

高度の医療技術の開発及び評価の実績

1 研究費補助等の実績

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
低侵襲微細手術支援・教育訓練システムの開発—CMCセンサとその応用—	竹村 博文	高度先進外科学	4,273,000	補 財団法人岐阜県研究開発財団
ドナー肺への自己骨髄細胞癒合による肺再生に関する実験的検討	岩田 尚	第一外科	650,000	補 委 日本学術振興会 科学研究費補助金
冠動脈バイパス手術における心筋誘電特性による適正バイパス手術の決定に関する研究	宮内 忠雅	第一外科	3,200,000	補 委 文部科学省 科学研究費補助金
COPDに対するintrathoracic balloon pumpingの開発	白橋 幸洋	第一外科	1,000,000	補 委 文部科学省 科学研究費補助金
ボツリヌストキシンによる動脈グラフト攣縮予防と拡張効果に関する実験的検討	今泉 松久	高度先進外科学	600,000	補 委 文部科学省 科学研究費補助金
虚血性心疾患に対する顆粒球コロニー刺激因子皮下注射による低侵襲療法の開発	湊口 信也	循環病態学	1,690,000	補 委 文部科学省 科学研究費補助金
エリスロポエチン徐放化ドラッグデリバリーシステムによる閉塞性動脈硬化症治療法の開発	湊口 信也	循環病態学	1,200,000	補 委 文部科学省 科学研究費補助金
気管支腔内超音波断層法における後方散乱波解析による組織性状診断のプログラムの開発	川崎 雅規	第2内科	1,600,000	補 委 文部科学省 科学研究費補助金
核内受容体蛋白を分子標的とした肝癌化学予防に関する研究	森脇 久隆	消化器病態学	15,600,000	補 委 文部科学省 科学研究費補助金
核内受容体および受容体型チロシンキナーゼを標的分子とした癌化学予防に関する研究	森脇 久隆	消化器病態学	1,800,000	補 委 文部科学省 科学研究費補助金
受容体型チロシンキナーゼを標的としたEGCG大腸発癌抑制の研究	清水 雅仁	消化器病態学	1,000,000	補 委 文部科学省 科学研究費補助金
慢性肝障害におけるスフィンゴ脂質シグナルの肝細胞の生死決定機序に関する研究	大澤 陽介	消化器病態学	1,800,000	補 委 文部科学省 科学研究費補助金
難治性の肝・胆道疾患に関する調査研究	森脇 久隆	消化器病態学	400,000	補 委 厚生労働省 科学研究費補助金
肝がん患者のQOL向上に関する研究	森脇 久隆	消化器病態学	1,300,000	補 委 厚生労働省 科学研究費補助金
肝硬変を含めたウイルス性肝疾患の治療の標準化に関する研究	森脇 久隆	消化器病態学	2,000,000	補 委 厚生労働省 科学研究費補助金
複数のステーションの連合体制における、記録や連絡方法等の効率的な管理体制の検討	内藤 智雄	消化器病態学	11,140,000	補 委 厚生労働省 科学研究費補助金
合成レチノイドと分子標的治療薬との併用に関する研究(2)	森脇 久隆	消化器病態学	3,000,000	補 委 興和創薬受託研究費
人血清アルブミン治療に関する臨床研究	森脇 久隆	消化器病態学	1,300,000	補 委 化学及血清療法研究所受託研究費
肝疾患の分子病態解明に基づく新規治療・予防法の確立	森脇 久隆	消化器病態学	110,000	補 委 理化学研究所共同研究
核レチノイド受容体蛋白を分子標的としたがん化学予防に関する研究	森脇 久隆	消化器病態学	150,000	補 委 脂溶性ビタミン総合研究委員会

(様式第11)

劇症肝炎の病態解明と肝再生療法	永木 正仁	消化器病態学	1,130,000	補委	岐阜大学活性化経費
緑茶カテキンEGCGによる肥満関連大腸発癌の抑制効果に関する研究	清水 雅仁	消化器病態学	200,000	補委	研究科長・医学部長裁量研究費による研究費
超音波内視鏡下吸引針生検(EUS-FNA)による縦隔・腹腔内腫大リンパ節の診断	安田 一郎	消化器病態学	300,000	補委	第19回岐阜医学奨励賞
Clinical impact of EUS-guided fine-needle aspiration biopsy for making diagnosis of lymphoma	安田 一郎	消化器病態学	US\$1,000	補委	Asian Pacific Digestive Week 2006 (APDW2006), Young Investigator Award
メタボリックシンドロームにおける血管合併症の予後診断	梶田 和男	総合内科	3,200,000	補委	病院長裁量経費
転写調節系の分子解剖による糖尿病素因の探索	武田 純	内分泌代謝病態学	44,000,000	補委	科学技術振興機構
体脂肪減少因子を用いた2型糖尿病の治療	武田 純	内分泌代謝病態学	50,326,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
豚島特異的遺伝子の発現調節軸に焦点を絞った糖尿病遺伝子の探索	武田 純	内分泌代謝病態学	5,700,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
副腎ホルモン産生異常に関する調査研究	宗 友厚	内分泌代謝病態学	500,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
新規コーヒー抽出成分によるインスリン分泌活性化機構の解明	堀川 幸男	第3内科	1,300,000	補委	全日本コーヒー協会
化合物等を活用した生物システム制御基盤技術開発	堀川 幸男	第3内科	68,000,000	補委	バイオ産業情報化コンソーシアム
スタチンによる横紋筋融解症のメカニズムの解明と遺伝子検査を用いた予測法の確立	竹村 正男	病態情報解析医学	1,700,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
2次元ナノLCMSを用いた自己免疫疾患の病態解析システムに関する研究	清島 満	病態情報解析医学	3,400,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
スリランカ・台湾における口腔がんの分子疫学的比較調査	柴田 敏之	歯科口腔外科	3,100,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
ヒト口腔粘膜病変における遺伝子メチル化異常の関与	柴田 敏之	歯科口腔外科	3,300,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
智歯歯胚からの組織幹細胞の樹立と分化・増殖能の評価	柴田 敏之	歯科口腔外科	1,600,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
口腔扁平上皮癌の頸部リンパ節転移に関する染色体・遺伝子異常の解析	土井田 誠	歯科口腔外科	1,200,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
4NQO誘発ラット舌発癌における遺伝子メチル化異常の解析	牧田 浩樹	歯科口腔外科	1,100,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
骨形成における血管内皮増殖因子(VEGF)誘導機構の解析	畠山 大二郎	歯科口腔外科	800,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
イトリゾール内用液1%使用成績調査	柴田 敏之	歯科口腔外科	200,000	補委	ヤンセンファーマ株式会社
食物アレルギー対策食品の基礎研究に基づく画期的創成	近藤 直実	小児病態学	21,000,000	補委	独立行政法人農業・生物系特定産業技術研究機構 生物系特定産業技術研究支援センター生物系産業創出のための異分野融合研究支援事業
アレルギーのテーラーメイド治療管理ガイドラインの確立と実用化	近藤 直実	小児病態学	24,000,000	補委	厚生労働省 免疫アレルギー疾患予防・治療研究事業

(様式第11)

アレルギー性疾患の発症・進展・重症化の予防に関する研究	近藤 直実	小児病態学	4,000,000	補委	厚生労働省免疫アレルギー疾患予防・治療研究事業
アレルギー疾患の自己管理と個別化医療を目指した早期診断基準と早期治療法の確立及びその有効性と有害事象の評価に関する研究	近藤 直実	小児病態学	4,000,000	補委	厚生労働省免疫アレルギー疾患予防・治療研究事業
原発性免疫不全症候群に関する調査研究	近藤 直実	小児病態学	2,200,000	補委	厚生労働省難治性疾患克服研究事業
ダイオキシンの乳幼児への影響その他の汚染実態の解明に関する研究	近藤 直実	小児病態学	500,000	補委	厚生労働省食品の安全性高度化推進研究事業
アトピー性皮膚炎の発症および悪化因子の同定と発症予防・症状悪化防止のための生活環境整備に関する研究	近藤 直実	小児病態学	2,000,000	補委	厚生労働省免疫アレルギー疾患予防・治療研究事業
ガイドライン普及のための対策とそれに伴うQOL向上に関する研究	近藤 直実	小児病態学	700,000	補委	医療技術評価総合研究事業
食物アレルギー患者の臨床像の解明および新規治療法の開発	金子 英雄	小児病態学	19,000,000	補委	独立行政法人農業・生物系特定産業技術研究機構 生物系特定産業技術研究支援センター生物系産業創出のための異分野融合研究支援事業
抗体産生機構の解明-抗体産生不全症、特にIgA欠損症をモデルにして-	金子 英雄	小児病態学	1,820,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
ケトン体代謝異常症の分子病態-蛋白3次構造変化とスプライシング異常を中心に-	深尾 敏幸	小児病態学	2,080,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
アレルギーのテーラーメイド治療管理ガイドラインの確立と実用化	松井 永子	小児病態学	3,000,000	補委	厚生労働省免疫アレルギー疾患予防・治療研究事業
タンパク立体構造に基づく新規創薬分子臨床応用へ向けたヒト型レセプターマウスの開発	山本 裕	小児病態学	1,040,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
RSウイルス感染の分子遺伝学的解析に基づく小児気管支喘息の新たな予防治療法の開発	川本 美奈子	小児病態学	1,400,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
食物アレルギーの免疫療法、ペプチド療法、減感作療法による免疫寛容誘導機序の解明	近藤 應	小児病態学	1,300,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
自然免疫・獲得免疫スイッチング機構の構造生物学的解析に基づく抗アレルギー薬開発	大西 秀典	小児病態学	700,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
タンパク立体構造に基づく新規アレルギー治療薬のハイスループットスクリーニング	松隈 英治	小児病態学	1,300,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
選択的IgA欠損症の病態解明とIgAサブクラスの検討	鈴木 啓子	小児病態学	1,700,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
重症難病患者の地域医療体制の構築に関する研究	犬塚 貴	神経内科・老年学	700,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
急性脳炎のグルタミン酸受容体自己免疫病態の解明から新たな治療法確立に向けた研究(急性脳炎の自己免疫・治療研究)	犬塚 貴	神経内科・老年学	600,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
スモンに関する研究	犬塚 貴	神経内科・老年学	700,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
老化、脳虚血およびメタボリック症候群におけるメタロチオネインの役割と創薬の研究	保住 功	神経内科・老年学	12,740,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
自己免疫疾患に伴う中枢神経障害に関連する抗神経抗体の検索と抗原機能の解析:病態の解明から治療法確立に向けて	木村 暁夫	神経内科・老年科	6,000,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金

(様式第11)

多発性硬化症患者における新規抗神経抗体の検索および認識抗原の同定：診断および治療法の開発に向けて	木村 暁夫	神経内科・老年科	1,130,000	補委	岐阜大学活性化経費
筋萎縮性側索硬化症モデルマウスに対する運動療法と抗酸化物質の併用治療効果	林 祐一	神経内科・老年学	1,600,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
筋萎縮性側索硬化症に対する抗酸化物質と運動療法の効果	林 祐一	神経内科・老年学	300,000	補委	椿記念財団
平成19年度地域新生コンソーシアム研究開発事業「眼底立体画像を用いた眼科健康診断支援システムの開発」	藤田 廣志	知能イメージ情報	9,401,849円 (内、岐大分 151,515円)	補委	財団法人岐阜県研究開発財団
水疱症、膿疱症の病態と治療	北島 康雄	皮膚科	58,500,000	補委	厚生労働省難治性皮膚疾患調査研究
悪性黒色腫の治療	北島 康雄	皮膚科	200,000	補委	厚生労働省がん研究助成金
天疱瘡抗体によるデスマグレイン3結合型p120ctn関連シグナル伝達機構の解析	青山 裕美	皮膚科	3,200,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
乳房外パジェット病と表皮内癌の浸潤・転移獲得機序のMIA発現と機能から見た解析	岩田 浩明	皮膚科	500,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
高解像肝造影MRIへのパーフュージョン解析組込みに関する研究	兼松 雅之	放射線部	520,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
多列検出器型CT画像における金属アーチファクト軽減のアルゴリズムの開発	五島 聡	放射線科	1,569,000	補委	文部科学省科学研究費補助金

計 73

- (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には、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。