

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額(円)	補助元又委託元
神経分化と可塑性の転写後レベルにおける調節メカニズム	岡野栄之	生理学	8,000,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
マウス角膜移植モデルを用いた末梢神経再生機序の解明	大本雅弘	眼科学	1,600,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
毛周期における血管リモデリング制御機構の解明	久保田義顕	総合医科学研究センター	1,700,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
環境温度と血管収縮	上野浩一	救急部	1,000,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
急性大動脈解離におけるMatrix metalloproteinaseの関与	栗原智宏	救急部	1,500,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
血管内皮前駆細胞移植による一過性脳虚血後の血管発生の神経機能回復	船曳知弘	救急部	1,300,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
可撤性義歯によるインプラントと天然歯の連結に関する実験的研究	堀江伸行	歯科・口腔外科学	1,400,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
慢性筋性頸関節症のセロトニン機能異常による中枢痛覚過敏化と下行性抑制系不全の関与	村岡渡	歯科・口腔外科学	2,100,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
神経調節物質による樹状突起電位依存性チャネル制御の解析	塗谷陸生	薬理学	1,300,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
糖尿病モデルマウスにおけるARBによる視機能保護効果の解析	栗原俊英	眼科学	1,900,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
放射線治療効果を時間差判定するための光・核医学・MRI・CT融合画像ソフトの開発	笠松智孝	放射線科学(治・核)	2,000,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
microRNAのエピジェネティック制御を介した胃がんの新規予防・治療法の開発	斎藤義正	内科学(消化器)	1,900,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
定住ラテンアメリカ人のChagas病疫学調査と輸血感染予防対策	三浦左千夫	熱帯医学・寄生虫学	1,560,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
抗癌剤感受性に関連するタンパク質(ペプチド)バイオマーカーの研究	鈴木小夜	薬剤部	2,000,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
口腔胃相関からみた摂食早期の一酸化窒素介在型グレリン分泌機構	鈴木秀和	内科学(消化器)	2,100,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
筋萎縮性側索硬化症発症要因としてのVAPBと小胞体ストレスの解析	松岡正明	ノエビア・メリキサー寄附講座	1,600,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委

- (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、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。

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額(円)	補助元又委託元
インターフェロンに抵抗性を示すC型肝炎ウイルスの複製戦略の解明	下遠野邦忠	RSP LAB1 8N5	3,200,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
認知症患者における後見制度鑑定に必要な臨床検査の検討, 付随する制度的問題点の検討	大平雅之	内科学(神経)	400,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
心臓弁に発現する血管新生抑制因子テノモジュリンの機能解析	福田恵一	坂口講座(再生医学)	3,300,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
ヒト人工染色体の受精卵への直接導入によるHAC保有マウス迅速作成技術の開発	工藤純	分子生物学	1,600,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
気象要因変化による片頭痛発症の機序	岩下達雄	内科学(神経)	2,800,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
子宮体癌の生物学的解析に基づく新規治療法の開発	藤田知信	先端研(細胞)	2,860,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
破骨細胞融合時の自他認識機構	滝戸次郎	抗加齢運動器学寄附講座	2,000,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
分泌蛋白プロファイリング(secretome)によるマウス初期胚の機能評価	丸山哲夫	産婦人科学(産科)	2,200,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
マウス真皮における幹細胞システムの解析	貴志和生	形成外科学	1,700,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
インターロイキン18による抗炎症療法の開発	藤島清太郎	救急部	3,300,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
臨床応用へ向けての子宮内膜・子宮筋幹細胞特異的分子システムの解明	梶谷宇	総合医科学研究センター	16,510,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
接着分子による大脳皮質層形成メカニズムの解析	大石康二	解剖学	1,600,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
大脳皮質の神経細胞移動におけるネトリンとネトリン受容体の機能解明	佐々木慎二	解剖学	1,600,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
大脳皮質層形成を制御するReelin-Dab1シグナルの細胞内情報伝達機構の解明	本田岳夫	解剖学	1,900,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
候補遺伝子DISC1の機能解析を通じた精神疾患の病態理解	久保健一郎	解剖学	1,700,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
ユビキチン化によるPGC-1制御機構の解明	佐野元昭	坂口講座(再生医学)	2,500,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委

- (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, 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。

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額(円)	補助元又委託元
炎症性骨・軟骨破壊に対するMMPの役割	高石官成	整形外科	2,340,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
光とRIの二重標識物質により癌関連遺伝子の移動と局在をイメージングする方法の開発	中村佳代子	放射線科学(治・核)	2,080,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
新規免疫不全マウスを用いたヒト由来癌細胞肝転移モデルにおける動態解析と代謝物解析	島津元秀	外科学(一般・消化器)	2,210,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
食道癌における臓器特異性転移機序の解明と新しい癌転移抑制剤の開発	竹内裕也	外科学(一般・消化器)	2,470,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
毛髪を成長・維持させる重要遺伝子のノックダウンマウス作製による網羅的特定	渋谷和憲	分子生物学	2,210,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
消化器癌で高率に発現している分子マーカーを標的とした新しい次世代型DDSの開発	長谷川博俊	外科学(一般・消化器)	2,990,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
IL-18拮抗物質による劇症肝不全に対する治療法の開発	田邊稔	外科学(一般・消化器)	2,340,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
吸水性ゲルを応用した開胸手術後癒着防止基材の開発	泉陽太郎	外科学(呼吸器)	1,820,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
肺腫瘍に対する凍結療法 of 局所制御力の向上を目指した治療補助システムの構築	川村雅文	外科学(呼吸器)	1,950,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
自己細胞由来の生理活性物質を利用した内在性神経幹細胞の活性化と神経再生誘導	並木淳	救急部	1,950,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
ルテインの網膜・脈絡膜血管病態への関与	石田晋	眼科学	2,340,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
骨軟骨組織における神経反発因子セマフォリン3Aによる血管侵入の制御	藤田貴也	整形外科	2,340,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
網膜再生に向けた視細胞の分化調節機構の解析	小澤洋子	眼科学	2,730,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
TACEの骨代謝, 炎症性疾患における機能解析	堀内圭輔	抗加齢運動器学寄附講座	2,340,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
変形性関節症の軟骨修復機転における血管内皮増殖因子の役割	榎本宏之	整形外科	2,470,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
前立腺癌の血管新生におけるアンギオテンシンIIの機能解析	宮嶋哲	泌尿器科学	1,950,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委

- (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, 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。

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額(円)	補助元又委託元
後天性多嚢胞化腎における腎細胞癌発生機構	大家基嗣	泌尿器科学	2,730,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
ヒト体外培養卵子・受精卵に発現する遺伝子プロフィール解析と不妊症診療への応用	久慈直昭	産婦人科学(産科)	2,210,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
卵特異的新規遺伝子と「正常な卵」を規定する遺伝子ネットワーク	浜谷敏生	産婦人科学	1,040,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
上皮性卵巣癌における間質-腫瘍相互作用の臨床的意義の解明	津田浩史	産婦人科学	2,860,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
子宮体癌におけるDNAミスマッチ修復異常・腫瘍免疫と抗癌剤・ホルモン剤感受性	進伸幸	産婦人科学(婦人科)	2,860,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
遺伝子改変技術を用いた簡便で安定なマーマーセットES細胞の開発	塩澤誠司	生理学	1,600,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
退行変性性腰痛症に対する新たな治療法開発に関する基礎的研究	千葉一裕	整形外科学	2,860,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
IL-18結合蛋白遺伝子導入による肝虚血再灌流障害抑制法の開発と肝移植への応用	篠田昌宏	外科学(一般・消化器)	1,600,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
生体内CRIP法を用いたRNA結合蛋白Mushashiの翻訳制御標的遺伝子探索	今井貴雄	生理学	2,000,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
デスメグリン3反応性T細胞の病原性規定因子の同定とその阻害療法の検討	高橋勇人	皮膚科学	2,000,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
アンジオポエチン様因子2の毛嚢バルジ幹細胞維持への関与の検討	清水篤	総合医科学研究センター	1,600,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
融合画像作成による高精度前立腺癌小線源治療法の確立	大橋俊夫	放射線科学(治・核)	1,800,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
分子標的を認識する磁性ナノ粒子による診断および低侵襲治療の開発	高橋洋子	外科学	2,000,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
外部エネルギーとインテリジェント型ナノ粒子を用いた乳癌局所温熱療法	大西達也	外科学	2,000,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
自作BACマイクロアレイによる治療指針に役立つがんのDNA診断法の確立	村山裕治	分子生物学	2,200,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
大腸癌における新規DDSを用いたHSP27に対する分子標的治療法の開発	林竜平	外科学	2,000,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委

- (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、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。

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額(円)	補助元又委託元
「胃癌幹細胞システム」への骨髄由来細胞の関与	熊谷厚志	外科学	1,800,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
発生過程におけるmiRNAの役割とDiGeorge症候群の発症機構	塩濱愛子	分子生物学	2,000,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
IL-1受容体antagonist遺伝子導入による劇症肝不全治療法の開発	高野公徳	外科学	1,600,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
臍帯血CD34陽性細胞(血液幹細胞)を用いた肺Ⅱ型上皮細胞の再生に関する基礎研究	北東功	小児科学	1,900,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
肺切除術後の残存肺には急性肺損傷が潜在する	江間俊哉	外科学(呼吸器)	700,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
ガス分子による癌治療 一酸化窒素(NO)ドナーを用いた肺癌治療の開発	朝倉啓介	外科学	1,500,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
膠芽腫及びその幹細胞の浸潤機構解明と臨床応用	高橋里史	外科学	1,700,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
細胞融合因子DC-STAMPのリガンドの同定と細胞融合機構の解明	宮本健史	JMM寄附講座	2,000,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
椎間板変性に対する脊索性髄核の役割	辻崇	整形外科	1,300,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
進行性骨化性線維異形成症のモデルメダカの実験と発症機構の解明	清水厚志	分子生物学	1,800,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
肝虚血再灌流障害における環状グアノシンーリン酸の関与	山田高成	麻酔学	1,100,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
顔面痛覚情報処理における三叉神経脊髄路核GABA性ニューロンの役割	細川幸希	麻酔学	1,600,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
ヒト型子宮内膜症モデルマウスの作成とその非侵襲的リアルタイム解析システムの開発	升田博隆	産婦人科学(産科)	1,900,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
IL-2結合パクリタキセル封入MPCポリマーの皮膚移植での有効性	山本立真	外科学	2,000,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
特異的阻害薬、遺伝子操作動物によるアルドステロン臓器障害でのNFκBの役割の検討	福田誠一	内科学(腎・内・代)	2,000,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委
標的移動に追従する物理フィルターを使用した強度変調治療放射線治療	杓木章二	放射線科学(治・核)	2,080,000 円	補 * 文部科学省 科学研究費補助金 委

- (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、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」、委託の場合は「委」、○印をつけた上で、補助元又は委託元を記入すること。