

厚生労働大臣

殿

開設者名 国立大学法人神戸大学
学長 野上智

神戸大学医学部附属病院の業務に関する報告について

標記について、医療法第12条の3の規定に基づき、平成19年度の業務に関して報告します。

記

- 1 高度の医療の提供の実績 → 別紙参照(様式第10)
- 2 高度の医療技術の開発及び評価の実績 → 別紙参照(様式第11)
- 3 高度の医療に関する研修の実績

研修医の人数	91.4人
--------	-------

(注) 前年度の研修医の実数を記入すること。

- 4 診療並びに病院の管理及び運営に関する諸記録の体系的な管理方法
→ 別紙参照(様式第12)
- 5 診療並びに病院の管理及び運営に関する諸記録の閲覧方法及び閲覧の実績
- 6 他の病院又は診療所から紹介された患者に対する医療提供の実績
→ 別紙参照(様式第13)

7 医師、歯科医師、薬剤師、看護師及び准看護師、管理栄養士その他の従業者の員数

職種	常勤	非常勤	合計	職種	員数	職種	員数
医師	310人	89人	379.6人	看護業務補助	3人	診療エックス線技師	0人
歯科医師	7人	10人	15.8人	理学療法士	7人	臨床検査技師	51人
薬剤師	24人	25人	48.0人	作業療法士	4人	衛生検査技師	1人
保健師	0人	0人	0人	視能訓練士	11人	その他	0人
助産師	21人	0人	21.0人	義肢装具士	0人	あん摩マッサージ指圧師	0人
看護師	780人	9人	788.2人	臨床工学技士	16人	医療社会事業従事者	0人
准看護師	1人	0人	1.0人	栄養士	0人	その他の技術員	27人
歯科衛生士	1人	1人	2.0人	歯科技工士	1人	事務職員	163人
管理栄養士	7人	0人	7.0人	診療放射線技師	36人	その他の職員	22人

- (注) 1 報告を行う当該年度の10月1日現在の員数を記入すること。
 2 栄養士の員数には、管理栄養士の員数は含めないで記入すること。
 3 「合計」欄には、非常勤の者を当該病院の常勤の従事者の通常の勤務時間により常勤換算した員数と常勤の者の員数の合計を小数点以下2位を切り捨て、小数点以下1位まで算出して記入すること。それ以外の欄には、それぞれの員数の単純合計員数を記入すること。

8 入院患者、外来患者及び調剤の数

歯科、矯正歯科及び小児歯科の入院患者及び外来患者の数

	歯科等以外	歯科等	合計
1日当たり平均入院患者数	731.5人	18.1人	749.6人
1日当たり平均外来患者数	1,658.8人	81.3人	1,740.1人
1日当たり平均調剤数		1425 剤	

- (注) 1 「歯科等」欄には、歯科、矯正歯科、小児歯科を受診した患者数を、「歯科等以外」欄にはそれ以外の診療科を受診した患者数を記入すること。
 2 入院患者数は、年間の各科別の入院患者延数(毎日の24時現在の在院患者数の合計)を暦日で除した数を記入すること。
 3 外来患者数は、年間の各科別の外来患者延数をそれぞれ病院の年間の実外来診療日数で除した数を記入すること。
 4 調剤数は、年間の入院及び外来別の調剤延数をそれぞれ暦日及び実外来診療日数で除した数を記入すること。

高度の医療の提供の実績

1 先進医療の届出受理の有無及び取扱い患者数

先進医療の種類	届出受理	取扱い患者数
高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術	有・無	0人
膝靭帯再建手術における画像支援ナビゲーション	有・無	0人
凍結保存同種組織を用いた外科治療	有・無	0人
胎児心超音波検査	有・無	0人
インプラント義歯	有・無	36人
顎顔面補綴	有・無	0人
顎関節症の補綴学的治療	有・無	0人
経皮的埋め込み電極を用いた機能的電子刺激療法	有・無	0人
人工括約筋を用いた尿失禁の治療	有・無	0人
光学印象採得による陶材歯冠修復法	有・無	0人
経皮的レーザー椎間板減圧術	有・無	0人
造血器腫瘍細胞における薬剤耐性遺伝子産物P糖蛋白の測定	有・無	0人
スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法	有・無	0人
CTガイド下気管支鏡検査	有・無	0人
先天性血液凝固異常症の遺伝子診断	有・無	2人
筋強直性又は筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	有・無	0人
SDI法による抗悪性腫瘍感受性試験	有・無	0人
三次元形状解析による顔面の形態的診断	有・無	0人
HDRA法又はCD-DST法による抗悪性腫瘍感受性試験	有・無	2人
子宮頸部前がん病変のHPV-DNA診断	有・無	0人
腹腔鏡下肝部分切除術	有・無	0人
悪性腫瘍に対する陽子線治療	有・無	4人
エキシマレーザーによる治療的角膜切除術	有・無	0人
成長障害のDNA診断	有・無	3人
門脈圧亢進症に対する経頸静脈肝内門脈大循環短絡術	有・無	1人
乳房温存療法における鏡視下腋窩郭清術	有・無	0人
声帯内自家側頭筋膜移植術	有・無	0人
骨髄細胞移植による血管新生療法	有・無	0人
ミトコンドリア病のDNA診断	有・無	1人
鏡視下肩峰下腔徐圧術	有・無	14人
神経変性疾患のDNA診断	有・無	5人
難治性眼疾患に対する羊膜移植術	有・無	10人
重粒子線治療	有・無	1人
脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術	有・無	0人
31燐一磁気共鳴スペクトロスコピーとケミカルシフト画像による糖尿病性足病変の非侵襲的診断	有・無	0人
神経芽腫のRNA診断	有・無	0人
硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療	有・無	0人
重症BCG副反応症例における遺伝子診断	有・無	0人
骨軟部腫瘍切除後骨欠損に対する自家液体窒素処理骨移植	有・無	0人
脾腫瘍に対する腹腔鏡補助下脾切除術	有・無	3人
低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断	有・無	0人

先進医療の種類	届出受理 有・無	取扱い患者数
悪性脳腫瘍に対する抗悪性腫瘍剤治療における薬剤耐性遺伝子解析	有・無	5人
Q熱診断における血清抗体価測定及び病原体遺伝子診断	有・無	1人
エキシマレーザー冠動脈形成術	有・無	0人
活性化リンパ球移入療法	有・無	0人
家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	有・無	1人
膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術	有・無	0人
三次元再構築画像による股関節疾患の診断及び治療	有・無	0人
泌尿生殖器腫瘍の後腹膜リンパ節転移に対する腹腔鏡下リンパ節郭清術	有・無	0人
HLA抗原不一致血縁ドナーからのCD34陽性造血幹細胞移植	有・無	0人
頸椎椎間板ヘルニアに対するヤグレーザーによるCT透視下の経皮的椎間板減圧術	有・無	0人
ケラチン病の遺伝子診断	有・無	0人
隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	有・無	0人
末梢血幹細胞による血管再生治療	有・無	0人
末梢血単核球移植による血管再生治療	有・無	0人
一絨毛膜性双胎妊娠において発症した双胎間輸血症候群に対する内視鏡的胎盤吻合血管レーザー焼灼術	有・無	0人
カラー蛍光観察システム下気管支鏡検査及び光線力学療法	有・無	0人
先天性銅代謝異常症の遺伝子診断	有・無	0人
超音波骨折治療法	有・無	0人
CYP2C19遺伝子多型検査に基づくテーラーメイドのヘリコバクター・ピロリ除菌療法	有・無	0人
非生体ドナーから採取された同種骨・靭帯組織の凍結保存	有・無	0人
X線CT画像診断に基づく手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術	有・無	0人
定量的CTを用いた有限要素法による骨強度予測評価	有・無	0人
膀胱水圧拡張術	有・無	0人
色素性乾皮症に係る遺伝子診断	有・無	6人
先天性高インスリン血症に係る遺伝子診断	有・無	0人
歯周外科治療におけるバイオ・リジエネレーション法	有・無	0人
セメント固定人工股関節再置換術におけるコンピュータ支援フルオロナビゲーションを用いたセメント除去術	有・無	0人
腹腔鏡下直腸固定術	有・無	0人
骨運動術による関節温存型再建	有・無	0人
肝切除手術における画像支援ナビゲーション	有・無	0人
樹状細胞及び腫瘍抗原ペプチドを用いたがんワクチン療法(腫瘍抗原を発現する消化管悪性腫瘍)	有・無	0人
自己腫瘍・組織を用いた活性化自己リンパ球移入療法	有・無	0人
自己腫瘍・組織及び樹状細胞を用いた活性化自己リンパ球移入療法	有・無	0人
リアルタイムPCRを用いた迅速診断	有・無	0人
内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術	有・無	1人
多焦点眼内レンズを用いた水晶体再建術	有・無	0人
先天性難聴の遺伝子診断	有・無	0人
フェニルケトン尿症の遺伝子診断	有・無	0人
培養細胞による先天性代謝異常診断	有・無	0人
腹腔鏡下子宫体がん根治手術	有・無	0人
培養細胞による脂肪酸代謝異常症又は有機酸代謝異常症の診断	有・無	0人

先進医療の種類	届出受理	取扱い患者数
内視鏡下頸部良性腫瘍摘出術	有・無	0人
悪性黒色腫におけるセンチネルリンパ節の遺伝子診断	有・無	14人
腫瘍性骨病変及び骨粗鬆症に伴う骨脆弱性病変に対する経皮的骨形成術	有・無	0人
悪性黒色腫又は乳がんにおけるセンチネルリンパ節の同定と転移の検索	有・無	9人
カフェイン併用化学療法	有・無	0人
胎児尿路・羊水腔シャント術	有・無	0人
筋過緊張に対するmuscle afferent block(MAB)治療	有・無	0人
胸部悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法	有・無	0人
腎悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法	有・無	0人
内視鏡下甲状腺がん手術	有・無	0人
骨腫瘍のCT透視ガイド下経皮的ラジオ波焼灼療法	有・無	0人
下肢静脈瘤に対する血管内レーザー治療法	有・無	0人
胎児胸腔・羊水腔シャントチューブ留置術	有・無	0人
早期胃がんに対する腹腔鏡下センチネルリンパ節検索	有・無	0人
副甲状腺内活性型ビタミンD(アナログ)直接注入療法	有・無	0人

(注)1 「取扱い患者数」欄には、前年度の年間実患者数を記入すること。

2 先進医療で上の表に掲げられていないものを行っている場合は、空欄の部分に記入すること。

画像支援ナビゲーション手術	有・無	39人
脊髄性筋萎縮症のDNA診断	有・無	2人
眼底3次元画像解析	有・無	817人

2 特定疾患治療研究事業対象疾患についての診療

疾 患 名	取扱い患者数	疾 患 名	取扱い患者数
・ベーチェット病	75人	・モヤモヤ病(ウィリス動脈輪閉塞症)	17人
・多発性硬化症	43人	・ウェグナー肉芽腫症	8人
・重症筋無力症	65人	・特発性拡張型(うつ血型)心筋症	102人
・全身性エリテマトーデス	284人	・多系統萎縮症	30人
・スモン	1人	・表皮水疱症(接合部型及び栄養障害型)	1人
・再生不良性貧血	20人	・膿疱性乾癬	0人
・サルコイドーシス	41人	・広範脊柱管狭窄症	3人
・筋萎縮性側索硬化症	12人	・原発性胆汁性肝硬変	38人
・強皮症、皮膚筋炎及び多発性筋炎	200人	・重症急性胰炎	5人
・特発性血小板減少性紫斑病	27人	・特発性大腿骨頭壞死症	39人
・結節性動脈周囲炎	22人	・混合性結合組織病	43人
・潰瘍性大腸炎	75人	・原発性免疫不全症候群	3人
・大動脈炎症候群	29人	・特発性間質性肺炎	5人
・ビュルガー病	23人	・網膜色素変性症	46人
・天疱瘡	28人	・プリオント病	1人
・脊髄小脳変性症	49人	・原発性肺高血圧症	8人
・クローン病	33人	・神経線維腫症	16人
・難治性の肝炎のうち劇症肝炎	4人	・亜急性硬化性全脳炎	0人
・悪性関節リウマチ	18人	・バッド・キアリ(Budd-Chiari)症候群	3人
・ペーキンソン病関連疾患	81人	・特発性慢性肺血栓塞栓症(肺高血圧型)	10人
・アミロイドーシス	3人	・ライソゾーム病(ファブリー[Fabry]病)含む	0人
・後縦靭帯骨化症	28人	・副腎白質ジストロフィー	1人
・ハンチントン病	1人		

(注) 「取扱い患者数」欄には、前年度の年間実患者数を記入すること。

3 病院・臨床検査部門の概要

臨床検査及び病理診断を実施する部門の状況	① 臨床検査部門と病理診断部門は別々である。 2. 臨床検査部門と病理診断部門は同一部門にまとめられている。	
臨床部門が病理診断部門或いは臨床検査部門と開催した症例検討会の開催頻度	消化器、呼吸器、血液などで週一回～月一回の頻度で症例検討会を開催、剖検症例CPCは院内例全例を実施、月二～三回程度。	
剖 檢 の 状 況	剖検症例数 52 例	剖検率 17 %

(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
個体レベルにおけるインスリンシングナル伝達ネットワークとその統合	春日 雅人	糖尿病・代謝・内分泌内科学、糖尿病・内分泌内科	85,500,000	(補委) 日本学術振興会
糖尿病症候関連遺伝子の同定と医療への応用	春日 雅人	糖尿病・代謝・内分泌内科学、糖尿病・内分泌内科	39,300,000	(補委) 文部科学省
ヘリコバクターピロリcag pathogenicity islandの機能解析	東 健	ICMRT(東)	3,700,000	(補委) 文部科学省
脂肪細胞の細胞周期制御機構を治療標的とした肥満症治療法の確立とその応用	阪上 浩	糖尿病・代謝・内分泌内科学、糖尿病・内分泌内科	3,800,000	(補委) 文部科学省
自殺脳扁桃体における自殺関連候補遺伝子の同定と神経画像学的評価への応用	白川 治	精神医学、精神科神経科	2,400,000	(補委) 日本学術振興会
治療遺伝子を用いた腰痛に対する低侵襲治療システムの開発	土井田 稔	整形外科学、整形外科、リハビリテーション部	4,100,000	(補委) 日本学術振興会
個体の寿命に影響する成長ホルモン-IGF-I系の役割とその機序の解明	千原 和夫	(糖尿病・代謝・内分泌内科学)、内分泌グループ、カルシウム骨代謝グループ	4,700,000	(補委) 日本学術振興会
子宮筋腫発育の性ステロイド制御機構解析に基づく新しい治療法開発に向けた戦略的研究	丸尾 猛	産科婦人科学、産科婦人科、周産母子センター	5,300,000	(補委) 日本学術振興会
腰部脊柱管狭窄症に対する最小侵襲手術システムの開発	西田 康太郎	整形外科学、整形外科、リハビリテーション部	9,400,000	(補委) 日本学術振興会
肝臓における糖脂質代謝関連遺伝子の発現制御機構の解析	小川 渉	糖尿病・代謝・内分泌内科学、糖尿病・内分泌内科	7,900,000	(補委) 日本学術振興会
皮膚癌発症における長波長紫外線の関与	錦織 千佳子	皮膚科学、皮膚科	10,700,000	(補委) 日本学術振興会
ラット遊離筋弁移植モデルを用いた運動・知覚神経交差再生による筋萎縮予防効果の解明	田原 真也	形成外科学、形成外科	4,300,000	(補委) 日本学術振興会
アジアのヘリコバクターピロリ感染と消化器疾病構造の疫学調査研究	東 健	ICMRT(東)	4,900,000	(補委) 日本学術振興会
尿道括約筋の再生に関する基礎的研究	山田 裕二	腎泌尿器科学、泌尿器科	900,000	(補委) 日本学術振興会
高齢者メタボリック症候群における動脈硬化病変・ADL・精神機能に対する運動の効果	櫻井 孝	老年内科学、老年内科	900,000	(補委) 日本学術振興会
チアゾリン誘導体による1型糖尿病発症予防に関する基礎・臨床研究	永田 正男	老年内科学、老年内科	600,000	(補委) 日本学術振興会
アミロイド分解酵素不活性により内在性幹細胞の神経再生効果は促進される	近藤 威	脳神経外科学、脳神経外科	600,000	(補委) 日本学術振興会

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
Fibulin遺伝子群変異による加齢黄斑変性症の臨床分類と治療効果の検討	山本 博之	眼科学、眼科	700,000	補委
オメガ3不飽和脂肪酸由来生理活性物質を用いた炎症性腸疾患に対する新規治療法の開発	吉田 優	ICMRT(東)	1,200,000	補委
急性肺傷害に対するスフィンゴリン脂質代謝酵素を用いた遺伝子治療の試み	西村 善博	呼吸器内科学、呼吸器内科	1,700,000	補委
インスリン受容体基質DoK-1によるエネルギー代謝調節	野口 哲也	糖尿病・代謝・内分泌内科学、糖尿病・内分泌内科	1,300,000	補委
ヒストン脱アセチル化酵素の膠原病病態への関与とその制御による治療法開発の検討	森信 晓雄	立床検査医学	1,300,000	補委
筋ジストロフィーに対するアンチセンス治療のノックアウトマウスを用いた検証	竹島 泰弘	小児科学、小児科、周産母子センター(子)、親と子の心療部	1,500,000	補委
移植時低酸素状態にある門脈内脾島に対する新しい酸素供給法による生着改善効果の検討	酒井 哲也	食道胃腸外科学、食道胃腸外科	800,000	補委
原発性肺癌発病の危険因子となるDNA修復遺伝子群内1塩基多型の同定および分析	眞庭 謙昌	呼吸器外科学、呼吸器外科	1,900,000	補委
口腔粘膜ケラチノサイトの細胞代謝と分化が創部上皮化に与える影響	尾島 泰公	口腔外科学、歯科口腔外科	800,000	補委

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
染色体脆弱部位関連がん抑制遺伝子の機能解析と発癌メカニズムの解明	仙波 秀峰	病理学	2,600,000	(補) 委 日本学術振興会
幼若血小板を指標とした血小板輸血適正化に関する研究	西郷 勝康	免疫・感染内科学、免疫内科、検査部、輸血部	1,900,000	(補) 委 日本学術振興会
腫瘍血管新生を標的とした新規の抗腫瘍療法の確立	石田 達郎	循環器内科学、循環器内科、冠動脈疾患治療部	1,800,000	(補) 委 日本学術振興会
メタボリックシンドローム発症・進展における生体リズムの役割解明	野中 英美	循環器内科学、循環器内科、冠動脈疾患治療部	2,000,000	(補) 委 日本学術振興会
臓器形成期における飢餓ストレスの脾β細胞への影響	木戸 良明	糖尿病・代謝・内分泌内科学、糖尿病・内分泌内科	2,200,000	(補) 委 日本学術振興会
骨髓造血幹細胞の末梢血への動員メカニズムにおけるPGE2の役割に関する検討	片山 義雄	血液内科学、血液内科	2,200,000	(補) 委 日本学術振興会
マイクロRNAプロファイリングによるヒトループス腎炎及びマウスモデルの研究	河野 誠司	免疫・感染内科学、免疫内科、検査部、輸血部	2,200,000	(補) 委 日本学術振興会
悪性黒色腫細胞の恒常的IL-8産生におけるSTAT3の役割及びその活性制御機構	岡 昌宏	皮膚科学、皮膚科	1,800,000	(補) 委 日本学術振興会
SHPS-1/SIRPα関連蛋白による制御性T細胞の誘導と皮膚炎症の制御	堀川 達弥	皮膚科学、皮膚科	1,600,000	(補) 委 日本学術振興会
レドックスを利用した消化管に対する機能性放射線防護食品の開発	岡本 欣晃	放射線医学、放射線科、放射線部	1,800,000	(補) 委 日本学術振興会
脾頭十二指腸切除術周術期におけるG-CSF投与による手術成績及び医療経済の比較	外山 博近	肝胆脾外科学、肝胆脾外科、救急・集中治療センター	1,300,000	(補) 委 日本学術振興会
拡散テンソル画像によるびまん性軸索損傷の定量評価:予後判定の有効性の検証	細田 弘吉	脳神経外科学、脳神経外科	1,400,000	(補) 委 日本学術振興会
微小循環改善薬点眼による未熟児網膜症進行抑制治療の開発	塚原 康友	眼科学、眼科	1,100,000	(補) 委 日本学術振興会
顔面神経麻痺への顔面神経一舌下神経クロスリンク型神経移植術における神経科学的研究	橋川 和信	形成外科学、形成外科	1,500,000	(補) 委 日本学術振興会
メラノソームの細胞間輸送システムの解明	加茂 統良	皮膚科学、皮膚科	1,000,000	(補) 委 文部科学省
前立腺癌に対するantiapoptotic遺伝子標的アンチセンスオリゴ治療の検討	山中 和樹	腎泌尿器科学、泌尿器科	1,100,000	(補) 委 文部科学省
データマイニングによる自己抗体の診断能、費用効果性のEBM的研究	西村 邦宏	立床検査医学	700,000	(補) 委 文部科学省
心肥大から心不全への移行におけるエピジェネティックなクロマチン修飾の関与について	杜 隆嗣	循環器内科学、循環器内科、冠動脈疾患治療部	1,700,000	(補) 委 文部科学省

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
死後脳DNACHip解析に基づいた神経新生関連統合失調症候補遺伝子の同定	柳 雅也	精神医学、精神科神経科	800,000	(補) 委
ラット由来骨髄間葉系細胞の骨分化におけるFAS-FASL経路の機能解明	酒井 良忠	整形外科学、整形外科、リハビリテーション部	500,000	(補) 委
膀胱線維化の抑制に関する基礎的研究と治療法の開発	乃美 昌司	腎泌尿器科学、泌尿器科	600,000	(補) 委
高度医療を担う特定機能病院の看護師への心理的サポート体制構築のための基礎的研究	古城門 靖子	看護部	500,000	(補) 委
上部消化管病巣の高空間分解脳イメージングのためのMR内視鏡システムの開発	松岡 雄一郎	消化器内科学、消化器内科	481,720	(補) 委
気管支喘息における免疫グロブリンの機能解析	小林 和幸	呼吸器内科学、呼吸器内科	2,400,000	(補) 委
最新の遺伝子解析技術を駆使した尿細管輸送体異常症の網羅的遺伝子異常の解明	野津 寛大	小児科学、小児科、周産母子センター(子)、親と子の心療部	900,000	(補) 委
メタボローム解析に基づいた小児白血病患者に対する個別化医療の確立	今西 宏之	小児科学、小児科、周産母子センター(子)、親と子の心療部	1,700,000	(補) 委
IL-23誘導性抗腫瘍免疫反応におけるTh17及び制御性T細胞の役割	鬼木 俊太郎	皮膚科学、皮膚科	2,400,000	(補) 委
中枢神経原発悪性リンパ腫におけるオーロラキナーゼの発現・機能解析	水川 克	脳神経外科学、脳神経外科	1,400,000	(補) 委
浸潤生膀胱癌における微小リンパ節転移の検出とその臨床病理学的意義に関する検討	倉橋 俊史	腎泌尿器科学、泌尿器科	1,300,000	(補) 委
塩酸イノテカン代謝酵素UGT1A1の遺伝子多型と同薬剤の副作用発現との関連	出口 雅士	産科婦人科学、産科婦人科、周産母子センター	1,600,000	(補) 委

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
TDT解析を利用した遺伝疫学的アプローチによる子宮筋腫発症関連遺伝子の解明	北尾 敬祐	産科婦人科学、産科婦人科、周産母子センター	1,800,000	(補) 委
複合粘膜培養法を応用した口腔粘膜前癌病変の診断および口腔癌の早期浸潤モデルの開発	南川 勉	口腔外科学、歯科口腔外科	1,600,000	(補) 委
Wntシグナル伝達系を介する細胞間接着分子カドヘリンの制御機構の解明	村田 真穂	口腔外科学、歯科口腔外科	1,100,000	(補) 委
RNA干渉法を応用した椎間板再生療法の開発	土井田 稔	整形外科学、整形外科、リハビリテーション部	900,000	(補) 委
進行膵癌に対する術前抗癌剤粒子線併用療法の確立に向けての基礎的研究	黒田 嘉和	食道胃腸外科学、食道胃腸外科	1,000,000	(補) 委
絨毛外トロホブラスト浸潤能へのアクチン・ミオシン発現の関与とその局所・内分泌調節	丸尾 猛	産科婦人科学、産科婦人科、周産母子センター	1,500,000	(補) 委
ほくろとほくろの癌における脂肪酸組成解析	寺師 浩人	形成外科学、形成外科	1,200,000	(補) 委
PGC1 α 新規アイソフォームのエネルギー代謝制御における機能の解析	小川 渉	糖尿病・代謝・内分泌内科学、糖尿病・内分泌内科	2,000,000	(補) 委
骨免疫調節ホルモン／サイトカインによる造血制御メカニズムの解明	松井 利充	血液内科学、血液内科	1,900,000	(補) 委
脱細胞血管をスキヤフオールドとした小口径人工血管モデルの作製	田原 真也	形成外科学、形成外科	1,700,000	(補) 委
自動点訳プログラムを利用した視覚障害者向け点字文書提供システム構築の試み	大島 敏子	看護部	2,500,000	(補) 委
脂肪細胞の生理と病理における機能ゲノム研究	小川 渉	糖尿病・代謝・内分泌内科学、糖尿病・内分泌内科	7,300,000	(補) 委
胸膜中皮腫の新規接着分子SgIGSF:胸膜面瀰漫性病変形成への関与の可能性	伊藤 彰彦	病理学	2,800,000	(補) 委
胎児性ガンマ免疫グロブリン受容体を介したガンマグロブリンの分泌機構とその役割	吉田 優	ICMRT(東)	3,000,000	(補) 委
骨肉腫再発巣および骨転移に対する臓器特異性プロモーターを用いた遺伝子治療臨床研究	秋末 敏宏	整形外科学、整形外科、リハビリテーション部	1,700,000	(補) 委
正常真皮、瘢痕、ケロイドにおける細胞膜リン脂質脂肪酸組成解析～傷痕ゼロを目指して	寺師 浩人	形成外科学、形成外科	3,800,000	(補) 委
オーダーメイド医療による胃癌予防戦略の開発	東 健	ICMRT(東)	4,400,000	(補) 委
eNOSトランスジェニックマウスを用いた男性不妊に対する新たな治療法の開発	藤澤 正人	腎泌尿器科学、泌尿器科	1,600,000	(補) 委

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
嗅神経細胞再生の分子機構解明と嗅覚再生医療に関する研究	丹生 健一	耳鼻咽喉科頭頸部外科学、耳鼻咽喉・頭頸部外科	4,600,000	(補) 委 日本学術振興会
転写因子を標的とする蛍光相関分光法を用いた新規病態検査法の開発	熊谷 俊一	免疫・感染内科学、免疫内科、検査部、輸血部	7,500,000	(補) 委 日本学術振興会
デュシェンヌ型筋ジストロフィーのエクソスキッピング誘導治療に関する研究	松尾 雅文	小児科学、小児科、周産母子センター(子)、親と子の心療部	9,100,000	(補) 委 日本学術振興会
各種視神経変性モデルにおける網膜神経節細胞死と細胞外基質の関連の解明	根木 昭	眼科学、眼科	5,500,000	(補) 委 日本学術振興会
自己由来細胞組み込み型新規人工再生粘膜の開発～完全なる口腔粘膜再生をめざして～	古森 孝英	口腔外科学、歯科口腔外科	2,500,000	(補) 委 日本学術振興会
MHC拘束性に基づいた癌細胞・樹状細胞アロ融合による癌ワクチン療法の開発	神垣 隆	食道胃腸外科学、食道胃腸外科	500,000	(補) 委 日本学術振興会
コンピュータ支援人工膝関節置換術の精度向上のための超音波装置の開発と臨床応用	村津 裕嗣	整形外科学、整形外科、リハビリテーション部	500,000	(補) 委 日本学術振興会
災害・緊急時の使用を目的としたポータブル骨形状可視化システムの開発	長宗 高樹	整形外科学、整形外科、リハビリテーション部	200,000	(補) 委 日本学術振興会
1型糖尿病における主要自己インスリンに対する自己反応性T細胞の研究	森山 啓明	老年内科学、老年内科	500,000	(補) 委 日本学術振興会
神経保護治療による糖尿病網膜症の抑制効果の検討	中村 誠	眼科学、眼科	900,000	(補) 委 日本学術振興会
マウスの行動を指標とした高次脳機能異常(認知症・鬱)の病態解明	谷口 泰造	血液内科学、血液内科	1,700,000	(補) 委 日本学術振興会
エンドセリンによる血管新生制御を介した脂肪増殖機構の解明と肥満治療への応用	江本 憲昭	循環器内科学、循環器内科、冠動脈疾患治療部	1,200,000	(補) 委 日本学術振興会
エネルギー代謝制御機構における転写因子KLF15の生理的意義の解明	阪上 浩	糖尿病・代謝・内分泌内科学、糖尿病・内分泌内科	1,300,000	(補) 委 日本学術振興会
樹状細胞を用いたヒト1型糖尿病の発症予知と予防的免疫細胞療法	安田 尚史	老年内科学、老年内科	1,000,000	(補) 委 日本学術振興会
マイクロRNAの関節リウマチの病態への関与の解明と新規診断法の開発	中町 祐司	免疫・感染内科学、免疫内科、検査部、輸血部	1,600,000	(補) 委 日本学術振興会
高速酸素造影核磁気共鳴画像による慢性閉塞性肺疾患の重症度及び治療効果判定法の開発	大野 良治	放射線医学、放射線科、放射線部	1,000,000	(補) 委 日本学術振興会
重症急性肺炎におけるToll様受容体を介した免疫機構の解明と感染制御	新関 亮	肝胆脾外科学、肝胆脾外科、救急・集中治療センター	1,100,000	(補) 委 日本学術振興会
機能温存泌尿器科骨盤内手術確立のための解剖学的及び電気生理学的研究	武中 篤	腎泌尿器科学、泌尿器科	1,300,000	(補) 委 日本学術振興会

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
mTORを介した栄養環境感知システムの機能異常と病態	原 賢太	老年内科学、老年内科	2,100,000	補委 日本学術振興会
成熟型切断と分泌型産生による接着分子SgIGSF/TSLC1の機能制御	伊藤 彰彦	病理学	2,000,000	補委 日本学術振興会
放射光(スプリングエイト)を利用した新規循環器疾患診断法の開発とその臨床応用	山下 智也	循環器内科学、循環器内科、冠動脈疾患治療部	1,800,000	補委 日本学術振興会
血管内皮リパーゼを標的としたメタボリックシンドロームの病態解明と新規治療法の開発	平田 健一	循環器内科学、循環器内科、冠動脈疾患治療部	2,000,000	補委 日本学術振興会
慢性腎臓病にともなうミネラル骨代謝異常における新規活性および阻害分子の作用機序	深川 雅史	腎・血液浄化センター、腎臓内科学、腎臓内科	2,400,000	補委 日本学術振興会
糖脂質代謝を調節する2つの新規ケモカインの同定と生理機能の解析	高橋 裕	(糖尿病・代謝・内分泌内科学)、内分泌グループ、カルシウム骨代謝グループ	1,900,000	補委 日本学術振興会
6番染色体長腕に位置する新たなリンパ腫関連遺伝子TFLの機能解析	山本 克也	血液内科学、血液内科	2,300,000	補委 日本学術振興会
活性化プロテインCを用いたアポトーシス制御による新生児脳障害の治療に関する研究	横山 直樹	小児科学、小児科、周産母子センター(子)、親と子の心療部	2,300,000	補委 日本学術振興会
悪性黒色腫における代謝型グルタミン酸受容体発現の意義解明	船坂 陽子	皮膚科学、皮膚科	1,800,000	補委 日本学術振興会
自殺における細胞内情報伝達の変化に関する分子遺伝学的研究	西口 直希	精神医学、精神科神経科	1,500,000	補委 日本学術振興会
胆道癌に対する抗癌剤gemcitabine奏効例の選別化	味木 徹夫	肝胆脾外科学、肝胆脾外科、救急・集中治療センター	1,200,000	補委 日本学術振興会
分割脾島・脾臓同時移植の確立	谷岡 康喜	食道胃腸外科学、食道胃腸外科	800,000	補委 日本学術振興会
精囊浸潤前立腺癌の進展メカニズムの解明およびそれを標的とした新規治療の開発	三宅 秀明	腎泌尿器科学、泌尿器科	1,900,000	補委 日本学術振興会
小児重症気管狭窄症に対するハイブリッド型気管移植法の開発	前田 貢作	小児外科学、小児外科	1,800,000	補委 日本学術振興会
早期スポーツ復帰を目指したACL移植腱の再生促進についての研究	久保 晴司	整形外科学、整形外科、リハビリテーション部	1,800,000	補委 日本学術振興会
オーロラAのsiRNA導入によるグリオーマ移植細胞に対する抗腫瘍効果の解析	篠山 隆司	脳神経外科学、脳神経外科	500,000	補委 文部科学省
自己成分培養ゲルと自己骨トレーを併用した幹細胞移植による顎骨再生プロジェクト	綿谷 早苗	口腔外科学、歯科口腔外科	1,300,000	補委 文部科学省
心臓における細胞間接着分子nectin-2の機能解析	小林 成美	循環器内科学、循環器内科、冠動脈疾患治療部	1,700,000	補委 文部科学省

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
遺伝子多型とDNAメチル化解析に基づいた小児てんかん患者に対する薬物療法の適正化	八木 麻理子	薬物動態学	1,300,000	(補) 委 文部科学省
LIGHT導入腫瘍細胞を中心とした樹状細胞間質細胞複合融合癌ワクチンの基礎的検討	中村 哲	食道胃腸外科学、食道胃腸外科	800,000	(補) 委 文部科学省
椎間板変性メカニズムの解析	前野 耕一郎	整形外科学、整形外科、リハビリテーション部	1,200,000	(補) 委 文部科学省
CRHとストレス誘導性関連ペプチドの妊娠初期絨毛外トロホblast浸潤能への関与	中林 幸士	産科婦人科学、産科婦人科、周産母子センター	1,000,000	(補) 委 文部科学省
早期胃癌に対する内視鏡的粘膜下層剥離術におけるナビゲーションシステムの開発	森田 圭紀	消化器内科学、消化器内科	1,900,000	(補) 委 文部科学省
血管局所でのオステオプロテグリン制御系を標的とした既存石灰化血管の治療法の探求	白木 里織	循環器内科学、循環器内科、冠動脈疾患治療部	1,700,000	(補) 委 文部科学省
ジストロフィン遺伝子変異によるエクソンスキッピング誘導機構のミニジーンによる解明	起塚 康	小児科学、小児科、周産母子センター(子)、親と子の心療部	1,900,000	(補) 委 文部科学省
アレイCGH法によるDuchenne型筋ジストロフィーの精神遅滞責任領域の同定	親里 嘉展	小児科学、小児科、周産母子センター(子)、親と子の心療部	1,700,000	(補) 委 文部科学省
新生児慢性肺疾患の発症における新規好中球遊走因子に関する研究	森岡 一朗	小児科学、小児科、周産母子センター(子)、親と子の心療部	2,000,000	(補) 委 文部科学省
機能的核磁気共鳴画像による海馬機能・形態評価を用いた認知症治療法の検討	小西 淳也	放射線医学、放射線科、放射線部	1,700,000	(補) 委 文部科学省
肩腱板広範囲断裂に対する腱板再生法の確立	國分 肇	整形外科学、整形外科、リハビリテーション部	1,700,000	(補) 委 文部科学省
造精機能障害における精巣内細胞間調節機構因子としてのNOの役割と新たなる治療戦略	石川 智基	腎泌尿器科学、泌尿器科	1,200,000	(補) 委 文部科学省
SPRMの子宮筋腫細胞と正常子宮平滑筋細胞における作用機序の差の解析	松岡 正造	産科婦人科学、産科婦人科、周産母子センター	1,700,000	(補) 委 文部科学省
アポトーシスによる網膜神経節細胞死と網膜グリア細胞の関連	金森 章泰	眼科学、眼科	2,000,000	(補) 委 文部科学省
唾液を用いたp53変異遺伝子検出による口腔癌診断の臨床応用	小松原 秀紀	口腔外科学、歯科口腔外科	1,900,000	(補) 委 文部科学省
活性酸素種発生を利用した陽子線治療・天然化合物併用療法の開発	出水 祐介	放射線医学、放射線科、放射線部	1,330,000	(補) 委 日本学術振興会
マイクロRNAプロファイリングを用いた酸化ストレス応答の網羅的解析	熊谷 俊一	免疫・感染内科学、免疫内科、検査部、輸血部	1,400,000	(補) 委 日本学術振興会
骨・軟部腫瘍におけるガドリニウムを使用した中性子捕捉療法の検討	藤本 卓也	整形外科学、整形外科、リハビリテーション部	700,000	(補) 委 日本学術振興会

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
制限増殖型アデノウイルスベクターによる頭頸部癌の遺伝子治療	丹生 健一	耳鼻咽喉科頭頸部外科学、耳鼻咽喉・頭頸部外科	1,300,000	補委 日本学術振興会
MR内視鏡の開発	東 健	ICMRT(東)	2,000,000	補委 日本学術振興会
アディポネクチンホモログHYPU1の糖代謝、摂食における生理作用の解明	千原 和夫	(糖尿病・代謝・内分泌内科学)、内分泌グループ、カルシウム骨代謝グループ	1,700,000	補委 日本学術振興会
シンクロトロンによるマイクロビームを用いた悪性脳腫瘍の新しい治療法の確立	甲村 英二	脳神経外科学、脳神経外科	1,800,000	補委 日本学術振興会
嚢胞裏装ケラチノサイトの細胞代謝機能と幹細胞局在における由来上皮間比較	古森 孝英	口腔外科学、歯科口腔外科	600,000	補委 日本学術振興会
2型糖尿病患者を対象とした血管合併症抑制のための強化療法と従来治療とのランダム化比較試験(J-DOIT3)	坂口 一彦	糖尿病内科	2,500,000	補委 財団法人国際協力医学研究振興財団
早期食道・胃癌に対する新規内視鏡的治療法の開発	森田 圭紀	消化器内科	1,539,000	補委 独立行政法人科学技術振興機構JSTイノベーションプラザ
膵がん切除後の補助化学療法におけるエンサンゲムシタピン療法とS-1療法の第Ⅲ相比較試験	具 英成	肝胆膵外科	241,500	補委 財団法人しずおか産業創造機構
支出負担行為担当官 国立長寿医療センター	櫻井 孝	老年内科	1,500,000	補委 支出負担行為担当官 国立長寿医療センター
救急活動検証業務	石井 昇	救急部	2,872,800	補委 神戸市
ヘリコバクターピロリ感染による胃癌誘導因子の疫学的解析研究	東 健	医学医療国際交流センター(東)	10,000,000	補委 支出負担行為担当官 文部科学省研究振興局長
乳幼児健診で以上を指摘された児のフォローアップの検証に関する研究	松尾 雅文	小児科学	769,000	補委 神戸市
炎症性サイトカインを中心としたバイオマーカー研究	春日 雅人	糖尿病代謝・消化器・腎臓内科学	20,000,000	補委 財団法人先端医療振興財団
糖尿病治療・予防に関する国際連携プログラム	春日 雅人	糖尿病代謝・消化器・腎臓内科学	18,000,000	補委 財団法人先端医療振興財団
軽度認知障害者を対象とするPET及びMRIによる臨床研究における認知機能検査等のデータの収集・整理・分析	前田 潔	精神神経科学	1,200,000	補委 財団法人先端医療振興財団 先端医療センター研究所
ヘリコバクターピロリ感染によるピロリ感染による胃癌リスク解析	東 健	医学医療国際交流センター(東)	2,494,000	補委 独立行政法人日本学術振興会
術後補助化学療法におけるフッ化ピリミジン系薬剤の有用性に関する比較臨床試験(治癒切除直腸癌に対するUFT療法とTS-1療法との比較検討)	黒田 嘉和	消化器外科学	21,000	補委 財団法人がん集学的治療研究財団
インスリンの標的細胞・臓器におけるシグナル伝達・代謝経路の解析	小川 渉	糖尿病代謝・消化器・腎臓内科学	8,000,000	補委 独立行政法人科学技術振興機構

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
筋ジストロフィー治療のエビデンス構築に関する臨床研究	竹島 泰弘	小児科学	800,000	補助 委託 支出負担行為担当官 国立精神・神経センター
筋ジストロフィーに対する治療研究を臨床に展開するための統括的研究	松尾 雅文	小児科学	2,500,000	補助 委託 支出負担行為担当官 国立精神・神経センター
高齢者糖尿病の大規模介入研究事業	横野 浩一	老年内科学、老年内科	1,500,000	補助 委託 財団法人長寿科学振興財団
大動脈瘤の発育、破裂の予防に関する研究	大北 裕	心臓血管外科学	1,400,000	補助 委託 支出官 国立循環器病センター
ヘルコバクターピロリ感染による胃発癌リスク診断の開発	東 健	医学医療国際交流センター(東)	1,539,000	補助 委託 独立行政法人科学技術振興機構JSTイノベーションプラザ
経口抗体療法の開発	谷口 泰造	血液内科学	1,539,000	補助 委託 独立行政法人科学技術振興機構JSTイノベーションプラザ
間脳下垂体機能障害に関する調査研究	千原和夫	(糖尿病・代謝・内分泌内科学)、内分泌グループ、カルシウム骨代謝グループ	23,000,000	補助 委託 厚生労働省
高齢者医療とQOL改善に対するグレリンの臨床応用と基盤的研究	千原和夫	(糖尿病・代謝・内分泌内科学)、内分泌グループ、カルシウム骨代謝グループ	1,600,000	補助 委託 厚生労働省
同種造血幹細胞移植治療の成績向上を目指した包括的臨床研究	松井利充	血液内科学、血液内科	500,000	補助 委託 厚生労働省
新しい薬物療法の導入とその最適化に関する研究	南博信	腫瘍内科学、腫瘍内科	4,000,000	補助 委託 厚生労働省
効果的転倒予測技術の開発と転倒予防介入による生活機能の持続的改善効果に関する研究	櫻井孝	老年内科学、老年内科	1,500,000	補助 委託 厚生労働省
弓部大動脈全置換術における超低温療法と中程度低体温療法のランダム化比較試験	大北裕	心臓血管外科学	1,000,000	補助 委託 厚生労働省
神経皮膚症候群に関する調査研究	錦織千佳子	皮膚科学、皮膚科	3,000,000	補助 委託 厚生労働省
免疫疾患の既存治療法の評価とその合併症に関する研究	熊谷俊一	免疫・感染内科学、免疫内科、検査部、輸血部	1,200,000	補助 委託 厚生労働省
メディカルコントロール体制の充実強化に関する研究	石井昇	救急部	300,000	補助 委託 厚生労働省
臍上皮幹細胞による糖尿病細胞治療に関する研究	南博信	腫瘍内科学、腫瘍内科	4,000,000	補助 委託 厚生労働省
Duchenne型筋ジストロフィーのエクソンスキッピング誘導治療	松尾雅文	小児科学	25,000,000	補助 委託 厚生労働省
早期消化器がんに対する内視鏡的治療の安全性と有効性の評価に関する研究	田村孝雄	糖尿病代謝・消化器・腎臓内科学	800,000	補助 委託 厚生労働省

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元	
同種造血幹細胞移植治療の成績向上を目指した包括的臨床研究	松井利充	血液内科学、血液内科	1,000,000	補 委	厚生労働省
神経皮膚症候群に関する調査研究	苅田典生	神経内科学、神経内科	1,800,000	補 委	厚生労働省
探索医療の成果としての脾島移植の確立	黒田嘉和	消化器外科学	9,350,000	補 委	厚生労働省
新規リードスルー惹起物質によるナンセンス変異型筋疾患治療のための前臨床試験	松尾雅文	小児科学	1,000,000	補 委	厚生労働省
頭頸部がんの頸部リンパ節転移に対する標準的手術法の確立に関する研究	丹生健一	耳鼻咽喉科頭頸部外科学、耳鼻咽喉・頭頸部外科	1,500,000	補 委	厚生労働省
早期前立腺がんにおける根治術後の再発に対する標準的治療法の確立に関する研究	藤澤正人	腎泌尿器科学、泌尿器科	300,000	補 委	厚生労働省
新しい診断機器の検診への応用とこれらを用いた診断の精度の向上に関する研究	杉村和朗	放射線医学、放射線科、放射線部	3,000,000	補 委	厚生労働省
抗悪性腫瘍治療薬を最適化するための臨床薬理学的研究	南博信	腫瘍内科学、腫瘍内科	5,207,270	補 委	厚生労働省
高齢者糖尿病に対する総合診療体制確立のための総合的研究－無作為比較研究(J-EDIT)を中心とした研究	横野浩一	老年内科学、老年内科 老年内科	1,000	補 委	厚生労働省

(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。

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
個体レベルにおけるインスリンシグナル伝達ネットワークとその統合	春日 雅人	糖尿病・代謝・内分泌内科学、糖尿病・内分泌内科	85,500,000	(補) 委 日本学術振興会
糖尿病症患関連遺伝子の同定と医療への応用	春日 雅人	糖尿病・代謝・内分泌内科学、糖尿病・内分泌内科	39,300,000	(補) 委 文部科学省
ヘリコバクターピロリcag pathgenicity islandの機能解析	東 健	ICMRT(東)	3,700,000	(補) 委 文部科学省
脂肪細胞の細胞周期制御機構を治療標的とした肥満症治療法の確立とその応用	阪上 浩	糖尿病・代謝・内分泌内科学、糖尿病・内分泌内科	3,800,000	(補) 委 文部科学省
自殺脳扁桃体における自殺関連候補遺伝子の同定と神経画像学的評価への応用	白川 治	精神医学、精神科神経科	2,400,000	(補) 委 日本学術振興会
治療遺伝子を用いた腰痛に対する低侵襲治療システムの開発	土井田 稔	整形外科学、整形外科、リハビリテーション部	4,100,000	(補) 委 日本学術振興会
個体の寿命に影響する成長ホルモン-IGF-I系の役割とその機序の解明	千原 和夫	(糖尿病・代謝・内分泌内科学)、内分泌グループ、カルシウム骨代謝グループ	4,700,000	(補) 委 日本学術振興会
子宮筋腫発育の性ステロイド制御機構解析に基づく新しい治療法開発に向けた戦略的研究	丸尾 猛	産科婦人科学、産科婦人科、周産母子センター	5,300,000	(補) 委 日本学術振興会
腰部脊柱管狭窄症に対する最小侵襲手術システムの開発	西田 康太郎	整形外科学、整形外科、リハビリテーション部	9,400,000	(補) 委 日本学術振興会
肝臓における糖脂質代謝関連遺伝子の発現制御機構の解析	小川 渉	糖尿病・代謝・内分泌内科学、糖尿病・内分泌内科	7,900,000	(補) 委 日本学術振興会
皮膚癌発症における長波長紫外線の関与	錦織 千佳子	皮膚科学、皮膚科	10,700,000	(補) 委 日本学術振興会
ラット遊離筋弁移植モデルを用いた運動・知覚神経交差再生による筋萎縮予防効果の解明	田原 真也	形成外科学、形成外科	4,300,000	(補) 委 日本学術振興会
アジアのヘリコバクターピロリ感染と消化器疾病構造の疫学調査研究	東 健	ICMRT(東)	4,900,000	(補) 委 日本学術振興会
尿道括約筋の再生に関する基礎的研究	山田 裕二	腎泌尿器科学、泌尿器科	900,000	(補) 委 日本学術振興会
高齢者メタボリック症候群における動脈硬化病変・ADL・精神機能に対する運動の効果	櫻井 孝	老年内科学、老年内科	900,000	(補) 委 日本学術振興会
チアジリン誘導体による1型糖尿病発症予防に関する基礎・臨床研究	永田 正男	老年内科学、老年内科	600,000	(補) 委 日本学術振興会
アミロイド分解酵素不活化により内在性幹細胞の神経再生効果は促進される	近藤 威	脳神経外科学、脳神経外科	600,000	(補) 委 日本学術振興会

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
Fibulin遺伝子群変異による加齢黄斑変性症の臨床分類と治療効果の検討	山本 博之	眼科学、眼科	700,000	(補) 委 日本学術振興会
オメガ3不飽和脂肪酸由来生理活性物質を用いた炎症性腸疾患に対する新規治療法の開発	吉田 優	ICMRT(東)	1,200,000	(補) 委 日本学術振興会
急性肺傷害に対するスフィンゴリン脂質代謝酵素を用いた遺伝子治療の試み	西村 善博	呼吸器内科学、呼吸器内科	1,700,000	(補) 委 日本学術振興会
インスリン受容体基質DOK-1によるエネルギー代謝調節	野口 哲也	糖尿病・代謝・内分泌内科学、糖尿病・内分泌内科	1,300,000	(補) 委 日本学術振興会
ヒストン脱アセチル化酵素の膠原病病態への関与とその制御による治療法開発の検討	森信 晓雄	立床検査医学	1,300,000	(補) 委 日本学術振興会
筋ジストロフィーに対するアンチセンス治療のノックアウトマウスを用いた検証	竹島 泰弘	小児科学、小児科、周産母子センター(子)、親と子の心療部	1,500,000	(補) 委 日本学術振興会
移植時低酸素状態にある門脈内脾島に対する新しい酸素供給法による生着改善効果の検討	酒井 哲也	食道胃腸外科学、食道胃腸外科	800,000	(補) 委 日本学術振興会
原発性肺癌発病の危険因子となるDNA修復遺伝子群内1塩基多型の同定および分析	眞庭 謙昌	呼吸器外科学、呼吸器外科	1,900,000	(補) 委 日本学術振興会
口腔粘膜ケラチノサイトの細胞代謝と分化が創部上皮化に与える影響	尾島 泰公	口腔外科学、歯科口腔外科	800,000	(補) 委 日本学術振興会

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
染色体脆弱部位関連がん抑制遺伝子の機能解析と発癌メカニズムの解明	仙波 秀峰	病理学	2,600,000	補委 日本学術振興会
幼若血小板を指標とした血小板輸血適正化に関する研究	西郷 勝康	免疫・感染内科学、免疫内科、検査部、輸血部	1,900,000	補委 日本学術振興会
腫瘍血管新生を標的とした新規の抗腫瘍療法の確立	石田 達郎	循環器内科学、循環器内科、冠動脈疾患治療部	1,800,000	補委 日本学術振興会
メタボリックシンドローム発症・進展における生体リズムの役割解明	野中 英美	循環器内科学、循環器内科、冠動脈疾患治療部	2,000,000	補委 日本学術振興会
臓器形成期における飢餓ストレスの臍β細胞への影響	木戸 良明	糖尿病・代謝・内分泌内科学、糖尿病・内分泌内科	2,200,000	補委 日本学術振興会
骨髄造血幹細胞の末梢血への動員メカニズムにおけるPGE2の役割に関する検討	片山 義雄	血液内科学、血液内科	2,200,000	補委 日本学術振興会
マイクロRNAプロファイリングによるヒトループス腎炎及びマウスモデルの研究	河野 誠司	免疫・感染内科学、免疫内科、検査部、輸血部	2,200,000	補委 日本学術振興会
悪性黒色腫細胞の恒常的IL-8産生におけるSTAT3の役割及びその活性制御機構	岡 昌宏	皮膚科学、皮膚科	1,800,000	補委 日本学術振興会
SHPS-1/SIRPα関連蛋白による制御性T細胞の誘導と皮膚炎症の制御	堀川 達弥	皮膚科学、皮膚科	1,600,000	補委 日本学術振興会
レドックスを利用した消化管に対する機能性放射線防護食品の開発	岡本 欣晃	放射線医学、放射線科、放射線部	1,800,000	補委 日本学術振興会
脾頭十二指腸切除術周術期におけるG-CSF投与による手術成績及び医療経済の比較	外山 博近	肝胆脾外科学、肝胆脾外科、救急・集中治療センター	1,300,000	補委 日本学術振興会
拡散テンソル画像によるびまん性軸索損傷の定量評価:予後判定の有効性の検証	細田 弘吉	脳神経外科学、脳神経外科	1,400,000	補委 日本学術振興会
微小循環改善薬点眼による未熟児網膜症進行抑制治療の開発	塙原 康友	眼科学、眼科	1,100,000	補委 日本学術振興会
顔面神経麻痺への顔面神経一舌下神経クロスリンク型神経移植術における神経科学的研究	橋川 和信	形成外科学、形成外科	1,500,000	補委 日本学術振興会
メラノソームの細胞間輸送システムの解明	加茂 統良	皮膚科学、皮膚科	1,000,000	補委 文部科学省
前立腺癌に対するantiapoptotic遺伝子標的アンチセンスオリゴ治療の検討	山中 和樹	腎泌尿器科学、泌尿器科	1,100,000	補委 文部科学省
データマイニングによる自己抗体の診断能、費用効果性のEBM的研究	西村 邦宏	立床検査医学	700,000	補委 文部科学省
心肥大から心不全への移行におけるエピジェネティックなクロマチン修飾の関与について	杜 隆嗣	循環器内科学、循環器内科、冠動脈疾患治療部	1,700,000	補委 文部科学省

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
死後脳DNACHip解析に基づいた神経新生関連統合失調症候補遺伝子の同定	柳 雅也	精神医学、精神科神経科	800,000	(補) 委
ラット由来骨髓間葉系細胞の骨分化におけるFAS-FASL経路の機能解明	酒井 良忠	整形外科学、整形外科、リハビリテーション部	500,000	(補) 委
膀胱線維化の抑制に関する基礎的研究と治療法の開発	乃美 昌司	腎泌尿器科学、泌尿器科	600,000	(補) 委
高度医療を担う特定機能病院の看護師への心理的サポート体制構築のための基礎的研究	古城門 靖子	看護部	500,000	(補) 委
上部消化管病巣の高空間分解脳イメージングのためのMR内視鏡システムの開発	松岡 雄一郎	消化器内科学、消化器内科	481,720	(補) 委
気管支喘息における免疫グロブリンの機能解析	小林 和幸	呼吸器内科学、呼吸器内科	2,400,000	(補) 委
最新の遺伝子解析技術を駆使した尿細管輸送体異常症の網羅的遺伝子異常の解明	野津 寛大	小児科学、小児科、周産母子センター(子)、親と子の心療部	900,000	(補) 委
メタボローム解析に基づいた小児白血病患者に対する個別化医療の確立	今西 宏之	小児科学、小児科、周産母子センター(子)、親と子の心療部	1,700,000	(補) 委
IL-23誘導性抗腫瘍免疫反応におけるTh17及び制御性T細胞の役割	鬼木 俊太郎	皮膚科学、皮膚科	2,400,000	(補) 委
中枢神経原発悪性リンパ腫におけるオーロラキナーゼの発現・機能解析	水川 克	脳神経外科学、脳神経外科	1,400,000	(補) 委
浸潤生膀胱癌における微小リンパ節転移の検出とその臨床病理学的意義に関する検討	倉橋 俊史	腎泌尿器科学、泌尿器科	1,300,000	(補) 委
塩酸イノテカン代謝酵素UGT1A1の遺伝子多型と同薬剤の副作用発現との関連	出口 雅士	産科婦人科学、産科婦人科、周産母子センター	1,600,000	(補) 委

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
TDT解析を利用した遺伝疫学的アプローチによる子宮筋腫発症関連遺伝子の解明	北尾 敬祐	産科婦人科学、産科婦人科、周産母子センター	1,800,000	補委 文部科学省
複合粘膜培養法を応用した口腔粘膜前癌病変の診断および口腔癌の早期浸潤モデルの開発	南川 勉	口腔外科学、歯科口腔外科	1,600,000	補委 文部科学省
Wntシグナル伝達系を介する細胞間接着分子カドヘリンの制御機構の解明	村田 真穂	口腔外科学、歯科口腔外科	1,100,000	補委 文部科学省
RNA干渉法を応用した椎間板再生療法の開発	土井田 稔	整形外科学、整形外科、リハビリテーション部	900,000	補委 文部科学省
進行肺癌に対する術前抗癌剤粒子線併用療法の確立に向けての基礎的研究	黒田 嘉和	食道胃腸外科学、食道胃腸外科	1,000,000	補委 文部科学省
絨毛外トロホblast浸潤能へのアクチン・ミオシン発現の関与とその局所・内分泌調節	丸尾 猛	産科婦人科学、産科婦人科、周産母子センター	1,500,000	補委 文部科学省
ほくろとほくろの癌における脂肪酸組成解析	寺師 浩人	形成外科学、形成外科	1,200,000	補委 文部科学省
PGC1 α 新規アイソフォームのエネルギー代謝制御における機能の解析	小川 渉	糖尿病・代謝・内分泌内科学、糖尿病・内分泌内科	2,000,000	補委 文部科学省
骨免疫調節ホルモン／サイトカインによる造血制御メカニズムの解明	松井 利充	血液内科学、血液内科	1,900,000	補委 文部科学省
脱細胞血管をスキャフォールドとした小口径人工血管モデルの作製	田原 真也	形成外科学、形成外科	1,700,000	補委 文部科学省
自動点訳プログラムを利用した視覚障害者向け点字文書提供システム構築の試み	大島 敏子	看護部	2,500,000	補委 文部科学省
脂肪細胞の生理と病理における機能ゲノム研究	小川 渉	糖尿病・代謝・内分泌内科学、糖尿病・内分泌内科	7,300,000	補委 文部科学省
胸膜中皮腫の新規接着分子SgIGSF:胸膜面瀰漫性病変形成への関与の可能性	伊藤 彰彦	病理学	2,800,000	補委 文部科学省
胎児性ガンマ免疫グロブリン受容体を介したガンマグロブリンの分泌機構とその役割	吉田 優	ICMRT(東)	3,000,000	補委 文部科学省
骨肉腫再発巣および骨転移に対する臓器特異性プロモーターを用いた遺伝子治療臨床研究	秋末 敏宏	整形外科学、整形外科、リハビリテーション部	1,700,000	補委 日本学術振興会
正常真皮、瘢痕、ケロイドにおける細胞膜リン脂質脂肪酸組成解析～傷痕ゼロを目指して	寺師 浩人	形成外科学、形成外科	3,800,000	補委 日本学術振興会
オーダーメイド医療による胃癌予防戦略の開発	東 健	ICMRT(東)	4,400,000	補委 日本学術振興会
eNOSトランスジェニックマウスを用いた男性不妊に対する新たな治療法の開発	藤澤 正人	腎泌尿器科学、泌尿器科	1,600,000	補委 日本学術振興会

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
嗅神経細胞再生の分子機構解明と嗅覚再生医療に関する研究	丹生 健一	耳鼻咽喉科頭頸部外科学、耳鼻咽喉・頭頸部外科	4,600,000	(補) 委 日本学術振興会
転写因子を標的とする蛍光相関分光法を用いた新規病態検査法の開発	熊谷 俊一	免疫・感染内科学、免疫内科、検査部、輸血部	7,500,000	(補) 委 日本学術振興会
デュシェンヌ型筋ジストロフィーのエクソノンスキッピング誘導治療に関する研究	松尾 雅文	小児科学、小児科、周産母子センター(子)、親と子の心療部	9,100,000	(補) 委 日本学術振興会
各種視神経変性モデルにおける網膜神経節細胞死と細胞外基質の関連の解明	根木 昭	眼科学、眼科	5,500,000	(補) 委 日本学術振興会
自己由来細胞組み込み型新規人工再生粘膜の開発～完全なる口腔粘膜再生をめざして～	古森 孝英	口腔外科学、歯科口腔外科	2,500,000	(補) 委 日本学術振興会
MHC拘束性に基づいた癌細胞・樹状細胞アロ融合による癌ワクチン療法の開発	神垣 隆	食道胃腸外科学、食道胃腸外科	500,000	(補) 委 日本学術振興会
コンピュータ支援人工膝関節置換術の精度向上のための超音波装置の開発と臨床応用	村津 裕嗣	整形外科学、整形外科、リハビリテーション部	500,000	(補) 委 日本学術振興会
災害・緊急時の使用を目的としたポータブル骨形状可視化システムの開発	長宗 高樹	整形外科学、整形外科、リハビリテーション部	200,000	(補) 委 日本学術振興会
1型糖尿病における主要自己インスリンに対する自己反応性T細胞の研究	森山 啓明	老年内科学、老年内科	500,000	(補) 委 日本学術振興会
神経保護治療による糖尿病網膜症の抑制効果の検討	中村 誠	眼科学、眼科	900,000	(補) 委 日本学術振興会
マウスの行動を指標とした高次脳機能異常(認知症・鬱)の病態解明	谷口 泰造	血液内科学、血液内科	1,700,000	(補) 委 日本学術振興会
エンドセリンによる血管新生制御を介した脂肪増殖機構の解明と肥満治療への応用	江本 憲昭	循環器内科学、循環器内科、冠動脈疾患治療部	1,200,000	(補) 委 日本学術振興会
エネルギー代謝制御機構における転写因子KLF15の生理的意義の解明	阪上 浩	糖尿病・代謝・内分泌内科学、糖尿病・内分泌内科	1,300,000	(補) 委 日本学術振興会
樹状細胞を用いたヒト1型糖尿病の発症予知と予防的免疫細胞療法	安田 尚史	老年内科学、老年内科	1,000,000	(補) 委 日本学術振興会
マイクロRNAの関節リウマチの病態への関与の解明と新規診断法の開発	中町 祐司	免疫・感染内科学、免疫内科、検査部、輸血部	1,600,000	(補) 委 日本学術振興会
高速酸素造影核磁気共鳴画像による慢性閉塞性肺疾患の重症度及び治療効果判定法の開発	大野 良治	放射線医学、放射線科、放射線部	1,000,000	(補) 委 日本学術振興会
重症急性肺炎におけるToll様受容体を介した免疫機構の解明と感染制御	新関 亮	肝胆胰外科学、肝胆胰外科、救急・集中治療センター	1,100,000	(補) 委 日本学術振興会
機能温存泌尿器科骨盤内手術確立のための解剖学的及び電気生理学的研究	武中 篤	腎泌尿器科学、泌尿器科	1,300,000	(補) 委 日本学術振興会

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
mTORを介した栄養環境感知システムの機能異常と病態	原 賢太	老年内科学、老年内科	2,100,000	補委 日本学術振興会
成熟型切断と分泌型産生による接着分子SgIGSF/TSLC1の機能制御	伊藤 彰彦	病理学	2,000,000	補委 日本学術振興会
放射光(スプリングエイト)を利用した新規循環器疾患診断法の開発とその臨床応用	山下 智也	循環器内科学、循環器内科、冠動脈疾患治療部	1,800,000	補委 日本学術振興会
血管内皮リパーゼを標的としたメタボリックシンドロームの病態解明と新規治療法の開発	平田 健一	循環器内科学、循環器内科、冠動脈疾患治療部	2,000,000	補委 日本学術振興会
慢性腎臓病とともになうミネラル骨代謝異常における新規活性および阻害分子の作用機序	深川 雅史	腎・血液浄化センター、腎臓内科学、腎臓内科	2,400,000	補委 日本学術振興会
糖脂質代謝を調節する2つの新規ケモカインの同定と生理機能の解析	高橋 裕	(糖尿病・代謝・内分泌内科学)、内分泌グループ、カルシウム骨代謝グループ	1,900,000	補委 日本学術振興会
6番染色体長腕に位置する新たなリンパ腫関連遺伝子TFLの機能解析	山本 克也	血液内科学、血液内科	2,300,000	補委 日本学術振興会
活性化プロテインCを用いたアボターシス制御による新生児脳障害の治療に関する研究	横山 直樹	小児科学、小児科、周産母子センター(子)、親と子の心療部	2,300,000	補委 日本学術振興会
悪性黒色腫における代謝型グルタミン酸受容体発現の意義解明	船坂 陽子	皮膚科学、皮膚科	1,800,000	補委 日本学術振興会
自殺における細胞内情報伝達の変化に関する分子遺伝学的研究	西口 直希	精神医学、精神科神経科	1,500,000	補委 日本学術振興会
胆道癌に対する抗癌剤gemcitabine奏効例の選別化	味木 徹夫	肝胆脾外科学、肝胆脾外科、救急・集中治療センター	1,200,000	補委 日本学術振興会
分割脾島・脾臓同時移植の確立	谷岡 康喜	食道胃腸外科学、食道胃腸外科	800,000	補委 日本学術振興会
精囊浸潤前立腺癌の進展メカニズムの解明およびそれを標的とした新規治療の開発	三宅 秀明	腎泌尿器科学、泌尿器科	1,900,000	補委 日本学術振興会
小児重症気管狭窄症に対するハイブリッド型気管移植法の開発	前田 貢作	小児外科学、小児外科	1,800,000	補委 日本学術振興会
早期スポーツ復帰を目指したACL移植腱の再生促進についての研究	久保 晴司	整形外科学、整形外科、リハビリテーション部	1,800,000	補委 日本学術振興会
オーロラAのsiRNA導入によるグリオーマ移植細胞に対する抗腫瘍効果の解析	篠山 隆司	脳神経外科学、脳神経外科	500,000	補委 文部科学省
自己成分培養ゲルと自己骨トレーを併用した幹細胞移植による顎骨再生プロジェクト	綿谷 早苗	口腔外科学、歯科口腔外科	1,300,000	補委 文部科学省
心臓における細胞間接着分子nectin-2の機能解析	小林 成美	循環器内科学、循環器内科、冠動脈疾患治療部	1,700,000	補委 文部科学省

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
遺伝子多型とDNAメチル化解析に基づいた小児てんかん患者に対する薬物療法の適正化	八木 麻理子	薬物動態学	1,300,000	(補) 委 文部科学省
LIGHT導入腫瘍細胞を中心とした樹状細胞間質細胞複合融合癌ワクチンの基礎的検討	中村 哲	食道胃腸外科学、食道胃腸外科	800,000	(補) 委 文部科学省
椎間板変性メカニズムの解析	前野 耕一郎	整形外科学、整形外科、リハビリテーション部	1,200,000	(補) 委 文部科学省
CRHとストレス誘導性関連ペプチドの妊娠初期絨毛外トロホblast浸潤能への関与	中林 幸士	産科婦人科学、産科婦人科、周産母子センター	1,000,000	(補) 委 文部科学省
早期胃癌に対する内視鏡的粘膜下層剥離術におけるナビゲーションシステムの開発	森田 圭紀	消化器内科学、消化器内科	1,900,000	(補) 委 文部科学省
血管局所でのオステオプロテグリン制御系を標的とした既存石灰化血管の治療法の探求	白木 里織	循環器内科学、循環器内科、冠動脈疾患治療部	1,700,000	(補) 委 文部科学省
ジストロフィン遺伝子変異によるエクソンスキッピング誘導機構のミニジーンによる解明	起塚 康	小児科学、小児科、周産母子センター(子)、親と子の心療部	1,900,000	(補) 委 文部科学省
アレイCGH法によるDuchenne型筋ジストロフィーの精神遅滞責任領域の同定	親里 嘉展	小児科学、小児科、周産母子センター(子)、親と子の心療部	1,700,000	(補) 委 文部科学省
新生児慢性肺疾患の発症における新規好中球遊走因子に関する研究	森岡 一朗	小児科学、小児科、周産母子センター(子)、親と子の心療部	2,000,000	(補) 委 文部科学省
機能的核磁気共鳴画像による海馬機能・形態評価を用いた認知症治療法の検討	小西 淳也	放射線医学、放射線科、放射線部	1,700,000	(補) 委 文部科学省
肩腱板広範囲断裂に対する腱板再生法の確立	國分 豊	整形外科学、整形外科、リハビリテーション部	1,700,000	(補) 委 文部科学省
造精機能障害における精巣内細胞間調節機構因子としてのNOの役割と新たなる治療戦略	石川 智基	腎泌尿器科学、泌尿器科	1,200,000	(補) 委 文部科学省
SPRMの子宮筋腫細胞と正常子宮平滑筋細胞における作用機序の差の解析	松岡 正造	産科婦人科学、産科婦人科、周産母子センター	1,700,000	(補) 委 文部科学省
アポトーシスによる網膜神経節細胞死と網膜グリア細胞の関連	金森 章泰	眼科学、眼科	2,000,000	(補) 委 文部科学省
唾液を用いたp53変異遺伝子検出による口腔癌診断の臨床応用	小松原 秀紀	口腔外科学、歯科口腔外科	1,900,000	(補) 委 文部科学省
活性酸素種発生を利用した陽子線治療・天然化合物併用療法の開発	出水 祐介	放射線医学、放射線科、放射線部	1,330,000	(補) 委 日本学術振興会
マイクロRNAプロファイリングを用いた酸化ストレス応答の網羅的解析	熊谷 俊一	免疫・感染内科学、免疫内科、検査部、輸血部	1,400,000	(補) 委 日本学術振興会
骨・軟部腫瘍におけるガドリニウムを使用した中性子捕捉療法の検討	藤本 卓也	整形外科学、整形外科、リハビリテーション部	700,000	(補) 委 日本学術振興会

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
制限増殖型アデノウイルスベクターによる頭頸部癌の遺伝子治療	丹生 健一	耳鼻咽喉科頭頸部外科学、耳鼻咽喉・頭頸部外科	1,300,000	補委 日本学術振興会
MR内視鏡の開発	東 健	ICMRT(東)	2,000,000	補委 日本学術振興会
アディポネクチンホモログHYPU1の糖代謝、摂食における生理作用の解明	千原 和夫	(糖尿病・代謝・内分泌内科学)、内分泌グループ、カルシウム骨代謝グループ	1,700,000	補委 日本学術振興会
シンクロトロンによるマイクロビームを用いた悪性脳腫瘍の新しい治療法の確立	甲村 英二	脳神経外科学、脳神経外科	1,800,000	補委 日本学術振興会
嚢胞裏装ケラチノサイトの細胞代謝機能と幹細胞局在における由来上皮間比較	古森 孝英	口腔外科学、歯科口腔外科	600,000	補委 日本学術振興会
2型糖尿病患者を対象とした血管合併症抑制のための強化療法と従来治療とのランダム化比較試験(J-DOIT3)	坂口 一彦	糖尿病内科	2,500,000	補委 財団法人 国際協力医学研究振興財団
早期食道・胃癌に対する新規内視鏡的治療法の開発	森田 圭紀	消化器内科	1,539,000	補委 独立行政法人科学技術振興機構JSTイノベーションプラザ
脾がん切除後の補助化学療法におけるエンサンゲムシタビン療法とS-1療法の第Ⅲ相比較試験	具 英成	肝胆脾外科	241,500	補委 財団法人しづおか産業創造機構
支出負担行為担当官 国立長寿医療センター	櫻井 孝	老年内科	1,500,000	補委 支出負担行為担当官 国立長寿医療センター
救急活動検証業務	石井 昇	救急部	2,872,800	補委 神戸市
ヘルコバクターピロリ感染による胃癌誘導因子の疫学的解析研究	東 健	医学医療国際交流センター(東)	10,000,000	補委 支出負担行為担当官 文部科学省研究振興局長
乳幼児健診で以上を指摘された児のフォローアップの検証に関する研究	松尾 雅文	小児科学	769,000	補委 神戸市
炎症性サイトカインを中心としたバイオマーカー研究	春日 雅人	糖尿病代謝・消化器・腎臓内科学	20,000,000	補委 財団法人先端医療振興財団
糖尿病治療・予防に関する国際連携プログラム	春日 雅人	糖尿病代謝・消化器・腎臓内科学	18,000,000	補委 財団法人先端医療振興財団
軽度認知障害者を対象とするPET及びMRIによる臨床研究における認知機能検査等のデータの収集・整理・分析	前田 潔	精神神経科学	1,200,000	補委 財団法人 先端医療振興財団 先端医療センター研究所
ヘルコバクターピロリ感染によるピロリ感染による胃癌リスク解析	東 健	医学医療国際交流センター(東)	2,494,000	補委 独立行政法人日本学術振興会
術後補助化学療法におけるフッ化ピリミジン系薬剤の有用性に関する比較臨床試験(治癒切除直腸癌に対するUFT療法とTS-1療法との比較検討)	黒田 嘉和	消化器外科学	21,000	補委 財団法人がん集学的治療研究財団
インスリンの標的細胞・臓器におけるシグナル伝達・代謝経路の解析	小川 渉	糖尿病代謝・消化器・腎臓内科学	8,000,000	補委 独立行政法人 科学技術振興機構

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
筋ジストロフィー治療のエビデンス構築に関する臨床研究	竹島 泰弘	小児科学	800,000	補助 委託
筋ジストロフィーに対する治療研究を臨床に展開するための統括的研究	松尾 雅文	小児科学	2,500,000	補助 委託
高齢者糖尿病の大規模介入研究事業	横野 浩一	老年内科学、老年内科	1,500,000	補助 委託
大動脈瘤の発育、破裂の予防に関する研究	大北 裕	心臓血管外科学	1,400,000	補助 委託
ヘルコバクターピロリ感染による胃発癌リスク診断の開発	東 健	医学医療国際交流センター(東)	1,539,000	独立行政法人科学技術振興機構JST イノベーションプラザ
経口抗体療法の開発	谷口 泰造	血液内科学	1,539,000	独立行政法人科学技術振興機構JST イノベーションプラザ
間脳下垂体機能障害に関する調査研究	千原和夫	(糖尿病・代謝・内分泌内科学)、内分泌グループ、カルシウム骨代謝グループ	23,000,000	補助 委託
高齢者医療とQOL改善に対するグレリンの臨床応用と基盤的研究	千原和夫	(糖尿病・代謝・内分泌内科学)、内分泌グループ、カルシウム骨代謝グループ	1,600,000	厚生労働省
同種造血幹細胞移植治療の成績向上を目指した包括的臨床研究	松井利充	血液内科学、血液内科	500,000	補助 委託
新しい薬物療法の導入とその最適化に関する研究	南博信	腫瘍内科学、腫瘍内科	4,000,000	厚生労働省
効果的転倒予測技術の開発と転倒予防介入による生活機能の持続的改善効果に関する研究	櫻井孝	老年内科学、老年内科	1,500,000	厚生労働省
弓部大動脈全置換術における超低体温療法と中程度低体温療法のランダム化比較試験	大北裕	心臓血管外科学	1,000,000	厚生労働省
神経皮膚症候群に関する調査研究	錦織千佳子	皮膚科学、皮膚科	3,000,000	厚生労働省
免疫疾患の既存治療法の評価とその合併症に関する研究	熊谷俊一	免疫・感染内科学、免疫内科、検査部、輸血部	1,200,000	厚生労働省
メディカルコントロール体制の充実強化に関する研究	石井昇	救急部	300,000	厚生労働省
脾上皮幹細胞による糖尿病細胞治療に関する研究	南博信	腫瘍内科学、腫瘍内科	4,000,000	厚生労働省
Duchenne型筋ジストロフィーのエクソンスキッピング誘導治療	松尾雅文	小児科学	25,000,000	厚生労働省
早期消化器がんに対する内視鏡的治療の安全性と有効性の評価に関する研究	田村孝雄	糖尿病代謝・消化器・腎臓内科学	800,000	厚生労働省

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
同種造血幹細胞移植治療の成績向上を目指した包括的臨床研究	松井利充	血液内科学、血液内科	1,000,000	(補) 委
神経皮膚症候群に関する調査研究	苅田典生	神経内科学、神経内科	1,800,000	(補) 委
探索医療の成果としての膵島移植の確立	黒田嘉和	消化器外科学	9,350,000	(補) 委
新規リードスルー惹起物質によるナンセンス変異型筋疾患治療のための前臨床試験	松尾雅文	小児科学	1,000,000	(補) 委
頭頸部がんの頸部リンパ節転移に対する標準的手術法の確立に関する研究	丹生健一	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学、耳鼻咽喉・頭頸部外科	1,500,000	(補) 委
早期前立腺がんにおける根治術後の再発に対する標準的治療法の確立に関する研究	藤澤正人	腎泌尿器科学、泌尿器科	300,000	(補) 委
新しい診断機器の検診への応用とこれらを用いた診断の精度の向上に関する研究	杉村和朗	放射線医学、放射線科、放射線部	3,000,000	(補) 委
抗悪性腫瘍治療薬を最適化するための臨床薬理学的研究	南博信	腫瘍内科学、腫瘍内科	5,207,270	(補) 委
高齢者糖尿病に対する総合診療体制確立のための総合的研究－無作為比較研究(J-EDIT)を中心に	横野浩一	老年内科学、老年内科 老年内科	1,000	(補) 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
Bmc Med Genet	Two novel missense mutations in the myostatin gene identified in Japanese patients with Duchenne muscular dystrophy	Nishiyama A, Takeshima Y, Saiki K, Narukage A, Oyazato Y, Yagi M, Matsuo M	遺伝子診療部
Cancer Immunol Immunother	Superior anti-tumor protection and therapeutic efficacy of vaccination with allogeneic and semi-allogeneic dendritic cell/tumor cell fusion hybrids for murine colon adenocarcinoma	Yasuda T, Kamigaki T, Kawasaki K, Nakamura T, Yamamoto M, Kanemitsu K, Takase S, Kuroda D, Kim Y, Ajiki T, Kuroda Y	肝胆脾外科
外科	【腫瘍栓のすべて】腫瘍栓の外科治療 切除のコツと予後からみた適応 門脈内腫瘍栓(3) 切除および経皮的肝灌流療法	木戸正浩, 福本巧, 具英成	肝胆脾外科
糖尿病学 基礎と臨床	ES細胞からの幹ペーテ細胞の再生	堀裕一	肝胆脾外科
臨床外科	【術後呼吸器合併症 予防と対策の最新知識】消化器手術における術後呼吸器合併症の予防対策	木戸正浩, 岩崎武, 具英成	肝胆脾外科
臨床外科	【多発肝転移をめぐって】多発肝転移に対する経皮的肝灌流化学療法の適応と治療成績(Indication and outcome of percutaneous isolated hepatic perfusion for multiple metastatic liver tumors)	木戸正浩, 富永正寛, 福本巧, 岩崎武, 具英成	肝胆脾外科
Ann Hematol	A multicenter analysis of the FIP1L1-alphaPDGFR fusion gene in Japanese idiopathic hypereosinophilic syndrome: an aberrant splicing skipping the alphaPDGFR exon 12	Sada A, Katayama Y, Yamamoto K, Okuyama S, Nakata H, Shimada H, Oshimi K, Mori M, Matsui T; Japanese Elderly Leukemia and Lymphoma Study Group	血液内科
Transplantation	Successful Engraftment in Reduced-Intensity Cord Blood Transplantation (CBT) as a Salvage Therapy for Graft Failure After Primary CBT in Adults	Kawamori Y, Yakushijin K, Okamura A, Nishikawa S, Minagawa K, Shimoyama M, Yamamoto K, Katayama Y, Matsui T	血液内科
日本内科学会雑誌	【慢性骨髓増殖性疾患 診断と治療の進歩】最近のトピックス 好酸球増加症(HES)の最新知見	定明子, 松井利充	血液内科
Cell Commun Adhes	Double-layered collagen gel hemisphere for cell invasion assay: successful visualization and quantification of cell invasion activity	Takata M, Maniwa Y, Doi T, Tanaka Y, Okada K, Nishio W, Ohbayashi C, Yoshimura M, Hayashi Y, Okita Y	呼吸器外科
顎顔面補綴	下顎骨半側切除後の筋皮弁を用いた輪郭再建例に対するインプラント顎義歯の2例	小林正樹, 渋谷恭之, 竹内純一郎, 鈴木泰明, 宗本幸子, 村田真穂, 竹野々巖, 横尾聰, 古森孝英	歯科口腔外科
JOHNS	【医療におけるトラブルをめぐって 予期せぬ出来事への対応】頭頸部癌領域 重複癌の見落とし	丹生健一, 大月直樹, 斎藤幹	耳鼻咽喉・頭頸部外科
喉頭	喉頭癌治療後の音声・嚥下機能評価 喉頭全摘後の音声機能評価	大月直樹, 斎藤幹, 丹生健一	耳鼻咽喉・頭頸部外科
耳鼻と臨床	聴器癌における放射線治療の役割	長谷川信吾, 丹生健一	耳鼻咽喉・頭頸部外科
Am J Cardiol	Relation between plasma adiponectin, high-sensitivity C-reactive protein, and coronary plaque components in patients with acute coronary syndrome	Otake H, Shite J, Shinke T, Watanabe S, Tanino Y, Ogasawara D, Sawada T, Hirata K, Yokoyama M	循環器内科
Am J Physiol Heart Circ Physiol	Atherosclerotic plaque imaging using phase-contrast X-ray computed tomography	Shinohara M, Yamashita T, Tawa H, Takeda M, Sasaki N, Takaya T, Toh R, Takeuchi A, Ohigashi T, Shinohara K, Kawashima S, Yokoyama M, Hirata K, Momose A	循環器内科
Biol Pharm Bull	Association of cumulative cyclosporine dose with its irreversible nephrotoxicity in Japanese patients with pediatric-onset autoimmune diseases	Nakamura T, Nozu K, Iijima K, Yoshikawa N, Moriya Y, Yamamori M, Kako A, Matsuo M, Sakurai A, Okamura N, Ishikawa T, Okumura K, Sakaeda T	小児科

Bmc Med Genet	Two novel missense mutations in the myostatin gene identified in Japanese patients with Duchenne muscular dystrophy	Nishiyama A, Takeshima Y, Saiki K, Narukage A, Oyazato Y, Yagi M, Matsuo M	小児科
Hum Gene Ther	Long-term outcome of phase I/II clinical trial of Ad-OC-TK/VAL gene therapy for hormone-refractory metastatic prostate cancer	Shirakawa T, Terao S, Hinata N, Tanaka K, Takenaka A, Hara I, Sugimura K, Matsuo M, Hamada K, Fuji K, Okegawa T, Higashihara E, Gardner TA, Kao C, Chung LW, Kamidono S, Fujisawa M, Gotoh A	小児科
Cancer Immunol Immunother	Superior anti-tumor protection and therapeutic efficacy of vaccination with allogeneic and semiallogeneic dendritic cell/tumor cell fusion hybrids for murine colon adenocarcinoma	Yasuda T, Kamigaki T, Kawasaki K, Nakamura T, Yamamoto M, Kanemitsu K, Takase S, Kuroda D, Kim Y, Ajiki T, Kuroda Y	食道胃腸外科
Cell Transplant	Improved quantity and in vivo function of islets isolated by reduced pressure-controlled injection of collagenase in a rat model	Li S, Sakai T, Suzuki Y, Goto T, Tanaka T, Yoshikawa T, Kakinoki K, Tanioka Y, Matsumoto I, Fujino Y, Kuroda Y	食道胃腸外科
移植	脾提供からみた脾島移植の現状と問題点 当施設における経験	大河原弘達, 谷岡康喜, 酒井哲也, 春日雅人, 黒田嘉和	食道胃腸外科
移植	摘出脾をヘリコプターで搬送し、脾島移植を施行した1例	谷岡康喜, 酒井哲也, 仲井照和, 大河原弘達, 黒田嘉和	食道胃腸外科
内科学 第9版	脾・脾島移植	酒井哲也, 黒田嘉和	食道胃腸外科
神経内科	【筋電図検査でここまでわかる】Fibrillation potential の発生機序について	関口兼司, 幸原伸夫, 荘田典生	神経内科
臨床脳波	【筋電図検査の進歩】Fibrillation potentialの起源について	関口兼司, 幸原伸夫, 荘田典生	神経内科
臨床神経学	Multidetector row helical CT(MDCT)をもちいたCT angiographyが流入血管の同定に有用であった脊髄硬膜動静脈瘤	小別所博, 三井茂, 石原広之, 藤井正彦, 川崎竜太, 橋滋園, 荘田典生	神経内科
副甲状腺インターベンションガイド	腎不全における副甲状腺機能亢進症の発症機序	後藤俊介, 深川雅史	腎臓内科, 腎・血液浄化センター
新しい糖尿病学と透析医療	骨代謝異常の管理	濱田康弘, 深川雅史	腎臓内科, 腎・血液浄化センター
副甲状腺インターベンションガイド	内科的治療とその限界	駒場大峰, 深川雅史	腎臓内科, 腎・血液浄化センター
J Orthop Sci	Fas ligand expression on human nucleus pulposus cells decreases with disc degeneration processes	Kaneyama S, Nishida K, Takada T, Suzuki T, Shimomura T, Maeno K, Kurosaka M, Doita M	整形外科
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc	The effect of graft tensioning in anatomic 2-bundle ACL reconstruction on knee joint kinematics	Hoshino Y, Kuroda R, Nagamune K, Nishimoto K, Yagi M, Mizuno K, Yoshiya S, Kurosaka M	整形外科
Stem Cells	Administrations of peripheral blood CD34-positive cells contribute to medial collateral ligament healing via vasculogenesis	Tei K, Matsumoto T, Mifune Y, Ishida K, Sasaki K, Shoji T, Kubo S, Kawamoto A, Asahara T, Kurosaka M, Kuroda R	整形外科
日本整形外科学会雑誌	椎間板再生の現状と展望 RNA干渉を介した椎間板内の特異的遺伝子に対する発現抑制 超音波コントラスト法による椎間板への遺伝子導入の応用	西田康太郎, 角谷賢一朗, 土井田稔, 下村隆敏, 前野耕一郎, 金山修一, 鈴木哲平, 黒坂昌弘	整形外科
日本整形外科学会雑誌	自家骨軟骨移植におけるFGF-2含有ゼラチンハイドロゲルの効果	中山潤一, 藤岡宏幸, 名倉一成, 黒田良祐, 田畠泰彦, 黒坂昌弘	整形外科
日本整形外科学会雑誌	生体吸収性高分子Scaffold単独移植による軟骨修復	名倉一成, 藤岡宏幸, 豊川成和, 国分毅, 兼子博章, 黒坂昌弘	整形外科
日本整形外科学会雑誌	超音波を利用した骨髄細胞/人工骨複合体内導入細胞数の非破壊的定量法の開発	大江啓介, 三輪雅彦, 酒井良忠, 新倉隆宏, 柴沼均, 黒坂昌弘	整形外科
Acta Med Hyogo	The Relationship Between Serotonin 2A Receptor Gene Polymorphism and Alzheimer's Disease	Hideo Ueno, Akinori Ueki, Hidekata Shirjo, Minoru Yasuda, Kiyoshi Maeda and Yoshio Morita	精神科神経科

Cognition and Dementia	【家族性アルツハイマー病のフェノタイプ 孤発性との比較】家族性アルツハイマー病原因遺伝子の疫学と分類	山本泰司, 前田潔	精神科神経科
J Neural Transm	A functional polymorphism of the micro-opioid receptor gene is associated with completed suicides	Hishimoto A, Cui H, Mouri K, Nushida H, Ueno Y, Maeda K, Shirakawa O	精神科神経科
Kobe J Med Sci	Lack of Association between Endoplasmic Reticulum Stress Response Genes and Suicidal Victims	Sakurai K, Nishiguchi N, Shirakawa O, Nushida H, Ueno Y, Maeda K, Hayashi Y	精神科神経科
Kobe J Med Sci	Lack of association between the dopamine transporter gene 3'VNTR polymorphism and attention deficit hyperactivity disorder in Chinese Han children: case-control and family-based studies	Wang Y, Wang Z, Yao K, Tanaka K, Yang Y, Shirakawa O, Maeda K	精神科神経科
Neuropsychopharmacology	Association of RGS2 Gene Polymorphisms with Suicide and Increased RGS2 Immunoreactivity in the Postmortem Brain of Suicide Victims	Cui H, Nishiguchi N, Ivleva E, Yanagi M, Fukutake M, Nushida H, Ueno Y, Kitamura N, Maeda K, Shirakawa O	精神科神経科
Schizophr Res	Expression of Kruppel-like factor 5 gene in human brain and association of the gene with the susceptibility to schizophrenia	Yanagi M, Hashimoto T, Kitamura N, Fukutake M, Komure O, Nishiguchi N, Kawamata T, Maeda K, Shirakawa O	精神科神経科
精神医学	老年期の精神障害	前田潔	精神科神経科
ホルモンと臨床	【GH/IGF最近の進歩】日本人成人における血中インスリン様成長因子-I濃度の基準範囲について	島津章, 干原和夫, 肥塚直美, 寺本明, 田中敏章, 畠圭太, 立花克彦, 勝又規行, 横谷進, 藤枝憲二	糖尿病・内分泌内科
Clin Neurol Neurosurg	Post-licensed 1-year experience of systemic thrombolysis with tissue plasminogen activator for ischemic stroke in a Japanese neuro-unit	Yoneda Y, Yamamoto S, Hara Y, Ohta K, Matsushita M, Yamamoto D, Yamashita H, Hosoda K	脳神経外科
顎微鏡下手術のための脳神経外科解剖XIX	微小外科解剖から見た大孔部髄膜腫の手術	甲村英二	脳神経外科
脳腫瘍の外科一合併症のない脳腫瘍の外科を目指してー	小脳橋角部良性腫瘍手術の合併症とその対策	甲村英二	脳神経外科
脳神経外科速報	私の手術戦略 頭蓋咽頭腫の手術	甲村英二, 山田和雄	脳神経外科
BJU Int	The assessment of oxidative stress in infertile patients with varicocele	Sakamoto Y, Ishikawa T, Kondo Y, Yamaguchi K, Fujisawa M	泌尿器科
BJU Int	Persistent expression of Aurora-A after neoadjuvant hormonal therapy as a predictor of a poor clinical outcome in patients undergoing radical prostatectomy for prostate cancer	Furukawa J, Miyake H, Takenaka A, Hara I, Fujisawa M	泌尿器科
BJU Int	Increased testicular 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine in patients with varicocele	Ishikawa T, Fujioka H, Ishimura T, Takenaka A, Fujisawa M	泌尿器科
Br J Cancer	Enhanced progression of human prostate cancer PC3 cells induced by the microenvironment of the seminal vesicle	Kumano M, Miyake H, Kurahashi T, Yamanaka K, Fujisawa M	泌尿器科
Clin Anat	A clinicopathological study of the novel nerve fibers linked to stress urinary incontinence: the first morphological description of a nerve descending properly along the anterior vaginal wall	Yoshida S, Koyama M, Kimura T, Murakami G, Niikura H, Takenaka A, Murata Y	泌尿器科
Fertil Steril	Assessment of gonadotropin therapy in male hypogonadotropic hypogonadism	Ishikawa T, Ooba T, Kondo Y, Yamaguchi K, Fujisawa M	泌尿器科
Front Biosci	Gene therapy in prostate cancer: past, present and future	Shirakawa T, Fujisawa M, Gotoh A	泌尿器科
Hum Gene Ther	Long-term outcome of phase I/II clinical trial of Ad-OC-TK/VAL gene therapy for hormone-refractory metastatic prostate cancer	Shirakawa T, Terao S, Hinata N, Tanaka K, Takenaka A, Hara I, Sugimura K, Matsuo M, Hamada K, Fuji K, Okegawa T, Higashihara E, Gardner TA, Kao C, Chung LW, Kamidono S, Fujisawa M, Gotoh A	泌尿器科

Int J Urol	Combination chemotherapy with weekly docetaxel and estramustine for hormone refractory prostate cancer in Japanese patients	Takenaka A, Yamada Y, Kurahashi T, Soga H, Miyake H, Fujisawa M	泌尿器科
Int J Urol	First-line high-dose chemotherapy combined with peripheral blood stem cell transplantation for patients with advanced extragonadal germ cell tumors	Kumario M, Miyake H, Hara I, Furukawa J, Takenaka A, Fujisawa M	泌尿器科
Int J Urol	Usefulness of laparo- or retroperitoneoscopic biopsy for retroperitoneal lymph node swelling of unknown origin	Hara I, Tanaka K, Yamada Y, Miyake H, Takenaka A, Fujisawa M	泌尿器科
Int J Urol	Oncological outcome of laparoscopic prostatectomy	Hara I, Kawabata G, Tanaka K, Kanomata N, Miyake H, Takenaka A, Fujisawa M	泌尿器科
Int J Urol	Clinical outcome of surgical management for patients with renal cell carcinoma involving the inferior vena cava	Terakawa T, Miyake H, Takenaka A, Hara I, Fujisawa M	泌尿器科
Int J Urol	Posterior approach for retroperitoneal laparoscopic bilateral native nephrectomy in prone position: initial experience with four cases	Tanaka K, Kawabata G, Takeda M, Takenaka A, Hara I, Fujisawa M	泌尿器科
Int Urogynecol J Pelvic Floor Dysfunct	A histotopographic study of the perineal body in elderly women: the surgical applicability of novel histological findings	Soga H, Nagata I, Murakami G, Yajima T, Takenaka A, Fujisawa M, Koyama M	泌尿器科
J Androl	Expression and distribution of laminin chains in the testis for patients with azoospermia	Ooba T, Ishikawa T, Yamaguchi K, Kondo Y, Sakamoto Y, Fujisawa M	泌尿器科
J Androl	Oral administration of tetrahydrobiopterin attenuates testicular damage by reducing nitric oxide synthase activity in a cryptorchid mouse model	Kondo Y, Ishikawa T, Yamaguchi K, Yada T, Fujisawa M	泌尿器科
J Endourol	Hand-assisted laparoscopic radical nephrectomy: comparison with conventional open radical nephrectomy	Miyake H, Hara I, Nakano Y, Takenaka A, Fujisawa M	泌尿器科
J Urol	Interleukin-21 activates cytotoxic T lymphocytes and natural killer cells to generate antitumor response in mouse renal cell carcinoma	Kumano M, Hara I, Furukawa J, Oniki S, Nagai H, Miyake H, Fujisawa M	泌尿器科
Mol Cell Endocrinol	Cisplatin regulates Sertoli cell expression of transferrin and interleukins	Yamaguchi K, Ishikawa T, Kondo Y, Fujisawa M	泌尿器科
Urology	Etodolac, a selective cyclooxygenase-2 inhibitor, induces upregulation of E-cadherin and has antitumor effect on human bladder cancer cells in vitro and in vivo	Okamoto A, Shirakawa T, Bito T, Shigemura K, Hamada K, Gotoh A, Fujisawa M, Kawabata M	泌尿器科
Urology	Laparoscopic resection of a lower posterior mediastinal tumor: feasibility of using a transdiaphragmatic approach	Tanaka K, Hara I, Yamaguchi K, Takeda M, Takenaka A, Fujisawa M	泌尿器科
日本生殖内分泌学会雑誌	セルトリ細胞においてIL-1 β はJNK経路を活性化し、一酸化窒素(NO)発現を亢進させる	石川智基, MorrisPatricia L., 藤澤正人	泌尿器科
日本臨床	【前立腺癌 基礎・臨床研究のアップデート】基礎研究 ホルモン抵抗性癌に対する新戦略 抗アボターシス遺伝子を標的としたアンチセンスオリゴ療法	村蒔基次, 三宅秀明, 藤澤正人	泌尿器科
日本臨床	【前立腺癌 基礎・臨床研究のアップデート】臨床研究 治療 遺伝子治療 オステオカルシンプロモーターを用いた遺伝子治療	白川利朗, 後藤章暢, 藤澤正人, 守殿貞夫	泌尿器科
日本臨床	【前立腺癌 基礎・臨床研究のアップデート】臨床研究 治療 外科治療 手術の合併症と対策 性機能温存への取り組み	藤澤正人, 武中篤	泌尿器科
日本臨床	【前立腺癌 基礎・臨床研究のアップデート】臨床研究 特論 前立腺全摘除術のための骨盤内臨床解剖学的新知見	武中篤, 藤澤正人	泌尿器科
J Invest Dermatol	In vitro expansion of immature melanoblasts and their ability to repopulate melanocyte stem cells in the hair follicle	Yonetani S, Moriyama M, Nishigori C, Osawa M, Nishikawa S	皮膚科
J Invest Dermatol	Molecular Analysis of DNA Polymerase Eta Gene in Japanese Patients Diagnosed as Xeroderma Pigmentosum Variant Type	Tanioka M, Masaki T, Ono R, Nagano T, Otoshi-Honda E, Matsumura Y, Takigawa M, Inui H, Miyachi Y, Moriwaki S, Nishigori C	皮膚科

J Urol	Interleukin-21 activates cytotoxic T lymphocytes and natural killer cells to generate antitumor response in mouse renal cell carcinoma	Kumano M, Hara I, Furukawa J, Oniki S, Nagai H, Miyake H, Fujisawa M	皮膚科
Photochem Photobiol	Involvement of interleukin-10 promoter polymorphisms in nonmelanoma skin cancers—a case study in non-Caucasian skin cancer patients	Nagano T, Kunisada M, Yu X, Masaki T, Nishigori C	皮膚科
図説分子病態学	遺伝子修復機構とその異常	錦織千佳子	皮膚科
日本皮膚科学会雑誌	光生物学と皮膚疾患 紫外線発癌	錦織千佳子	皮膚科
皮膚科診療プラクティス20 Environmental Dermatology 環境・職業からみた皮膚疾患	光発癌	錦織千佳子	皮膚科
Am J Respir Crit Care Med	O ₂ -enhanced MRI vs. CT: Multi-center Study for the Clinical Stage Classification of Smoking-related COPD	Ohno Y, Iwasawa T, Seo JB, Koyama H, Takahashi H, Oh YM, Nishimura Y, Sugimura K	放射線科, 放射線部
Eur J Radiol	Basics concepts and clinical applications of oxygen-enhanced MR imaging	Ohno Y, Hatabu H	放射線科, 放射線部
Hum Gene Ther	Long-term outcome of phase I/II clinical trial of Ad-OC-TK/VAL gene therapy for hormone-refractory metastatic prostate cancer	Shirakawa T, Terao S, Hinata N, Tanaka K, Takenaka A, Hara I, Sugimura K, Matsuo M, Hamada K, Fuji K, Okegawa T, Higashihara E, Gardner TA, Kao C, Chung LW, Kamidono S, Fujisawa M, Gotoh A	放射線科, 放射線部
INNERVISION	領域別に見る64列MDCTの検査と診断 胸部領域 胸部領域における64列MDCTの臨床と展望	神山久信, 大野良治, 竹中大祐, 杉村和朗, 尾西由美子, 野上宗伸	放射線科, 放射線部
J Magn Reson Imaging	STIR turbo SE MR imaging vs. coregistered FDG-PET/CT: quantitative and qualitative assessment of N-stage in non-small-cell lung cancer patients	Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Takenaka D, Yoshikawa T, Yoshimura M, Ohbayashi C, Sugimura K	放射線科, 放射線部
医工学治療	【ステント・ステントグラフト治療の現状と将来】腸骨下肢動脈領域のステント治療の現状と将来	杉本幸司, 川崎竜太, 北川敦士, 北野育郎, 山口雅人, 森岳樹, 谷口尚範, 達義彦, 杉村和朗, 大北裕	放射線科, 放射線部
見て学ぶ肺癌の画像診断	MRI—現状での利用価値と利用法	大野良治	放射線科, 放射線部
呼吸	CT画像のCADシステム 胸部CT診断におけるコンピューター支援診断の進歩	大野良治, 松本純明, 山形仁, 杉村和朗	放射線科, 放射線部
日本磁気共鳴医学学会雑誌	胸部MR検査におけるMinimum Requirement	大野良治, 尾西由美子, 神山久信, 野上宗伸, 竹中大祐, 杉村和朗	放射線科, 放射線部
肺癌	Multi-slice CTによる肺癌のT因子診断	大野良治, 神山久信, 野上宗伸, 松本純明, 竹中大祐, 小谷義一, 真庭謙昌, 西村善博, 大林千穂, 吉村雅裕, 杉村和朗	放射線科, 放射線部
Biol Pharm Bull	Knock-down of Sorcin Induces Up-regulation of MDR1 in HeLa Cells	Kawakami M, Nakamura T, Okamura N, Komoto C, Markova S, Kobayashi H, Hashimoto N, Okumura K, Sakaeda T	薬剤部
Biol Pharm Bull	IL-1beta genotype-related effect of prednisolone on IL-1beta production in human peripheral blood mononuclear cells under acute inflammation	Markova S, Nakamura T, Makimoto H, Ichijima T, Yamamori M, Kuwahara A, Iwaki K, Nishiguchi K, Okamura N, Okumura K, Sakaeda T	薬剤部
Biol Pharm Bull	Association of cumulative cyclosporine dose with its irreversible nephrotoxicity in Japanese patients with pediatric-onset autoimmune diseases	Nakamura T, Nozu K, Iijima K, Yoshikawa N, Moriya Y, Yamamori M, Kako A, Matsuo M, Sakurai A, Okamura N, Ishikawa T, Okumura K, Sakaeda T	薬剤部
Bmc Med Genet	Two novel missense mutations in the myostatin gene identified in Japanese patients with Duchenne muscular dystrophy	Nishiyama A, Takeshima Y, Saiki K, Narukage A, Oyazato Y, Yagi M, Matsuo M	薬剤部
TDM研究	Cyclosporineからsirolimusへの切り替えに際し、sirolimus血中濃度の一過性上昇を認めた症例	中村任, 五百蔵武士, 大松秀明, 山下和彦, 白木孝, 堀之内正則, 西口工司, 福本巧, 具英成, 岡村昇, 角山圭一, 奥村勝彦, 栄田敏之	薬剤部
TDM研究	小児患者におけるシクロスボリンのTDM ネオーラルC2モニタリングの現状と課題	中村任, 栄田敏之, 奥村勝彦	薬剤部
医療薬学	食道がん化学放射線療法における病期、奏効と予後との相関	桑原晶子, 山森元博, 横木博雄, 西口工司, 八木敬子, 奥野達哉, 茶屋原菜穂子, 三木生也, 田村孝雄, 平井みどり, 栄田敏之	薬剤部
実験医学	遺伝子型を60°C, 30分で判定する	中村 任	薬剤部

薬事	【薬学的視点から薬をみる力 薬物動態パラメータをどう読むか?】薬効別薬の特性把握のポイント 免疫抑制薬	中村任, 栄田敏之	薬剤部
Diabetes Res Clin Pract	Insulin as a T cell antigen in type 1 diabetes supported by the evidence from the insulin knockout NOD mice	Moriyama H, Nagata M, Arai T, Okumachi Y, Yamada K, Kotani R, Yasuda H, Hara K, Yokono K	老年内科
Neurobiol Aging	Factors associated with lower mini mental state examination scores in elderly Japanese diabetes mellitus patients	Umegaki H, Iimuro S, Kaneko T, Araki A, Sakurai T, Ohashi Y, Iguchi A, Ito H	老年内科
糖尿病	ビオグリタゾンにより認知機能の改善が認められたアルツハイマー病を合併した高齢者糖尿病の1例	松沢俊興, 櫻井孝, 明喜太一, 芳野弘, 高田俊宏, 横野浩一	老年内科
日本臨床	【アルツハイマー病 基礎研究から予防・治療の新しいパラダイム】臨床編 アルツハイマー病の新しい治療法の開発 新規医薬品 チアソリジン誘導体	櫻井孝, 横野浩一	老年内科

(注)

計 107

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。

(様式第12)

診療並びに病院の管理及び運営に関する諸記録の管理方法

管理責任者氏名	病院長 杉村和朗		
管理担当者氏名	薬剤部長 平井みどり 総務課長 江本一行 管理課長 大橋利一 学務課長 二瀬勝康 医事課長 網野啓吾		

		保管場所	分類方法
診療に関する諸記録		診療録センター(エックス線写真→各診療科、処方せん→薬剤部、病院日誌→総務課)	病歴資料については診療録センターで集中管理を行い、エックス線写真、処方せん、病院日誌は当該担当部署において、保管している。
病院の管理及び運営に関する諸記録	従業者数を明らかにする帳簿	総務課	
	高度の医療の提供の実績	医事課	
	高度の医療技術の開発及び評価の実績	学務課	
	高度の医療の研修の実績	総務課	
	閲覧実績	総務課	
	紹介患者に対する医療提供の実績	医事課	
	入院患者数、外来患者及び調剤の数を明らかにする帳簿	医事課 薬剤部	
	専任の医療に係る安全管理を行う者の配置状況	医事課	
	専任の院内感染対策を行う者の配置状況	医事課	
	医療に係る安全管理を行う部門の設置状況	医事課	
確規保則の第9条の2条の3及び第11条の1各号に掲げる体制	当該病院内に患者からの安全管理に係る相談に適切に応じる体制の確保状況	医事課	
	医療に係る安全管理のための指針の整備状況	医事課	
	医療に係る安全管理のための委員会の開催状況	医事課	
	医療に係る安全管理のための職員研修の実施状況	総務課	
	医療機関内における事故報告等の医療に係る安全の確保を目的とした改善の方策の状況	医事課	

			保管場所	分類方法
病院の管理 及び運営に 関する諸記 録	規 則 第 1 条 の 1 各 号 に 掲 げ る 体 制 確 保 の 状 況	院内感染のための指 針の策定状況	医事課	
		院内感染対策のため の委員会の開催状況	医事課	
		従業者に対する院内 感染対策のための研修 の実施状況	総務課	
		感染症の発生状況の 報告その他の院内感染 対策の推進を目的とし た改善のための方策の 実施状況	医事課	
		医薬品の使用に係る 安全な管理のための責 任者の配置状況	医事課 薬剤部	
		従業者に対する医薬 品の安全使用のための 研修の実施状況	医事課 薬剤部	
		医薬品の安全使用の ための業務に関する手 順書の作成及び当該手 順書に基づく業務の実 施状況	医事課 薬剤部	
		医薬品の安全使用の ために必要となる情報 の収集その他の医薬品 の安全使用を目的とし た改善のための方策の 実施状況	医事課 薬剤部	
		医療機器の安全使用 のための責任者の配置 状況	管理課	
		従業者に対する医療 機器の安全使用のため の研修の実施状況	管理課	
		医療機器の保守点検 に関する計画の策定及 び保守点検の実施状況	管理課	
		医療機器の安全使用 のために必要となる情 報の収集その他の医療 機器の安全使用を目的 とした改善のための方 策の実施状況	管理課	

(注) 「診療に関する諸記録」欄には、個々の記録について記入する必要はなく、全体としての管理方法の概略を記入すること。

(様式第13)

病院の管理及び運営に関する諸記録の閲覧方法及び紹介患者に対する医療提供の実績

○病院の管理及び運営に関する諸記録の閲覧方法

閲覧責任者氏名	病院長 杉村 和朗		
閲覧担当者氏名	薬剤部 平井 みどり	総務課長 江本 一行	
閲覧の求めに応じる場所	学務課長 二瀬 勝康 医事課長 網野 啓吾 応接室		

○病院の管理及び運営に関する諸記録の閲覧の実績

前 年 度 の 総 閲 覧 件 数	延	0 件
閲 覧 者 別	医 師	延 0 件
	歯 科 医 師	延 0 件
	国	延 0 件
	地 方 公 共 団 体	延 0 件

○紹介患者に対する医療提供の実績

紹 介 率	59. 9 %	算 定 期 間	平成19年 4月 1日～平成20年 3月31日
算 A : 紹 介 患 者 の 数			14,887 人
出 B : 他の病院又は診療所に紹介した患者の数			3,970 人
根 C : 救急用自動車によって搬入された患者の数			1,423 人
拠 D : 初 診 の 患 者 の 数			29,885 人

(注) 1 「紹介率」欄は、A、B、Cの和をBとDの和で除した数に100 を乗じて小数点以下第1位まで記入すること。

2 A、B、C、Dは、それぞれの延数を記入すること。

(様式第13-2)

規則第9条の23及び第1条の11各号に掲げる体制の確保状況

① 専任の医療に係る安全管理を行う者の配置状況	(<input checked="" type="radio"/> 有) (1名) ・無
② 専任の院内感染対策を行う者の配置状況	(<input checked="" type="radio"/> 有) (1名) ・無
③ 医療に係る安全管理を行う部門の設置状況	(<input checked="" type="radio"/> 有) ・無
・ 所属職員： 専任（ 1 ）名 兼任（ 18 ）名 ・ 活動の主な内容： 別紙のとおり	
④ 当該病院内に患者からの安全管理に係る相談に適切に応じる体制の確保状況	(<input checked="" type="radio"/> 有) ・無
⑤ 医療に係る安全管理のための指針の整備状況	(<input checked="" type="radio"/> 有) ・無
・ 指針の主な内容： 別紙のとおり	
⑥ 医療に係る安全管理のための委員会の開催状況	年 12回
・ 活動の主な内容： 別紙のとおり	
⑦ 医療に係る安全管理のための職員研修の実施状況	年 14回
・ 研修の主な内容： 別紙のとおり	
⑧ 医療機関内における事故報告等の医療に係る安全の確保を目的とした改善の方策の状況	
・ 医療機関内における事故報告等の整備 (<input checked="" type="radio"/> 有・無) ・ その他の改善の方策の主な内容： 別紙のとおり	

③ 活動の主な内容：

- (1) 医療安全管理委員会の資料の作成、議事要旨の作成及び保存を行っている。
- (2) インシデントの発生時、医療事故かヒヤリ・ハットに該当するかを分析し、事故等であれば、緊急問題検討会議を開催する。緊急問題検討委員会で、事故当事者より診療録に基づき報告を行うよう指導し、併せて診療録、看護記録の確認も行っている。
- (3) インシデント審議依頼書に、患者・家族への対応状況について記入する欄を設けている。記入漏れや詳細内容については、医療安全管理室で確認・指導を行っている。
- (4) 緊急問題検討会議で、病院長を始め事務部長や看護部長等より事故当時者・直属の上司へ原因究明の調査を行っている。また、是正処置実施計画書・報告書により事故防止策の提出を発生部署へ依頼している。議事要旨を医療安全管理委員会で報告している。
- (5) 各部署にリスクマネジャーが任命・配置されている。必要に応じリスクマネジャー連絡会議を開催し、各リスクマネジャーに事例等を報告している。新任のリスクマネジャーには、研修を行っている。
また、毎月刊行の附属病院広報誌に、リスクマネジメントニュースを掲載し医療安全に関する情報を公開している。
- (6) 医療安全管理マニュアルを作成し、全部署に配付し、医療事故の防止を図っている。また、職員全員に医療スタッフポケットマニュアル配付し説明を行っている。さらに、医療情報端末から医療安全管理マニュアルがダウンロードできる。また、年2回医療事故特別防止月間を設け実施している。内容は、事故防止のポスターの掲示、医療事故防止のための職員必修講習の開催、医療安全管理室から各リスクマネジャーへ点検項目を依頼し実施している。点検結果を医療安全管理室で集約分析し、リスクマネジャー連絡会議で講評している。

⑤ 指針の主な内容：

- (1) 医療機関における安全管理に関する基本的考え方
大学病院は一方では高度の医療を提供する使命を持ち、また、医療経済の上からも効率的な運用が求められているが、それにもまして患者の安全を第一に、一貫して患者の視点に立つ医療を心がける。また、事故を誘発しない環境や、未然に防ぐことのできるシステムを組織全体として構築することが必要である。そのための取り組みとして、①医療安全管理マニュアルの作成②教育・学習活動の展開③医療事故、ヒヤリ・ハット報告システムの確立④常設委員会の設置を位置づけている。
- (2) 医療に係る安全管理のための委員会その他医療機関内の組織に関する基本的事項
病院全体のレベルと各部門レベルのそれぞれで体制を確立するとともに、両者の連絡を図り、病院としての一元的な体制を整備することが重要である。本院では、中枢機関として「医療安全管理委員会」および「医療安全管理室」が設置されている。また、各部署に「リスクマネジャー」が任命・配置されている。

(3) 医療に係る安全管理のための職員研修に関する基本方針

以下のような講習を毎年行う。①医療安全管理に関する職員必修講習会（年2回以上）②研修医、看護師、技官に対する採用時研修③医学部学生に対する医療安全管理に関する卒前教育④その他、医療安全に関連する講習会（輸血、感染対策等適宜）

(4) 医療機関内における事故報告等の医療に係る安全の確保を目的とした改善の方策に関する基本方針

医療事故が起こった場合、直ちに専任リスクマネジャーに連絡し、さらに24時間以内に必ずインシデント審議依頼書を提出する。

ヒヤリ・ハット報告に関しては、平成13年2月からオンライン入力システムが整備されデータベース化された。このデータベースを活用することによりヒヤリ・ハット内容の収集・分析を行い、事故に進展するのを未然に防ぐ方策を作成し、そのための訓練の実施や医療システムの見直しに役立てる。

(5) 医療事故等発生時の対応に関する基本方針

事故発生時の対応は、①直ちに医師、看護師等の連携の下に救急処置や医療上の最善の処置をとる。②医療事故が起こった場合、直ちに専任リスクマネジャーに連絡し、さらに24時間以内に必ずインシデント審議依頼書を提出する。③患者に対して誠心誠意治療に専念するとともに、患者及び家族に対しては、誠意をもって事故等の説明を行う。④患者の状況、処置の方法・患者及び家族への説明内容を、診療録、看護記録等に詳細に記載する。本院に過失があると判断した場合（可能性も含む）は、速やかに医療事故調査委員会を設置し、事故原因を調査究明し、再発防止に万全の処置を講じる。

(6) 患者等に対する当該指針の閲覧に関する基本方針

原則的に患者さん、あるいは外部からの閲覧の求めに応じる方針である。また、院内患者情報コーナーにもマニュアルを置き、閲覧できるようにする。

(7) その他医療安全の推進のために必要な基本方針

ダブルチェックの励行を行う。

⑥ 活動の主な内容：

- (1) インシデント審議依頼やヒヤリ・ハット事例に関する情報の収集
- (2) 収集された情報とその分析に基づき、病院内で具体的な対策の企画、実施
- (3) 医療現場への的確な情報の提供
- (4) 医療安全管理マニュアルの作成
- (5) 医療事故防止の教育・学習の展開等の任務を行う
- (6) 医療相談の報告に基づく指導

- ⑦ 医療に係る安全管理のための職員研修の実施状況
- ・研修の主な内容
 - ・平成20年7～8月医療安全管理室、感染制御部が合同で医療安全に関する職員必修講習I（前期）を7回開催、出席率の向上に努めた。
 - ・平成21年1～2月に、医療安全に関する職員必修講習II（後期）を7回開催予定。中途採用者も出席させる。
 - ・Basic Life Supportと自動体外式除細動器の講習会の実施
平成16年6月よりBasic Life Supportと自動体外式除細動器の講習会を実施し、本年も継続し行っている。看護師、医師その他医療医療従事者対し人工呼吸、胸骨圧迫、除細動の実習を月2回開催している。なお、平成18年8月よりガイドライン2005に対応した講習内容に改めた。
 - ・新規採用職員合同研修を4月当初に開催し、医療安全に関する講習を行っている。
- ⑧ 医療機関内における事故報告等の医療に係る安全の確保を目的とした改善の方策の状況
- ・医療機関内における事故報告等の整備
 - イ. ⑤の(4)の回答と同じ
 - ・その他の改善の方策の主な内容
 - イ. 医療スタッフポケットマニュアルの配付
平成15年11月より医療安全管理及び感染予防等のエッセンスを掲載した医療スタッフポケットマニュアルを医療従事者全員に配付した。
 - ロ. 薬剤情報検索システム
平成17年6月より薬剤情報検索システムの運用を開始した。それにより、処方オーダ時に投与量や効用などの情報が検索できるようになった。
 - ハ. 持参薬の病棟薬剤師による処方チェックシステム
平成17年8月より持参薬の病棟薬剤師による処方チェックシステムを立ち上げた。
 - ニ. インスリン指示票の統一
平成16年12月よりインスリン指示票を配付し、指示の統一化を図った。
 - ホ. 是正処置実施計画書・報告書の作成
平成17年4月よりレベル3b以上のインシデントや、ヒヤリ・ハットのうち重大性の非常にあるものなど、ヒヤリ・ハットの検討会では正計画を作成した方が良いと判断された事例について、部署には是正処置実施計画書・報告書の作成を依頼し、検証することとした。
 - ヘ. 院内巡回の定期化
平成17年度より、病棟・外来・中央診療部門等の全ての部署に対し、テーマを決めて毎月2～3部署ずつ巡回を行い、結果を診療科長等会議で報告している。
また、上記「是正処置実施計画書・報告書」の報告のあった部署については、巡回時効果の確認を行っている。