

(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
NK細胞腫瘍へのmaytansinoid結合抗CD56抗体の臨床応用の可能性	石塚 賢治	腫瘍・血液・感染症内科	547,000円	補委 福岡大学研究推進部 領域別研究チーム
成人T細胞性白血病・リンパ腫(ATLL)における予後予測モデルの開発	佐々木 秀法	腫瘍・血液・感染症内科	500,000円	補委 財団法人臨床研究 奨励基金
膝島移植の早期拒絶における白血球の解析-ワンドナー・ワンレシピエントを目指して-	安西 慶三	内分泌・糖尿病内科	2,860,000円	補委 文部科学省科研費 基盤研究C
データマイニングによる予防医学先行投資へのリスク予測と効率的医学資源配賦の検討	堺 孝明	循環器内科	2,200,000円	補委 独立行政法人日本 学術振興会
マウスリポ蛋白精密分析法の開発とその実験的リポ蛋白不球体因解析への応用	斉藤 喬雄	循環器内科	1,100,000円	補委 独立行政法人日本 学術振興会
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	向坂 彰太郎	消化器内科	3,000,000円	補委 厚生労働科学研究費補助金 肝 炎等克服対策研究事業(肝炎分野)
難治性の肝・胆道疾患に関する調査研究	向坂 彰太郎	消化器内科	400,000円	補委 厚生労働科学研究費補助金 難 治性疾患克服研究事業
ウイルス性肝炎・肝癌先進医療研究講座慢性ウイルス性肝疾患ならびに肝癌治療の成績向上を目指した基礎的、臨床的研究	向坂 彰太郎	消化器内科	20,000,000円	補委 寄附研究 シェリング・ プラウ株式会社
進行性腎障害に関する調査研究	斉藤 喬雄	腎臓・膠原病内科	1,900,000円	補委 厚生労働省
経気管支肺生検に基づく特発性間質性肺炎の診断とステロイド治療	渡辺 憲太郎	呼吸器内科	650,000円	補委 独立行政法人 日本学 術振興会 科学研究費
プリオン病に対する診断・治療技術開発に関する研究	山田 達夫	神経内科・健康管理科	2,200,000円	補委 厚生労働省
プリオン病及び遅発性ウイルス感染に関する調査研究	山田 達夫	神経内科・健康管理科	2,000,000円	補委 厚生労働省
非薬物的認知症予防介入が局所脳血流に及ぼす効果に関する研究	山田 達夫	神経内科・健康管理科	1,950,000円	補委 文部科学省
MCI(軽度認知障害患者)を対象としたアルツハイマー型認知症の早期診断に関する調査研究	山田 達夫	神経内科・健康管理科	346,500円	補委 財団法人長寿科学 振興財団
自殺企図の再発防止に対する複合的ケース・マネジメントの効果:多施設共同による無作為化比較研究(ACTION-J)	西村 良二	精神神経科	800,000円	補委 財団法人精神・神経 科学振興財団
チャンネルを標的とした小児てんかんの遺伝子解析とモデル動物作出	廣瀬 伸一	小児科	2,300,000円	補委 日本学術振興会科学研 究費(基盤研究A)(一 般)
てんかんに対する新たな治療法開発と標準化に関する研究	廣瀬 伸一	小児科	900,000円	補委 厚生労働省精神・ 疾患研究委託費
乳児重症ミオクロニーてんかんにおける変異イオンチャンネル蓄積病態の実証	廣瀬 伸一	小児科	1,500,000円	補委 日本学術振興会科学 研究費(萌芽研究)

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
多次元的研究手法による「チャネル病」としてのてんかんの統合的分子病態研究	廣瀬 伸一	小児科	20,000,000円	補委 文部科学省
安全な内視鏡下手術のための実用的なシステムの開発	岩崎 昭憲	呼吸器・乳腺内分泌・小児外科	500,000円	補委 内視鏡医学研究振興財団
安全な外科医療のための横断的教育システムの構築	岩崎 昭憲	呼吸器・乳腺内分泌・小児外科	9,840,000円	補委 福岡大学総合科学研究 I
日本人に適した人工股関節の開発	内藤 正俊	整形外科	300,000円	補委 独立行政法人日本学術振興会 基盤研究(C)
脳腫瘍に対する音響化学療法の臨床応用に向けた基礎的研究	福島 武雄	脳神経外科	1,800,000円	補委 文部科学省
長期遠隔成績からみた糖尿病患者に対する至適冠血行再建法に関する研究	田代 忠	心臓血管外科	1,000,000円	補委 国立循環器病センター
術後グラフト開存率、遠隔成績からみた On-pump / Off-pump CABGの比較	田代 忠	心臓血管外科	600,000円	補委 国立循環器病センター
神経皮膚症候群に関する調査研究	中山 樹一郎	皮膚科	36,000,000円	補委 厚生労働省
熱媒体の人体影響とその治療法に関する研究	中山 樹一郎	皮膚科	900,000円	補委 厚生労働省
悪性黒色腫に対する新しい診療体系の確立に関する研究	中山 樹一郎	皮膚科	200,000円	補委 厚生労働省
多剤耐性淋菌をはじめとする薬剤耐性淋菌の分離状況と治療法の確立に関する研究	田中 正利	泌尿器科	650,000円	補委 独立行政法人日本学術振興会 (科学研究費補助金)
高度癌治療プロセス構築チーム『高度先進医療を支援するハイパフォーマンスバイオマテリアルの創製とその医療用デバイスとしての応用』	江本 精	産婦人科	270,000,000円	補委 文部科学省学術フロンティア、明治大学科学技術研究所<先端医療材料創製>プロジェクト(共同研究)
生体吸収性セラミックス中空微小球の創製とその高度癌治療への応用	江本 精	産婦人科	10,450,000円	補委 明治大学重点研究(A)
超音波エネルギーを併用したヒト固形癌に対する血管新生抑制療法の確立	江本 精	産婦人科	7,280,000円	補委 文部科学省基盤研究B
癌治療ドラッグデリバリーシステム研究	江本 精	産婦人科	9,900,000円	補委 福岡大学総合研究チーム
ヒト子宮平滑筋に存在する亜型T型カルシウムチャンネルの生理的役割に関する研究	井上 善仁	産婦人科	800,000円	補委 文部科学省基盤研究C
婦人科癌の血管新生因子とp53及び性ホルモンとの関連に関する検討	堀内 新司	産婦人科	500,000円	補委 文部科学省若手研究B
アデノウイルス眼感染症のウイルス学的病態解析に基づく新しい薬物治療の開発	内尾 英一	眼科	1,100,000円	補委 文部科学省(基盤研究C)
網膜血管形成不全疾患の遺伝子解析	近藤 寛之	眼科	1,300,000円	補委 文部科学省(基盤研究C)
脳内血管新生におけるWntとアンジオポエチン2の役割	梅田 尚靖	眼科	1,200,000円	補委 文部科学省(若手B)
シックハウス症候群の疾患概念に関する臨床的・基礎的医学研究	内尾 英一	眼科	1,600,000円	補委 厚生労働省(科学研究健康科学総合研究事業)

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元	
難治がんの総合的対策に関する研究	東原 秀行	放射線科	1,000,000円	補 委	厚生労働省がん研究助成金
がん治療におけるIVRの技術向上と標準化に関する研究	東原 秀行	放射線科	1,000,000円	補 委	厚生労働省がん研究助成金
マシンビジョンシステムを使った新しい呼吸同期定位放射線治療の開発	中村 和正	放射線科	1,040,000円	補 委	科学研究費補助金基盤研究c
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	中村 和正	放射線科	250,000円	補 委	科学研究費補助金基盤研究A
放射線治療システムの精度管理と臨床評価に関する研究	中村 和正	放射線科	1,000,000円	補 委	厚生労働省がん研究助成金
がんの診療科データベースとJNCDBの構築と運用	中村 和正	放射線科	600,000円	補 委	厚生労働科学研究費補助金(第3次対がん総合戦略研究事業)
パーキンソン病患者の咀嚼機能に関する調査	梅本 丈二	歯科口腔外科	300,000円	補 委	財団法人 臨床研究症例基金
神経筋疾患患者の咀嚼嚥下機能の調査	梅本 丈二	歯科口腔外科	300,000円	補 委	日本学術振興会科学研究費 若手研究(B)

計47件

- (注) 1 国、地方公共団体又は公益法人から補助金の交付又は委託を受け、当該医療機関に所属する医師等が申請の前年度に行った研究のうち、高度の医療技術の開発及び評価に資するものと判断される主なものを記入すること。
- 2 「研究者氏名」欄は、1つの研究について研究者が複数いる場合には、主たる研究者の氏名を記入すること。
- 3 「補助元又は委託元」欄は、補助の場合は「補」に、委託の場合は「委」に、○印をつけた上で、補助元又は委託元を記入すること。

## 2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Int J Hematol	The prophylactic effect of itraconazole capsules and fluconazole capsules for systemic fungal infections in patients with acute myeloid leukemia and myelodysplastic syndromes: a Japanese multicenter randomized, controlled study.	田村 和夫	腫瘍・血液・感染症内科
Analytical Sciences	Rapid and sensitive HPLC method for the simultaneous determination of paraquat and diquat in human serum.	田村 和夫	腫瘍・血液・感染症内科
Anticancer Research	Dosage of capecitabine and cyclophosphamide combination therapy in patients with metastatic breast cancer.	田村 和夫	腫瘍・血液・感染症内科
Int J Oncol	RAR $\alpha$ is a regulatory factor for Am-80-induced cell growth inhibition of hematologic malignant cells.	田村 和夫	腫瘍・血液・感染症内科
Laboratory Investigation	Imatinib mesylate inhibits cell invasion of malignant peripheral nerve sheath tumor induced by platelet-derived growth factor-BB.	青木 光希子	腫瘍・血液・感染症内科
Int J Hematol	Individual dose adjustment of oral busulfan using a test dose in hematopoietic stem cell transplantation.	高松 泰	腫瘍・血液・感染症内科
Haematologica	Therapeutic potential of arsenic trioxide with or without interferon- $\alpha$ for relapsed/refractory adult T-cell leukemia/lymphoma.	石塚 賢治	腫瘍・血液・感染症内科
臨床病理	耐糖能正常者におけるインスリン感受性および分泌能に対する加齢の影響	明比 祐子 他	内分泌・糖尿病内科
Endocr J	$\beta$ -Cell function is a major contributor to oral glucose disposition in obese Japanese students	浅野 喬 他	内分泌・糖尿病内科
Circulation Journal	Do Valsartan and Losartan Have the Same Effects in the Treatment of Coronary Artery Disease?	岩田 敦	循環器内科
INTERNAL MEDICINE	Left Ventricular Pseudoaneurysm Following Acute Myocardial Infarction	新村 英也	循環器内科
Circulation Journal	Ratio of LDL-to HDL-Associated Platelet-Activating Factor Acetylhydrolase may be a Marker of Inflammation in Patients With Paroxysmal Atrial Fibrillation	岡村 圭祐	循環器内科
Journal of Cardiology	Possible Predictors of Target Lesion Revascularization After Drug-Eluting Stent Implantation	柳 大三郎	循環器内科
ATHEROSCLEROSIS	Relation between charge-based apolipoprotein B-containing lipoprotein subfractions and remnant-like particle cholesterol levels	瀬川 波子	循環器内科
ATHEROSCLEROSIS	Unsaturated fatty acids suppress the expression of the ATP-binding cassette transporter G1(ABCG1) and ABCA1 genes via an LXR/RXR responsive element	上原 吉就	循環器内科
Journal of Lipid Research	Control of matrix effects in the analysis of urinary F2-isoprostanes using novel multidimensional solid-phase extraction and LC-MS/MS	瀬川 波子	循環器内科
Internal Medicine	Therapies for Raising High-density Lipoprotein Cholesterol	三浦 伸一郎	循環器内科
Circulation Journal	Strong Linkage Disequilibrium and Association of -1131T>C and c.553G>T Polymorphisms of the Apolipoprotein A5 Gene With Hypertriglyceridemia in a Japanese Population	松永 彰	循環器内科
Internal Medicine	A health-economic evaluation of aspirin: primary prevention and cardiovascular disease	堺 孝明	循環器内科
Journal of Lipid Research	Effects of apoA-I /phosphatidylcholine discs on charge-based LDL subfractions as characterized by capillary isotachopheresis.	瀬川 波子	循環器内科
Atherosclerosis	Newly developed reconstituted high-density lipoprotein containing sphingosine-1-phosphate induces endothelial tube formation.	松尾 佳野	循環器内科