

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
				補
				委
	別紙			補
				委
				補
				委
				補
				委
				補
				委
				補
				委

計 569

- (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
	別紙		

計 443

- (注) 1 当該医療機関に所属する医師等が、掲載に当たって内容審査を行っている雑誌に研究成果を原著論文として申請の前年度に発表したもののうち、高度の医療技術の開発およ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(当該医療機関に所属する医師等が主たる研究者であるものに限る)。
- 2 「発表者氏名」欄は、1つの論文発表について発表者が複数いる場合は、主たる発表者の氏名を記入すること。

高度の医療技術の開発および評価の実績

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(円)	補助元又委託元
糖尿病戦略研究課題3 J-DOIT3	島田朗	内科学(腎・内・代)	3,000,000 円	補 * (財)国際協力機構 委 *
高齢者収縮期高血圧におけるバルサルタンによる心血管事故発生頻度に対する検討 (VALISH研究)	林晃一	内科学(腎・内・代)	21,000 円	補 (財)循環器病研究振興財団 委 *
小児心電・心音図の基準値設定に関する研究	山岸敬幸	小児科学	617,400 円	補 (財)東京都予防医学協会 委 *
J-RHYTHM II 試験	佐藤俊明	内科学(循環器)	3,470,000 円	補 (財)日本心臓財団 委 *
外科救急領域における深在性真菌症に関する調査	藤島清太郎	救急部	150,000 円	補 (財)予防医学事業中央会 委 *
脳卒中後の急性期リハビリテーションにおける合併症(肩手症候群)予防に関する検討	長谷公隆	リハビリ医学	250,000 円	補 (財)予防医学事業中央会 委 *
生体内における酸素およびガス分子を介した代謝ネットワークの解明による糖質・アミノ酸利用制御機構の包括的理解	末松誠	医化学	2,235,294 円	補 (財)糧食研究会 委 *
サルおよびヒト胚性幹細胞を用いた心筋細胞の再生と移植法の開発	福田恵一	坂口講座(再生医学)	70,500,000 円	補 (独)医薬基盤研究所 保健医療分野における基礎研究推進事業 委 *
新たなヒト悪性上皮腫浸潤増殖モデルの開発およびヒト化CD26抗体による悪性上皮腫の新規治療法の開発	山田健人	病理学	22,000,000 円	補 (独)医薬基盤研究所 保健医療分野における基礎研究推進事業 委 *
神経細胞死抑制因子を応用したアルツハイマー病治療法の開発	松岡正明	ノエビア・メリキサー寄附講座	50,000,000 円	補 (独)医薬基盤研究所 保健医療分野における基礎研究推進事業 委 *
接着分子CD44の機能阻害の基づくがん浸潤・転移抑制法の開発	佐谷秀行	先端研(遺伝子)	20,000,000 円	補 (独)医薬基盤研究所保健医療分野における基礎研究推進事業 委 *
新規早期肝がん関連分子をターゲットとした診断技術開発・実用化の検討	坂元亨宇	病理学	6,370,000 円	補 (独)科学技術振興機構 委 *
Complex Regional Pain Syndrome早期診断における拡散強調MRI画像の有用性	中村俊康	整形外科	2,000,000 円	補 (独)科学技術振興機構 委 *
ファージ提示型ヒト単鎖抗体ライブラリーの作製と改良、抗ガングリオンド単鎖抗体のスクリーニング	高柳淳	分子生物学	11,050,000 円	補 (独)科学技術振興機構 戦略的創造研究推進事業 委 *
内在性神経幹細胞活性化による神経再生戦略ーモデル生物系を用いた解析	岡野栄之	生理学	39,000,000 円	補 (独)科学技術振興機構 戦略的創造研究推進事業 委 *

- (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、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。

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額(円)	補助元又委託元
病原微生物の宿主免疫系との共生戦略の解明による治療・制御法の開発	小安重夫	微生物学・免疫学	45,500,000 円	補 * (独) 科学技術振興機構 戦略的創造研究推進事業
造血幹細胞の代謝解析	須田年生	坂口講座(発生・分化)	11,700,000 円	補 * (独) 科学技術振興機構 戦略的創造研究推進事業
代謝産物の変化情報に基づく心筋機能制御法の確立	佐野元昭	坂口講座(再生医学)	21,060,000 円	補 * (独) 科学技術振興機構 戦略的創造研究推進事業
放射線治療の高度化のための超並列シミュレーションシステムの開発におけるCT集光治療装置の線量評価システムの開発	国枝悦夫	放射線科学(治・核)	1,950,000 円	補 * (独) 科学技術振興機構 戦略的創造研究推進事業
各種幹細胞の代謝産物の測定	合田亘人	医化学	3,445,000 円	補 * (独) 科学技術振興機構 戦略的創造研究推進事業
「骨代謝」における破骨細胞の細胞融合と代謝制御	宮本健史	JMM寄附講座	7,800,000 円	補 * (独) 科学技術振興機構 戦略的創造研究推進事業
メタボロームを用いた鉄・鉄補欠分子族の動態解析および疲労バイオマーカーの検索	合田亘人	医化学	1,560,000 円	補 * (独) 科学技術振興機構 戦略的創造研究推進事業
末梢血単球を用いた再生医療開発	桑名正隆	内科学(血・感・リ)	30,000,000 円	補 * (独) 新エネルギー・産業技術総合開発機構
ガス分子による生体高分子機能の人為的制御法の開発と医療応用	末松誠	医化学	53,789,995 円	補 * (独) 新エネルギー・産業技術総合開発機構
「担癌生体の免疫動態評価システム開発のための免疫抑制解除法」に関する調査	河上 裕	先端研(細胞)	4,950,750 円	補 * (独) 新エネルギー・産業技術総合開発機構
幹細胞生物学・再生医学の拠点連携	須田年生	坂口講座(発生・分化)	19,140,000 円	補 * (独) 日本学術振興会
医歯薬学分野に関する学術動向の調査・研究	福田恵一	坂口講座(再生医学)	3,500,000 円	補 * (独) 日本学術振興会
細胞融合受容体DC-STAMPIによる破骨細胞多核化機構の解明	宮本健史	JMM寄附講座	1,000,000 円	補 * (独) 日本学術振興会
Clinical Trial Research Training Certificate Program	相磯貞和	解剖学	12,177,051 円	補 * The Medtronic Foundation
免疫不全NOGマウスを用いたヒト血小板増加薬の評価	宮川義隆	内科学(血・感・リ)	10,080,000 円	補 * 共同研究(財)実験動物中央研究所
ラムダーファージ粒子表面発現系の応用研究	森木隆典	保健管理セ	500,000 円	補 * 共同研究(独)沖縄科学技術研究基盤整備機構

- (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、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。

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額(円)	補助元又委託元
フリーラジカル制御による加齢性眼疾患の予防と治療	坪田一男	眼科学	50,000,000 円	補 * 共同研究(有)プロジェクトウー 委
慢性腎不全患者における経口吸着炭素製剤(クレメジン)の腎不全進行抑制効果に関するランダム化並行群間比較臨床試験	林松彦	内科学(腎・内・代)	600,000 円	補 * 共同研究 NPO健康医療評価研究機構 委
糖タンパク質を含む複合糖鎖抗原に対する人工抗体の研究開発	高柳淳	分子生物学	3,150,000 円	補 * 共同研究 バイオテクノロジー開発技術研究組合 委
多型・変異情報をアノテーションし、疾患発症原因の変異を表現型と対応付けて蓄積する方法に関して技術開発を行うとともにデータベースを提供する	工藤純	分子生物学	3,000,000 円	補 * 共同研究 社団法人バイオ産業情報化コンソーシアム 委
副腎ホルモン産生異常に関する研究	柴田洋孝	内科学(腎・内・代)	1,300,000 円	補 * 厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金 委
アジア・太平洋地域におけるHIV・エイズの流行・対策状況と日本への波及に関する研究	加藤真吾	微生物学・免疫学	2,000,000 円	補 * 厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金 委
薬剤耐性HIVの動向把握のための検査方法・調査体制確立およびその対策に関する研究	加藤真吾	微生物学・免疫学	3,500,000 円	補 * 厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金 委
HIV検査相談機会の拡大と質的充実に関する研究	加藤真吾	微生物学・免疫学	2,500,000 円	補 * 厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金 委
弱毒生ウイルスワクチン(痘そうワクチン)の疫学的有効性及び安全性評価における統計学的研究	齋藤智也	熱帯医学・寄生虫学	2,000,000 円	補 * 厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金 委
脊柱靭帯骨化症に関する調査研究	戸山芳昭	整形外科学	1,500,000 円	補 * 厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金 委
がん病理・病態学的特性の分子基盤の解析とそれに基づく診断・治療法の開発に関する研究	岡田保典	病理学	7,300,000 円	補 * 厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金 委
標準的検診法と精度管理や医療経済的効果に関する研究	青木大輔	外科学(一般・消化器)	1,000,000 円	補 * 厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金 委
難治性炎症性腸管障害に関する研究	武林亨	衛生学公衆衛生学	2,500,000 円	補 * 厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金 委
新規に発生しているレンサ球菌による劇症型感染症の臨床的・細菌学的解析と、診断・治療に関する研究	藤島清太郎	救急部	1,500,000 円	補 * 厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金 委
危機的出血に対する輸血ガイドライン導入による救命率変化および輸血ネットワークシステム構築に関する研究	津崎晃一	麻酔学	800,000 円	補 * 厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金 委
ウイルス動脈輪閉塞症における病態・治療に関する研究	鈴木則宏	内科学(神経)	900,000 円	補 * 厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金 委

- (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、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。

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額(円)	補助元又委託元
難治性炎症性腸管障害に関する調査研究	日比紀文	内科学(消化器)	5,000,000 円	補 * 厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金 委
小児等の特殊患者に対する医薬品の製剤改良 その他有効性及び安全性確保のあり方に関する研究	関口進一郎	小児科学	500,000 円	補 * 厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金 委
第IV期食道がんに対する標準的治療法の確立に関する研究	北川雄光	外科学(一般・消化器)	200,000 円	補 * 厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金 委
小児先天性疾患および難知性疾患における遺伝子診断法の標準化と国内実施施設の整備	小崎健次郎	小児科学	5,000,000 円	補 * 厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金 委
悪性脳腫瘍の標準的治療法の確立に関する研究	矢崎貴仁	外科学(脳神経)	600,000 円	補 * 厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金 委
新たな診断・治療法開発のための免疫学的手法の開発に関する研究	桑名正隆	内科学(血・感・リ)	2,500,000 円	補 * 厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金 委
侵襲の運命決定HMGBIを分子標的とした救命的治療法の開発	小林紘一	外科学(呼吸器)	3,000,000 円	補 * 厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金 委
炎症性腸疾患の画期的治療法に関する臨床研究	日比紀文	内科学(消化器)	9,000,000 円	補 * 厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金 委
臨床研究の実施・成果の高品質化に必須なデータマネジメント教育プログラムの開発および普及	青木大輔	産婦人科学(婦人科)	500,000 円	補 * 厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金 委
ウイリス動脈輪閉塞症における病態・治療に関する研究	鈴木則宏	内科学(神経)	900,000 円	補 * 厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金 委
関節リウマチ及び線維筋痛症の寛解導入を目的とした新規医薬品の導入・開発及び評価に関する包括的研究	千葉一裕	整形外科	1,400,000 円	補 * 厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金 委
開眼片足起立時間による高齢者元気度区分と転倒・骨折調査、並びに片脚起立15秒以下の群に対する開眼片脚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	里宇明元	リハビリ医学	800,000 円	補 * 厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金 委
超少子化時代のわが国における新たな不妊症原因の究明と社会に即した治療システムの開発	吉村泰典	産婦人科学(産科)	2,500,000 円	補 * 厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金 委
超少子化時代のわが国における新たな不妊症原因の究明と社会に即した治療システムの開発	久慈直昭	産婦人科学(産科)	2,000,000 円	補 * 厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金 委
小児肉腫等に対する治療開発を意図した多施設共同臨床試験に関する研究	森川康英	外科学(小児)	1,000,000 円	補 * 厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金 委
高悪性度軟部腫瘍に対する標準的治療法の確立に関する研究	矢部啓夫	整形外科	900,000 円	補 * 厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金 委

- (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、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。