

(様式第9)

神大医総第207号
平成19年10月1日

厚生労働大臣

殿

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18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	94 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	301人	98人	378.6人	看護業務補助	5人	診療エックス線技師	0人
歯科医師	7人	10人	15.5人	理学療法士	6人	臨床検査技師	48人
薬剤師	23人	23人	43.7人	作業療法士	3人	衛生検査技師	1人
保健師	0人	0人	0.0人	視能訓練士	9人	その他	0人
助産師	25人	0人	25.0人	義肢装具士	0人	あん摩マッサージ指圧師	0人
看護師	625人	10人	661.2人	臨床工学技士	14人	医療社会事業従事者	0人
准看護師	2人	4人	3.5人	栄養士	0人	その他の技術員	6人
歯科衛生士	0人	2人	2.0人	歯科技工士	1人	事務職員	169人
管理栄養士	7人	0人	7.0人	診療放射線技師	35人	その他の職員	16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	729.8人	16.3人	746.1人
1日当たり平均外来患者数	1,631.9人	78.5人	1,710.4人
1日当たり平均調剤数		1,361	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 高度先進医療の承認の有無及び取扱い患者数

高度先進医療の種類(医科)	承認	取扱い患者数
・顔面骨又は頭蓋骨の観血的移動術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・培養細胞による先天性代謝異常診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・溶血性貧血症の病因解析及び遺伝子解析診断法	有・ <input type="radio"/> 無	人
・経皮的埋め込み電極を用いた機能的電子刺激療法	有・ <input type="radio"/> 無	人
・人工括約筋を用いた尿失禁の治療	有・ <input type="radio"/> 無	人
・人工中耳	有・ <input type="radio"/> 無	人
・実物大臓器立体モデルによる手術計画	<input checked="" type="radio"/> 有・無	2人
・性腺機能不全の早期診断法	有・ <input type="radio"/> 無	人
・経皮的レーザー椎間板切除術(内視鏡下を含む)	有・ <input type="radio"/> 無	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・ <input type="radio"/> 無	人
・スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法	有・ <input type="radio"/> 無	人
・血小板膜糖蛋白異常症の病型及び病因診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・焦点式高エネルギー超音波療法	有・ <input type="radio"/> 無	人
・オープンMRを用いた腰椎椎間板ヘルニアに対するヤグレーザーによる経皮的椎間板減圧術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・肺腫瘍のCTガイド下気管支鏡検査	有・ <input type="radio"/> 無	人
・先天性血液凝固異常症の遺伝子診断	有・ <input type="radio"/> 無	5人
・筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・SDI法による抗がん剤感受性試験	有・ <input type="radio"/> 無	人
・内視鏡下頸部良性腫瘍摘出術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・栄養障害型表皮水疱症のDNA診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・家族性アミロイドーシスのDNA診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・三次元形状解析による顔面の形態的診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・マス・スペクトロメトリーによる家族性アミロイドーシスの診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・抗がん剤感受性試験	有・ <input type="radio"/> 無	人
・子宮頸部前がん病変のHPV-DNA診断	有・ <input type="radio"/> 無	15人
・不整脈疾患における遺伝子診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・腹腔鏡下肝切除術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・画像支援ナビゲーション手術	<input checked="" type="radio"/> 有・無	30人
・悪性腫瘍に対する粒子線治療	有・ <input type="radio"/> 無	人
・エキシマレーザーによる治療的角膜切除術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・成長障害のDNA診断	<input checked="" type="radio"/> 有・無	人
・生体部分肺移植術	有・ <input type="radio"/> 無	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・ <input type="radio"/> 無	2人
・乳房温存療法における鏡視下腋窩郭清術	有・ <input type="radio"/> 無	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・ <input type="radio"/> 無	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・ <input type="radio"/> 無	人
・声帯内自家側頭筋膜移植術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・骨髄細胞移植による血管新生療法	有・ <input type="radio"/> 無	人
・ミトコンドリア病のDNA診断	有・ <input type="radio"/> 無	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	<input checked="" type="radio"/> 有・無	6人
・鏡視下肩峰下腔徐圧術	有・ <input type="radio"/> 無	2人

高度先進医療の種類(医科)	承認	取扱い患者数
・神経変性疾患のDNA診断	有・ <input type="radio"/> 無	5人
・脊髄性筋萎縮症のDNA診断	<input checked="" type="radio"/> 有・無	11人
・難治性眼疾患に対する羊膜移植術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・固形がんに対する重粒子線治療	有・ <input type="radio"/> 無	人
・脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・カフェイン併用化学療法	有・ <input type="radio"/> 無	人
・31P-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・ <input type="radio"/> 無	人
・特発性男性不妊症又は性腺機能不全症の遺伝子診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・胎児尿路・羊水腔シャント術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・遺伝性コプロポルフィン症のDNA診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・固形腫瘍(神経芽腫)のRNA診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療	有・ <input type="radio"/> 無	人
・重症BCG副反応症例における遺伝子診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・自家液体窒素処理骨による骨軟部腫瘍切除後骨欠損の再建	有・ <input type="radio"/> 無	人
・臍腫瘍に対する腹腔鏡補助下臍切除術	有・ <input type="radio"/> 無	2人
・低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・悪性脳腫瘍に対する抗がん剤治療における薬剤耐性遺伝子解析	有・ <input type="radio"/> 無	人
・高発がん性遺伝性皮膚疾患のDNA診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・筋過緊張に対するmuscle afferent block(MAB)治療	有・ <input type="radio"/> 無	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・ <input type="radio"/> 無	人
・エキシマレーザー冠動脈形成術	<input checked="" type="radio"/> 有・無	10人
・活性化Tリンパ球移入療法	有・ <input type="radio"/> 無	人
・抗がん剤感受性試験(CD-DST法)	有・ <input type="radio"/> 無	人
・胸部悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法	有・ <input type="radio"/> 無	人
・家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	<input checked="" type="radio"/> 有・無	人
・腎悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法	有・ <input type="radio"/> 無	人
・膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・中枢神経白質形成異常症の遺伝子診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・三次元再構築画像による股関節疾患の診断と治療	有・ <input type="radio"/> 無	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	有・ <input type="radio"/> 無	人
・内視鏡下甲状腺がん手術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・骨腫瘍のCT透視ガイド下経皮的ラジオ波焼灼療法	有・ <input type="radio"/> 無	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・ <input type="radio"/> 無	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・ <input type="radio"/> 無	人
・下肢静脈瘤に対する血管内レーザー治療法	有・ <input type="radio"/> 無	人
・頸椎椎間板ヘルニアに対するヤグレーザーによる経皮的椎間板減圧術(CT透視下法)	有・ <input type="radio"/> 無	人
・胎児胸腔・羊水腔シャントチューブ留置術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・活性化血小板の検出	有・ <input type="radio"/> 無	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・ <input type="radio"/> 無	人
・ケラチン病の遺伝子診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・末梢血幹細胞(CD34陽性細胞に限る。)による血管再生治療	有・ <input type="radio"/> 無	人
・末梢血単核球移植による血管再生治療	有・ <input type="radio"/> 無	人

高度先進医療の種類(医科)	承認	取扱い患者数
・副甲状腺内活性型ビタミンD(アナログ)直接注入療法	有・ <input type="radio"/> 無	人
・グルタミン受容体自己抗体による自己免疫性神経疾患の診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・腹腔鏡下広汎子宮全摘出術	有・ <input type="radio"/> 無	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・ <input type="radio"/> 無	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・ <input type="radio"/> 無	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・ <input type="radio"/> 無	人

高度先進医療の種類(歯科)	承認	取扱い患者数
・インプラント義歯	<input checked="" type="radio"/> 有・無	40人
・顎顔面補綴	有・ <input type="radio"/> 無	人
・顎関節症の補綴学的治療	有・ <input type="radio"/> 無	人
・歯周組織再生誘導法	有・ <input type="radio"/> 無	人
・接着ブリッジによる欠損補綴並びに動揺歯固定	有・ <input type="radio"/> 無	人
・光学印象採得による陶材歯冠修復法	有・ <input type="radio"/> 無	人
・エックス線透視下非観血的唾石摘出術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・レーザー応用による齶蝕除去・スケーリングの無痛療法	有・ <input type="radio"/> 無	人
・顎関節鏡視下レーザー手術併用による円板縫合固定術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・顎関節脱臼内視鏡下手術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・耳鼻いんこう科領域の機能障害を伴った顎関節症に対する中耳伝音系を指標とした顎位決定法	有・ <input type="radio"/> 無	人

先進医療の種類	承認	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・ <input type="radio"/> 無	人
自動吻合器を用いた直腸粘膜脱又は内痔核手術(PPH)	有・ <input type="radio"/> 無	人
画像支援ナビゲーションによる膝靭帯再建手術	有・ <input type="radio"/> 無	2人
凍結保存同種組織を用いた外科治療	有・ <input type="radio"/> 無	人
強度変調放射線治療	有・ <input type="radio"/> 無	人
胎児心超音波検査	有・ <input type="radio"/> 無	人
内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術	有・ <input type="radio"/> 無	人
画像支援ナビゲーションによる内視鏡下鼻内副鼻腔手術	有・ <input type="radio"/> 無	20人
インプラント義歯	有・ <input type="radio"/> 無	人
顎顔面補綴	有・ <input type="radio"/> 無	人
人工中耳	有・ <input type="radio"/> 無	人
歯周組織再生誘導法	有・ <input type="radio"/> 無	人
抗がん剤感受性試験	有・ <input type="radio"/> 無	人
腹腔鏡下肝切除術	有・ <input type="radio"/> 無	人
生体部分肺移植術	有・ <input type="radio"/> 無	人
活性化血小板の検出	有・ <input type="radio"/> 無	人
末梢血幹細胞による血管再生治療	有・ <input type="radio"/> 無	人

先進医療の種類	承認	取扱い患者数
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・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
先天性銅代謝異常症の遺伝子診断	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
超音波骨折治療法	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
眼底三次元画像解析	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	8,000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・ <input checked="" type="radio"/> 無	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・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
X線CT診断装置及び手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	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・ <input checked="" type="radio"/> 無	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 高度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。

3 先進医療で上の表に掲げているものは、今年度の業務に関する報告の対象ではないが来年度以降の参考のため記入すること。

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	72人	・モヤモヤ病(ウイリス動脈輪閉塞症)	17人
・多発性硬化症	44人	・ウェグナー肉芽腫症	5人
・重症筋無力症	62人	・特発性拡張型(うっ血型)心筋症	98人
・全身性エリテマトーデス	290人	・多系統萎縮症	32人
・スモン	2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	19人	・膿疱性乾癬	0人
・サルコイドーシス	33人	・広範脊柱管狭窄症	3人
・筋萎縮性側索硬化症	10人	・原発性胆汁性肝硬変	42人
・強皮症, 皮膚筋炎及び多発性筋炎	208人	・重症急性膵炎	6人
・特発性血小板減少性紫斑病	29人	・特発性大腿骨頭壊死症	37人
・結節性動脈周囲炎	22人	・混合性結合組織病	41人
・潰瘍性大腸炎	118人	・原発性免疫不全症候群	4人
・大動脈炎症候群	23人	・特発性間質性肺炎	3人
・ビュルガー病	24人	・網膜色素変性症	46人
・天疱瘡	26人	・プリオン病	1人
・脊髄小脳変性症	51人	・原発性肺高血圧症	5人
・クローン病	37人	・神経線維腫症	18人
・難治性の肝炎のうち劇症肝炎	2人	・亜急性硬化性全脳炎	0人
・悪性関節リウマチ	13人	・バッド・キアリ(Budd-Chiari)症候群	2人
・パーキンソン病関連疾患	86人	・特発性慢性肺血栓栓症(肺高血圧型)	11人
・アミロイドーシス	5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	27人	・副腎白質ジストロフィー	1人
・ハンチントン病	0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 検 の 状 況	剖検症例数	46 例	剖検率 21.3 %

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
固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・消化器・腎臓内科学、糖尿病内科、消化器内科	135,200,000	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 涉	糖尿病代謝・消化器・腎臓内科学、糖尿病内科、消化器内科	7,300,000	補委 文部科学省
糖尿病疾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・消化器・腎臓内科学、糖尿病内科、消化器内科	39,700,000	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)	3,600,000	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
脂肪細胞の細胞周期制御機構と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・消化器・腎臓内科学、糖尿病内科、消化器内科	3,700,000	補委 文部科学省
児童養護施設入所児の精神医学的評価とその治療に関する研究	田中 究	精神神経科学、精神科神経科	900,000	補委 日本学術振興会
二層法を用いた生体障島移植の実験的、臨床的検討	黒田 嘉和	消化器外科学、消化器・乳腺外科	5,500,000	補委 日本学術振興会
VEGFを分子標的とした新規抗脳浮腫療法の開発	甲村 英二	脳神経外科学、脳神経外科	2,800,000	補委 日本学術振興会
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、整形外科、リハビリテーション部	1,300,000	補委 日本学術振興会
緑内障ならびに糖尿病網膜症における網膜内神経・グリア異常相互作用の解析	根木 昭	眼科学、眼科	1,100,000	補委 日本学術振興会
フィリピンで多発するメープルシロップ尿症に関する分子疫学調査	松尾 雅文	小児科学、小児科、周産母子センター(小児科)、親子の心療部	3,300,000	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新規な発現制御経路の同定とその解析	小川 涉	糖尿病代謝・消化器・腎臓内科学、糖尿病内科、消化器内科	5,900,000	補委 日本学術振興会
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	精神神経科学、精神科神経科	2,300,000	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	3,000,000	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、整形外科、リハビリテーション部	6,240,000	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)	14,690,000	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	内分泌代謝・神経・血液腫瘍内科学、内分泌内科、神経内科、血液腫瘍内科	14,300,000	補委 日本学術振興会
eNOST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	10,400,000	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	女性医学、産科婦人科、周産母子センター(産科婦人科)	11,310,000	補委 日本学術振興会
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・頭頸部外科学、耳鼻咽喉科	7,540,000	補委 日本学術振興会
CD44V8-10 isoformが癌細胞の浸潤、転移能に与える影響について	原 勲	腎泌尿器科学、泌尿器科	600,000	補委 日本学術振興会
二層保によるone donor-multiple recipients障島移植	藤野 泰宏	消化器外科学、消化器・乳腺外科	1,100,000	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	消化器外科学、消化器・乳腺外科	500,000	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	
CGH、マイクロアレイの臨床応用による薬剤耐性悪性神経腫瘍の遺伝子診断の確立	河村 淳史	脳神経外科学、脳神経外科	900,000	補委	日本学術振興会
急性肺傷害に対するRNA干渉(RNAi)を応用した分子生物学的治療法の開発	三川 勝也	麻酔・周術期管理学、麻酔科、集中治療部	1,100,000	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	600,000	補委	日本学術振興会
頭頸部癌に対する樹状細胞を用いた細胞免疫療法に関する研究	石田 春彦	耳鼻咽喉・頭頸部外科学、耳鼻咽喉科	500,000	補委	日本学術振興会
血管柄付き遊離長管骨移植による下顎再建における軟骨内骨化に関する分子生物学的研究	横尾 聡	顎口腔機能学、歯科口腔外科、手術部	1,100,000	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	100,000	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
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
遺伝子及びプロテオーム解析による小児白血病におけるメトレキサート等の毒性解明	栄田 敏之	薬剤部	1,600,000	補委	日本学術振興会
栄養環境感知システムとして機能するmTORシグナルの解明と生体での役割	原 賢太	老年内科学、老年内科	1,400,000	補委	日本学術振興会
動脈硬化性疾患の病態形成におけるToll-like受容体の役割の検討	川嶋 成乃亮	循環呼吸器病態学、循環器内科、呼吸器内科、冠動脈疾患治療部	1,800,000	補委	日本学術振興会
血管内皮特異的接着分子を標的とした糖尿病性血管障害の病態解明と治療法の開発	石田 達郎	循環呼吸器病態学、循環器内科、呼吸器内科、冠動脈疾患治療部	1,700,000	補委	日本学術振興会
糖尿病の脂質代謝異常および動脈硬化の成因にはたす血管内皮リパーゼの役割の解明	平田 健一	循環呼吸器病態学、循環器内科、呼吸器内科、冠動脈疾患治療部	1,800,000	補委	日本学術振興会
テ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	800,000	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	1,100,000	補委	日本学術振興会
P16INK4aによる膵β細胞新生の調節	内田 亨	糖尿病代謝・消化器・腎臓内科学、糖尿病内科、消化器内科	1,700,000	補委	日本学術振興会
骨芽細胞における骨形成シグナルについての研究	梶 博史	内分泌代謝・神経・血液腫瘍内科学、内分泌内科、神経内科、血液腫瘍内科	1,100,000	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	内分泌代謝・神経・血液腫瘍内科学、内分泌内科、神経内科、血液腫瘍内科	1,000,000	補委	日本学術振興会
ヒトルーブス腎炎・マウスルーブス様腎炎におけるPD-1/PDリガンドの役割の研究	河野 誠司	臨床病態・免疫学、立証検査医学、検査部、輸血部、免疫内科	1,500,000	補委	日本学術振興会
アポトーシス制御による新生児脳白質髄鞘化障害の予防・治療に関する研究	常石 秀市	小児科学、小児科、周産母子センター(小児科)、親と子の心療部	1,500,000	補委	日本学術振興会
悪性黒色腫におけるホスファチジルイノシトール3キナーゼ活性化の意義及び調節機構	岡 昌宏	皮膚科学、皮膚科	1,700,000	補委	日本学術振興会
良性・悪性組織におけるAKTを介した放射線抵抗性のメカニズムの解析	岡本 欣晃	放射線医学、放射線科、放射線部	1,300,000	補委	日本学術振興会
臨床検体プロテオーム解析による癌患者の放射線感受性マーカー探索	谷口 尚範	放射線医学、放射線科、放射線部	1,300,000	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	500,000	補委	日本学術振興会
椎間板におけるplasmid vectorを用いたin vivoRNA干渉と応用	西田 康太郎	整形外科学、整形外科、リハビリテーション部	1,300,000	補委	日本学術振興会
末梢血由来細胞を用いた靭帯・半月板の再生に関する基礎研究	黒田 良祐	整形外科学、整形外科、リハビリテーション部	1,600,000	補委	日本学術振興会