
全身性強皮症皮膚繊維化モデルを用いたMCP-1、フラクタルカインと受容体の役割	吉澤 邦夫	心臓血管外科	1,320,000	補 委	日本学術振興会
血管内皮前駆細胞の流血下捕捉・内皮化による小口径人工血管の開発	渡邊 剛	心臓血管外科	2,800,000	補 委	日本学術振興会
肺癌における術中リンパ節微小転移検出法の確立に向けた総合的研究	渡邊 剛	心臓血管外科	500,000	補 委	日本学術振興会
過疎・超高齢化地域での地震による生活被害実態の解明と人間・地域の復興のための調査研究	渡邊 剛	心臓血管外科	490,000	補 委	文部科学省
Biodegradable DC patchの開発-開心術後afに対する除細胞-	渡邊 剛	心臓血管外科	700,000	補 委	日本学術振興会
心拍動下ロボティック心房中隔欠損閉鎖術用左心系シーリングデバイスの開発	新井 禎彦	心臓血管外科	1,900,000	補 委	日本学術振興会
手術支援ロボットを用いた大血管自動吻合システムの基礎的研究	木村 圭一	心臓血管外科	1,400,000	補 委	文部科学省
近赤外分光法とスパイシステムを利用した神経電気刺激心停止法の基礎的研究	富田 重之	心臓血管外科	2,800,000	補 委	日本学術振興会
脈波解析による動脈瘤診断手法の開発	大竹 裕志	心臓血管外科	2,600,000	補 委	日本学術振興会
肺癌における術中リンパ節微小転移検出法の確立に向けた総合的研究	小田 誠	呼吸器外科	500,000	補 委	日本学術振興会
肺癌に対するシミュレーション下ナビゲーション低侵襲手術に関する基礎的・総合的研究	小田 誠	呼吸器外科	2,800,000	補 委	日本学術振興会
肺癌における術中リンパ節微小転移検出法の確立に向けた総合的研究	松本 勲	呼吸器外科	500,000	補 委	日本学術振興会
胃癌所属リンパ節転移とリンパ節内樹状細胞活性化の検討	二宮 致	胃腸外科	1,300,000	補 委	日本学術振興会
十二指腸液逆流による食道腺癌に対するウルソデオキシコール酸とカモスタットの効果	藤村 隆	胃腸外科	1,600,000	補 委	日本学術振興会
胃癌腹膜播種におけるTGFβおよびアンギオテンシン系を介した分子標的治療の開発	伏田 幸夫	胃腸外科	1,400,000	補 委	日本学術振興会
プロテオミクスによる大腸癌に対する分子標的治療のテーラーメイド化	大村 健二	内分泌・総合外科	2,900,000	補 委	日本学術振興会

外科手術用ロボット (da Vinci)を用いた新たな胃内手術方法の開発	平能 康充	内分泌・総合外科	1,500,000	補 委	文部科学省
高悪性度軟部腫瘍に対する標準的治療法の確立に関する研究	土屋 弘行	整形外科	1,200,000	補 委	厚生労働省
高悪性度骨軟部腫瘍に対するカフェイン併用化学療法の臨床使用確認試験	土屋 弘行	整形外科	10,000,000	補 委	厚生労働省
脊柱靭帯骨化症に関する調査研究	富田 勝郎	整形外科	1,000,000	補 委	厚生労働省
脊髄損傷における脊髄横断モデルと脊髄圧挫モデルの病態比較	富田 勝郎	整形外科	1,300,000	補 委	日本学術振興会
蛍光蛋白同時発現細胞を用いた生体内での経時的細胞動態解析	山本 憲男	整形外科	500,000	補 委	文部科学省
マウスを用いた癌血行性転移の、遺伝子発現及び抗癌剤作用のリアルタイム画像解析	山内 健輔	整形外科	1,340,000	補 委	日本学術振興会
人工骨による生体内骨再生医療の開発	土屋 弘行	整形外科	500,000	補 委	金沢大学
高悪性骨軟部腫瘍に対するカフェイン併用化学療法の臨床使用確認試験	土屋 弘行	整形外科	10,000,000	補 委	厚生労働省
高悪性度軟部腫瘍に対する標準的治療法の確立に関する研究	土屋 弘行	整形外科	900,000	補 委	厚生労働省
人工骨による生体内骨再生医療の開発	土屋 弘行	整形外科	1,000,000	補 委	中富健康科学振興財団
加齢に伴う脳機能低下による過活動膀胱発生メカニズムの解明	角野 佳史	泌尿器科	2,300,000	補 委	日本学術振興会
ゲノム病としての男性不妊症の研究—内在性レトロウイルスエレメントを中心として—	高 榮哲	泌尿器科	8,400,000	補 委	日本学術振興会
高齢者の性ホルモン低下に伴う各種合併症に対する臨床研究	並木 幹夫	泌尿器科	15,850,000	補 委	厚生労働省
ナノバイオテクノロジーを応用した中高年男性の健康度診断チップシステムの開発	並木 幹夫	泌尿器科	1,900,000	補 委	日本学術振興会
前立腺がんのリスク評価と化学予防	並木 幹夫	泌尿器科	800,000	補 委	文部科学省
精細管内微小環境モジュレーションによる精子形成細胞増殖能の検討	前田 雄司	泌尿器科	2,300,000	補 委	文部科学省
ホルモン不応性前立腺癌におけるNFκB活性化の意義とその経路を標的とした治療戦略	小中 弘之	泌尿器科	1,500,000	補 委	日本学術振興会
COX-2の前立腺癌における機能と治療戦略	藤田 博	泌尿器科	1,300,000	補 委	文部科学省
高齢者の性ホルモン低下に伴う各種合併症に対する臨床研究	並木 幹夫	泌尿器科	17,850	補 委	厚生労働省
前立腺癌骨転移形成に関する癌—骨細胞間微小環境の開放と分子標的の確立	北川 育秀	泌尿器科	1,330,000	補 委	日本学術振興会
羊膜移植眼及び羊膜上培養角膜上皮移植眼における包括的視機能解析と評価	井尻 茂之	眼科	720,000	補 委	日本学術振興会

ヒト角膜における新しい構造物(K-structure)の発見と臨床的意義の探	小林 顕	眼科	1,700,000	補 委	日本学術振興会
緑内障治療薬の反応性と標的タンパクの遺伝子多型との関連	桜井 真由美	眼科	1,500,000	補 委	日本学術振興会
正常眼圧緑内障に対する早期発見のスクリーニングシステム構築と最適化された診療指針の確立に関する研究	杉山 和久	眼科	2,800,000	補 委	厚生労働省
時計遺伝子と眼圧の中樞性制御機構の解明	杉山 和久	眼科	2,500,000	補 委	日本学術振興会
ヒト角膜における新しい構造物K-structureの発見と臨床的意義の探求	横川 英明	眼科	740,000	補 委	日本学術振興会
眼科用ソフトカニューーラの開発	西村 彰	眼科	850,000	補 委	北陸STC事業部実用化助成事業
日本人に最適化した緑内障画像自動診断システムの確立	大久保 真司	眼科	500,000	補 委	日本学術振興会
進行頭頸部癌に対する漢方治療の有用性評価	古川 亙	耳鼻咽喉科	2,600,000	補 委	厚生労働省
上咽頭がんをはじめとするEBV関連腫瘍におけるSiahlの分子生物学的解析	古川 亙	耳鼻咽喉科	2,600,000	補 委	日本学術振興会
光トポグラフィーによる嗅覚中枢の同定と嗅覚検査への応用	三輪 高喜	耳鼻咽喉科	1,100,000	補 委	日本学術振興会
EBウイルス潜在膜蛋白-1による線維芽細胞増殖因子-2分泌促進機構に関する研究	脇坂 尚宏	耳鼻咽喉科	1,100,000	補 委	日本学術振興会
難聴モデル動物における、内耳の変化と聴覚中枢の発達について	伊藤 真人	耳鼻咽喉科	2,000,000	補 委	日本学術振興会
EBウイルス癌遺伝子LMP1による感染細胞特異的なsiahl-1の発現調節と各種EBウイルス関連腫瘍の臨床像に関する研究	吉崎 智一	耳鼻咽喉科	500,000	補 委	(財)大阪癌研究会
喉頭癌に対するシスプラチン超選択的動注化学療法と放射線同時併用療法-抗腫瘍効果と有害事象から見たシスプラチン至適投与量の検討-	吉崎 智一	耳鼻咽喉科	1,000,000	補 委	(財)がん集学的治療研究財団
エプスタインバーウイルス増殖活性化による咽頭組織がん化に関する研究	吉崎 智一	耳鼻咽喉科	1,000,000	補 委	(財)北國がん研究振興財団
EBウイルス活性化による遺伝子発現変化と上咽頭組織がん化に関する研究	吉崎 智一	耳鼻咽喉科	4,100,000	補 委	日本学術振興会
MDM2プロモーター遺伝子多型の上咽頭がんに対する関与	近藤 悟	耳鼻咽喉科	1,100,000	補 委	文部科学省
頭頸部進行癌に対する漢方治療の有用性評価	古川 亙	耳鼻咽喉科	8,000,000	補 委	厚生労働省
子宮内膜癌の診断治療に有効な分子標的の探索	井上 正樹	産科婦人科	4,500,000	補 委	日本学術振興会
固形がんにおけるがん性幹細胞の役割の究明とがん性幹細胞を標的とした治療法開発に関する研究	京 哲	産科婦人科	1,000,000	補 委	厚生労働省
テロメラーゼ特異的癌融解ウイルスによる婦人科腫瘍の遺伝子治療の開発	京 哲	産科婦人科	3,400,000	補 委	日本学術振興会

腫瘍特異的増殖ウイルスを用いた婦人科癌細胞の生体内イメージングシステムの構築	京 哲	産科婦人科	1,200,000	(補)委	日本学術振興会
子宮内膜癌におけるエストロゲンおよびその代謝産物によるゲノム異常誘発の実験的検	水本 泰成	産科婦人科	1,700,000	(補)委	文部科学省
増殖型癌融解ウイルスの卵巣癌治療への応用	高倉 正博	産科婦人科	1,300,000	(補)委	文部科学省
運動誘発電位に含まれる高周波振動の脊髄虚血モニタリングへの応用に関する研究	山本 健	麻酔科蘇生科	1,900,000	(補)委	日本学術振興会
脊髄の虚血再灌流障害に対するポストコンディショニングの効果	坪川 恒久	麻酔科蘇生科	700,000	(補)委	日本学術振興会
Eph/ephrin バイオロジと神経膠腫浸潤	中田 光俊	脳神経外科	2,400,000	(補)委	文部科学省
膜蛋白のプロテオーム解析による神経膠腫浸潤関連分子の同定と機能解析	濱田 潤一郎	脳神経外科	1,300,000	(補)委	日本学術振興会
顔面神経細胞の逆行性変性に関する研究	東 良	脳神経外科	1,700,000	(補)委	文部科学省
小児悪性脳腫瘍における分子標的治療を目的としたPI3Kシグナル伝達経路異常の探索	喜多 大輔	脳神経外科	1,900,000	(補)委	文部科学省
悪性脳腫瘍内在幹細胞とニッチにおけるエフリンの働き	中田 光俊	脳神経外科	1,200,000	(補)委	がん研究振興財団
浸潤グリオーマ細胞特異的膜タンパクの同定と解析	中田 光俊	脳神経外科	500,000	(補)委	日本脳神経財団
悪性グリオーマにおけるアクアポリンの機能解明とその抑制による新たな治療戦略	林 康彦	脳神経外科	2,200,000	(補)委	日本学術振興会
悪性神経内分泌腫瘍に対する血管新生阻害下内用療法：基礎研究から臨床応用へ	絹谷 清剛	核医学診療科	1,900,000	(補)委	日本学術振興会
日本人データベースによる心筋血流および心機能標準の作成と共有化	中嶋 憲一	核医学診療科	800,000	(補)委	日本学術振興会
虚血後心筋リモデリングにおけるプログラム細胞死、アポトーシスの関与とその画像化	瀧 淳一	核医学診療科	1,000,000	(補)委	日本学術振興会
顎関節応力解析を用いた手術シュミレーションの臨床応用	上木 耕一郎	歯科口腔外科	600,000	(補)委	文部科学省
抗癌剤および血管新生阻害剤による口腔扁平上皮癌の浸潤・転移抑制効果	川尻 秀一	歯科口腔外科	1,500,000	(補)委	日本学術振興会
リアルタイムPCRによる口腔外科感染症の細菌学的検査、解析法の確立	栗山 智有	歯科口腔外科	1,800,000	(補)委	文部科学省
顎骨における組織誘導再生療法に関する実験的研究	丸川 浩平	歯科口腔外科	900,000	(補)委	文部科学省
口腔扁平上皮癌の浸潤増殖動態に関する実験的研究—特に浸潤様式からみた浸潤機序の解析を中心に—	山本 悦秀	歯科口腔外科	4,200,000	(補)委	日本学術振興会
口腔扁平上皮癌の浸潤・転移における腫瘍間質の役割	山本 悦秀	歯科口腔外科	1,800,000	(補)委	日本学術振興会