

高度の医療技術の開発及び評価を行う能力を有することを証する書類

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
C型肝炎治療の有効性予測マーカーによるマーカーの抗体チップを用いた検査方法の開発	吉川敏一	消化器内科	30,000,000円	補 経済産業省
健康? 動的生体機能計測診断?	吉川敏一	消化器内科	7,430,000円	補 文部科学省地域科学技術振興事業
ヘリコバクター・ピロリ CagA蛋白質の胃粘膜上皮内蓄積による発癌機構の解明: プロテアソームシステム異常化の関与	内藤裕二	消化器内科	500,000円	補 日本応用酵素協会
急性膵炎重症化機序における内因性および外因性副腎ステロイド制御の解明	片岡慶正	消化器内科	1,040,000円	補 日本学術振興会
重症急性膵炎における動注療法の適応、開始時期および施行期間に関する全国前向き調査研究との診療指針作成	片岡慶正	消化器内科	1,200,000円	補 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 難治性膵疾患に関する調査研究班
ヒト心筋幹細胞株の樹立と末期的心不全への幹細胞移植医療実現化への基礎研究	松原 弘明	循環器内科	9,620,000円	補 文部科学省
アンジオテンシンによるTリンパ球系幹細胞の分化・増殖・活性化と不安定プラーク破綻	山田 浩之	循環器内科	3,120,000円	補 文部科学省
胚性幹細胞の心血管細胞分化におけるmicroRNAの役割	高橋知三郎	循環器内科	2,340,000円	補 文部科学省
p53、SCO2による心筋ミトコンドリア好氣的エネルギー代謝調節と心筋細胞死	的場 聖明	循環器内科	2,340,000円	補 文部科学省
血管発生・分化・再生に関与するVEGF受容体結合新規膜蛋白の単離同定・機能解析	池田 宏二	循環器内科	1,600,000円	補 文部科学省

新規の血管内皮前駆細胞活性化遺伝子導入による効率的な血管再生治療法の開発	池田 尚子	循環器内科	1,380,000円	補	文部科学省
活性型繊維芽細胞増殖因子受容体過剰発見マウスを用いた血管形成の解析	辰巳 哲也	循環器内科	2,860,000円	補	文部科学省
心不全における細胞の生死に係るミトコンドリア機能解析と生体組織	金井 恵理	循環器内科	2,860,000円	補	文部科学省
活性型FGF受容体過剰発現マウスを用いた血管形成の解析	竹田 光男	循環器内科	1,380,000円	補	文部科学省
CAPDにおける腹膜保全：抗MCP-1療法の基礎的検討	岸本 典子	腎臓内科	1,300,000円	補	文部科学省
心血管ストレス伝達物質としてのCa依存性チロシンリン酸化酵素PYK2の役割	沖垣 光彦	腎臓内科	1,690,000円	補	文部科学省
悪性リンパ腫に対する免疫化学療法最適化による新たな標準的治療の確立	谷脇 雅史	血液・腫瘍内科	1,500,000円	補	国立病院機構 名古屋医療 センター
分子基盤に基づく難治性リンパ系腫瘍の診断及び治療法の開発に関する研究	谷脇 雅史	血液・腫瘍内科	1,400,000円	補	名古屋大学 大医学院
ATL発症機序の解明と発症前診断及び予防・治療法の開発	谷脇 雅史	血液・腫瘍内科	800,000円	補	財団法人宮崎県 産業支援財団
成人T細胞白血病(ATL)に対する同種幹細胞移植法の開発とそのHTLV-1排除機構の解明に関する研究	谷脇 雅史	血液・腫瘍内科	500,000円	補	国立病院機構 九州がん センター
原発性ALアミロイドーシスに対する中等量イルファランによる寛解導入と自家末梢血幹細胞移植法	島崎 千尋	血液・腫瘍内科	900,000円	補	厚生省難治性疾 患克服研究事業
低酸素環境打破と新規ABL阻害剤INNO-406	黒田 純也	血液・腫瘍内科	1,000,000円	補	小林がん学術振興 会

低酸素骨髄ニッチ環境における薬剤耐性白血病細胞のプログラム細胞死制御機構の解明とその応用による新しい分子標的治療開発研究	黒田 純也	血液・腫瘍内科	1,000,000円	補	日本白血病研究基金
NeuroAIDSの発症病態と治療法の開発を目指した長期フォローアップ体制の構築	中川 正法	神経内科	10,000,000円	補	厚生労働科学研究（エイズ対策研究事業）
難治性ニューロパチー研究班	中川 正法	神経内科	750,000円	委	厚生労働省精神神経疾患研究
神経変性疾患に関する調査研究班	中川 正法	神経内科	1,000,000円	補	厚生労働科学研究（難治性疾患克服研究事業）
老化とその要因に関する長期縦断的疫学研究	中川 正法	神経内科	1,000,000円	補	厚生労働科学研究（長寿科学総合研究事業）
重症難病患者の地域医療体制の構築に関する研究	中川 正法	神経内科	700,000円	補	厚生労働科学研究（難治性疾患克服研究事業）
大脳皮質基底核系のアクション・認知機能における動機づけの役割	中川 正法	神経内科	5,000,000円	補	文部科学省特定領域研究
粥状硬化性機序による難治性脳梗塞の診断・治療・予防に関する研究	永金 義成	神経内科	500,000円	委	厚生労働省平成18年度循環器病研究
新しい胃癌の癌抑制遺伝子RUNX3の細胞分化・癌化機構の解明と予防・治療への応用	阪倉 長平	消化器外科	5,400,000円	補	日本学術振興会
ポジトロンCTを用いた肝腫瘍における酸素ならびに糖代謝とその相互関係に関する研究	谷口 弘毅	消化器外科	1,100,000円	補	日本学術振興会

α-GalCer のヒト腫瘍細胞株 に対する臓器別の抗腫瘍免疫 活性の解析	藤 信明	消化器外科	800,000 円	補	日本学術振興会
制御性 T 細胞の抑制と軽度骨 髄抑制前処置を付加した新規 癌免疫療法の開発	伊藤 剛	消化器外科	800,000 円	補	日本学術振興会
消化器癌患者における血漿中 核酸断片を用いた新規バイオマ ーカの開発と臨床応用	市川 大輔	消化器外科	1,100,000 円	補	日本学術振興会
羊膜を用いた非癒着性で蠕動 運動を持つ消化管の再生	萩原 明郎	消化器外科	3,200,000 円	補	日本学術振興会
アクチン重合阻害剤トルンキュリンの抗 腫瘍効果と臨床応用	落合登志哉	消化器外科	1,800,000 円	補	日本学術振興会
胃癌新規癌抑制遺伝子 RUNX3 の異常を伴う胃癌前駆細胞の 同定と遺伝子診断への応用	阪倉 長平	消化器外科	1,600,000 円	補	日本学術振興会
胃癌の新しい癌抑制遺伝子 RUNX3 の細胞分化・癌化機構の 解明と予防・診断への応用	阪倉 長平	消化器外科	6,200,000 円	補	日本学術振興会
第 3 次対がん総合戦略研究事 業「QOL の向上をめざしたがん 治療法の開発研究」	萩原 明郎	消化器外科	3,500,000 円	補	厚生労働省
術後冠状動脈造影に基づいた バイパスグラフトの選択と使 用法に関するガイドライン作 成のための日米多施設共同研 究	夜久 均	心臓血管外 科	600,000 円	委	循環器病研究委 託（国立循環器 病センター）
虚血性心疾患の手術死亡率お よび合併症発生率改善のため の多施設共同研究	夜久 均	心臓血管外 科	200,000 円	委	循環器病研究委 託（国立循環器 病センター）

羊膜を用いたハイブリッド型人工血管、血管形成用パッチの開発	山岸 正明	小児心臓血管外科	2,600,000円 (直接経費)	補	文部科学研究費
患者が自身の細胞とマトリックスを用いて体内で作成する自家移植用心臓代用弁の開発	神田 圭一	心臓血管外科	4,800,000円 (直接経費)	補	文部科学研究費
血管内治療と再生医療の融合：生体膜カバードステントと生体弁付ステントの開発	神田 圭一	心臓血管外科	2,000,000円 (直接経費)	補	文部科学研究費
大動脈および大動脈弁に対する血管内治療用塞栓症防止デバイスの開発	岡 克彦	心臓血管外科	2,000,000円 (直接経費)	補	文部科学研究費
Bulging sinus 付右室流出路パッチの開発	宮崎 隆子	小児心臓血管外科	2,600,000円 (直接経費)	補	文部科学研究費
磁場誘導ナビゲーションによる微小肺腫瘍手術支援システムの臨床応用	島田 順一	呼吸器外科	9,620,000円	補	日本学術振興会
胸腔鏡手術における手術部位の3次元位置情報の定量化と視野自動追尾装置に関する研究	伊藤 和弘	呼吸器外科	3,120,000円	補	日本学術振興会
微小肺癌における NESH/TARSH 経路の癌抑制機構の解明と臨床診断への応用	下村 雅律	呼吸器外科	2,990,000円	補	日本学術振興会
早期乳癌に対するラジオ波焼却療法 (RFA) の病理学的効果判定基準の開発	中嶋 啓雄 阪口 晃一	内分泌乳腺外科	500,000円	補	文部科学省
子宮内膜症の発生に関与するサイトカインおよびそのレセプター遺伝子の遺伝子多型解析	北脇 城	産科・婦人科	2,600,000円	補	日本学術振興会 科学研究費補助金

骨髄由来幹細胞移植による Pompe 病治療の検討	森 潤 小坂喜太郎	小児科	500,000 円	補	森永奉仕会
家族性血球貪食性リンパ組織球症 におけるパーフォリン異常の解析	上田 育代	小児科	1,500,000 円	補	文部科学省科学研究費補助金 若手研究 (B)
MLLAF4 ファミリー融合蛋白の白血病 発症機序に関する検討	今村 俊彦	小児科	1,600,000 円	補	文部科学省科学研究費補助金 若手研究 (B)
アトピー性眼症におけるビタミン D3 および TSLP 分子の機能解析	木下 茂	眼科	1,700,000 円	補	文部科学省科学研究費補助金 萌芽研究
アジア発医工連携による眼科 医用材料の開発	小泉 範子	眼科	16,000,000 円	補	文部科学省科学技術振興調整費 アジア科学技術協力の戦略的推進
新規超音波遺伝子導入法を用いた 再燃前立腺癌に対する分子標的 遺伝子治療の開発	水谷 陽一	泌尿器科	5,400,000 円	補	文部科学省科学研究費
ムスカリン受容体ノックアウト マウスの排尿障害とその代償 機構の分子生物学的解析	水谷 陽一	泌尿器科	1,300,000 円	補	文部科学省科学研究費
組織弾性イメージングを用いた 下部尿路状の病態解明	沖原 宏治	泌尿器科	3,000,000 円	補	文部科学省科学研究費
陰茎海面体平滑筋細胞を用いた 海面体再生による難治性勃起 障害治療法の開発	邵仁哲	泌尿器科	1,200,000 円	補	文部科学省科学研究費
TRAIL 誘導性アポトーシスを 増強する薬剤の探索と再燃前 立腺癌への応用	白石 匠	泌尿器科	1,450,000 円	補	文部科学省科学研究費
がんの診療科データベースと Japanese National Cancer Database (JNCDB)	三木 恒治	泌尿器科	1,000,000 円	補	厚生労働科学研究費補助金

咽頭神経調節の仕組みとその障害に関する体系的解明	久 育男	耳鼻咽喉科	3,510,000円	補	日本学術振興会
頭頸部癌に対するelectrochemotherapyと遺伝子治療併用の試み	中野 宏	耳鼻咽喉科	1,600,000円	補	日本学術振興会
反回神経損傷後初期の疑核神経細胞におけるStat3標的遺伝子群の網羅的探索	廣田 隆一	耳鼻咽喉科	1,300,000円	補	日本学術振興会
血小板凝集因子Aggrusと頭頸部癌肺転移の関連	中井 茂	耳鼻咽喉科	1,040,000円	補	日本学術振興会
頭頸部癌組織における酵素型ADAM分子の発現スクリーニングと機能解析	島田 剛敏	耳鼻咽喉科	910,000円	補	日本学術振興会
境界人格障害の治療ガイドラインの検証に関する研究	山下 達久	精神神経科	550,000円	委	厚生労働省 精神・神経疾患 委託研究費
気分障害の治療システムの開発と検証に関する研究	山下 達久	精神神経科	1,000,000円	委	厚生労働省 精神・神経疾患 委託研究費
育児期の女性における不安・抑うつに関する精神医学的研究	崔 炯仁	精神神経科	1,200,000円	補	文部科学省 科学研究補助 金
脳血流画像検査を用いた認知症への漢方薬の効果に関する検討	北林百合之介	精神神経科	1,800,000円	補	文部科学省 科学研究補助 金
応用行動分析を用いた認知症の行動障害に対する介入法の開発	成本 迅	精神神経科	700,000円	補	文部科学省 科学研究補助 金
急性肺傷害における細胞傷害および修復メカニズムの検討	橋本 悟	麻酔科	3,100,000円	補	日本学術振興会
慢性疼痛における免疫系・知覚神経系間の情報伝達機構の解明	伊吹 京秀	麻酔科	900,000円	補	日本学術振興会
重症感染症時の自然免疫応答に及ぼす常在細菌叢の役割を解明する	志馬 伸朗	麻酔科	1,900,000円	補	日本学術振興会

RNA 干渉 (RNAi) 法による動物モデルを用いた肺梗塞の遺伝子治療法の開発	中嶋 康文	麻酔科	1,400,000 円	補	日本学術振興会
羊膜を基質とした培養口腔粘膜上皮シートの臨床応用	金村 成智	歯科	1,200,000 円	補	日本学術振興会科学研究費補助金基盤研究 C
難治性疾患克服研究事業血液凝固異常症に関する調査研究	辻 肇	輸血・細胞医療部	1,000,000 円	補	厚生労働省

計 79 件