

	研究名	研究者名	所属	金額	補助金交付・委託者名
57	強い間質性肺障害惹起粒子インジウムの曝露限界設定のための疫学	佐野有理	医学部基礎教室	3,100,000	科学研究費補助金(文部科学省)
58	哺乳類卵子成熟、減数分裂過程におけるクロマチンリモデリング機構の解明	田中守	医学部臨床教室	8,000,000	科学研究費補助金(文部科学省)
59	ヒトES細胞によるメタボリックシンドロームの病態セルマッピングと細胞分化再生医療	伊藤裕	医学部臨床教室	5,200,000	科学研究費補助金(文部科学省)
60	大理石骨病・骨硬化症マウスによる骨リモデリングの分子機構解明	松尾光一	医学部基礎教室	6,000,000	科学研究費補助金(文部科学省)
61	神経幹細胞を用いた脊髄損傷の治療法の確立	中村雅也	医学部臨床教室	6,500,000	科学研究費補助金(文部科学省)
62	着床制御による妊孕能可変システムの開発	丸山哲夫	医学部臨床教室	4,500,000	科学研究費補助金(文部科学省)
63	マウス胎仔皮膚再生モデルを用いた、皮膚再生遺伝子群の機能解析	貴志和生	医学部臨床教室	7,500,000	科学研究費補助金(文部科学省)
64	侵襲に伴う生体内免疫、代謝機能変動機構の解明とこれに基づく新規治療法の開発	相川直樹	医学部中央診療施設等	3,800,000	科学研究費補助金(文部科学省)
65	若年男性の突然死-ポックリ病-の実態調査と日米比較	藤田眞幸	医学部基礎教室	6,200,000	科学研究費補助金(文部科学省)
66	細菌人工染色体による緑色蛍光蛋白質遺伝子導入マウス作成とStAR遺伝子発現解析	石井智弘	医学部臨床教室	1,600,000	科学研究費補助金(文部科学省)
67	骨端線における遺伝子発現の解析	佐藤和毅	医学部臨床教室	2,100,000	科学研究費補助金(文部科学省)
68	左右心室発生、領域化におけるHand遺伝子の役割	前田潤	医学部臨床教室	1,800,000	科学研究費補助金(文部科学省)
69	子宮内発育不全によるネフロン数減少機序の解明	飛弾麻里子	医学部	1,400,000	科学研究費補助金(文部科学省)
70	免疫電顕法を用いた落葉状天疱瘡の病態解明	石河晃	医学部臨床教室	1,800,000	科学研究費補助金(文部科学省)
71	小腸移植後慢性拒絶反応時の腸管神経系の量的変動からみた腸管運動障害のメカニズム	星野健	医学部臨床教室	2,000,000	科学研究費補助金(文部科学省)
72	上皮-間葉転換した消化器癌に対する免疫応答の解明とそれを標的とした臨床応用の検討	桜井敏晴	医学部附属先端医科学研究所	2,200,000	科学研究費補助金(文部科学省)
73	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	医学部臨床教室	1,800,000	科学研究費補助金(文部科学省)
74	人工酵素運搬体による放射線照射の抗腫瘍効果増強-細胞傷害特性と血管新生の検討	堀之内宏久	医学部臨床教室	1,500,000	科学研究費補助金(文部科学省)
75	小胞体ストレス誘導遺伝子、スタニオカルチン2の細胞死抑制作用と神経疾患での役割	伊東大介	医学部臨床教室	1,200,000	科学研究費補助金(文部科学省)
76	プラスミノゲン関連遺伝子の軟骨代謝における機能解析-関節炎創薬研究として-	森岡秀夫	医学部臨床教室	1,800,000	科学研究費補助金(文部科学省)
77	メタボリック症候群に伴う腎障害におけるRho-Rhoキナーゼ経路の役割	脇野修	医学部臨床教室	2,500,000	科学研究費補助金(文部科学省)
78	脳下垂体ホルモンであるオキシトシンが敗血症の心筋および血管系におよぼす影響	芹田良平	医学部臨床教室	2,000,000	科学研究費補助金(文部科学省)
79	アンドロゲン受容体活性を利用した難治性前立腺癌に対する新規化学療法の開発	大東貴志	医学部臨床教室	1,600,000	科学研究費補助金(文部科学省)
80	糖尿病性勃起不全に対する新規治療戦略の確立	菊地栄次	医学部臨床教室	2,000,000	科学研究費補助金(文部科学省)
81	着床におけるglycodelinを介した子宮内膜細胞の接着・運動機能制御の解明	内田浩	医学部臨床教室	3,000,000	科学研究費補助金(文部科学省)
82	子宮頸部腺癌の診断技術改良とsiRNAを用いた新たな治療戦略	藤井多久磨	医学部臨床教室	1,500,000	科学研究費補助金(文部科学省)
83	涙腺慢性移植片対宿主病におけるドナー由来線維芽細胞の病態形成にかかわる役割	小川菜子	医学部	1,800,000	科学研究費補助金(文部科学省)
84	ATMの網膜・脈絡膜血管病態への関与	井上真	医学部臨床教室	2,100,000	科学研究費補助金(文部科学省)

	研究名	研究者名	所属	金額	補助金交付・委託者名
85	放射線治療後の被曝顎骨におけるインプラント埋入に関する検討(骨形態計測学的検索)	柴秀行	医学部臨床教室	1,000,000	科学研究費補助金(文部科学省)
86	アパタイトファイバーを用いた幹細胞培養による骨再生および脊椎固定術への応用	松本守雄	医学部寄附講座	1,100,000	科学研究費補助金(文部科学省)
87	クローン病における抑制性腸管マクロファージの分化・機能異常の解析	久松理一	医学部臨床教室	2,000,000	科学研究費補助金(文部科学省)
88	マルチ電極法を用いたマウス網膜光応答に対するプリン受容体修飾効果の検討	金田誠	医学部基礎教室	2,600,000	科学研究費補助金(文部科学省)
89	有限要素シミュレーションによる踵窩吹き抜け骨折発生メカニズムの解明	永羊智久	医学部臨床教室	700,000	科学研究費補助金(文部科学省)
90	リンパ浮腫に対する圧迫療法の効果と生理学的機序に関する研究	辻哲也	医学部臨床教室	2,200,000	科学研究費補助金(文部科学省)
91	骨髄移植患者のフィジカルフィットネスの構造分析とリハビリテーションに関する研究	石川愛子	医学部	2,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
92	神経幹細胞が対称分裂から非対称分裂へと転換・分化する際の差次的遺伝子発現の解析	中尾啓子	医学部基礎教室	1,900,000	科学研究費補助金(文部科学省)
93	抗アルツハイマー病ペプチド性因子ヒューマニンをシードとした根治療法の構築	橋本祐一	医学部基礎教室	2,200,000	科学研究費補助金(文部科学省)
94	エストロゲン投与マウスにおける血管新生阻害と生殖器形成異常	山下修二	医学部附属電子顕微鏡研究室	2,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
95	アルツハイマー病の内因性防御因子の展開	寺下謙三	医学部	1,900,000	科学研究費補助金(文部科学省)
96	光映像技術を用いた表情解析に基づく顔面表情運動障害の診断・治療支援システムの開発	田中一郎	医学部	900,000	科学研究費補助金(文部科学省)
97	トキシコゲノミクスによる動物実験結果をヒトへ外挿する際に生じる種差の評価法	中島宏	医学部基礎教室	2,400,000	科学研究費補助金(文部科学省)
98	関節リウマチの病態における末梢血単球の役割の検討	瀬田範行	医学部	2,200,000	科学研究費補助金(文部科学省)
99	クローン病患者樹状細胞におけるレクチン受容体を介した細菌糖鎖抗原認識・応答異常	岡本晋	医学部臨床教室	2,200,000	科学研究費補助金(文部科学省)
100	癌転移を制御する所屬リンパ節特異的微小環境の解明	永田博司	医学部臨床教室	3,000,000	科学研究費補助金(文部科学省)
101	腫瘍細胞における上皮由来増殖因子シグナルの解析とアポトーシス抵抗性機序の解明	樋口肇	医学部臨床教室	2,100,000	科学研究費補助金(文部科学省)
102	アンジオポエチン様因子ファミリー分子の、脂肪肝・脂肪性肝炎病態機序への関与の解明	冨田謙吾	医学部臨床教室	2,500,000	科学研究費補助金(文部科学省)
103	膵胆道癌細胞における抗アポトーシス遺伝子発現調節機構の解析と分子標的治療への応用	高石官均	医学部中央診療施設等	1,900,000	科学研究費補助金(文部科学省)
104	Cre-loxP系を用いた腎尿管再生過程におけるLIF-STAT3機構の解明	門川俊明	医学部臨床教室	1,800,000	科学研究費補助金(文部科学省)
105	遺伝子操作動物を用いた、腎障害進行における細胞特異的なNFκBの役割の解明	林松彦	医学部臨床教室	1,600,000	科学研究費補助金(文部科学省)
106	神経幹細胞におけるSOX6の機能解析に基いた再生医療へのアプローチ	大多茂樹	医学部総合医科学研究センター	1,900,000	科学研究費補助金(文部科学省)
107	癌関連遺伝子・タンパク質パスウェイの画像表示システム開発	満山進	医学部	2,200,000	科学研究費補助金(文部科学省)
108	喫煙関連遺伝子の解析による日本人における禁煙療法の個別化	仲村秀俊	医学部	1,200,000	科学研究費補助金(文部科学省)
109	骨髄細胞が消化管上皮の再生において果たす役割についての探究	矢島知治	医学部臨床教室	1,600,000	科学研究費補助金(文部科学省)
110	壁細胞表面受容体改変動物におけるグレリン動態	鈴木秀和	医学部臨床教室	1,200,000	科学研究費補助金(文部科学省)
111	大腸上皮上のB7h発現制御によるホメオスタシス維持と新しい炎症性腸疾患治療の開発	中澤敦	医学部	1,100,000	科学研究費補助金(文部科学省)
112	腸炎モデルマウスを用いた腸炎発症におけるヒト腸内フローラの関与の追究	井上詠	医学部中央診療施設等	1,100,000	科学研究費補助金(文部科学省)

	研究名	研究者名	所属	金額	補助金交付・委託者名
113	Innate Immunityを標的としたCrohn病に対する新規治療法の開発	岩男泰	医学部中央診療施設等	1,500,000	科学研究費補助金(文部科学省)
114	歯周病原性細菌を使用した人工バイオフィルムの解析とそれに対する抗菌剤の有効性	中川種昭	医学部臨床教室	900,000	科学研究費補助金(文部科学省)
115	肺癌発生におけるDNAメチル転移酵素およびmicroRNAの役割	副島研造	医学部臨床教室	700,000	科学研究費補助金(文部科学省)
116	トキソプラズマ原虫の糖代謝調節機構の研究(経路酵素の性質調査)	浅井隆志	医学部基礎教室	1,200,000	科学研究費補助金(文部科学省)
117	腎障害進展におけるコラゲナーゼとセラテナーゼの役割の検討と治療への応用	篠村裕之	医学部臨床教室	1,100,000	科学研究費補助金(文部科学省)
118	ニューロンの酸化リン酸化と活性酸素種産生におよぼすアミロイドβの影響	佐藤秀樹	医学部臨床教室	500,000	科学研究費補助金(文部科学省)
119	抗ALS活性を有する独自の新規再生因子誘導体コリペリンの作用機序の解明と臨床応用	喜多淑子	医学部基礎教室	1,700,000	科学研究費補助金(文部科学省)
120	細胞死抑制因子とヒューマニンの機序解析と誘導体のアルツハイマー病治療応用への検討	新倉貴子	医学部基礎教室	1,700,000	科学研究費補助金(文部科学省)
121	組織幹細胞に特異的に発現する接着分子JAM-4Sの機能解析	大保和之	医学部総合医科学研究センター	1,100,000	科学研究費補助金(文部科学省)
122	活性酸素による転写因子HIF-1制御を基盤とする新たな白血病の分子標的療法の確立	木崎昌弘	医学部臨床教室	1,500,000	科学研究費補助金(文部科学省)
123	動脈硬化性疾患への創薬標的としてのアンジオポエチン様増殖因子(AGF)の機能解析	尾池雄一	医学部総合医科学研究センター	1,100,000	科学研究費補助金(文部科学省)
124	低分子ガスを介した新しい情報伝達系による脳微小循環機能制御機構の解明	梶村真弓	医学部基礎教室	800,000	科学研究費補助金(文部科学省)
125	家族性アルツハイマー病のcotton wool plaqueと神経細胞遊走異常	高尾昌樹	医学部基礎教室	400,000	科学研究費補助金(文部科学省)
126	ひとの歩行中における脊髄反射回路の変化についての検討	正門由久	月が瀬リハビリテーションセンター	600,000	科学研究費補助金(文部科学省)
127	QOL関連遺伝子の同定:百寿者と双生児をモデルとして	高山美智代	医学部臨床教室	700,000	科学研究費補助金(文部科学省)
128	体内遺伝子の動態をリアルタイムで観るジーンイメージングの開発	中村佳代子	医学部臨床教室	700,000	科学研究費補助金(文部科学省)
129	呼吸器領域における凍結療法的安全性の確立 周囲組織と隣接臓器への影響の実験的検討	川村雅文	医学部臨床教室	1,000,000	科学研究費補助金(文部科学省)
130	マイクロサンプリング法を利用した気道被覆液解析による小型肺腺癌の診断に関する研究	渡辺真純	医学部臨床教室	1,200,000	科学研究費補助金(文部科学省)
131	ストレス負荷による遺伝子発現異常の解析(ストレス障害における漢方薬の役割)	石毛敦	医学部寄附講座	1,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
132	大脳皮質神経細胞が移動する過程で軸索伸長と移動の方向を知る分子機構の解明	田畑秀典	医学部基礎教室	1,700,000	科学研究費補助金(文部科学省)
133	サルモネラ感染による風船状マイクロファージの解析	佐野元市郎	医学部総合医科学研究センター	1,500,000	科学研究費補助金(文部科学省)
134	片麻痺歩行に対する治療システムの構築	長谷公隆	医学部臨床教室	1,200,000	科学研究費補助金(文部科学省)
135	HIF-1による免疫担当細胞における微小環境感知機構と炎症制御	合田亘人	医学部基礎教室	1,400,000	科学研究費補助金(文部科学省)
136	樹状細胞によってクロスプレゼンテーションされる外来抗原の輸送経路の解析	今井純	医学部基礎教室	1,400,000	科学研究費補助金(文部科学省)
137	糖尿病網膜症における網膜血管病変形成の分子機構解析	池田栄二	医学部基礎教室	1,500,000	科学研究費補助金(文部科学省)
138	造血器腫瘍における腫瘍血管新生モデルの確立と血管を標的とした治療法の開発	山田健人	医学部基礎教室	1,500,000	科学研究費補助金(文部科学省)
139	心臓流出路の発生における前方心臓領域細胞と転写因子Tbx1の機能	山岸敬幸	医学部臨床教室	1,500,000	科学研究費補助金(文部科学省)
140	視覚障害に関わる眼球光学系の病態解明と視覚器・視覚代償器の光学データ構築	根岸一乃	医学部臨床教室	900,000	科学研究費補助金(文部科学省)

	研究名	研究者名	所属	金額	補助金交付・委託者名
141	子宮内膜癌におけるDNAミスマッチ修復異常と抗癌剤・黄体ホルモン剤感受性との関連	進伸幸	医学部臨床教室	1,200,000	科学研究費補助金(文部科学省)
142	子宮内膜症における骨盤痛発症ならびに疼痛慢性化に関する遺伝子の解析	浅田弘法	医学部臨床教室	2,000,000	科学研究費補助金(文部科学省)
143	大規模集客施設における医療需要の解析と適切な医療対応システムの構築	石川秀樹	医学部中央診療施設等	1,000,000	科学研究費補助金(文部科学省)
144	結膜杯細胞の病態生理	村戸ドール	医学部寄附講座	1,000,000	科学研究費補助金(文部科学省)
145	筋炎特異自己抗体による病態形成の分子免疫機構の解明	平形道人	医学部臨床教室	1,100,000	科学研究費補助金(文部科学省)
146	病理的網膜血管新生に対する細胞免疫療法	石田晋	医学部臨床教室	1,500,000	科学研究費補助金(文部科学省)
147	StARノックアウトマウス不死化副腎皮質細胞株によるStAR遺伝子構造—機能解析	長谷川奉延	医学部臨床教室	1,400,000	科学研究費補助金(文部科学省)
148	ヒト卵子特異的ヒストンH1の同定および受精過程における機能解析	久慈直昭	医学部臨床教室	1,700,000	科学研究費補助金(文部科学省)
149	腎細胞癌における低酸素応答と腫瘍の進展の機序	大家基嗣	医学部臨床教室	1,500,000	科学研究費補助金(文部科学省)
150	ヒト破骨細胞(前駆細胞)細胞株の樹立	松崎健一郎	医学部臨床教室	1,000,000	科学研究費補助金(文部科学省)
151	椎間板変性抑制による新たな腰痛治療法開発に関する基礎的研究	千葉一裕	医学部臨床教室	1,200,000	科学研究費補助金(文部科学省)
152	ヘパリン結合性成長因子Midkineの胎児副腎における機能ならびに作用機構の解明	石本人士	医学部臨床教室	1,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
153	視神経乳頭グリアにおける線内障原因遺伝子の発現と機能解析	大竹雄一郎	医学部臨床教室	1,500,000	科学研究費補助金(文部科学省)
154	自己細胞由来の生理活性物質を利用した損傷脳に対する新規治療法の開発	並木淳	医学部中央診療施設等	900,000	科学研究費補助金(文部科学省)
155	小児がんの易罹患性に関わるSNPs等遺伝子多型の同定とその臨床応用を目指す研究	嶋田博之	医学部臨床教室	900,000	科学研究費補助金(文部科学省)
156	胎生期尿路閉塞による異形成腎、低形成腎発症におけるMAPキナーゼの役割の解明	栗津緑	医学部臨床教室	1,000,000	科学研究費補助金(文部科学省)
157	DNAチップで同定した悪性黒色腫高発現分子のRNA干渉による病態解析と臨床応用	松崎ゆり子	医学部附属先端医科学研究所	1,700,000	科学研究費補助金(文部科学省)
158	HMGB-1の制御による移植肝viability向上を目指した実験的・臨床的検討	河地茂行	医学部臨床教室	1,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
159	Versatileナノトランスポーターを用いた新規乳癌治療法の開発	神野浩光	医学部臨床教室	1,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
160	分子生物学的手法を用いた抗癌剤感受性試験	久保田哲朗	医学部中央診療施設等	1,700,000	科学研究費補助金(文部科学省)
161	Cancer stem cellの同定とその機能解析;胃癌を1モデルとした研究	才川義朗	医学部臨床教室	1,700,000	科学研究費補助金(文部科学省)
162	持続的硬膜外脊髄冷却システムによる脊髄保護効果の実験的検討	志水秀行	医学部臨床教室	1,600,000	科学研究費補助金(文部科学省)
163	ヘリコバクター感染における抗原捕捉機構の解明	小安重夫	医学部基礎教室	1,700,000	科学研究費補助金(文部科学省)
164	ヒト幹細胞のインビトロ心筋誘導率アッセイによる、心筋誘導因子同定と誘導効率の改善	三好俊一郎	医学部寄附講座	1,100,000	科学研究費補助金(文部科学省)
165	最新のバイオテクノロジー技術を用いた低侵襲心臓幹細胞移植技術の開発	福本耕太郎	医学部臨床教室	1,100,000	科学研究費補助金(文部科学省)
166	光照射により誘導される、細胞単位でのDNA組換えシステムの開発	神吉浩明	医学部基礎教室	2,100,000	科学研究費補助金(文部科学省)
167	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	医学部基礎教室	1,700,000	科学研究費補助金(文部科学省)
168	ヒトES細胞を用いた肥満脂肪組織内炎症に対する新規細胞形質変換治療法の開発	伊藤裕	医学部臨床教室	3,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)

	研究名	研究者名	所属	金額	補助金交付・委託者名
169	多発奇形症候群責任遺伝子群の組織特異的発現機構の解明:比較ゲノム学的検討	小崎健次郎	医学部臨床教室	1,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
170	細胞層選択的発現蛋白の機能解析によるヒト胎児副腎層形成機構の解明	吉村泰典	医学部臨床教室	3,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
171	子宮内腹症特異的遺伝子EST-Xの機能解析と臨床応用へ向けた基礎研究	梶谷宇	医学部総合医科学研究センター	2,400,000	科学研究費補助金(文部科学省)
172	成熟個体における記憶過程の操作—特定のシナプス分子を変化させるウイルススペクター	幸田和久	医学部基礎教室	2,400,000	科学研究費補助金(文部科学省)
173	漢方薬による腸内細菌叢の変化とアレルギー発症予防の機序解明	渡辺賢治	医学部寄附講座	1,200,000	科学研究費補助金(文部科学省)
174	マウス骨格筋細胞の三次元認識メカニズムの解明	中島龍夫	医学部臨床教室	1,700,000	科学研究費補助金(文部科学省)
175	高齢女性卵子の受精および胚発生障害メカニズムに関する分子生物学的研究	渡辺広是	医学部臨床教室	1,200,000	科学研究費補助金(文部科学省)
176	転写因子Fra1による骨硬化症の発症時期同定	山口徹	医学部	1,000,000	科学研究費補助金(文部科学省)
177	リン脂質ポリマーバイオマテリアルを用いたセンチネルリンパ節標的局所抗癌療法の開発	上田政和	医学部臨床教室	1,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
178	核医学イメージと光学的イメージとの融合により体内遺伝子を描画する方法の開発	久保教司	医学部臨床教室	700,000	科学研究費補助金(文部科学省)
179	悪性黒色腫幹細胞と色素細胞特異的ABC5の生物学的・臨床的意義の解明	河上裕	医学部附属先端医科学研究所	1,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
180	造血幹細胞不均等分裂の分子細胞生物学的解析	伊藤圭介	医学部総合医科学研究センター	1,600,000	科学研究費補助金(文部科学省)
181	アルファ受容体刺激は敗血症心筋を護る	森崎浩	医学部臨床教室	1,800,000	科学研究費補助金(文部科学省)
182	潰瘍性大腸炎合併大腸癌に対する新しいサーベイランス法の確立—抗p53抗体の有用性	日比紀文	医学部臨床教室	1,800,000	科学研究費補助金(文部科学省)
183	再生心筋細胞からなる人工心臓束をもちいた、完全心房ブロックの新たな治療法の研究	佐藤俊明	医学部臨床教室	1,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
184	アルツハイマー病抑制因子ヒューマンの発癌作用の検討	松岡正明	医学部基礎教室	1,200,000	科学研究費補助金(文部科学省)
185	両生類切断肢再生組織における発現遺伝子の時系列解析:切断足再生のための基礎的検討	橋本健史	月が瀬リハビリテーションセンター	900,000	科学研究費補助金(文部科学省)
186	細胞組織工学が臨床応用へと導く『ヒト間葉系細胞の心臓への移植』	西山信大	医学部	1,600,000	科学研究費補助金(文部科学省)
187	抑制性神経細胞の移動制御	仲嶋一範	医学部基礎教室	1,100,000	科学研究費補助金(文部科学省)
188	心臓における知覚神経の形成機序の解明とこれに基づく除神経心臓の神経再生療法の確立	福田恵一	医学部坂口光洋記念講座	1,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
189	細胞老化のリアルタイム解析法の確立とその応用による老化シグナルの解析	佐谷秀行	医学部附属先端医科学研究所	3,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
190	造血幹細胞の未分化性維持機構の解明 —レドックスと自己複製—	伊藤圭介	医学部総合医科学研究センター	7,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
191	造血幹細胞—骨芽細胞ニッチ相互作用の成立・維持の分子機構	新井文用	医学部坂口光洋記念講座	9,100,000	科学研究費補助金(文部科学省)
192	モデルマウスを用いた毛包分化におけるデスマグレイン4の機能解析	山上淳	医学部	1,700,000	科学研究費補助金(文部科学省)
193	癌関連遺伝子のDNAメチル化異常を指標とした子宮体癌の早期診断と治療戦略の構築	阪笠浩司	医学部臨床教室	1,600,000	科学研究費補助金(文部科学省)
194	細胞融合受容体OFRによる破骨細胞多核化機構の解明	宮本健史	医学部寄附講座	1,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
195	人工赤血球を用いた人工心臓充満液による高次脳機能保護効果	山崎真敬	医学部臨床教室	1,700,000	科学研究費補助金(文部科学省)
196	気管支鏡下マイクロサンプリング法によるゲフィチニブ内服後肺障害の予知に関する研究	神谷一徳	医学部	1,600,000	科学研究費補助金(文部科学省)

	研究名	研究者名	所属	金額	補助金交付・委託者名
197	化学療法耐性克服における放射線療法の意義—新しい胃癌治療戦略を目指して—	清田毅	医学部	1,000,000	科学研究費補助金(文部科学省)
198	赤血球酸素センシングを介した低酸素性血管拡張機構の解明と医療応用	赤津知孝	医学部	1,600,000	科学研究費補助金(文部科学省)
199	マイクロサテライト配列を利用した微小欠失領域の迅速同定法の確立	塩濱愛子	医学部基礎教室	1,400,000	科学研究費補助金(文部科学省)
200	頭頸部腫瘍放射線治療時の口腔内急性および慢性障害を防止するための装置の開発	大橋俊夫	医学部臨床教室	600,000	科学研究費補助金(文部科学省)
201	鼓膜透過型赤外線内視鏡装置の開発と、非侵襲赤外線外リンパ腫診断装置の開発	岡本康秀	医学部臨床教室	800,000	科学研究費補助金(文部科学省)
202	天疱瘡モデルマウスを用いた病因的デスマグレイン3反応性T細胞の解析	高橋勇人	医学部	1,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
203	モザイクを呈する皮膚疾患の遺伝子解析ならびに病態解明への応用	斎藤昌孝	医学部臨床教室	1,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
204	病理組織の3次元デジタル再構成を用いた悪性黒色腫ダーモスコピー画像の解析	木本雅之	医学部臨床教室	1,000,000	科学研究費補助金(文部科学省)
205	毛髪再生を目指した毛周期に依存して発現する遺伝子群の同定および機能解析	大槻和俊	医学部	1,700,000	科学研究費補助金(文部科学省)
206	胎児低形成肺の病態におけるFGFファミリーの役割とその治療応用に関する基礎的研究	北東功	医学部臨床教室	1,000,000	科学研究費補助金(文部科学省)
207	前立腺癌に対する高精度放射線治療における体動の監視および補正に関する研究	菅原章友	医学部臨床教室	500,000	科学研究費補助金(文部科学省)
208	アンジオテンシンⅡ受容体シグナルによる眼内血管新生の調節	永井紀博	医学部	1,400,000	科学研究費補助金(文部科学省)
209	重症病態に対する能動的アプローチによる病態改善の試み	葉季久雄	医学部中央診療施設等	1,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
210	口腔内の感覚に関する研究	池田浩子	医学部	1,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
211	天疱瘡自己抗体の結合カイネティクスによる新たな病原性判定法の開発	角田和之	医学部総合医科学研究センター	1,200,000	科学研究費補助金(文部科学省)
212	血管内皮前駆細胞を用いた脳虚血後の血管発生と神経機能回復	船曳知弘	医学部中央診療施設等	1,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
213	出血性ショックにおける自律神経機能動態の解析と蘇生への応用	鈴木昌	医学部中央診療施設等	800,000	科学研究費補助金(文部科学省)
214	MMP-13ノックアウトマウスを用いたMMP-13の創傷治癒過程における役割解析	服部典子	医学部	1,500,000	科学研究費補助金(文部科学省)
215	性腺発生・分化過程におけるStAMP遺伝子の発現および制御機構の解析	峰岸一宏	医学部臨床教室	1,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
216	涙液安定性の向上を目的とした新しいマイボーム腺機能改善装置の開発	山本祐介	医学部臨床教室	1,500,000	科学研究費補助金(文部科学省)
217	全脳型脳磁計による平衡障害者のめまい感の解析と臨床応用	荒木康智	医学部	700,000	科学研究費補助金(文部科学省)
218	網膜再生に向けた視細胞の分化メカニズムの解析	小沢洋子	医学部臨床教室	1,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
219	内耳カリウムイオンリサイクルに対する骨髄間葉系幹細胞移植の役割	弓削勇	医学部	1,800,000	科学研究費補助金(文部科学省)
220	内耳炎症メカニズムの解明と急性感音難聴に対するサイトカイン阻害療法の検討	藤岡正人	医学部基礎教室	800,000	科学研究費補助金(文部科学省)
221	反回神経の再生に関する基礎的研究(疑核運動神経細胞の変化に着目して)	高岡卓司	医学部	1,000,000	科学研究費補助金(文部科学省)
222	骨粗鬆症モデルマウスと大理石病モデルマウスの中耳・耳小骨形態と聴覚に関する検討	神崎晶	医学部臨床教室	900,000	科学研究費補助金(文部科学省)
223	AIRE発現細胞株を用いた末梢組織特異的遺伝子群の転写調節機構の解明	山口良寿	医学部基礎教室	1,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
224	ヒト胎児組織を用いた小児重症心不全に対する幹細胞移植システム基盤の構築	岡本一真	医学部臨床教室	1,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)

	研究名	研究者名	所属	金額	補助金交付・委託者名
225	霊長類成体脳における神経細胞の新生と移動	澤本和延	医学部寄附講座	1,700,000	科学研究費補助金(文部科学省)
226	RNA干渉とクロマチン修飾による遺伝子発現制御の解明と薬剤開発	佐々木貴史	医学部基礎教室	1,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
227	地域住民の食行動変容段階の主観評価と客観指標の一致性に関する疫学研究	菊池有利子	医学部基礎教室	1,200,000	科学研究費補助金(文部科学省)
228	咳分析による、脳血管障害患者の咽喉頭機能の評価・誤嚥性肺炎のリスク評価	村岡香織	医学部臨床教室	600,000	科学研究費補助金(文部科学省)
229	ガス分子による赤血球代謝制御技術の確立と光学的微小循環計測に基づく医療への展開	塚田孝祐	医学部基礎教室	1,200,000	科学研究費補助金(文部科学省)
230	新しいシナプス栄養因子プレセブリンによるシグナル伝達経路の解明	松田恵子	医学部基礎教室	1,000,000	科学研究費補助金(文部科学省)
231	生体内神経前駆細胞におけるp27Kip1の分化誘導機能に関する研究	三橋隆行	医学部総合医科学研究センター	1,500,000	科学研究費補助金(文部科学省)
232	Reelin-Dab1シグナルの樹状突起形成と大脳皮質層形成に於ける役割の解明	本田岳夫	医学部基礎教室	900,000	科学研究費補助金(文部科学省)
233	肺血栓塞栓症による院内突然死の予防に対する法医病理学的アプローチ	呂彩子	医学部基礎教室	1,700,000	科学研究費補助金(文部科学省)
234	記憶とシナプス維持過程を制御するδ2グルタミン酸受容体—新しい活性化機構の解明	掛川涉	医学部基礎教室	800,000	科学研究費補助金(文部科学省)
235	小児急性骨髄性白血病の動物モデルを用いたDIC発症の分子機構の解析	林睦	医学部臨床教室	1,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
236	核内低分子RNAに対する自己抗体測定法の確立と臨床的および病因的意義の追究	金子祐子	医学部臨床教室	900,000	科学研究費補助金(文部科学省)
237	ヒトレニン/プロレニン受容体過剰発現ラットの確立とその病態生理	金城雪	医学部臨床教室	500,000	科学研究費補助金(文部科学省)
238	急性肺損傷における可溶性TNF-αの関与	清水三恵	医学部基礎教室	500,000	科学研究費補助金(文部科学省)
239	肝線維化の分子機構—肝硬変治療の新戦略—BAMBIによる遺伝子発現プロファイル変化	北村直人	医学部臨床教室	600,000	科学研究費補助金(文部科学省)
240	RNA結合蛋白質Musashiが介する神経幹細胞における翻訳調節の分子機構解明	今井貴雄	医学部基礎教室	1,700,000	科学研究費補助金(文部科学省)
241	マイクロアレイによる遺伝子発現情報に基づく肺気腫遺伝子の検索	中島隆裕	医学部	1,000,000	科学研究費補助金(文部科学省)
242	心臓発生における細胞内イノシトール三リン酸—カルシウム系の役割	内田敬子	医学部	1,000,000	科学研究費補助金(文部科学省)
243	骨髄osteoblastic—zoneにおける多能性幹細胞の心筋分化の解析	遠藤仁	医学部	1,500,000	科学研究費補助金(文部科学省)
244	Tie2/Angiopoietin1によるヒト造血幹細胞ニッチ制御の解明	松岡佐保子	医学部総合医科学研究センター	1,700,000	科学研究費補助金(文部科学省)
245	イノシトール3リン酸受容体欠損マウスのインスリン分泌動態に関する検討	小川健夫	医学部	1,500,000	科学研究費補助金(文部科学省)
246	生体内遺伝子導入法を用いたReg蛋白の全身性投与によるβ細胞の増殖・再生	及川洋一	医学部臨床教室	1,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
247	神経保護因子コリベリンの抗ALS作用に関する研究	千葉知宏	医学部基礎教室	1,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
248	肺組織構築改変病変における組織反応方向決定因子の探索と機能解析	潮見隆之	医学部基礎教室	1,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
249	新規糖蛋白ポドカンのコラーゲン結合能を利用した腎線維化果特異的遺伝子治療法の開発	清水良子	医学部中央診療施設等	1,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
250	HLA—A24マウスと新規アルゴリズムを用いた癌抗原T細胞エピトープ同定法の確立	長谷川豪	医学部総合医科学研究センター	1,400,000	科学研究費補助金(文部科学省)
251	心臓における低分子量G蛋白質Radの情報伝達と病態生理的意義の解明	村田光繁	医学部中央診療施設等	1,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
252	糖尿病による心不全の発症、増悪におけるレニン—アンジオテンシン系の役割	長友祐司	医学部	1,100,000	科学研究費補助金(文部科学省)

	研究名	研究者名	所属	金額	補助金交付・委託者名
253	不全心における心臓交感神経の液性因子による分化転換	金澤英明	医学部臨床教室	1,000,000	科学研究費補助金(文部科学省)
254	繊毛形成における中心子複製機構および繊毛形成機構の解析	久保亮治	医学部臨床教室	1,700,000	科学研究費補助金(文部科学省)
255	グレリンを介した胃内一酸化窒素(NO)の生理作用の検討	正岡建洋	医学部中央診療施設等	1,200,000	科学研究費補助金(文部科学省)
256	末梢血由来多能性細胞移植を用いた皮弁延長効果、創傷治癒に及ぼす影響の検討	大原博敏	医学部	2,000,000	科学研究費補助金(文部科学省)
257	腎微小循環におけるRhoキナーゼの役割およびその分子機構の検討	本間康一郎	医学部	1,000,000	科学研究費補助金(文部科学省)
258	強皮症における血管内皮前駆細胞の異常を規定するメカニズムの解析	古屋善章	医学部	1,400,000	科学研究費補助金(文部科学省)
259	誤嚥性肺炎における抗炎症性脂質メディエーター、リポキシンの役割と有用性の検討	福永興彦	医学部	1,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
260	Tie2-Creマウスを用いた腎内皮細胞傷害・修復機構におけるNFκBの機能解析	吉野純	医学部臨床教室	2,100,000	科学研究費補助金(文部科学省)
261	βサイモシンとマクロファージを標的とした腎線維化機構の解明	辻美保子	医学部	1,400,000	科学研究費補助金(文部科学省)
262	ARB一過性投与による高血圧・腎障害の持続抑制効果とレニン・プロレニン系の関連	石黒喜美子	医学部	1,100,000	科学研究費補助金(文部科学省)
263	重症筋無力症における電位依存性Kチャネル(Kv1.4)に対する自己抗体の意義	鈴木重明	医学部臨床教室	1,700,000	科学研究費補助金(文部科学省)
264	脳虚血における内在性神経幹細胞活性化を介した神経再生医療に関する研究	大木宏一	医学部	1,600,000	科学研究費補助金(文部科学省)
265	神経細胞死抑制因子ADNFの受容体の同定	鈴木宏昌	医学部	1,700,000	科学研究費補助金(文部科学省)
266	DDAH2過剰発現マウス作成による生体におけるDDAH2の機能解析	長谷川一宏	医学部	2,400,000	科学研究費補助金(文部科学省)
267	長スキャン時間CTによる呼吸移動量を考慮した標的体積決定の統計画像による検討	関智史	医学部臨床教室	1,100,000	科学研究費補助金(文部科学省)
268	全胚胎仔培養を用いた胎仔造血幹細胞肝臓ホーミングメカニズムの解明	杉山大介	医学部坂口光洋記念講座	2,100,000	科学研究費補助金(文部科学省)
269	胚性幹細胞を用いた高率心筋細胞誘導法の開発	湯浅慎介	医学部総合医科学研究センター	2,100,000	科学研究費補助金(文部科学省)
270	生体肝移植後における、安全かつ効果的な生ワクチン接種	新庄正宜	医学部臨床教室	700,000	科学研究費補助金(文部科学省)
271	小児急性リンパ性白血病治療における毒性発症の個体差に關与する遺伝子多型の検出	島崎紀子	医学部臨床教室	1,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
272	頭頸部および心臓発生異常における遺伝的・環境的因子の相互作用	山岸千尋	医学部	1,600,000	科学研究費補助金(文部科学省)
273	天疱瘡標的抗原に対する胸腺における免疫寛容獲得機序の解明	和田直子	医学部	1,800,000	科学研究費補助金(文部科学省)
274	自己免疫疾患の治療標的としての長寿命形質細胞の解析	高江雄二郎	医学部臨床教室	1,600,000	科学研究費補助金(文部科学省)
275	難培養性皮膚常在細菌の培養技術の確立と同定および代謝系の解析	出来尾格	医学部	1,400,000	科学研究費補助金(文部科学省)
276	定位放射線治療後肺障害の標的体積およびエネルギー依存性の動物実験モデルによる評価	川瀬貴嗣	医学部臨床教室	1,500,000	科学研究費補助金(文部科学省)
277	核医学画像と人工ニューラルネットによる外科手術における周術期心事故の発生確率予測	白費明	医学部総合医科学研究センター	1,500,000	科学研究費補助金(文部科学省)
278	アルドステロン作用におけるミネラルコルチコイド受容体のSUMO化修飾の役割	横田健一	医学部臨床教室	1,800,000	科学研究費補助金(文部科学省)
279	肝細胞癌、初期の遺伝子・分子異常解析	森泰昌	医学部基礎教室	1,800,000	科学研究費補助金(文部科学省)
280	非アルコール性脂肪肝炎の病態解明への新アプローチ:生体内レチノイン酸動態の意義	松本道長	医学部	800,000	科学研究費補助金(文部科学省)