

(様式第11)

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
Neuropilin1の翻訳後修飾によるVEGF反応性調節機構の解明	新谷 泰範	臨床研究開発部	1,100,000	補委 文部科学省科学研究費
高齢者医療とQOL改善に対するグレリンの臨床応用とその基盤的研究	寒川 賢治	研究所長	2,200,000	補委 厚生労働省科学研究費
高齢者医療とQOL改善に対するグレリンの臨床応用とその基盤的研究	永谷 憲歳	再生医療部	1,600,000	補委 厚生労働省科学研究費
ナノ分子イメージングを活用した次世代創薬アプローチ	盛 英三	盛 英三	30,038,000	補委 厚生労働省科学研究費
ナノ分子イメージングを活用した次世代創薬アプローチ	望月 直樹	望月 直樹	17,000,000	補委 厚生労働省科学研究費
ナノ分子イメージングを活用した次世代創薬アプローチ	若林 繁夫	若林 繁夫	3,000,000	補委 厚生労働省科学研究費
急性循環器疾患の発症登録による発症病態分析と要因解明および治療効果の評価および活用に関する研究	岡山 明	予防検診部	14,699,000	補委 厚生労働省科学研究費
急性循環器疾患の発症登録による発症病態分析と要因解明および治療効果の評価および活用に関する研究	花井 荘太郎	脈管生理部	7,300,000	補委 厚生労働省科学研究費
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	小林 順二郎	第二病棟部	36,000,000	補委 厚生労働省科学研究費
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	大塚 頼隆	緊急部	2,000,000	補委 厚生労働省科学研究費
急性心筋梗塞症と脳卒中に対する超急性期診療体制の構築に関する研究	野々木 宏	緊急部	39,500,000	補委 厚生労働省科学研究費
急性心筋梗塞症と脳卒中に対する超急性期診療体制の構築に関する研究	豊田 一則	リハビリテーション部	500,000	補委 厚生労働省科学研究費
脳卒中地域医療におけるインディケータの選定と監査システム開発に関する研究	峰松 一夫	リハビリテーション部	30,000,000	補委 厚生労働省科学研究費
脳卒中地域医療におけるインディケータの選定と監査システム開発に関する研究	成富 博章	臨床心理部	2,000,000	補委 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	清水 渉	臨床検査部	27,994,000	補委 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	宮本 恵宏	臨床研究開発部	2,000,000	補委 厚生労働省科学研究費
ヒトES細胞を用いたin vitro血管神経細胞分化システムによる「虚脳脳再生ホルモン」の探索とホルモン補償による新規認知症治療法の開発	永谷 憲歳	再生医療部	2,000,000	補委 厚生労働省科学研究費
ヒトES細胞を用いたin vitro血管神経細胞分化システムによる「虚脳脳再生ホルモン」の探索とホルモン補償による新規認知症治療法の開発	吉政 康直	外来部	2,000,000	補委 厚生労働省科学研究費

小計18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。

(様式第11)

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
脳血管障害の診断解析治療統合化システムの開発	飯田 秀博	放射線医学部	13,500,000	補委 厚生労働省科学研究費
脳血管障害の診断解析治療統合化システムの開発	峰松 一夫	リハビリテーション部	1,500,000	補委 厚生労働省科学研究費
心原性脳塞栓症患者に対する細胞治療の臨床試験とその発展	田口 明彦	循環動態機能部	17,400,000	補委 厚生労働省科学研究費
脳梗塞急性期から開始する筋萎縮阻止薬療法が慢性期運動機能に与える影響に関する研究	成富 博章	臨床心理部	13,440,000	補委 厚生労働省科学研究費
食生活・栄養素摂取状況が高齢者の健康寿命に与える影響に関する研究：NIPPON DATA80・90追跡調査	岡山 明	予防検診部	500,000	補委 厚生労働省科学研究費
MRIと核医学手法の正確な重ね合わせ技術に基づく癌の新しい分子イメージング診断法	飯田 秀博	放射線医学部	25,731,000	補委 厚生労働省科学研究費
難治性循環器疾患を克服する超小型ナノ神経センサー兼刺激治療装置の開発	神谷 厚範	循環動態機能部	46,128,000	補委 厚生労働省科学研究費
植込み型突然死防止装置の開発	杉町 勝	循環動態機能部	9,500,000	補委 厚生労働省科学研究費
分散型ナノ植込み機器を活用した慢性心不全患者の統合的デバイス治療の開発	杉町 勝	循環動態機能部	38,299,000	補委 厚生労働省科学研究費
逆コンプトン散乱x線源を用いた医用イメージング法の開発	盛 英三	心臓生理部	21,200,000	補委 厚生労働省科学研究費
細胞移植医療における細胞のin vivoイメージングへ向けた新規細胞ラベル化用MRI造影剤の開発	山岡 哲二	生体工学部	59,800,000	補委 厚生労働省科学研究費
弓部大動脈全置換術における超低温療法と中等度低温療法のランダム化比較試験	荻野 均	外来部	14,800,000	補委 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	北風 政史	臨床研究開発部	50,500,000	補委 厚生労働省科学研究費
虚血性心疾患に対する外来型心臓リハビリテーションの有効性のエビデンスの確立と普及方策の検討に関する多施設研究	後藤 葉一	生理機能検査部	19,100,000	補委 厚生労働省科学研究費
動脈硬化性疾患の発症予知・進展予防に関する研究	沢村 達也	脈管生理部	44,900,000	補委 厚生労働省科学研究費
抗凝薬・抗血小板薬の標的およびこれら薬剤を修飾するタンパク質・遺伝子の解析を通じた最適投与量の評価方法の標準化に関する研究	宮田 敏行	病因部	6,800,000	補委 厚生労働省科学研究費
他施設コホートを基礎とした糖尿病・メタボリックシンドロームの発症要因と脳卒中・心筋梗塞の発症に果たす役割に関する前向き研究	吉政 康直	外来部	37,000,000	補委 厚生労働省科学研究費
疾病予防サービスに係わるエビデンス構築のための大規模コホート共同研究	岡山 明	予防検診部	5,000,000	補委 厚生労働省科学研究費

小計18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。

(様式第11)

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
「多目的コホート(JPHCコホート)」における糖尿病・メタボリックシンドロームの発症要因と実態分析に関する研究	小久保 喜弘	予防検診部	800,000	補委 厚生労働省科学研究費
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	中谷 敏	外来部	1,000,000	補委 厚生労働省科学研究費
特発性心筋症に関する調査研究	友池 仁暢	病院長	28,800,000	補委 厚生労働省科学研究費
中枢性摂食異常症に関する調査研究	寒川 賢治	研究所長	1,600,000	補委 厚生労働省科学研究費
混合性結合組織病の病態解明と治療法の確立に関する研究	京谷 晋吾	第一病棟部	1,100,000	補委 厚生労働省科学研究費
原発性高脂血症に関する調査研究	斯波 真理子	バイオサイエンス部	1,050,000	補委 厚生労働省科学研究費
呼吸不全に関する調査研究	友池 仁暢	病院長	1,800,000	補委 厚生労働省科学研究費
血液凝固異常症に関する調査研究	宮田 敏行	病因部	2,000,000	補委 厚生労働省科学研究費
ウリス動脈輪閉塞症における病態・治療に関する研究	宮本 享	特殊病棟部	900,000	補委 厚生労働省科学研究費
脱細胞化スキャフォールドを用いる新規再生筋組織作製の基礎研究	江橋 具	再生医療部	4,250,000	補委 厚生労働省科学研究費
間葉系幹細胞を用いた心血管再生療法の基礎及び臨床研究	北村 惣一郎	総長	43,600,000	補委 厚生労働省科学研究費
骨・軟骨・関節疾患を標的としたCNP-guanylyl cyclase-B systemのトランスレーショナルリサーチ	寒川 賢治	研究所長	5,000,000	補委 厚生労働省科学研究費
心筋組織再生のための集約的研究	望月 直樹	循環器形態部	1,500,000	補委 厚生労働省科学研究費
脱細胞化生体組織による再生医療技術の臨床応用	山岡 哲二	生工学部	8,000,000	補委 厚生労働省科学研究費
遺伝子多型検索による高血圧個別化診療の確立に関する研究	河野 雄平	第一病棟部	46,901,000	補委 厚生労働省科学研究費
ヒトES細胞由来心筋細胞の表面マーカー探索および大量培養・純化システムの構築	日高 京子	バイオサイエンス部	11,700,000	補委 厚生労働省科学研究費
血小板血栓形成を制御する遺伝子の同定とその成果を用いた予防と治療の個別化	宮田 敏行	病因部	39,174,000	補委 厚生労働省科学研究費
血管病モデルマウスと血管新生可視化マウスの資源化	望月 直樹	循環器形態部	6,000,000	補委 厚生労働省科学研究費

小計18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。

## (様式第11)

## 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
SPECT検査の精度向上と施設間誤差のない標準的画像診断法の確立	飯田 秀博	放射線医学部	100,032,000	補委 厚生労働省科学研究費
弓部大動脈全置換術における超低体温療法と中等度低体温療法のランダム化比較試験(若手医師・協力者活用に要する研究)	荻野 均	荻野 均	10,243,000	補委 厚生労働省科学研究費
生活習慣病領域における臨床研究のインフラストラクチャー創生とその応用に関する基盤研究	山本 晴子	臨床研究開発部	96,026,000	補委 厚生労働省科学研究費
乳幼児死亡と妊産婦死亡の分析と提言に関する研究	池田 智明	周産期治療部	26,490,000	補委 厚生労働省科学研究費
循環器病発症と重症化に及ぼす性差と最適治療法の探索に関する研究	友池 仁暢	病院長	5,000,000	補委 厚生労働省科学研究費
性差を加味した女性健康支援のための科学的根拠の構築と女性外来の確立	吉政 康直	外来部	300,000	補委 厚生労働省科学研究費
定量的神経画像による線条体疾患の病態解明と治療法開発	飯田 秀博	放射線医学部	14,000,000	補委 厚生労働省科学研究費
細胞組織工学的手法を用いた中枢神経障害に対する根治的治療法の開発	田口 明彦	循環動態機能部	13,200,000	補委 厚生労働省科学研究費
新生児重傷心疾患に対する予後向上のためのリアルタイム心エコー画像による遠隔診断と新生児心疾患救急診療システム確立に関する臨床研究	越後 茂之	臨床栄養部	5,400,000	補委 厚生労働省科学研究費
循環器疾患に対する根拠に基づく鍼治療の開発	川田 徹	循環動態機能部	3,000,000	補委 厚生労働省科学研究費
大量出血時の止血能の評価と輸血療法に関する研究	宮田 茂樹	臨床検査部	800,000	補委 厚生労働省科学研究費
輸血用血液の細菌感染防止と血小板製剤の有効性期限延長に関する研究	宮田 茂樹	臨床検査部	350,000	補委 厚生労働省科学研究費
疾患関連たんぱく質解析研究	友池 仁暢	病院長	26,000,000	補委 厚生労働省科学研究費
環境ナノ粒子の動脈硬化促進メカニズムの解明	岩井 直温	疫学部	13,700,000	補委 厚生労働省科学研究費
半導体などナノ粒子による薬剤・細胞伝達システムの開発	斯波 真理子	ハイサイエンス部	3,997,000	補委 厚生労働省科学研究費
冠・脳血管攣縮の抑制薬としてのS1P3受容体拮抗薬の開発	福原 茂朋	循環器形態部	4,000,000	補委 厚生労働省科学研究費
細胞ラベル化MRI造影剤の化学構造最適化によるin vivoイメージングコントラストの向上	橋 洋一	生体工学部	3,000,000	補委 厚生労働省科学研究費
疾病予防サービスに係わるエビデンス構築のための大規模コホート共同研究	岡村 智教	予防検診部	3,240,762	補委 厚生労働省科学研究費

小計18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」、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。