

(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
難治性気道疾患への新たな挑戦－病態、診断、治療へのアプローチ	西村 正治	第1内科	11,300千円	① 科学研究費 (文部科学省) 2 受託研究 () 3 その他 ()
マトリックスメタリプロテアーゼ誘導因子制御による難治性肺疾患への介入	別役 智子	第1内科	2,400千円	① 科学研究費 (文部科学省) 2 受託研究 () 3 その他 ()
タイプ1免疫活性化を介した肺がん治療に対する放射線治療の併用増強効果	山崎 浩一	第1内科	1,600千円	① 科学研究費 (文部科学省) 2 受託研究 () 3 その他 ()
慢性閉塞性肺疾患 (COPD) の発生機序、診断	西村 正治	第1内科	1,800千円	① 科学研究費 (厚生労働省) 2 受託研究 () 3 その他 ()
気管支ぜんそくの有病率・罹患率及びQOLに関する全年齢階級別全国調査に関する研究	西村 正治	第1内科	4,000千円	① 科学研究費 (厚生労働省) 2 受託研究 () 3 その他 ()
気管支ぜんそく、アレルギー反応におけるオステオポンチンの意義	今野 哲	第1内科	1,300千円	① 科学研究費 (文部科学省) 2 受託研究 () 3 その他 ()
肺の生体防御機構における加齢と喫煙の影響	長井 桂	第1内科	1,100千円	① 科学研究費 (文部科学省) 2 受託研究 () 3 その他 ()
疾患早期診断のための糖鎖自動分析装置の開発	西村 正治	第1内科	3,000千円	1 科学研究費 () ② 受託研究 3 その他 ()
喫煙関連呼吸器疾患の分子マーカーと予防戦略－喫煙者における気道上皮細胞の遺伝子発現と疾患感受性	西村 正治	第1内科	2,000千円	1 科学研究費 () 2 受託研究 () ③ その他

Tiotropium粉末吸入剤のCOPDを対象とした大規模臨床試験－二重盲検群間比較試験による肺機能低下速度の検討	西村 正治	第1内科	555千円	1 科学研究費 () ② 受託研究 () 3 その他 ()
糖鎖シグナルの異常による肺気腫の発生機構の解明と治療戦略	別役 智子	第1内科	2,500千円	① 科学研究費 (厚生労働省) 2 受託研究 () 3 その他 ()
Ambrisentan:GSK1325760Aの肺動脈高血圧 (PAH) に対する臨床評価	辻野 一三	第1内科	661千円	1 科学研究費 () ② 受託研究 () 3 その他 ()
急性PE患者に対し、初期治療としてGSK576428を投与したときの有効性	辻野 一三	第1内科	588千円	1 科学研究費 () ② 受託研究 () 3 その他 ()
タルセバR錠特定使用成績調査	本村 文宏	第1内科	945千円	1 科学研究費 () ② 受託研究 () 3 その他 ()
免疫疾患に対する免疫抑制療法等先端的新規治療法に関する研究	小池隆夫	第二内科	79,700千円	① 科学研究費 (厚労省) 2 受託研究 () 3 その他 ()
脂肪細胞内におけるペリリピンの脂肪分解制御機構と肥満・代謝疾患	三好 秀明	第二内科	4,680千円	① 科学研究費 () 2 受託研究 () 3 その他 ()
脂肪細胞における脂肪貯留と分解の分子学的機序解明と、脂肪滴周囲蛋白ペリリピンの役割	三好 秀明	第二内科	2,000千円	1 科学研究費 () 2 受託研究 () ③ その他 (武田科学振興財団)
脂肪細胞における脂肪貯留と分解の分子学的機序解明と、脂肪滴周囲蛋白ペリリピンの役割	三好 秀明	第二内科	1,000千円	1 科学研究費 () 2 受託研究 () ③ その他 (かなえ医薬振興財団)
ダブルマイクロアレイによる肝癌発症、進展に関わる新規遺伝子の網羅的解析	中馬 誠	第三内科	2990千円	① 科学研究費 () 2 受託研究 () 3 その他 ()
心血管病におけるミトコンドリア転写因子の役割の解明と新規治療の開発	筒井 裕之	循環器内科	5,200千円	① 科学研究費 (基盤研究 (B) (2)) 2 受託研究 () 3 その他 ()
リン酸化シグナルAktによる心筋Naチャネルの機能修飾と不整脈に関する研究	蒔田 直昌	循環器内科	1,950千円	① 科学研究費 (基盤研究 (C)) 2 受託研究 () 3 その他 ()

酸化ストレス制御による心不全における運動能力改善を目指した新規治療法の開発	絹川 真太郎	循環器内科	1,300千円	① 科学研究費 (若手研究 (B)) ② 受託研究 () ③ その他 ()
転写因子Arid5dの心血管・免疫系細胞における役割の解明と動脈硬化治療への応用	石森 直樹	循環器内科	1,380千円	① 科学研究費 (若手研究スタートアップ) ② 受託研究 () ③ その他 ()
全国患者登録データを用いたわが国の慢性心不全患者の急性増悪・難治化要因の解明と効果的治療法の確立	筒井 裕之	循環器内科	40,000千円	① 科学研究費 () ② 受託研究 () ③ その他 (厚生労働省科学研究費)
特発性心筋症に関する調査研究	筒井 裕之	循環器内科	1,400千円	① 科学研究費 () ② 受託研究 () ③ その他 (厚生労働省科学研究費)
慢性心不全におけるメタボリック症候群の意義に関する研究	筒井 裕之	循環器内科	1,000千円	① 科学研究費 () ② 受託研究 () ③ その他 (厚生労働省科学研究費)
ヒスタミンと心不全の関連についての検討-H2レセプターブロッカーは心不全を改善するか	筒井 裕之	循環器内科	800千円	① 科学研究費 () ② 受託研究 () ③ その他 (厚生労働省科学研究費)
致死性遺伝性不整脈疾患の遺伝子診断と臨床応用	蒔田 直昌	循環器内科	2,500千円	① 科学研究費 () ② 受託研究 () ③ その他 (厚生労働省科学研究費)
心不全に対しβ遮断薬療法を安全かつ有効に導入するための統合的ゲノム薬理学研究	岡本 洋	循環器内科	3,500千円	① 科学研究費 () ② 受託研究 () ③ その他 (厚生労働省科学研究費)
心筋内血液量の定量による心不全治療の効果予測に関する研究	山田 聡	循環器内科	2,000千円	① 科学研究費 () ② 受託研究 () ③ その他 (日本超音波医学会研究開発班)
糖尿病に伴う骨格筋機能・運動能障害における酸化ストレスの役割	絹川 真太郎	循環器内科	400千円	① 科学研究費 () ② 受託研究 () ③ その他 (J-ステック財団研究開発助成事業)
各種退行性変性におけるミトコンドリア転写因子を対象とした治療方法の開発	筒井 裕之	循環器内科	500千円	① 科学研究費 () ② 受託研究 () ③ その他 ()
セキユア回線を用いたホルター心電図ネットワークシステムの構築	蒔田 直昌	循環器内科	1,260千円	① 科学研究費 () ② 受託研究 () ③ その他 ()

MOMIJI試験	筒井 裕之	循環器内科	1,425千円	① 科学研究費 () ② 受託研究 () ③ その他 ()
本邦における低用量アスピリンによる上部消化管合併症に関する調査研究 - 心筋梗塞、脳梗塞患者などの動脈血栓塞栓性疾患を対象として - (略称: MAGIC研究)	筒井 裕之	循環器内科	3,200千円	① 科学研究費 () ② 受託研究 () ③ その他 ()
突発性造血障害に関する研究	今村 雅寛	血液内科	1,000千円	① 科学研究費 (厚生労働省) ② 受託研究 () ③ その他 ()
成人難治性造血器腫瘍に対する非血縁者間の同種造血幹細胞移植法の確立に関する研究	今村 雅寛	血液内科	1,000千円	① 科学研究費 (厚生労働省) ② 受託研究 () ③ その他 ()
成人T細胞白血病 (ATL) に対する同種幹細胞移植療法の開発とそのHILV-I排除機構に解明に関する研究	今村 雅寛	血液内科	500千円	① 科学研究費 (厚生労働省) ② 受託研究 () ③ その他 ()
NK受容体発現細胞障害性C08と免疫制御性C4細胞の増幅とその臨床応用	七戸 俊明	第二外科	7,600千円	① 科学研究費 (文部科学省) ② 受託研究 () ③ その他 ()
転写因子NF-KB制御による安全な肝臓移植法の開発	藤堂 省	第一外科	10,500千円	① 科学研究費 (基盤研究A) 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	4,500千円	① 科学研究費 (基盤研究B) ② 受託研究 () ③ その他 ()
新規分子機能プローブ開発による生体・臓器内分子機能診断への応用	尾崎 倫孝	第一外科	4,500千円	① 科学研究費 (萌芽研究) 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統合解析	富岡 伸元	第一外科	1,400千円	① 科学研究費 (基盤研究C) ② 受託研究 () ③ その他 ()
CHIP-Chip法/Oligofish法によるヒトがん組織の網羅的転写機能解析	中西 一彰	第一外科	2,200千円	① 科学研究費 (基盤研究C) ② 受託研究 () ③ その他 ()
新規直接検出法による乳癌末梢血遊離癌細胞同定と遊離細胞の生物学的分析に関する研究	高橋 将人	第一外科	1,800千円	① 科学研究費 (基盤研究C) ② 受託研究 () ③ その他 ()

新規NF-KB活性阻害剤(DHMEQ)の小腸虚血再灌流障害に対する治療効果	鈴木 友己	第一外科	1,600千円	① 科学研究費(基盤研究C) 2 受託研究(3 その他()
新規NF-KB阻害薬DHMEQの敗血症治療効果の検討	佐藤 直樹	第一外科	1,600千円	① 科学研究費(萌芽研究) 2 受託研究(3 その他()
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	1,300千円	① 科学研究費(萌芽研究) 2 受託研究(3 その他()
新規NF-κB選択的阻害剤DHMEQによる急性膵炎の重症化および多臓器不全の抑制	細田 充主	第一外科	1,800千円	① 科学研究費(若手研究) 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	700千円	① 科学研究費(若手研究) 2 受託研究(3 その他()
新規低分子NF-kB阻害剤(DHMEQ)による新たな免疫制御・免疫寛容導入法の研究	藤堂 省	第一外科	66,818千円	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	2,000千円	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創造事業本部 3 その他()
疾患早期診断のための糖鎖自動分析装置開発	藤堂 省	第一外科	5,000千円	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創造事業本部 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	2,800千円	1 科学研究費(② 受託研究(NEDO(横河電機)) 3 その他()
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(共同研究ヒュービットジェノミクス)
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	4,545千円	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)
ヒトモノクローナル抗CD抗体によるサル肝移植における免疫制御・免疫寛容導入法の研究	藤堂 省	第一外科	21,300千円	1 科学研究費(2 受託研究(③ その他(共同研究アステラス製薬)