

## 1 研究補助等の実績

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
Proteomicsによる胆道・膵癌新規抗癌剤耐性因子の解明と臨床応用の可能性	宮崎 勝	肝胆膵外科	1,600,000円	補 文部科学省
血管新生を制御する細胞間シグナル分子調節による抗腫瘍療法、及び肝再生促進の試み	清水 宏明	肝胆膵外科	1,800,000円	補 文部科学省
肝阻血再灌流障害時の臓器不全の解明と新規治療法の開発に関する研究	吉留 博之	肝胆膵外科	1,900,000円	補 文部科学省
肝前駆細胞由来肝癌の発癌・進展に関わるmicroRNAとその診断・治療への応用	大塚 将之	肝胆膵外科	1,900,000円	補 文部科学省
骨髄幹細胞ホーミングによる新規遺伝子治療法の開発	三橋 登	肝胆膵外科	1,700,000円	補 文部科学省
消化器癌における癌細胞-間葉細胞間の相互作用機構の解明と新規抗腫瘍療法の開発	吉富 秀幸	肝胆膵外科	1,600,000円	補 文部科学省
プロテインチップを用いた膵癌特異的血清蛋白の同定と膵癌早期診断・治療への応用	野沢 聡志	肝胆膵外科	1,500,000円	補 文部科学省
クッパー細胞と自然免疫機能からみた肝移植後の臓器障害並びに感染性合併症制御の研究	竹内 男	肝胆膵外科	1,700,000円	補 文部科学省
切除可能膵胆道領域がんに対する補助療法の研究	宮崎 勝	肝胆膵外科	600,000円	補 厚生労働省
重粒子線治療研究 肝腫瘍研究班	宮崎 勝	肝胆膵外科	300,000円	補 放射線医学総合研究所
重粒子線治療研究 肝腫瘍研究班	吉留 博之	肝胆膵外科	150,000円	補 放射線医学総合研究所
重粒子線治療研究 膵腫瘍研究班	大塚 将之	肝胆膵外科	150,000円	補 放射線医学総合研究所
悪性胸膜中皮腫の増殖シグナル分子を標的とした局所制御法の開発	吉野 一郎	呼吸器外科	2,200,000円	補 日本学術振興会
肺癌個別化医療に向けたリンパ節転移予測診断システムの構築	伊豫田 明	呼吸器外科	2,860,000円	補 日本学術振興会
新しい蛍光電子内視鏡とマイクロアレイによる気管支DYSPLASIA方針治療の確立	波谷 潔	呼吸器外科	1,560,000円	補 日本学術振興会
肺癌予後・薬剤感受性予測のための多角的臨床・遺伝子セット(スクリーニング法)の作成	鈴木 実	呼吸器外科	1,690,000円	補 日本学術振興会
E BUS-TBNAによる生検組織の分子生物学的解析に基づく個別化治療法の開発	安福 和弘	呼吸器外科	2,860,000円	補 日本学術振興会
V型コラーゲンによる制御性T細胞の誘導と免疫抑制剤併用による免疫抑制方法の確立	吉田 成利	呼吸器外科	1,300,000円	補 日本学術振興会
E BUS-TBNAによる生検組織を用いた低侵襲肺がん診断システムの構築	中島 崇裕	呼吸器外科	1,300,000円	補 日本学術振興会
高精度気管支鏡誘導システムを用いた肺末梢病変の内視鏡的超低侵襲温熱治療法の確立	鈴木 秀海	呼吸器外科	1,400,000円	補 日本学術振興会
網羅的遺伝子発現解析および異常メチル解析による喫煙発癌・肺癌予後・薬剤感受性の予測を目的とする多角的臨床・遺伝子セットスクリーニング法作成	鈴木 実	呼吸器外科	2,000,000円	補 喫煙科学研究財団

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
プロゲステロンの上気道呼吸調節に及ぼす効果に関する研究	巽 浩一郎	呼吸器内科	700,000円	補 文部科学省
肺血管内皮細胞におけるNO産生に及ぼす低酸素血症の影響	巽 浩一郎	呼吸器内科	1,300,000円	補 文部科学省
慢性閉塞性肺疾患発症に関わる遺伝的素因と環境因子の相互関係	巽 浩一郎	呼吸器内科	3,400,000円	補 文部科学省
COPD発症に関わる遺伝的素因および細胞周期制御機構の解析	巽 浩一郎	呼吸器内科	3,500,000円	補 文部科学省
睡眠時無呼吸症候群における遺伝的素因、炎症・間欠的低酸素と心血管系合併症	巽 浩一郎	呼吸器内科	3,500,000円	補 文部科学省
慢性血栓塞栓性肺高血圧症診断における血管内視鏡の意義について	田邊 信宏	呼吸器内科	1,900,000円	補 文部科学省
3DCTを用いた新しい肺血管定量評価法と肺血栓塞栓症コンピュータ支援診断の開発	田邊 信宏	呼吸器内科	3,050,000円	補 文部科学省
SEREX 法による特発性間質性肺炎及び膠原病性間質性肺炎関連自己抗原の検索	黒須 克志	呼吸器内科	3,600,000円	補 文部科学省
特発性および膠原病性間質性肺炎における急性増悪特異的自己抗原の解析	黒須 克志	呼吸器内科	3,600,000円	補 文部科学省
特発性肺線維症急性増悪特異的自己抗体の臨床応用に関する基礎的研究	黒須 克志	呼吸器内科	3,500,000円	補 文部科学省
原発性肺高血圧症の分子機序解明と治療戦略	多田 裕司	呼吸器内科	3,500,000円	補 文部科学省
トランスジェニックマウスを用いた、放射線による肺急性障害モデルの研究	栗山 喬之	呼吸器内科	2,500,000円	補 文部科学省
肺マクロファージを遺伝子担体とした肺疾患の遺伝子治療の可能性の検討	栗山 喬之	呼吸器内科	3,100,000円	補 文部科学省
肺高血圧症に対する多面的遺伝子治療の開発	栗山 喬之	呼吸器内科	31,460,000円	補 文部科学省
腫瘍間質をターゲットとした癌の遺伝子治療の基礎的検討	瀧口 裕一	呼吸器内科	3,500,000円	補 文部科学省
DNA修復遺伝子抑制によるヒト肺癌細胞の放射線、薬剤耐性の克服と遺伝子治療	瀧口 裕一	呼吸器内科	3,900,000円	補 文部科学省
マルチモダリティ治療における新しい癌治療標的分子の探索と検証	瀧口 裕一	呼吸器内科	3,500,000円	補 文部科学省
肺気腫発症におけるアトピーシスの関与とその制御について	笠原 靖紀	呼吸器内科	3,600,000円	補 文部科学省
COPDにおける血管内皮前駆細胞の役割の解明とその制御による肺血管再生治療	笠原 靖紀	呼吸器内科	3,000,000円	補 文部科学省
喫煙や加齢が骨髄幹細胞や気管支肺胞幹細胞に作用し、肺の修復にあたえる影響について	笠原 靖紀	呼吸器内科	3,500,000円	補 文部科学省
上気道好酸球増多性疾患へのNKT細胞免疫系の関与と治療へのアプローチ	岡本 美孝	耳鼻咽喉科学	3,250,000円	補 文部科学省
アレルギー性鼻炎の免疫記憶維持機構の解明	堀口 茂俊	耳鼻咽喉科学	2,470,000円	補 文部科学省

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
人工臓器としての人工喉頭の基礎的研究—喉頭駆動信号抽出技術の開発—	鈴木 誉	耳鼻咽喉科学	3,200,000円	補 文部科学省
遺伝子治療と重粒子線治療の遺伝子解析に基づくテーラーメイド化	岡本 美孝	耳鼻咽喉科学	5,000,000円	補 文部科学省
NKT細胞免疫系を標的にした頭頸部癌の免疫細胞治療の開発に関する研究	岡本 美孝	耳鼻咽喉科学	68,400,000円	補 文部科学省
リアルタイムモニター飛散数と現状の治療によるQOLの関連性の評価研究と花粉症根治療法の開発	岡本 美孝	耳鼻咽喉科学	3,000,000円	補 厚生労働省
シックハウス症候群の診断・治療法及び具体的方策に関する研究	岡本 美孝	耳鼻咽喉科学	1,800,000円	補 厚生労働省
スギ花粉症およびダニアレルギーに対する新しい免疫療法の開発	岡本 美孝	耳鼻咽喉科学	16,000,000円	補 厚生労働省
代替医療の実態と有効性の科学的評価	岡本 美孝	耳鼻咽喉科学	45,760,000円	補 厚生労働省
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	岡本 美孝	耳鼻咽喉科学	1,500,000円	補 厚生労働省
自動花粉装置を用いた花粉飛散予測の検証と臨床上的有効性についての検討	岡本 美孝	耳鼻咽喉科学	210,000円	委 ウェザーサービス株式会社
舌下減感作療法の実用化に向けた研究	岡本 美孝	耳鼻咽喉科学	20,000,000円	委 理化学研究所
頭頸部扁平上皮癌根治治療後のTS-1補助化学療法の検討—多施設無作為化比較試験—	岡本 美孝	耳鼻咽喉科学	225,000円	委 先端医療財団
スギ花粉症に対するプランカストの初期療法に関する臨床研究	岡本 美孝	耳鼻咽喉科学	9,500,000円	委 アレルギー協会
頭頸部腫瘍臨床研究	岡本 美孝	耳鼻咽喉科学	300,000円	補 放射線医学研究所
スモンに関する調査研究	服部 孝道	神経内科	900,000円	補 厚生労働省
認知症、寝たきり高齢者の実態調査と早期対応の研究	服部 孝道	神経内科	7,700,000円	補 厚生労働省
運動失調症に関する調査研究	服部 孝道	神経内科	1,100,000円	補 厚生労働省
免疫性神経疾患に関する調査研究	桑原 聡	神経内科	1,000,000円	補 厚生労働省
難治性ニューロパチーの病態に基づく新規治療の開発	桑原 聡	神経内科	550,000円	補 厚生労働省
球脊髄性筋萎縮症に対する酢酸リユープロレリン治療に関する研究	伊藤 彰一	神経内科	2,500,000円	補 厚生労働省
レビイ小体病の認知機能障害における脳内アセチルコリン系の関与	朝比奈 正人	神経内科	500,000円	補 文部科学省
脱髄性神経疾患の新規自己抗原の解明	森 雅裕	神経内科	2,700,000円	補 文部科学省
筋萎縮性側索硬化症のイオンチャネル機能障害と神経細胞死に関する生理学生物学的研究	金井 数明	神経内科	1,000,000円	補 文部科学省

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
神経原性慢性疼痛における軸索イオンチャンネル機能の解析と効率的治療法の確立	三澤 園子	神経内科	2,000,000円	補 文部科学省
排尿高位中枢の解明—大脳基底核・前頭葉の電気生理学的、薬理学的検討	山本 達也	神経内科	2,000,000円	補 文部科学省
カテプシンDを標的とした悪性グリオーマの多機能治療戦略	岩立 康男	脳神経外科	1,560,000円	補 科学研究費補助金 基盤研究(C)
中毒性表皮壊死症モデルマウスを用いた表皮ケラチノサイトのアポトーシス誘導の解明	鎌田 憲明	皮膚科	1,300,000円	補 文部科学省
細胞内微生物認識受容体クライオピリンの活性化によって誘導される細胞死の解明	神戸 直智	皮膚科	2,398,000円	補 文部科学省
DC Hybrids：皮膚自己免疫性疾患モデルの開発	松江 弘之	皮膚科	3,300,000円	補 文部科学省
免疫・炎症反応におけるギャップ結合の機能の解析及びギャップ結合阻害外用剤の開発	松江 弘之	皮膚科	5,777,000円	補 文部科学省
放射線によるDNA障害の修復遺伝子を選択的に抑制する誤修復を応用した新治療法開発	伊東 久夫	放射線医学	1,820,000円	補 学術振興会
γ-H2AXリン酸化と未熟染色体損傷解析による放射線感受性試験の開発と臨床応用	宇野 隆	放射線医学	2,210,000円	補 学術振興会
放射線抵抗性休止期低酸素癌細胞のDNA修復遺伝子選択的発現抑制法の開発と臨床応用	川田 哲也	放射線医学	1,950,000円	補 学術振興会
経直腸超音波ガイド下前立腺生検支援リアルタイムMRI 3D画像システムの構築	本折 健	放射線科	2,730,000円	補 学術振興会
外部振動負荷MRI腫瘍硬度定量法の開発と拡散情報併用による悪性腫瘍診断の向上	風間 俊基	放射線科	700,000円	補 学術振興会
診療放射線分野における新たな医療技術等の活用に係る研究	伊東 久夫	放射線医学	1,050,000円	補 厚生労働省
小児におけるがん化学療法の至適個別化に関する研究	北田 光一	薬剤部	900,000円	補 文部科学省
超微量発現酵素が薬物の全身的代謝に果たす役割に関する常識を覆す研究	有吉 範高	薬剤部	2,300,000円	補 文部科学省
小児造血幹細胞移植前処置における静注用ブスルファンの母集団薬物動態解析	中村 裕義	薬剤部	650,000円	補 文部科学省
長期TPN施行の及ぼす薬物体内動態への影響	仲佐 啓詳	薬剤部	760,000円	補 文部科学省
抗癌剤ダカルバジンによる骨髄毒性予見のための臨床的指標に関する薬物動態学的検討	山形 真一	薬剤部	1,000,000円	補 文部科学省
漢方エキス製剤と煎出液剤間での成分含有量の比較と薬物相互作用発現の予測	長谷川 敦	薬剤部	760,000円	補 文部科学省
アカデミック臨床研究機関(ARO)を用いた臨床研究拠点整備のための研究	齊藤 康	臨床試験部	106,333,000円	補 厚生労働省
薬剤耐性HIVの動向把握のための調査体制確立およびその対策に関する研究班	佐藤 武幸	感染症管理治療部	1,000,000円	補 厚生労働科研
国際医療協力研究委託事業	猪狩 英俊	感染症管理治療部	2,000,000円	補 国立国際医療センター