

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又委託元
セミパラチンスク旧ソ連核実験場周辺住民の骨髄異形成症候群(MDS)と白血病	木村 昭郎	原医研内科	千円 2,700	補委 文部科学省科学研究費補助金
ストレス性精神障害の発症機序に関するエピジェネティックプログラムの解明	森信 繁	精神科神経科	800	補委 文部科学省科学研究費補助金
化学療法併用多分割放射線治療による口腔癌の制御率とQOLの改善に関する研究	藤田 實	歯科放射線科	700	補委 文部科学省科学研究費補助金
血行障害に伴う下肢切断者の新しいリハビリテーション:日本における前向き研究	木村 浩彰	リハビリテーション部	1,200	補委 文部科学省科学研究費補助金
がん長期生存者とその家族の精神的健康	佐伯 俊成	総合診療科	1,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
広島肝細胞組織バンクの設立	天野 尋暢	第二外科	1,500	補委 文部科学省科学研究費補助金
血管石灰化と動脈硬化のリンクを解く鍵:骨代謝関連因子OPGの役割	吉栖 正生	第一内科	1,500	補委 文部科学省科学研究費補助金
骨髄間葉系幹細胞を用いた血管新生療法とその臨床応用:間葉系幹細胞バンク化の検討	東 幸仁	第一内科	1,600	補委 文部科学省科学研究費補助金
慢性骨髄性白血病の臨床的イマチニブ耐性機序とLyn高発現性耐性細胞株の包括的解析	田中 英夫	原医研内科	1,600	補委 文部科学省科学研究費補助金
PTSDモデルラットを用いた本障害の発生脆弱性や新規治療法開発の研究	小鶴 俊郎	精神科神経科	900	補委 文部科学省科学研究費補助金
四肢悪性腫瘍に対する新しい殺腫瘍ウイルス・デリバリー・システムの開発	久保 忠彦	整形外科	1,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
癌細胞が取り込む陽電子放射断層撮影用薬剤を応用したリボソームによる抗癌剤標的治療	下瀬 省二	整形外科	1,500	補委 文部科学省科学研究費補助金
前立腺癌におけるアンドロゲンレセプター共役因子の機能解析と臨床応用	碓井 亞	泌尿器科	1,600	補委 文部科学省科学研究費補助金
転写因子の制御機構を介した好酸球性副鼻腔炎に対するステロイドの有効性に関する解析	竹野 幸夫	耳鼻咽喉科	800	補委 文部科学省科学研究費補助金
全身麻酔薬による鎮痛・不動化作用の機序解明と新しい麻酔法の探索	入船 正浩	歯科麻酔科	700	補委 文部科学省科学研究費補助金
抗菌ペプチドによる歯髄・象牙質複合体の再生	柴 秀樹	歯周診療科	1,600	補委 文部科学省科学研究費補助金
高性能シランカップリング剤のナノレベルでの開発	白井 憲一	むし歯・変色歯診療科	1,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
歯髄をソースとしたあらゆる硬組織再生へのアプローチ	藤井 理史	むし歯・変色歯診療科	1,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
骨形成因子を応用したチタンインプラントの高機能ナノバイオ表面改質	阿部 泰彦	口腔インプラント診療科	1,200	補委 文部科学省科学研究費補助金
口腔内組織をソースとした歯槽骨再生用幹細胞の探索	井上 俊二	顎・口腔外科	1,300	補委 文部科学省科学研究費補助金

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又委託元
即時機能回復を目指した新しい補綴主導型インプラント治療システムの開発	日浅 恭	口腔インプラント診療科	1,500	補委 文部科学省科学研究費補助金
NK細胞の活性化受容体リガンドの遺伝子多型を指標とした口腔癌のオーダーメイド治療	谷 亮治	顎・口腔外科	1,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
海洋生物からの抗腫瘍生理活性物質の探索とその分子標的および作用機序の解明	吉岡 幸男	顎・口腔外科	1,500	補委 文部科学省科学研究費補助金
Wntシグナル伝達因子を標的とした口腔癌の分子標的診断・治療法の開発研究	小林 雅史	顎・口腔外科	1,500	補委 文部科学省科学研究費補助金
顎顔面領域における神経因性疼痛の発生機序解明と炎症性サイトカインの関連性	田中 栄二	矯正歯科	1,300	補委 文部科学省科学研究費補助金
歯周病原性菌(A. a)の産生する未知のビルレンス因子	鈴木 淳司	小児歯科	1,800	補委 文部科学省科学研究費補助金
時計遺伝子による骨分化誘導メカニズムの解析	藤岡 大助	歯周診療科	1,600	補委 文部科学省科学研究費補助金
ひ素ミルク中毒から50年が経過した患者の歯科受診要因と口腔保健・医療ニーズ	河村 誠	予防歯科	800	補委 文部科学省科学研究費補助金
酸化ストレス防御反応を制御する転写因子Bach1の機能の臨床評価	石田 隆史	第一内科	2,900	補委 文部科学省科学研究費補助金
腫瘍間質を標的とした胃癌に対する新しい治療法の開発	北台 靖彦	第一内科	2,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
難治性呼吸器疾患に対してRNA干渉の治療応用を試みる基礎的研究	服部 登	第二内科	1,500	補委 文部科学省科学研究費補助金
肺癌の縦隔リンパ節転移抑制を目指す治療法開発のための基礎的研究	近藤 丈博	高度救命救急センター	2,200	補委 文部科学省科学研究費補助金
MDS/AMLの多段階発症・進展機構における、AML1遺伝子変異の役割解明	原田 浩徳	原医研内科	1,800	補委 文部科学省科学研究費補助金
造血幹細胞表面抗原修飾による骨髄生着促進の機構解析	小林 正夫	小児科	2,300	補委 文部科学省科学研究費補助金
自己認知と情動の神経基盤に関する脳機能画像解析研究	岡本 昌泰	精神科神経科	2,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
大腸浸潤癌マウスモデルの作製	檜井 孝夫	第二外科	2,200	補委 文部科学省科学研究費補助金
内視鏡外科手術における非接触剛性イメージャーの開発とその臨床応用	宮田 義浩	原医研外科	2,300	補委 文部科学省科学研究費補助金
同系ラット慢性疼痛モデルに対する骨髄幹細胞移植の効果	皿田 和宏	リハビリテーション部	2,200	補委 文部科学省科学研究費補助金
前立腺癌のホルモン依存性消失におけるFGF受容体の関わりと新しい治療法への応用	松原 昭郎	泌尿器科	1,900	補委 文部科学省科学研究費補助金
ヒト胎盤トロフォブラスト合胞体化機序の解析:妊娠高血圧症候群発症病態の解明	工藤 美樹	産科婦人科	1,900	補委 文部科学省科学研究費補助金

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又委託元
各種老化因子制御による加齢性内耳障害の予防・治療に関する基礎的、臨床的研究	工田 昌也	耳鼻咽喉科	千円 1,700	補委 文部科学省科学研究費補助金
レーザー処理象牙質における最適照射条件の策定とポリ酸系接着材の新規開発	富士谷 盛興	むし歯・変色歯診療科	1,800	補委 文部科学省科学研究費補助金
口腔乾燥症に用いる生薬配合口腔内潤滑補助剤の開発	香川 和子	咬合・義歯診療科	1,500	補委 文部科学省科学研究費補助金
有床義歯患者の行動科学的研究とその応用 —患者の解釈モデルは理解できるか?—	田口 則宏	口腔総合診療科	1,300	補委 文部科学省科学研究費補助金
義歯補綴治療による高齢者のタンパク質・エネルギー低栄養状態の改善	吉田 光由	口腔インプラント診療科	2,100	補委 文部科学省科学研究費補助金
唾液中クロモグラニンを指標とした精神的ストレス量と口腔習癖の関連性	安部倉 仁	咬合・義歯診療科	1,300	補委 文部科学省科学研究費補助金
アフリカツメガエル胚未分化細胞からの試験管内での歯牙及び顎骨を含む顎顔面領域誘導	福井 康人	顎・口腔外科	2,400	補委 文部科学省科学研究費補助金
新規多孔質セラミックスの骨形成発現メカニズムの細胞および遺伝子レベルでの解析	二宮 嘉昭	口腔顎顔面再建外科	1,500	補委 文部科学省科学研究費補助金
口腔癌の浸潤・転移を制御する上皮・間葉移行とp63発現機構の解明	東川 晃一郎	口腔顎顔面再建外科	2,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
内分泌攪乱物質が発達期の脳ドパミン神経系に及ぼす影響	光畑 智恵子	小児歯科	1,900	補委 文部科学省科学研究費補助金
パーキンと相補的な新規レビー小体構成蛋白 Siah-1 による凝集体形成機序の解析	高橋 哲也	第三内科	200	補委 文部科学省科学研究費補助金
慢性骨髄性白血病の臨床的イマチニブ耐性機序とLyn高発現性耐性細胞株の包括的解析	坂井 晃	原医研内科	1,600	補委 文部科学省科学研究費補助金
KGFRをターゲットとしたヒト唾液腺癌分子標的治療のプロテオーム解析	虎谷 茂昭	顎・口腔外科	1,100	補委 文部科学省科学研究費補助金
炎症性口腔粘膜疾患の発症機構に関する細胞生物学的研究	太田 耕司	口腔顎顔面再建外科	1,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
高感度の電気化学免疫化学発光法による Gefitinib 血清診断システムの開発	石川 暢久	第二内科	1,300	補委 文部科学省科学研究費補助金
胎盤絨毛由来のマスピン遺伝子を利用した、新たな妊娠合併症予知マーカーの検討	兵頭 麻希	産科婦人科	1,100	補委 文部科学省科学研究費補助金
真菌由来の抗原が鼻副鼻腔炎の難治化過程へ及ぼす影響についての分子生物学的解析	石野 岳志	耳鼻咽喉科	1,200	補委 文部科学省科学研究費補助金
グルタミン酸誘発性網膜細胞死における PDGF-R- $\alpha$ の役割	谷本 誠治	眼科	1,300	補委 文部科学省科学研究費補助金
網膜における細胞の生死と文化に関わる WNT シグナル伝達系の探求	金本 尚志	眼科	1,800	補委 文部科学省科学研究費補助金
ヒトセメント芽細胞に特異的に発現する遺伝子の同定	北川 雅恵	口腔検査センター	1,300	補委 文部科学省科学研究費補助金

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又委託元
顎骨海綿骨微細構造の評価に基づいた骨粗鬆症診断支援システムの構築	中元 崇	歯科放射線科	500 <small>千円</small>	補委 文部科学省科学研究費補助金
舌圧測定装置を用いた新しい嚥下機能検査法の開発	林 亮	口腔インプラント診療科	1,400	補委 文部科学省科学研究費補助金
口腔癌の高度浸潤能獲得機構におけるWnt遺伝子の発現制御および機能解析	瀧 雅行	口腔顎顔面再建外科	1,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
VEGF-C-VEGFR3を標的とした口腔癌の分子標的治療の開発研究	新谷 智章	口腔検査センター	1,200	補委 文部科学省科学研究費補助金
骨再生医療のための高機能性セラミックス-吸収性多孔質ポリマー複合体の開発	武知 正晃	口腔顎顔面再建外科	1,700	補委 文部科学省科学研究費補助金
定量PCR法を用いた小児歯周病発症リスクの検討	林 文子	小児歯科	1,600	補委 文部科学省科学研究費補助金
マレイン酸イソングラジンを用いた歯肉上皮細胞の機能制御による歯周病予防法の開発	藤田 剛	歯周診療科	1,700	補委 文部科学省科学研究費補助金
自己幹細胞を用いた究極の骨補綴材料の創製	西村 春樹	咬合・義歯診療科	1,300	補委 文部科学省科学研究費補助金
レビー小体形成機構に関わるシンフィリンの新たな分解機序の解析	中村 毅	第三内科	1,600	補委 文部科学省科学研究費補助金
発現クローニングによる汗抗原の同定	平郡 隆明	皮膚科	1,900	補委 文部科学省科学研究費補助金
テロメラーゼ遺伝子導入による不死化臓島を用いた臓島移植胃粘膜下注入法	首藤 毅	第一外科	2,200	補委 文部科学省科学研究費補助金
体性感覚活動磁界計測による異常感覚の可視化	中西 一義	整形外科	1,500	補委 文部科学省科学研究費補助金
片肺換気における虚脱肺の管理方法	安氏 正和	麻酔科蘇生科	1,100	補委 文部科学省科学研究費補助金
咬合の維持・回復による嚥下機能のアンチエイジング	吉川 峰加	口腔インプラント診療科	2,100	補委 文部科学省科学研究費補助金
インプラント追加埋入のための骨モデリングを応用する新しい骨質改善法	是竹 克紀	口腔インプラント診療科	2,100	補委 文部科学省科学研究費補助金
ヒト唾液腺腫瘍におけるCENP-H遺伝子の発現および機能解析	重石 英生	口腔顎顔面再建外科	1,700	補委 文部科学省科学研究費補助金
VEGF-Cによる上皮・間葉移行を介した扁平上皮癌の高度浸潤能獲得に関する研究	小野 重弘	口腔顎顔面再建外科	1,600	補委 文部科学省科学研究費補助金
破骨細胞分化誘導に対する血管内被細胞増殖因子受容体機能の解析	加来 真人	矯正歯科	1,300	補委 文部科学省科学研究費補助金
小児口腔のバイオフィルム解析によるオーダメイト治療の確立	吉村 剛	小児歯科	1,100	補委 文部科学省科学研究費補助金
脳由来神経栄養因子を用いた歯周組織再生療法の臨床応用に関する研究	長谷川 直彦	歯周診療科	1,600	補委 文部科学省科学研究費補助金

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又委託元
骨髄間葉系幹細胞の分化誘導シグナルとなる担体の研究	林田 浩一	口腔健康発育歯科	1,400 <small>千円</small>	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
レプチンを用いた歯周組織再生療法の開発	水野 智仁	歯周診療科	1,700	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
カルシウム結合タンパクS100発現制御による歯周炎予防法の開発	内田 雄士	歯周診療科	1,800	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
看護師による外来化学療法中のがん患者の精神症状評価システム構築に関する研究	小早川 誠	精神科神経科	600	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
咬合の維持・回復による嚥下機能のアンチエイジング	吉川 峰加	口腔インプラント診療科	2,100	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
虚血耐性・冬眠・老化予防関連チロシン残基リン酸化蛋白質の同定	大槻 俊輔	第三内科	630	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
細胞周期調節因子のリン酸化状態と細胞内局在によるEGFR阻害剤の効果予測	山崎 文之	脳神経外科	1,290	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
食物の物性により異なる咀嚼性刺激が顎骨および咀嚼筋の成長発育に及ぼす影響	川合 暢彦	矯正歯科	1,290	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
強化学習理論を用いたうつ病の機能仮説の検証	岡本 昌泰	精神科神経科	1,800	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
衝動性と将来報酬予測機能における脳内セロトニンの役割	山脇 成人	精神科神経科	4,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
エピジェネティクスによるうつ病発症・難治化の機序解明	森信 繁	精神科神経科	4,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
新たに同定した肝臓洞内皮細胞のT細胞抑制機構を応用した移植免疫制御法の開発	大段 秀樹	第二外科	1,300	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
無血清再集合培養系を用いたマウスES及びヒト骨髄間葉系幹細胞からの顎骨・歯胚誘導	岡本 哲治	顎・口腔外科	1,400	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
人の肝細胞を有するマウスを使用した劇症肝炎等の原因となる新規病態微生物の探索	茶山 一彰	第一内科	3,300	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
活性化NK細胞移入療法によるC型ウイルス性肝炎の移植後再発防止法の開発	浅原 利正	第二外科	2,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
ヒト骨髄間葉系幹細胞由来の不死化細胞とがん幹細胞	檜山 英三	第一外科	3,200	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
人工無重力を利用した神経細胞誘導と脊髄損傷への応用	栗栖 薫	脳神経外科	2,200	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
アルツハイマー型認知症と歯の喪失・咬合の関連における分子生物学的探求	赤川 安正	口腔インプラント診療科	2,300	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
幹細胞移植による骨・軟骨再生と顎裂閉鎖治療への応用	谷本 幸太郎	矯正歯科	1,300	補助委託 文部科学省科学研究費補助金