

厚生労働大臣 殿

熊本大学医学部附属病院長
倉津純一

熊本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	65.5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	193人	268.2人	461.2人	看護業務補助	15人	診療エックス線技師	0人
歯科医師	5人	28人	33.0人	理学療法士	8人	臨床検査 衛生検査	臨床検査技師 51人
薬剤師	23人	11人	34.0人	作業療法士	4人		衛生検査技師
保健師	0人	0人	0人	視能訓練士	4人	その他	0人
助産師	20人	6人	26.0人	義肢装具士	0人	あん摩マッサージ指圧師	0人
看護師	399人	196.0人	595.0人	臨床工学技士	4人	医療社会事業従事者	0人
准看護師	0人	0人	0人	栄養士	0人	その他の技術員	14人
歯科衛生士	0人	0人	0人	歯科技工士	1人	事務職員	115人
管理栄養士	4人	0人	4.0人	診療放射線技師	29人	その他の職員	11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	657.8人	20.0人	677.8人
1日当たり平均外来患者数	1148.7人	74.8人	1223.5人
1日当たり平均調剤数	1000.9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。

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	<input checked="" type="radio"/> 有・無	0 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	有・ <input type="radio"/> 無	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	人
・筋緊張性ジストロフィー症の 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
・内視鏡下顎部良性腫瘍摘出術	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	<input checked="" type="radio"/> 有・無	7 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	<input checked="" type="radio"/> 有・無	0 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	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	0 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	有・ <input type="radio"/> 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	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	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・無	0人
・脊髄性筋萎縮症のDNA診断	有・無	人
・難治性眼疾患に対する羊膜移植術	有・無	人
・固形がんに対する重粒子線治療	有・無	人
・脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術	有・無	人
・カフェイン併用化学療法	有・無	人
・31 燐-磁気共鳴ホトロスコピーとガガムト画像による糖尿病性足病変の非侵襲的診断	有・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・無	人
・胎児尿路・羊水腔シャント術	有・無	人
・遺伝性コプロポルフィン症のDNA診断	有・無	人
・固形腫瘍(神経芽腫)のRNA診断	有・無	人
・硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療	有・無	人
・重症BCG副反応症例における遺伝子診断	有・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・無	人
・膝腫瘍に対する腹腔鏡補助下膝切除術	有・無	人
・低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断	有・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・無	人
・高発がん性遺伝性皮膚疾患のDNA診断	有・無	人
・筋過緊張に対するmuscle afferent block(MAB)治療	有・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・無	人
・エキシマレーザー冠動脈形成術	有・無	人
・活性化Tリンパ球移入療法	有・無	人
・抗がん剤感受性試験(CD-DST法)	有・無	人
・胸部悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法	有・無	人
・家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	有・無	人
・腎悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法	有・無	人
・膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術	有・無	人
・中枢神経白質形成異常症の遺伝子診断	有・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・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・無	人
・内視鏡下甲状腺がん手術	有・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・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・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・無	人
・下肢静脈瘤に対する血管内レーザー治療法	有・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・無	人
・胎児胸腔・羊水腔シャントチューブ留置術	有・無	人
・活性化血小板の検出	有・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・無	人
・ケラチン病の遺伝子診断	有・無	人
・隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	有・無	人
・末梢血管細胞(CD34陽性細胞に限る。)による血管再生治療	有・無	人
・末梢血単核球移植による血管再生治療	有・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	有・ <input type="radio"/> 無	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齲蝕除去・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手術	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	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	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 type="radio"/> 無	人
先天性銅代謝異常症の遺伝子診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
超音波骨折治療法	有・ <input type="radio"/> 無	人
眼底三次元画像解析	有・ <input type="radio"/> 無	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・ピロリ菌療法	有・ <input type="radio"/> 無	人
非生体ドナーから採取された同種骨・靱帯組織の凍結保存	有・ <input type="radio"/> 無	人
X線 CT 画像装置及び手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術	有・ <input 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 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	51人	・モヤモヤ病（ウィリス動脈輪閉塞症）	49人
・多発性硬化症	73人	・ウェゲナー肉芽腫症	5人
・重症筋無力症	127人	・特発性拡張型（うっ血型）心筋症	40人
・全身性エリテマトーデス	203人	・多系統萎縮症	18人
・スモン	8人	・表皮水疱症（接合部型及び栄養障害型）	0人
・再生不良性貧血	40人	・膿疱性乾癬	2人
・サルコイドーシス	84人	・広範脊柱管狭窄症	6人
・筋萎縮性側索硬化症	21人	・原発性胆汁性肝硬変	33人
・強皮症、皮膚筋炎及び多発性筋炎	235人	・重症急性膵炎	6人
・特発性血小板減少性紫斑病	52人	・特発性大腿骨頭壊死症	16人
・結節性動脈周囲炎	45人	・混合性結合組織病	38人
・潰瘍性大腸炎	64人	・原発性免疫不全症候群	1人
・大動脈炎症候群	23人	・特発性間質性肺炎	23人
・ビュルガー病	5人	・網膜色素変性症	15人
・天疱瘡	4人	・プリオン病	0人
・脊髄小脳変性症	85人	・原発性肺高血圧症	2人
・クローン病	38人	・神経繊維腫症	25人
・難治性の肝炎のうち劇症肝炎	12人	・亜急性硬化性全脳炎	2人
・悪性関節リウマチ	6人	・バッド・キアリ(Budd-Chiari)症候群	0人
・パーキンソン病関連疾患	150人	・突発性慢性肺血栓栓症(肺高血圧型)	4人
・アミロイドーシス	76人	・ライソゾーム病（ファブリー[Fabry]病）含む	7人
・後縦靭帯骨化症	21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 病理・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	1週間に	2回程度	
剖検の状況	剖検症例数	23例	剖検率 12.2%

高度の医療技術の開発及び評価の実績

1 研究費補助金等の実績

	研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額(円)	補助元又は委託元(※)
1	抗癌薬血中濃度モニタリング及び薬物動態関連遺伝子情報に基づく個別投与設計法の確立	松本 充博	呼吸器内科	1,500,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
2	疾患プロテオミクスを用いた肝癌におけるアポトーシス抵抗性の分子基盤の解明	佐々木 裕	消化器内科	8,700,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
3	細菌性プロテアーゼによるアポトーシスの誘導と病原性発現機序に関する研究	田村 文雄	消化器内科	1,000,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
4	多発性骨髄腫の発癌ないしは発癌維持におけるPU. 1発現低下の意義	奥野 豊	血液内科/ 膠原病内科	1,100,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
5	多発性骨髄腫におけるメルファラン輸送を介した抗癌剤耐性機序の研究	原田 奈穂子	血液内科/ 膠原病内科	1,100,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
6	プロテアーゼネクシン1によるプロスタシンの阻害、降圧利尿薬開発への応用	安達 政隆	腎臓内科	1,900,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
7	糖尿病性腎症の糸球体上皮細胞(足細胞)障害におけるGSK-3Bの役割の検討	井上 武明	腎臓内科	1,700,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
8	プロスタシンの腎線維化に関する研究	白石 直樹	腎臓内科	1,600,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
9	プロスタシンのプロテアーゼカスケードの網羅的解析による創薬基盤の開発	富田 公夫	腎臓内科	7,200,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
10	プロスタシンを標的とした食塩感受性高血圧症の診断および新規降圧薬の創薬	北村 健一郎	腎臓内科	1,700,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
11	VLaノックアウトマウスを用いた抗利尿ホルモン受容体機能解析と新たな利尿薬開発	野々口 博史	腎臓内科	1,700,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
12	新規ヒストン脱アセチル化酵素阻害剤による糖代謝制御	荒木 栄一	代謝・内分泌内科	10,000,000	委 独立行政法人医薬基盤研究所
13	2型糖尿病患者における無症候性心筋虚血の評価	水流添 覚	代謝・内分泌内科	115,500	委 (財)循環器病研究振興財団
14	インスリン受容体の新規肝特異的転写因子のプロテオミクス解析と制御シグナルの解明	宮村 信博	代謝・内分泌内科	1,300,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
15	小胞体シャペロンおよび下流シグナル分子の制御による膵β細胞機能の調節	近藤 龍也	代謝・内分泌内科	1,500,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
16	低分子量G蛋白関連分子Rho-kinaseによるインスリン遺伝子発現調節	古川 昇	代謝・内分泌内科	2,000,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
17	Ca/CaM依存性プロテインキナーゼIIによる膵β細胞機能の調節	水流添 覚	代謝・内分泌内科	1,300,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
18	光学的手法を用いた非侵襲的血糖値・ヘモグロビンA _{1c} 同時測定システムの開発	西田 健朗	代謝・内分泌内科	1,300,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
19	ポリイミドを用いた易操作性超小型ブドウ糖センサの開発	下田 誠也	代謝・内分泌内科	1,700,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
20	メタボリックシンドロームの動脈硬化症早期発見と治療を目的とした網膜病変解析の有効性に関する前向き調査	荒木 栄一	代謝・内分泌内科	13,000,000	補 厚生労働省(科研費)
21	糖尿病における血管リモデリングへのmtROSの関与とその制御による動脈硬化の抑制	西川 武志	代謝・内分泌内科	1,800,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)

小計21

高度の医療技術の開発及び評価の実績

1 研究費補助金等の実績

	研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額(円)	補助元又は委託元(※)
22	アルドステロンの心肥大に及ぼす分子機構の研究	吉村 道博	循環器内科	1,900,000	委 国立循環器病センター
23	心筋虚血再灌流モデルにおけるCCケモカイン受容体欠損と再灌流障害抑制効果	海北 幸一	循環器内科	1,100,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
24	大血管症と細小血管症・微小血管障害に対するアディポネクチンの有効性に関する研究	小島 淳	循環器内科	2,300,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
25	動脈硬化症患者に於ける脆弱性の評価・検討とその指標の臨床応用	杉山 正悟	循環器内科	1,700,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
26	心臓で合成されるホルモン群と心疾患との関連性の研究	吉村 道博	循環器内科	7,000,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
27	心筋虚血時における炎症細胞由来マーカーの遺伝子発現に関する基礎および臨床的研究	小川 久雄	循環器内科	6,700,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
28	水俣病認定患者の神経症候の経時的推移に関する研究	内野 誠	神経内科	3,710,000	委 独立行政法人環境再生保全機構
29	眼喉頭筋ジストロフィーの血管機能異常が筋組織に及ぼす影響に関する研究、及びDDSを用いたゲンタマイシン治療の開発	内野 誠	神経内科	1,000,000	委 国立精神・神経センター
30	眼咽頭筋ジストロフィーの病態解明・治療開発—細胞・動物モデルを用いて	宇山 英一郎	神経内科	1,000,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
31	治験の実施に関する研究[酢酸リユープロレリン]	内野 誠	神経内科	2,800,000	補 厚生労働省(科研費)
32	新世代アデノウイルスベクターとトランスポーズによる筋ジストロフィーの遺伝子治療	内野 誠	神経内科	1,800,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
33	筋ジストロフィーの遺伝子治療	木村 円	神経内科	1,380,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
34	術後冠状動脈造影に基づいたバイパスグラフトの選択と使用法に関するガイドライン作成のための日米多施設共同研究	川筋 道雄	心臓血管外科	600,000	委 国立循環器病センター
35	人工呼吸管理中にしゃべれる気管切開チューブの開発	野守 裕明	呼吸器外科	1,900,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
36	肺腺癌の診断および悪性腫瘍度予測のためのAcetate-PETの臨床的研究	野守 裕明	呼吸器外科	18,607,000	補 厚生労働省(科研費)
37	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	馬場 秀夫	消化器外科	819,000	委 財団法人がん集学的治療研究財団
38	化学放射線療法感受性による食道癌治療の個別化に関する研究	馬場 秀夫	消化器外科	1,000,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
39	m-calpainを標的分子とした分裂期分子標的治療の基礎的研究	本田 志延	消化器外科	1,900,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
40	乳癌における癌転移関連遺伝子、蛋白の臨床的重要性	岩瀬 弘敬	乳腺・内分泌外科	1,200,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
41	術前腎機能不全が周術期移植肝に与える影響とその対策に関する基礎的検討	武市 卒之	小児外科/移植外科	1,100,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
42	ドミノ肝移植レシピエントの、ドナー原疾患発症に影響する因子の解明	猪股 裕紀洋	小児外科/移植外科	2,200,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)

小計21

高度の医療技術の開発及び評価の実績

1 研究費補助金等の実績

	研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額(円)	補助元又は委託元(※)
43	膀胱平滑筋におけるムスカリン性アセチルコリン受容体の役割と機能的意義	稲留 彰人	泌尿器科	600,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
44	過活動膀胱の発生機序に関する研究—高脂血症と膀胱虚血の影響について—	吉田 正貴	泌尿器科	2,000,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
45	腎細胞癌のコレステロール蓄積機構の解明	松本 賢士	泌尿器科	1,000,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
46	ヒト卵巣表層上皮細胞におけるエストロゲン活性の局所調節	永吉 裕三子	婦人科	1,000,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
47	卵巣癌発癌における腹腔マクロファージ由来サイトカインの影響	宮原 陽	婦人科	1,100,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
48	子宮内膜間質細胞と共培養した不活化卵巣表層上皮細胞の細胞形質の変化に関する研究	大竹 秀幸	婦人科	1,500,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
49	染色体安定性不活化ヒト卵巣表層上皮細胞を用いた卵巣癌実験モデルの作成	片渕 秀隆	婦人科	5,200,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
50	ブタ内胚葉系幹細胞の供給と肝・膵臓モデルの細胞移植治療	遠藤 文夫	小児科	23,750,000	委 (独)農業・生物系特定産業技術研究機構
51	先天代謝異常症による臓器障害の病態解明と治療法の開発	遠藤 文夫	小児科	1,000,000	委 国立成育医療センター
52	内胚葉系幹細胞を用いた新規創薬の評価システムの作成	遠藤 文夫	小児科	4,032,000	委 (独)科学技術振興機構
53	遺伝性肝疾患における内胚葉幹細胞の役割とその制御	遠藤 文夫	小児科	6,000,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
54	先天性無痛症の分子遺伝学的基盤	犬童 康弘	小児科	1,500,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
55	小児期発症メタボリックシンドロームにおけるカルシウムシグナルの役割	中村 公俊	小児科	2,200,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
56	デュシャンヌ型筋ジストロフィーの血管機能異常が筋組織に及ぼす影響に関する研究、及びDDSを用いたゲンタマイシン治療の開発	三池 輝久	発達小児科	1,000,000	委 国立精神・神経センター
57	ECOLOGを用いた生体リズムの詳細な分析	三池 輝久	発達小児科	520,000	委 (独)科学技術振興機構
58	引きこもりに繋がる小児慢性疲労、不登校の治療・予防に関する臨床的研究	三池 輝久	発達小児科	4,320,000	補 厚生労働省(科研費)
59	通電処理による牛乳アレルギー活性低減化に関連する蛋白高次構造の研究	松本 知明	発達小児科	1,900,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
60	小児慢性疲労症候群(CCFS)における高照度光治療法の確立	上土井 貴子	発達小児科	1,000,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
61	ポンペ病(糖原病Ⅱ型)に対する酵素補充療法の効率改善のための基礎的研究	池澤 誠	発達小児科	1,300,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
62	筋ジストロフィーに対する細胞治療に向けての筋幹細胞の分離及び作製	木村 重美	発達小児科	2,000,000	委 国立精神・神経センター
63	変形性関節症の軟骨細胞死におけるオートファジー現象の解析	水田 博志	整形外科	3,200,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
64	ヒト乳頭腫ウイルス型特異的細胞変性効果に関する分子病理学的研究	江川 清文	皮膚科/ 形成・再建科	1,800,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)

小計22