

(様式第11)

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
骨髄、末梢血等を利用した効率的な造血幹細胞移植の運用・登録と臨床試験体制の確立並びにドナー及びレシピエントの安全確保とQOL向上に関する研究	今村雅寛	血液内科 I	500千円	① 科学研究費 (厚生労働省) ② 受託研究 ③ その他 ( )
成人T細胞白血病 (ATL) をモデルとしてウイルス感染関連がんに対する革新的治療法の開発	今村雅寛	血液内科 I	500千円	① 科学研究費 (厚生労働省) ② 受託研究 ③ その他 ( )
白血病に対するNK細胞受容体発現T細胞を用いた細胞療法の研究	田中淳司	血液内科 I	1,300千円	① 科学研究費 (文部科学省) ② 受託研究 ③ その他 ( )
白血病に対する抑制性NK細胞受容体発現細胞を応用する治療法の開発	田中淳司	血液内科 I	300千円	① 科学研究費 ( ) ② 受託研究 ③ その他 ( )
アデノシン関連物質による臓器虚血再灌流障害の予防	藤堂 省	第一外科 臓器移植医療部	800千円	① 科学研究費 ( ) ② 受託研究 ③ その他 (日本白血病研究基金)
転写因子NF-κB制御による安全な肝臓移植法の開発	藤堂 省	第一外科 臓器移植医療部	16,500千円	① 科学研究費 (文部科学省) ② 受託研究 ③ その他 ( )
遺伝子治療を用いた小腸移植の新しい戦略	古川博之	第一外科 臓器移植医療部	3,700千円	① 科学研究費 (文部科学省) ② 受託研究 ③ その他 ( )
極洋の魚類より抽出された不凍タンパクを用いた隣島細胞の凍結保存法の開発	蒲池浩文	第一外科	700千円	① 科学研究費 (文部科学省) ② 受託研究 ③ その他 ( )
新たに開発されたレドックス・プローブをもちいた新しい臓器機能評価法の開発	尾崎倫孝	第一外科	1,600千円	① 科学研究費 (文部科学省) ② 受託研究 ③ その他 ( )
消化器外科領域における分子標的治療に向けた包括的基盤研究	尾崎倫孝	第一外科	5,300千円	① 科学研究費 (文部科学省) ② 受託研究 ③ その他 ( )

(様式第11)

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
水素の動きを制御することにより阻血再灌流障害のシグナルを制御する試み	深井 原	第一外科	2,000千円	① 科学研究費 (文部科学省) ② 受託研究 ③ その他 ( )
高解像度アレイCGHによる胃癌のゲノム異常獲得形式と病理組織学的因子との結合解析	富岡伸元	第一外科	1,400千円	① 科学研究費 (文部科学省) ② 受託研究 ③ その他 ( )
進行再発大腸癌に対する免疫療法と化学療法の併用療法の効果予測に関する研究	前田好章	第一外科	1,200千円	① 科学研究費 (文部科学省) ② 受託研究 ③ その他 ( )
新規低分子NF-KB阻害剤 (DHMEQ) による新たな免疫抑制療法の開発	藤堂 省	第一外科 臓器移植医療部	19,500千円	① 科学研究費 ( ) ② 受託研究 (独立行政法人 医薬基盤研究所) ③ その他 ( )
微粒子集積体の再生医療応用	藤堂 省	第一外科	520千円	① 科学研究費 ( ) ② 受託研究 (独立行政法人 科学技術振興機構戦略的 ③ その他 ( )
独立行政法人新エネルギー・産業技術開発総合開発機構委託事業「個別化医療の実現のための技術融合バイオ診断技術開発/染色体解析技術開発」に係る、がん組織バンクの構築とCGH解析	藤堂 省	第一外科	4,000千円	① 科学研究費 ( ) ② 受託研究 (横河電機) ③ その他 ( )
ヒトモノクローナル抗CD40抗体によるサル腎・肝移植における免疫制御・免疫寛容誘導法の研究	藤堂 省	第一外科 臓器移植医療部	16,800千円	① 科学研究費 ( ) ② 受託研究 ③ その他 (共同研究キリンビール)
膵臓組織において発現する遺伝子プロファイルに関する解析	藤堂 省	第一外科	5,000千円	① 科学研究費 ( ) ② 受託研究 ③ その他 (共同研究ヒューレットパッカ) ④ その他 ( )
厚生労働省ヒゲラム・再生医療等研究事業「移植医療の社会基盤整備に関する研究」	藤堂 省	第一外科 臓器移植医療部	1,500千円	① 科学研究費 (厚生労働省) ② 受託研究 ③ その他 ( )
水素の反応制御による肝低温・低酸素/復温・再酸素化障害の軽減	深井 原	第一外科	320千円	① 科学研究費 ( ) ② 受託研究 ③ その他 (ノーステック財団若手研究補助金)

(様式第11)

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
NY-ESO-1/CpGによる新規癌ワクチンの第二相臨床試験	近藤 哲	第二外科	10,300千円	① 科学研究費 (文部科学省) 2 受託研究 3 その他 ( )
PEDFの血管新生阻害機序の解明と遺伝子治療の臨床応用	平野 聡	第二外科	2,400千円	① 科学研究費 (文部科学省) 2 受託研究 3 その他 ( )
自然免疫活性化アジュバントと癌抗原蛋白を用いた新規癌ワクチンの臨床研究	宮本正樹	第二外科	5,000千円	① 科学研究費 (文部科学省) 2 受託研究 3 その他 ( )
末梢血中血管内皮前駆細胞の腫瘍マーカーとしての意義	加賀基知三	第二外科	2,400千円	① 科学研究費 (文部科学省) 2 受託研究 3 その他 ( )
隣がん診療の新たな標的分子の探索と遺伝子治療法の開発	宮本正樹	第二外科	2,000千円	① 科学研究費 (厚生労働省) 2 受託研究 3 その他 ( )
厚生労働省科学研究費補助金 免疫アレルギー疾患予防・治療研究事業「関節リウマチ上肢人工関節開発に関する研究」	三浪明男	整形外科	12,000千円	① 科学研究費 (厚生労働省) 2 受託研究 3 その他 ( )
日本学術振興会 科学研究費補助金 萌芽研究「神経組織再生のための新規多機能生体内吸収性基材の開発」	三浪明男	整形外科	1,400千円	① 科学研究費 (文部科学省) 2 受託研究 3 その他 ( )
再生医療による靭帯・腱損傷治療技術の開発	眞島任史	整形外科	4,830千円	1 科学研究費 ( ) 2 受託研究 ③ その他 (産業技術助成事業費助成金NEDO)
腱・靭帯のリモデリングにおけるオステオポンチンの効果の解明と治療への応用	眞島任史	整形外科	1,300千円	① 科学研究費 (文部科学省) 2 受託研究 3 その他 ( )
平成18年度長寿医療研究委託事業「高齢者の脊椎骨折の再建治療法の標準化に関する研究」分担研究課題名『手術療法の標準化』	伊東 学	整形外科	1,250千円	1 科学研究費 ( ) ② 受託研究 (国立長寿医療センター) 3 その他 ( )

(様式第11)

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
平成18年度科学研究費補助金(基盤研究(B))「前方・後方置換に対応する頸椎・腰椎複合材料型人工椎間板の臨床応用」	小谷善久	整形外科	2,700千円	① 科学研究費(独立行政法人日本学術振興会) 2 受託研究 3 その他( )
平成18年度科学研究費補助金(若手研究(B))「アポトーシス関連遺伝子を用いた椎間板組織の細胞周期・老化変性の制御機構の解明」	須藤英毅	整形外科	1,100千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
関節リウマチ上肢人工関節開発に関する研究	岩崎倫政	整形外科	1,500千円	① 科学研究費(厚生労働省) 2 受託研究 3 その他( )
腱靭帯損傷後のSDF-1の発現の変化とその骨髄間葉系幹細胞による修復への影響	末長直樹	整形外科	2,500千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
癌のリンパ行性転移の撲滅を目指して～リンパ系ドラッグデリバリーシステムの開発～	古川洋志	形成外科	4000千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
Neural-superchargeによる顔面神経不全麻痺の外科的治療法: ネットワーク型神経再建法の開発	山本有平	形成外科	3800千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
異なる間葉系細胞による腱・靭帯マトリクス再構築機序の解明とその分子標的制御	安田和則	スポーツ医学診療科	3,000千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
ソフト&ウェット型人工筋肉の創出と生体代替運動システムへの応用	安田和則	スポーツ医学診療科	20,000千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
閉経後骨粗鬆症におけるMIFの関与とMIF-DNAワクチンによる予防効果の検討	小野寺伸	スポーツ医学診療科	1,200千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
『敗血症性ショックにおけるPARsの臓器発現とその制御』	丸藤 哲	先進急性期医療センター	6,300千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )

(様式第11)

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
多系統萎縮症の発症素因解明に関する基礎的研究	佐々木秀直	神経内科	1,000千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
多発性硬化症の疾患関連遺伝子同定へのアプローチ	菊地誠志	神経内科	2,200千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
脊髄スライス培養法を用いた運動ニューロン死の検討とALS新規治療法の開発	辻 幸子	神経内科	2,100千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
正常圧水頭症と関連疾患の病因・病態と治療に関する研究	佐々木秀直	神経内科	600千円	① 科学研究費(厚生労働省) 2 受託研究 3 その他( )
重症難病患者の地域医療体制の構築に関する研究	佐々木秀直	神経内科	700千円	① 科学研究費(厚生労働省) 2 受託研究 3 その他( )
運動失調症に関する調査研究	佐々木秀直	神経内科	2,000千円	① 科学研究費(厚生労働省) 2 受託研究 3 その他( )
神経変性疾患に関する調査研究	佐々木秀直	神経内科	1,000千円	① 科学研究費(厚生労働省) 2 受託研究 3 その他( )
治験の実施に関する研究〔酢酸リュープロレリン〕	佐々木秀直	神経内科	2,800千円	① 科学研究費(厚生労働省) 2 受託研究 3 その他( )
難治性疾患の画期的診断・治療法等に関する研究	菊地誠志	神経内科	1,000千円	① 科学研究費(厚生労働省) 2 受託研究 3 その他( )
免疫性神経疾患に関する調査研究	菊地誠志	神経内科	900千円	① 科学研究費(厚生労働省) 2 受託研究 3 その他( )

(様式第11)

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
筋萎縮性側索硬化症の画期的診断・治療法に関する研究	菊地誠志	神経内科	1,000千円	① 科学研究費(厚生労働省) 2 受託研究 3 その他( )
ジストニアの疫学、病態、治療に関する研究	菊地誠志	神経内科	700千円	1 科学研究費( ) 2 受託研究 ③ その他(精神・神経疾患研究委託費)
スモンに関する調査研究	矢部一郎	神経内科	700千円	① 科学研究費(厚生労働省) 2 受託研究 3 その他( )
新規機能性物質が眼底循環動態に及ぼす影響の生理学的・薬理学的研究	大野重昭	眼科	2,000千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
網膜剥離後の細胞増殖におけるp27(KIP1)の役割	吉田和彦	眼科	1,600千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
モンゴロイドに多発する難治性内眼炎の分子遺伝学的、分子疫学的研究と世界失明予防	大野重昭	眼科	3,900千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
難治性内眼炎の分子遺伝学的、免疫薬理学的研究による失明予防の新規展開	大野重昭	眼科	9,750千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
ハスカップの抗酸化性機能成分を活用した新規加工食品の開発	大野重昭	眼科	2,088千円	1 科学研究費( ) ② 受託研究 3 その他( )
ベーチェット病に関する調査研究	大野重昭	眼科	1,000千円	① 科学研究費(厚生労働省) 2 受託研究 3 その他( )
急性高度難聴に関する調査研究(分担)	福田 諭	耳鼻咽喉科	1,200千円	① 科学研究費(厚生労働省) 2 受託研究 3 その他( )

(様式第11)

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
ヘルペス性顔面神経麻痺の病態に関する統合的解明(代表)	古田 康	耳鼻咽喉科	1,400千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
アレルギー性鼻炎治療を目的としたマクロファージ遊走阻止因子の基礎的研究(代表)	中丸裕爾	耳鼻咽喉科	1,200千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
頭頸部癌ドセタキセル併用化学放射線同時併用療法の治療感受性・再発予測因子の同定(代表)	樋口榮作	耳鼻咽喉科	1,100千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
生理学的眼球運動検査による脊髄小脳変性症の平衡機能評価(代表)	武市紀人	耳鼻咽喉科	600千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
頭頸部癌に対する超選択的動注療法の新しい展開	本間明宏	耳鼻咽喉科	2,600千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
咽喉頭酸逆流症(LPR)に伴う消化器症状(食欲不振・消化不良)に対する六君子湯の効果の検討	折館伸彦	耳鼻咽喉科	1,617千円	1 科学研究費( ) ② 受託研究 3 その他( )
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	本間明宏	耳鼻咽喉科	598千円	1 科学研究費( ) ② 受託研究 3 その他( )
Paclitaxel(BMS-181339)の毎週投与方法(weekly投与方法)による第Ⅱ相臨床試験(頭頸部癌:前期第Ⅱ相試験)	古田 康	耳鼻咽喉科	271千円	1 科学研究費( ) 2 受託研究 ③ その他(治験)
オキシコンチン錠 特別調査	本間明宏	耳鼻咽喉科	79千円	1 科学研究費( ) 2 受託研究 ③ その他(治験)
ハカシ注射液 薬物血中濃度モニタリング 施行患者に対する特定使用成績調査 2例	本間明宏	耳鼻咽喉科	63千円	1 科学研究費( ) 2 受託研究 ③ その他(治験)

(様式第11)

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
フィニバックス点滴用0.25g使用成績調査	本間明宏	耳鼻咽喉科	210千円	1 科学研究費 ( ) 2 受託研究 ③ その他 (治験 )
骨固定型補聴器CB0601の伝音障害患者及び片側聾患者に対する有効性と安全性の臨床試験	福田 論	耳鼻咽喉科	651千円	1 科学研究費 ( ) 2 受託研究 ③ その他 (治験 )
プロテオーム解析による頭頸部および食道扁平上皮癌の癌化、転移に関するタンパク質群の同定	畠山博充	耳鼻咽喉科	500千円	1 科学研究費 ( ) 2 受託研究 ③ その他 (北海道大学クラーク記念財団)
空間速度認知における小脳・脳幹の役割の検討	武市紀人	耳鼻咽喉科	500千円	1 科学研究費 ( ) 2 受託研究 ③ その他 (フラテ研究奨励費2006-2007年度)
司法精神医療の適正な実施と普及のあり方に関する研究	小山 司	精神科神経科	39,500千円	① 科学研究費 (厚生労働省 ) 2 受託研究 3 その他 ( )
難治性うつ病の治療反応性予測と客観的診断法に関する生物・心理・社会的統合研究	久住一郎	精神科神経科	2,500千円	① 科学研究費 (厚生労働省 ) 2 受託研究 3 その他 ( )
児童・青年期の気分障害の疫学的研究 ー有病率、予後および関連要因ー	傳田健三	精神科神経科	2,200千円	① 科学研究費 (文部科学省 ) 2 受託研究 3 その他 ( )
双極性障害の病態における小胞体ストレス反応の役割	久住一郎	精神科神経科	1,100千円	① 科学研究費 (文部科学省 ) 2 受託研究 3 その他 ( )
内因性精神疾患の病態・発症機序における情動ストレスの役割に関する研究	井上 猛	精神科神経科	1,700千円	① 科学研究費 (文部科学省 ) 2 受託研究 3 その他 ( )
ストレス脆弱性の脳内分子基盤 ーうつ病と神経細胞新生の関連に注目してー	中川 伸	精神科神経科	2,100千円	① 科学研究費 (文部科学省 ) 2 受託研究 3 その他 ( )

(様式第11)

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
網羅的SNP解析による双極性障害関連遺伝子の探索と臨床応用	田中輝明	精神科神経科	2,300千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
不安障害における扁桃体の役割をセロトニンとグルタミン酸の相互作用から検討する	北市雄士	精神科神経科	1,000千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
統合失調症患者の病識に関する臨床的研究	賀古勇輝	精神科神経科	2,400千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
不安障害の病態と治療におけるセロトニン神経系の関与の解明	小山 司	精神科神経科	2,700千円	1 科学研究費( ) ② 受託研究 3 その他( )
北海道地区の統合ならびに精神科病院における境界性人格障害治療に関する研究	傳田健三	精神科神経科	600千円	1 科学研究費( ) 2 受託研究 3 その他( )
脳画像解析と生物学的指標を用いた精神疾患の診断と治療効果の判定への応用に関する研究	久住一郎	精神科神経科	1,200千円	1 科学研究費( ) ② 受託研究 3 その他( )
気分障害の治療システムの開発と検証に関する研究	井上 猛	精神科神経科	1,100千円	1 科学研究費( ) ② 受託研究 3 その他( )
脳血管障害後の麻痺に対する両側連続磁気刺激法の開発	生駒一憲	リハビリテーション科	3,100千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
高次脳機能障害者に対する地域支援ネットワークの構築に関する研究	生駒一憲	リハビリテーション科	3,000千円	① 科学研究費(厚生労働省) 2 受託研究 3 その他( )
高次脳機能障害者支援事業(リハビリ支援コーディネーター事業)	生駒一憲	リハビリテーション科	1,834千円	1 科学研究費( ) 2 受託研究 ③ その他(北海道受託事業)

(様式第11)

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
力学的環境変化による腱マトリクス改変現象に対する人為的制御システムの統合的開発	遠山晴一	リハビリテーション科	8,900千円	① 科学研究費 (文部科学省) 2 受託研究 3 その他 ( )
化学物質リスク研究事業:ナノ微粒子体内動態可視化法の開発	遠山晴一	リハビリテーション科	1,500千円	① 科学研究費 (厚生労働省) 2 受託研究 3 その他 ( )
中枢神経疾患における遂行機能障害に対する連続経頭蓋磁気刺激の臨床応用に関する検討	中馬孝容	リハビリテーション科	11,440千円	① 科学研究費 (文部科学省) 2 受託研究 3 その他 ( )
補足運動野連続磁気刺激による大脳基底核疾患治療の開発	中馬孝容	リハビリテーション科	400千円	① 科学研究費 (厚生労働省) 2 受託研究 3 その他 ( )
Susceptibility Weighted Imaging (SWI) 法、及びFMZ-PETによるびまん性軸索損傷の重症度と予後予測の検討	伊藤武哉	リハビリテーション科	1,000千円	1 科学研究費 ( ) 2 受託研究 ③ その他 (日本損害保険協会一般研究助成)
嚥下障害評価法の多変量解析—嚥下音を中心として	浦上祐司	リハビリテーション科	1,100千円	① 科学研究費 (文部科学省) 2 受託研究 3 その他 ( )
前方視的無作為振り分け臨床試験による双胎間輸血症候群発症予防に関する研究	水上尚典	産科・周産母子センター	1,000千円	① 科学研究費 (文部科学省) 2 受託研究 3 その他 ( )
自然流産発症機転におけるNH細胞抑制受容体 (KIR) とHLA class I の関与	山田秀人	産科・周産母子センター	1,400千円	① 科学研究費 (文部科学省) 2 受託研究 3 その他 ( )
ラットを用いた子宮内炎症に起因する新生児慢性肺疾患の成立機序解明に関する研究	長 和俊	産科・周産母子センター	1,200千円	① 科学研究費 (文部科学省) 2 受託研究 3 その他 ( )
胎盤の発生発達及び妊娠高血圧腎症におけるオートファジーの役割に関する研究	山田崇弘	産科・周産母子センター	1,700千円	① 科学研究費 (文部科学省) 2 受託研究 3 その他 ( )

(様式第11)

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
子宮体癌の新しい分子標的治療開発のためのp53変異とp63, p73の機能解析	櫻木範明	婦人科	8,400千円	① 科学研究費(文部科学省) ② 受託研究 ③ その他( )
がん臨床研究事業;進行・再発子宮頸がんに対する標準的治療体系の確立に関する研究	櫻木範明	婦人科	1,000千円	① 科学研究費(厚生労働省) ② 受託研究 ③ その他( )
がん臨床研究事業;子宮体がんに対する標準的科学的療法の確立に関する研究	櫻木範明	婦人科	1,800千円	① 科学研究費(厚生労働省) ② 受託研究 ③ その他( )
化学物質リスク研究事業;前向きコホート研究による先天異常モニタリング、特に尿道下裂、停留精巣のリスク要因と内分泌かく乱物質に対する感受性の解明	櫻木範明	婦人科	50千円	① 科学研究費(厚生労働省) ② 受託研究 ③ その他( )
がん臨床研究事業;外国への日本人研究者派遣事業	櫻木範明	婦人科	4,767千円	① 科学研究費( ) ② 受託研究 ③ その他(がん集学的治療研究財団)
「ヒト・メタニューモウイルス表面膜蛋白(F、G、SH)の機能解析と臨床への応用」	石黒信久	感染制御部(小児科)	1,300千円	① 科学研究費(文部科学省) ② 受託研究 ③ その他( )
4次元定位放射線治療の基礎	白土博樹	放射線科	930千円	① 科学研究費(文部科学省) ② 受託研究 ③ その他( )
早期の癌に対する標準的放射線治療方法確立のための臨床試験	白土博樹	放射線科	60千円	① 科学研究費(文部科学省) ② 受託研究 ③ その他( )
定位放射線治療による予後改善に関する研究	白土博樹	放射線科	50千円	① 科学研究費(厚生労働省) ② 受託研究 ③ その他( )
多施設共同研究の質の向上のための研究体制確立に関する研究	白土博樹	放射線科	40千円	① 科学研究費(厚生労働省) ② 受託研究 ③ その他( )

(様式第11)

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
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	白土博樹	放射線科	60千円	① 科学研究費(厚生労働省) 2 受託研究 3 その他( )
システム生物学の導入による放射線治療の体積効果に関する研究	鈴木恵士郎	放射線科	100千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
FDG-PETによる炎症病変診断法の開発: 膜輸送遺伝子、病理組織学的検討	玉木長良	核医学診療科	1,600千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
ポジトロンエミッショントモグラフィ(PET)の新しい診断分野の開拓に関する基礎的・臨床的研究	玉木長良	核医学診療科	3,500千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
新しいPET用製剤による悪性腫瘍の診断・評価	玉木長良	核医学診療科	1,200千円	① 科学研究費(厚生労働省) 2 受託研究 3 その他( )
O-15標識水による冠動脈硬化病変の早期診断と治療効果判定に関する研究	玉木長良	核医学診療科	2,700千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
最適放射性薬剤を用いた不安定プラークの抽出に関する検討	玉木長良	核医学診療科	1,400千円	1 科学研究費( ) ② 受託研究 3 その他( )
次世代核医学診断システム及び診断・治療統合医療システムの研究	玉木長良	核医学診療科	1,000千円	1 科学研究費( ) ② 受託研究 3 その他( )
根面へのBMP付着と歯根膜のスクヤホールドによる歯周組織再生	菅谷 勉	保存系歯科	1,900千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
歯周病罹患歯の残存歯根膜を組織培養した歯の移植による歯周組織再生療法の開発	齋藤 彰	保存系歯科	1,300千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )

(様式第11)

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
接着性レジンの生体内での長期的な接着力と生体親和性の変化	田中佐織	保存系歯科	700千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
BMPを歯根面に塗布しセメント質を再生させる新しい歯周組織再生療法の開発	宮治裕史	保存系歯科	600千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
BMPと細胞の複合移植によって水平性骨欠損の歯周組織再生量の増大を目指す研究	齋藤恵美子	保存系歯科	1,500千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
全部床義歯の動態解析に基づく顎堤形態の客観的・実用的な新しい診断法の開発	高山芳幸	保存系歯科	1,900千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
カーボンナノチューブをスキャホールドとして用いた顎骨再生療法の開発	横山敦郎	保存系歯科	4,100千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
平成18年度基盤研究(B) 歯根膜の血管新生機構に対する機械的刺激の役割と加齢によるその常態変化	飯田順一郎	咬合系歯科	3,900千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
平成18年度萌芽研究 先天性不正咬合マウス(BALB/c-bm/bm)における顎口腔機能異常発生機序の解明	飯田順一郎	咬合系歯科	1,100千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
平成18年度基盤研究(C) 歯・歯根膜・歯槽骨の三次元形態に基づいた新たな矯正学的歯の移動方法の明確化	佐藤嘉晃	咬合系歯科	1,100千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
平成18年度若手研究(B) 不正咬合発生機序におけるプロテオグリカンの役割	菅原由紀	咬合系歯科	1,500千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )
平成18年度基盤研究(C) 矯正学的機械的ストレス下の骨免疫細胞コミュニケーションで果たす歯根膜細胞の役割	金壮 律	咬合系歯科	1,100千円	① 科学研究費(文部科学省) 2 受託研究 3 その他( )