

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
バイオインフォマティクスに基づいた口腔癌の個別診断・治療法の確立	浜川 裕之	口腔顎顔面外科学	3,500,000	補委 文部科学省科学研究費
組織特異的ノックアウトマウスを用いた乾癬発症機序におけるSOCSファミリーの研究	橋本 公二	感覚皮膚医学	6,000,000	補委 文部科学省科学研究費
Therapeutic Time Windowに基づいた虚血性難聴の治療戦略	暁 清文	頭頸部・感覚器外科学	2,500,000	補委 文部科学省科学研究費
腫瘍特異的T細胞レセプター遺伝子導入による革新的造血幹細胞移植療法	安川 正貴	生体統御内科学	8,100,000	補委 文部科学省科学研究費
自然免疫の新たな制御因子Ubc13による表皮の分化・自然免疫制御機構の研究	佐山 浩二	感覚皮膚医学	6,200,000	補委 文部科学省科学研究費
モチリン受容体における作用発現の分子機構の解析	松浦 文三	第三内科	1,200,000	補委 文部科学省科学研究費
特発性血小板減少性紫斑病における自己反応性T細胞クローンの機能解析	羽藤 高明	輸血部	1,600,000	補委 文部科学省科学研究費
皮膚リンパ管内皮細胞の遊走および管腔形成機構の研究	村上 信司	皮膚科	1,500,000	補委 文部科学省科学研究費
神経原性慢性疼痛に対する遺伝子導入マクロファージ脊髄内移植法を用いた治療法の開発	山本 晴康	運動器学	1,200,000	補委 文部科学省科学研究費
妊娠高血圧症候群の病態形成における骨髄幹細胞の役割	松原 圭一	周産母子センター	700,000	補委 文部科学省科学研究費
大腿筋肉量スケールによる高齢者の転倒防止と寝たきり予防	伊賀瀬 道也	加齢制御内科学	1,800,000	補委 文部科学省科学研究費
肝細胞及び免疫細胞の両面からみたC型肝炎ウイルス排除に関わる宿主細胞因子の同定	日浅 陽一	第三内科	1,900,000	補委 文部科学省科学研究費
T細胞悪性リンパ腫に対するガンワクチンを併用した同種造血幹細胞移植療法の研究	藤原 弘	第一内科	2,600,000	補委 文部科学省科学研究費
免疫担当細胞に発現するGPCRを介した免疫制御機構の解明と自己免疫疾患の治療	長谷川 均	生体統御内科学	2,100,000	補委 文部科学省科学研究費
Tet-On遺伝子誘導発現マウスを用いた乾癬発症機序におけるHB-EGFの解析	白方 裕司	感覚皮膚医学	2,000,000	補委 文部科学省科学研究費
表皮特異的TGマウスによる乾癬病態への新規血管新生因子ANGPT16の関与の研究	花川 靖	感覚皮膚医学	1,800,000	補委 文部科学省科学研究費
IL-17によるヒト表皮角化細胞のケモカイン産生制御機構の研究	藤山 幹子	皮膚科	1,800,000	補委 文部科学省科学研究費
3テスラ磁気共鳴装置を用いた心臓タギング撮像の自動解析システムの開発	東野 博	放射線科	1,200,000	補委 文部科学省科学研究費
腫瘍幹細胞を標的とした悪性グリオーマ浸潤に対する効果的治療法の開発	大西 丘倫	脳神経病態外科学	2,900,000	補委 文部科学省科学研究費
生体顕微鏡による癌微小血管の内皮特性とリポソーム薬剤送達システム構築の基礎的研究	片山 富博	周産母子センター	1,800,000	補委 文部科学省科学研究費
LKB1遺伝子ノックアウトマウスを用いた子宮頸部腺癌発生メカニズムの解明	伊藤 昌春	生殖病態外科学	1,500,000	補委 文部科学省科学研究費

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
徐放化神経栄養因子を用いた顔面病的共同運動の治療法開発	羽藤 直人	耳鼻咽喉科	1,800,000	①補委 文部科学省科学研究費
創傷治療過程における骨髄由来実質細胞とルミカンの役割ー美しい治療をめざして	大橋 裕一	視機能外科学	2,300,000	①補委 文部科学省科学研究費
新規血管新生因子AGFTランスジェニックマウスを用いた皮膚光老化の研究	中岡 啓喜	皮膚科	2,100,000	①補委 文部科学省科学研究費
癌遺伝子を分子標的とした口腔癌の分化誘導療法	中城 公一	口腔顎顔面外科学	5,000,000	①補委 文部科学省科学研究費
脊髄損傷に対するアデノシンを用いた二次的神経障害の抑制と軸索再生に関する研究	森野 忠夫	整形外科	800,000	①補委 文部科学省科学研究費
単純ヘルペスウイルスによる前庭神経炎に関する基礎的研究	脇坂 浩之	耳鼻咽喉科	900,000	①補委 文部科学省科学研究費
制御性樹状細胞を用いた潰瘍性大腸炎に対する新しい治療法の開発	村上 英広	先端病態制御内科学	1,200,000	①補委 文部科学省科学研究費
T細胞レセプター遺伝子導入による造血器腫瘍に対する免疫療法の開発	東 太地	第一内科	1,700,000	①補委 文部科学省科学研究費
ES細胞からの赤芽球、巨核球系分化におけるCキナーゼAイソフォームの役割	山之内 純	第一内科	1,700,000	①補委 文部科学省科学研究費
血管特異的ノックアウトマウスを用いた血管及びリンパ管発生におけるSTAT3の役割	平川 聡史	皮膚科	1,500,000	①補委 文部科学省科学研究費
皮脂腺細胞の新規分泌小胞の発見と保湿・抗菌活性の検討	永井 彩子	老年科	900,000	①補委 文部科学省科学研究費
拒絶反応における補体活性化のメカニズムの解明と新たな移植患者選択システムの構築	渡邊 常太	器官制御外科学	1,300,000	①補委 文部科学省科学研究費
焼灼療法としての高周波磁場による誘導加熱法の研究	佐藤 公一	第二外科	500,000	①補委 文部科学省科学研究費
ベル麻痺モデルを用いた顔面神経麻痺治療の検討とウイルスゲノム戦略に関する研究	高橋 宏尚	頭頸部・感覚器外科学	800,000	①補委 文部科学省科学研究費
一過性内耳虚血障害に対する骨髄幹細胞の再生医療	兵頭 純	耳鼻咽喉科	800,000	①補委 文部科学省科学研究費
延命関連遺伝子導入による唾液分泌機能低下の防止に関する研究	住田 知樹	歯科口腔外科	800,000	①補委 文部科学省科学研究費
ケモカインアンタゴニストとレセプター発現免疫寛容細胞による自己免疫疾患の治療	井上 淳	生体統御内科学	1,800,000	①補委 文部科学省科学研究費
顔面神経障害へのゲノム解析アプローチに関する研究	寺岡 正人	耳鼻咽喉科	1,600,000	①補委 文部科学省科学研究費
IGF-1の下咽頭収縮筋肉投与による加齢に伴う嚥下機能低下の予防に関する研究	田口 亜紀	頭頸部・感覚器外科学	2,100,000	①補委 文部科学省科学研究費
ヒト眼表面におけるTLR3の作動に関する研究	原 祐子	眼科	1,100,000	①補委 文部科学省科学研究費
白内障手術術後に発症する化膿性眼内炎の発症原因の研究	川崎 史朗	視機能外科学	800,000	①補委 文部科学省科学研究費
前房内感染におけるTLR(Toll Like Receptor)の役割	田坂 嘉孝	視機能外科学	900,000	①補委 文部科学省科学研究費
網膜視神経節細胞におけるアンジオテンシンII受容体サブタイプの役割	溝上 志朗	視機能外科学	800,000	①補委 文部科学省科学研究費
口腔癌におけるhWAPLの発現と機能	西川 英知	口腔顎顔面外科学	1,800,000	①補委 文部科学省科学研究費

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
悪性黒色腫におけるリンパ管新生とリンパ節転移抑制を目指す抗VEGF-A療法の開発	平川 聡史	皮膚科	3,100,000	(補委) 文部科学省科学研究費
造血器腫瘍に対する新たな細胞免疫療法の開発	安川 正貴	生体統御内科学	5,300,000	(補委) 文部科学省科学研究費
高血圧感受性遺伝子群の同定	三木 哲郎	加齢制御内科学	3,700,000	(補委) 文部科学省科学研究費
意味記憶の神経基盤	小森 憲治郎	脳とこころの医学	2,000,000	(補委) 文部科学省科学研究費
インターネットを用いたうつ病予防のための自己学習プログラムの開発	谷向 知	脳とこころの医学	600,000	(補委) 文部科学省科学研究費
レンチウイルスベクターとsh-RNAを用いたノックダウンマウスの作製	橋本 公二	感覚皮膚医学	1,600,000	(補委) 文部科学省科学研究費
Lumicanの免疫機能解析	白石 敦	眼科	1,800,000	(補委) 文部科学省科学研究費
新たな動物モデルを用いた難治性感染症とがんに対する革新的免疫遺伝子治療	安川 正貴	生体統御内科学	1,700,000	(補委) 文部科学省科学研究費
乳児白血病発症にかかわるマイクロRNAとその制御因子の解明	石井 榮一	小児医学	1,700,000	(補委) 文部科学省科学研究費
Span80ベシクルを用いた悪性骨・軟部腫瘍治療の萌芽的研究	坂山 憲史	整形外科	2,200,000	(補委) 文部科学省科学研究費
虚血性難聴に対する骨髄幹細胞を用いた再生治療の試み	安藤 志保	耳鼻咽喉科	1,700,000	(補委) 文部科学省科学研究費
口腔癌における超低発現遺伝子プロファイリング	中城 公一	口腔顎顔面外科学	2,300,000	(補委) 文部科学省科学研究費
血液RNAを用いた口腔癌の早期診断	浜川 裕之	口腔顎顔面外科学	2,100,000	(補委) 文部科学省科学研究費
表皮角化細胞の分化機構及び自然免疫機構の解明	橋本 公二	感覚皮膚医学	1,200,000	(補委) 文部科学省科学研究費
羊膜を用いて三次元培養皮膚を作り及び臨床応用	橋本 公二	感覚皮膚医学	1,100,000	(補委) 文部科学省科学研究費
機能的SNPIに着目したインスリンによるレジスチン遺伝子の転写調節機構の解明	大沼 裕	分子遺伝制御内科学	1,500,000	(補委) 文部科学省科学研究費
実験的真珠腫モデルを用いた真珠腫上皮成長因子の検討	比野平 恭之	耳鼻咽喉科	2,400,000	(補委) 文部科学省科学研究費
唾液腺腫瘍におけるエストロゲンレセプター的作用	吉村 友秀	歯科口腔外科	1,320,000	(補委) 文部科学省科学研究費
精神生理機能の側面からみた注意欠陥/多動性障害の病態研究	堀内 史枝	精神科神経科	258,675	(補委) 文部科学省科学研究費
反復気圧負荷による脳虚血傷害に対する神経保護効果の研究	前川 聡一	救急侵襲制御医学	81,380	(補委) 文部科学省科学研究費
膜型細胞増殖因子アンフレグリンのシェディング機構とカルボキシル末断片の機能解析	小屋 恵理子	歯科口腔外科	1,800,000	(補委) 文部科学省科学研究費
糖尿病疾患関連遺伝子の同定と医療への応用	牧野 英一	分子遺伝制御内科学	5,500,000	(補委) 文部科学省科学研究費
小児がん克服者のQOLと予後の把握およびその追跡システムの確立に関する研究	石田 也寸志	小児医学	14,200,000	(補委) 厚生労働省がん研究助成金
抗腫瘍抗原ペプチドの臨床への導入に関する研究	安川 正貴	生体統御内科学	1,400,000	(補委) 厚生労働省がん研究助成金

小計 24

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
中高年健康増進のためのITによる地域連携型運動処方システムの構築	三木 哲郎	加齢制御内科学	2,000,000	厚生労働省科学研究費補助金 (補委)
神経変性疾患に関する調査研究	野元 正弘	病態治療内科学	1,000,000	厚生労働省科学研究費補助金 (補委)
急性高度難聴に関する調査研究	暁 清文	頭頸部・感覚器外科学	1,100,000	厚生労働省科学研究費補助金 (補委)
稀少難治性皮膚疾患に関する調査研究	橋本 公二	感覚皮膚医学	2,000,000	厚生労働省科学研究費補助金 (補委)
遺伝子多型検索による高血圧個別化診療の確立に関する研究	三木 哲郎	加齢制御内科学	800,000	厚生労働省科学研究費補助金 (補委)
遺伝子多型検索による高血圧個別化診療の確立に関する研究	檜垣 實男	病態情報内科学	1,000,000	厚生労働省科学研究費補助金 (補委)
小児造血器腫瘍の標準的治療法の確立に関する研究	石井 榮一	小児医学	1,000,000	厚生労働省科学研究費補助金 (補委)
L3分画および血流中癌細胞テロメラーゼを指標とした肝細胞癌のサーベイランスの有用性	恩地 森一	先端病態制御内科学	1,900,000	厚生労働省科学研究費補助金 (補委)
感音難聴に対する内耳薬物投与システム臨床応用に関する研究	暁 清文	頭頸部・感覚器外科学	2,000,000	厚生労働省科学研究費補助金 (補委)
若年性認知症の実態と対応の基盤整備に関する研究	谷向 知	脳とこころの医学	6,000,000	厚生労働省科学研究費補助金 (補委)
認知症に対する非薬物療法の有効性に関する研究	谷向 知	脳とこころの医学	850,000	厚生労働省科学研究費補助金 (補委)
新規抗パーキンソン病薬ゾニサミドの神経保護作用に関する臨床研究	野元 正弘	病態治療内科学	4,000,000	厚生労働省科学研究費補助金 (補委)
高次脳機能を温存する転移性脳腫瘍の治療法確立に関する研究	大西 丘倫	脳神経病態外科学	500,000	厚生労働省科学研究費補助金 (補委)
グローバル早期臨床試験推進のための大学病院ネットワーク構築の基盤整備研究	野元 正弘	病態治療内科学	9,000,000	厚生労働省科学研究費補助金 (補委)
重症多形滲出性紅斑に関する調査研究	橋本 公二	感覚皮膚医学	42,000,000	厚生労働省科学研究費補助金 (補委)
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	恩地 森一	先端病態制御内科学	3,500,000	厚生労働省科学研究費補助金 (補委)
癌特異的癒合蛋白発現キャリアー細胞による癌遺伝子治療薬の開発	濱田 雄行	産婦人科	1,000,000	(財)えひめ産業振興財団 大学発起業化シーズ育成支援補助金 (補委)
多施設共同研究による病態解明に関する研究	三木 哲郎	加齢制御内科学	8,000,000	独立行政法人医薬基盤研究所 (補委)
パーキンソン病のジスキネジアにおける塩酸アマタジンの有用性の検討	野元 正弘	病態治療内科学	450,000	国立精神・神経センター (補委)
microRNAを用いた乳児白血病の病態解明	石井 榮一	小児医学	7,000,000	国立成育医療センター (補委)
認知症データベース構築(アルツハイマー病の診断基準)	谷向 知	脳とこころの医学	1,000,000	国立長寿医療センター (補委)
脳梗塞関連遺伝子多型に関する研究	小原 克彦	加齢制御内科学	800,000	国立長寿医療センター (補委)

小計 22

合計 91