

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額（円）	補助元及び委託元
関節リウマチに伴う骨関節破壊・骨粗鬆症治療戦略確立のための探索的研究	岡田 洋右	第1内科	1,430,000 円	補 日本学術振興会科学研究費 委
単球系細胞におけるstat5の機能と自己免疫疾患制御の探索的研究	山岡 邦宏	第1内科	2,340,000 円	補 日本学術振興会科学研究費 委
関節リウマチに伴う骨関節破壊・骨粗鬆症治療戦略確立のための探索的研究	岡田 洋右	第1内科	2,400,000 円	補 日本学術振興会科学研究費 委
日本人における動脈硬化性大動脈弁膜疾患の発症・進展予防に関する研究	尾辻 豊	第2内科	1,500,000 円	補 厚生労働科学研究費 委
虚血性僧帽弁逆流例における外科的弁輪形成術施行後の機能性僧帽弁狭窄	尾辻 豊	第2内科	3,640,000 円	補 日本学術振興会科学研究費 委
芦屋町における児童生徒の保健管理に関する調査	尾辻 豊	第2内科	1,000,000 円	補 芦屋町 委
難治性痺疾患に関する調査研究	大槻 眞	第3内科	28,000,000 円	補 厚生労働科学研究費 委
手技の効率化を目指した振動機能付内視鏡の開発	久米 恵一郎	第3内科	1,300,000 円	補 日本学術振興会科学研究費 委
膵外分泌ペースメーカー機構の解明	山本 光勝	第3内科	1,000,000 円	補 文部科学科学研究費 委

9件
18件

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額（円）	補助元及び委託元
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	辻 貞俊	神経内科	14,700,000 円	補 厚生労働科学研究費 委
ジストニアの疫学、病態、治療に関する研究	辻 貞俊	神経内科	800,000 円	補 厚生労働省精神・神経疾患委託費 委
てんかんに対する新たな治療法開設と標準化に関する研究	辻 貞俊	神経内科	700,000 円	補 厚生労働省精神・神経疾患委託費 委
神経細胞間電気的共役の神経疾患への関与：gap junction機能の解明	辻 貞俊	神経内科	1,690,000 円	補 日本学術振興会科学研究費 委
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	中村 純	神経・精神科	2,800,000 円	補 厚生労働科学研究費 委
気分障害の治療システムの開発と検証に関する研究	中村 純	神経・精神科	1,000,000 円	補 厚生労働省精神・神経疾患委託費 委
早期精神病の予防、早期治療および病態解明に関する臨床的研究	中村 純	神経・精神科	1,000,000 円	補 厚生労働省精神・神経疾患委託費 委
アルコール依存症の病態と治療法の開発に関する研究	中村 純	神経・精神科	700,000 円	補 厚生労働省精神・神経疾患委託費 委
統合失調症の病態、治療薬への反応性、および副作用出現に関する分子遺伝学的研究	新開 隆弘	神経・精神科	910,000 円	補 日本学術振興会科学研究費 委

9件
27件

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額（円）	補助元及び委託元
血管型一酸化窒素合成酵素遺伝子多型のうつ病の病態への影響	吉村 玲児	神経・精神科	1,430,000 円	補 日本学術振興会科学研究費 委
特殊免疫グロブリンの国内製造に係わる基礎整備に関する研究	白幡 聡	小児科	2,300,000 円	補 厚生労働科学研究費 委
胎児・新生児期での栄養代謝の変動の脳内摂食調節機構発達及び生活習慣病発症への影響	山本 幸代	小児科	1,430,000 円	補 日本学術振興会科学研究費 委
ヒト大腸癌におけるイノシトール3リン酸受容体発現の意義とその重要性	柴尾 和徳	第1外科	2,210,000 円	補 日本学術振興会科学研究費 委
肺癌特異抗原を用いる特異的免疫療法の確立	安元 公正	第2外科	1,700,000 円	補 文部科学科学研究費 委
新規抗原蛋白デリバースystemによる多価性癌ワクチンの多施設共同臨床研究	安元 公正	第2外科	7,000,000 円	補 文部科学省 委
肺癌における遺伝子診断による分子ステージングの確立と治療指針の開発	杉尾 賢二	第2外科	3,380,000 円	補 日本学術振興会科学研究費 委
肺癌における分子標的としての上皮成長因子受容体遺伝子の薬剤感受性と耐性機序の解明	杉尾 賢二	第2外科	1,200,000 円	補 文部科学科学研究費 委
胸膜中皮腫に対する新しい腫瘍抗原の探索と診断及び治療への応用	花桐 武志	第2外科	1,820,000 円	補 日本学術振興会科学研究費 委

9件
36件

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額（円）	補助元及び委託元
肺癌の転移進展に伴う細胞性免疫および液性免疫応答の解析	竹之山 光広	第2外科	1,560,000 円	補 日本学術振興会科学研究費 委
肺癌の免疫逃避機構の解明：HLA発現異常の面から	市来 嘉伸	第2外科	1,430,000 円	補 文部科学科学研究費 委
虚血性脳卒中患者における血管イベントの発症率に関する前向き観察研究	西澤 茂	脳神経外科	500,000 円	補 サノフィ・アベン ティス(株) 委
高齢者の腰痛に及ぼす脊柱変形、生活習慣要因および生活習慣病の影響と相互作用の解明	中村 利孝	整形外科	15,200,000 円	補 厚生労働科学研究費 委
骨粗鬆症性骨折の実態調査および全国的診療データベース構築の研究	中村 利孝	整形外科	500,000 円	補 厚生労働科学研究費 委
間欠的荷重負荷による骨の構造強化作用における低リポ蛋白受容体シグナルの役割解明	中村 利孝	整形外科	2,730,000 円	補 日本学術振興会科学研究費 委
骨中オステオカルシン等組織分析基礎研究	中村 利孝	整形外科	5,849,921 円	補 エーザイ(株) 委
骨吸収抑制剤の皮質骨骨形態に対する作用	中村 利孝	整形外科	2,000,000 円	補 小野薬品工業(株) 委
開眼片脚起立時間による高齢者元気度区分と転倒・骨折調査、並びに片足起立15秒以下の群に対する開眼片足起立運動訓練による骨折予防への無作為化介入調査に関する研究	酒井 昭典	整形外科	800,000 円	補 厚生労働科学研究費 委

9件
45件

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額（円）	補助元及び委託元
骨・骨髄損傷後の修復過程における骨と血管のシグナルネットワークの解明	酒井 昭典	整形外科	1,690,000 円	⑩ 日本学術振興会科学研究費委
高齢者の生活の質を低下させる筋骨格系退行変化の危険因子分析	成澤 研一郎	整形外科	650,000 円	⑩ 日本学術振興会科学研究費委
関節炎発症における中枢・末梢応答の遺伝子改変動物を用いた可視的評価と病態解明	大西 英生	整形外科	2,990,000 円	⑩ 日本学術振興会科学研究費委
エストロゲン欠乏マウスに対する高脂質食投与が骨代謝におよぼす影響を明らかにする	田中 伸哉	整形外科	2,470,000 円	⑩ 日本学術振興会科学研究費委
時間特異的及び組織・細胞特異的ノックアウトマウスを用いた骨再生過程の解明	中村 英一郎	整形外科	1,500,000 円	⑩ 文部科学科学研究費委
好酸球性光線過敏型薬疹のマウスモデルの確立と免疫学的機構解明	戸倉 新樹	皮膚科	1,950,000 円	⑩ 日本学術振興会科学研究費委
ケトプロフェンの光線過敏症メカニズム解明に関する研究	戸倉 新樹	皮膚科	1,000,000 円	補 久光製薬(株) ⑩
バリア機能障害によるアトピー性疾患病態解明に関する研究	梶島 健治	皮膚科	2,000,000 円	⑩ 厚生労働科学研究費委
金属アレルギーの克服へ向けた効果的診断・予防・治療法の開発研究	梶島 健治	皮膚科	1,800,000 円	⑩ 厚生労働科学研究費委

9 件
54 件

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額（円）	補助元及び委託元
抗体産生細胞ホーミング機序の解明と臨床応用への試み	梶島 健治	皮膚科	1,000,000 円	補 文部科学科学研究費委
外的刺激に対する皮膚免疫応答機序の包括的解明	梶島 健治	皮膚科	14,170,000 円	補 文部科学科学研究費委
なぜ白癬菌は表皮角層内に存在するだけで炎症を惹起するのか—自然免疫から探る—	小林 美和	皮膚科	2,200,000 円	補 文部科学科学研究費委
NOおよびNOSの接触皮膚炎における生理的意義とその役割の解明	杉田 和成	皮膚科	600,000 円	補 文部科学科学研究費委
成人T細胞性白血病リンパ腫患者におけるPD-1, PD-L1, 2発現の検討	島内 隆寿	皮膚科	2,300,000 円	補 文部科学科学研究費委
植皮部における接触皮膚炎感作抑制メカニズムの解明	吉木 竜太郎	皮膚科	1,700,000 円	補 文部科学科学研究費委
光老化による一酸化窒素合成酵素欠損時酸化ストレスマーカーの変動	織茂 弘志	皮膚科	1,100,000 円	補 文部科学科学研究費委
性感染症に関する特定感染症予防指針の推進に関する研究	松本 哲朗	泌尿器科	3,000,000 円	補 厚生労働科学研究費委
病態に応じた慢性前立腺炎モデルの確立と新たな治療の開発	松本 哲朗	泌尿器科	2,210,000 円	補 日本学術振興会科学研究費委

9 件
63 件

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額（円）	補助元及び委託元
塩酸バイコマイシン使用施設における病原性細菌の薬剤感受性の調査・解析	松本 哲朗	泌尿器科	2,000,000 円	補 ホスピーラ・ジャパン(株) 委
行動及び内分泌機能の性分化におけるエストロゲンレセプターの役割解明	野村 昌良	泌尿器科	1,700,000 円	補 文部科学科学研究費 委
間質性膀胱炎モデルにおけるよりよい水圧拡張術と新たな薬物治療の開発	寺戸 三千和	泌尿器科	1,700,000 円	補 文部科学科学研究費 委
緑内障の病因に関する細胞生物学的研究—ステロイド緑内障からのアプローチ—	久保田 敏昭	眼科	1,300,000 円	補 日本学術振興会科学研究費 委
上皮細胞のタイト結合と細胞増殖因子からみた鼻茸形成のメカニズム	鈴木 秀明	耳鼻咽喉科	1,170,000 円	補 日本学術振興会科学研究費 委
睡眠呼吸障害患者における認知機能に関する研究	北村 拓朗	耳鼻咽喉科	2,700,000 円	補 文部科学科学研究費 委
インドメタシンによる鼻茸縮小機序の解明とラミニンの関与	宇高 毅	耳鼻咽喉科	1,000,000 円	補 文部科学科学研究費 委
選択的エストロゲン受容体調節薬の子宮内膜間質および平滑筋における造腫瘍能の解析	蜂須賀 徹	産婦人科	2,860,000 円	補 日本学術振興会科学研究費 委
子宮内胎児発育遅延における胎盤アミノ酸輸送の研究	柴田 英治	産婦人科	1,240,000 円	補 文部科学科学研究費 委

9 件
72 件

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額（円）	補助元及び委託元
直接変換方式フラットパネル検出器を用いた血管造影の有用性と被曝低減に関する研究	掛田 伸吾	放射線科	1,200,000 円	補 文部科学科学研究費委
侵害刺激に対するアセチルカルニチンの鎮痛効果について	田村 仁美	麻酔科	1,000,000 円	補 文部科学科学研究費委
神経因性疼痛モデルにおけるグリシン及びGABAトランスポーター阻害薬の鎮痛効果	原 幸治	麻酔科	1,300,000 円	補 文部科学科学研究費委
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	蜂須賀 研二	リハビリテーション科	6,800,000 円	補 厚生労働科学研究費委
スモンに関する調査研究	蜂須賀 研二	リハビリテーション科	900,000 円	補 厚生労働科学研究費委
廃用性筋萎縮モデルラットに対する抗酸化作用を持つ薬物投与の影響	松嶋 康之	リハビリテーション科	2,400,000 円	補 文部科学科学研究費委
慢性腎疾患におけるインテグリンの病態生理学的役割の解明と制御による治療への応用	田村 雅仁	腎センター	1,950,000 円	補 日本学術振興会科学研究費委
悪性胸膜中皮腫における分子標的として腫瘍関連遺伝子の解析	浦本 秀隆	化学療法センター	1,950,000 円	補 日本学術振興会科学研究費委
成人T細胞白血病における遺伝子修復機構の回復による発症予防	森本 浩章	化学療法センター	1,700,000 円	補 文部科学科学研究費委

4 件
81 件

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額（円）	補助元及び委託元
重炭酸含有チューインガムによる胃食道逆流症の治療	芳川 一郎	内視鏡部	390,000 円	補 日本学術振興会科学研究費委
線維粘液性腫瘍の鑑別診断に関する検討	松山 篤二	内視鏡部	1,300,000 円	補 文部科学科学研究費委
致死性不整脈の発症に関わるイオンチャンネルの内因性メカニズムの解明	長友 敏寿	臨床研修等指導教員	1,430,000 円	補 日本学術振興会科学研究費委

3 件
8 4 件

2 論文発表等の実績（平成 19 年度実績）

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Biochem Biophys Res Commun 356 :279 - 285 (2007 年 4 月)	Small GTPase Rho signaling is involved in beta1 integrin-mediated up-regulation of intercellular adhesion molecule 1 and receptor activator of nuclear factor kappaB ligand on osteoblasts and osteoclast maturation.	Okada, Y.	免疫・内分泌代謝内科
Ann Rheum Dis 66 :470 - 475 (2007 年 4 月)	Efficacy of rituximab (anti-CD20) for refractory systemic lupus erythematosus involving the central nervous system.	Saito, K.	免疫・内分泌代謝内科
Rheumatology 46 :597 - 603 (2007 年 4 月)	Rheumatoid synovial endothelial cells produce macrophage colony-stimulating factor leading to osteoclastogenesis in rheumatoid arthritis.	Nakano, K.	免疫・内分泌代謝内科
Mod Rheumatol 17 :144 - 147 (2007 年 4 月)	A case of life-threatening refractory polyarthritides successfully treated with combined intensive immunosuppressive therapy with methotrexate.	Yamaoka, K.	免疫・内分泌代謝内科
糖尿病 50 :255 - 260 (2007 年 4 月)	インスリン治療を要する著明な高血糖が腎盂癌摘出直後から食事療法のみにてコントロール可能となった 2 型糖尿病の 1 例	西田 啓子	免疫・内分泌代謝内科
Arthritis Rheum 56 :1559 - 1568 (2007 年 5 月)	Activation signal transduction by beta1 integrin in T cells from patients with systemic lupus erythematosus.	Saito, K.	免疫・内分泌代謝内科
Mod Rheumatol 17 :191 - 197 (2007 年 6 月)	A multicenter phase I/II trial of rituximab for refractory systemic lupus erythematosus.	Tanaka, Y.	免疫・内分泌代謝内科
日本内分泌学会雑誌 83 :255 - 257 (2007 年 7 月)	反応性低血糖に空腹時低血糖を併発し診断・治療に苦慮した 1 例	山本 真喜子	免疫・内分泌代謝内科
Arthritis Rheum 56 :2466 - 2466 (2008 年 8 月)	Clinical images: Takayasu arteritis diagnosed by positron emission tomography.	Yamaoka, K.	免疫・内分泌代謝内科
内科 100 :585 - 589 (2007 年 9 月)	巣状糸球体硬化症との合併が疑われた Gitelman 症候群の 1 例	岡田 洋右	免疫・内分泌代謝内科