

(様式第9)

平成19年10月1日

厚生労働大臣 殿

(管理者) 信州大学医学部附属病院長

勝山

特定機能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年度の業務に関する報告します。

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 | 48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    | 430人 | 9人  | 432.6人 | 看護業務補助  | 7人  | 診療エックス線技師   | 0人   |
| 歯科医師  | 16人  | 0人  | 16.0人  | 理学療法士   | 9人  | 蘇醒床検査技師     | 49人  |
| 薬剤師   | 30人  | 3人  | 32.3人  | 作業療法士   | 6人  | 衛生検査技師      | 2人   |
| 保健師   | 0人   | 0人  | 0.0人   | 視能訓練士   | 5人  | その他         | 0人   |
| 助産師   | 28人  | 0人  | 28.0人  | 義肢装具士   | 0人  | あん摩マッサージ指圧師 | 0人   |
| 看護師   | 486人 | 3人  | 491.5人 | 臨床工学技士  | 4人  | 医療社会事業従事者   | 2人   |
| 准看護師  | 4人   | 1人  | 4.8人   | 栄養士     | 1人  | その他の技術員     | 11人  |
| 歯科衛生士 | 3人   | 0人  | 3.0人   | 歯科技工士   | 2人  | 事務職員        | 120人 |
| 管理栄養士 | 5人   | 0人  | 5.0人   | 診療放射線技師 | 31人 | その他の職員      | 19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 | 599.1人   | 8.5人  | 607.6人   |
| 1日当たり平均外来患者数 | 1,348.1人 | 39.9人 | 1,388.0人 |
| 1日当たり平均調剤数   |          | 804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)を曆日

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・無 | 30人    |
| ・培養細胞による先天性代謝異常診断                          | 有・無 | 人      |
| ・溶血性貧血症の病因解析及び遺伝子解析診断法                     | 有・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・無 | 人      |
| ・人工括約筋を用いた尿失禁の治療                           | 有・無 | 人      |
| ・人工中耳                                      | 有・無 | 人      |
| ・実物大臓器立体モデルによる手術計画                         | 有・無 | 30人    |
| ・性腺機能不全の早期診断法                              | 有・無 | 人      |
| ・経皮的レーザー椎間板切除術(内視鏡下を含む)                    | 有・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・無 | 人      |
| ・スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法                     | 有・無 | 人      |
| ・血小板膜糖蛋白異常症の病型及び病因診断                       | 有・無 | 人      |
| ・焦点式高エネルギー超音波療法                            | 有・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・無 | 人      |
| ・肺腫瘍のCTガイド下気管支鏡検査                          | 有・無 | 44人    |
| ・先天性血液凝固異常症の遺伝子診断                          | 有・無 | 人      |
| ・筋緊張性ジストロフィーのDNA診断                         | 有・無 | 人      |
| ・SDI法による抗がん剤感受性試験                          | 有・無 | 人      |
| ・内視鏡下頸部良性腫瘍摘出術                             | 有・無 | 0人     |
| ・栄養障害型表皮水疱症のDNA診断                          | 有・無 | 人      |
| ・家族性アミロイドーシスのDNA診断                         | 有・無 | 9人     |
| ・三次元形状解析による顔面の形態的診断                        | 有・無 | 5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・無 | 人      |
| ・抗がん剤感受性試験                                 | 有・無 | 人      |
| ・子宮頸部前がん病変のHPV-DNA診断                       | 有・無 | 人      |
| ・不整脈疾患における遺伝子診断                            | 有・無 | 人      |
| ・腹腔鏡下肝切除術                                  | 有・無 | 人      |
| ・画像支援ナビゲーション手術                             | 有・無 | 30人    |
| ・悪性腫瘍に対する粒子線治療                             | 有・無 | 人      |
| ・エキシマレーザーによる治療的角膜切除術                       | 有・無 | 人      |
| ・成長障害のDNA診断                                | 有・無 | 人      |
| ・生体部分肺移植術                                  | 有・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・無 | 人      |
| ・乳房温存療法における鏡視下腋窩郭清術                        | 有・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・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・無 | 人      |
| ・声帯内自家側頭筋膜移植術                              | 有・無 | 人      |
| ・骨髄細胞移植による血管新生療法                           | 有・無 | 1人     |
| ・ミトコンドリア病のDNA診断                            | 有・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          | 有・無 | 70人    |
| ・鏡視下肩峰下腔徐圧術                                | 有・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 | 2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      |
| ・ <sup>31</sup> 燐-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   | 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      |
| ・遺伝性コプロボルフィン症の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   | 2人     |
| ・重症BCG副反応症例における遺伝子診断                                       | 有・無   | 人      |
| ・自家液体窒素凍結骨による骨軟部腫瘍切除後骨欠損の再建                                | 有・無   | 人      |
| ・肺腫瘍に対する腹腔鏡補助下肺切除術   | 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   | 16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   | 5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      |
| ・末梢血幹細胞(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・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・無 | 人      |
| ・腹腔鏡下広汎子宮全摘出術                                   | 有・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・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・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・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)・無 | 24人    |
| ・顎顔面補綴                                      | (有)・無 | 0人     |
| ・顎関節症の補綴学的治療                                | 有・無   | 人      |
| ・歯周組織再生誘導法                                  | 有・無   | 人      |
| ・接着ブリッジによる欠損補綴並びに動搖歯固定                      | 有・無   | 人      |
| ・光学印象採得による陶材歯冠修復法                           | 有・無   | 人      |
| ・エックス線透視下非観血的唾石摘出術                          | 有・無   | 人      |
| ・レーザー応用による齶歯除去・スケーリングの無痛療法                  | 有・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・無   | 人      |
| ・顎関節脱臼内視鏡下手術                                | 有・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・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・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・無 | 人      |
| ・画像支援ナビゲーションによる膝靭帯再建手術      | 有・無 | 人      |
| ・凍結保存同種組織を用いた外科治療           | 有・無 | 人      |
| ・強度変調放射線治療                  | 有・無 | 人      |
| ・胎児心超音波検査                   | 有・無 | 10人    |
| ・内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術             | 有・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・無 | 48人    |
| ・インプラント義歯                   | 有・無 | 人      |
| ・顎顔面補綴                      | 有・無 | 人      |
| ・人工内耳                       | 有・無 | 人      |
| ・歯周組織再生誘導法                  | 有・無 | 人      |
| ・抗がん剤感受性試験                  | 有・無 | 人      |
| ・腹腔鏡下肝切除術                   | 有・無 | 人      |
| ・生体部分肺移植術                   | 有・無 | 人      |
| ・活性化血小板の検出                  | 有・無 | 人      |
| ・抹消血幹細胞による血管再生治療            | 有・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・無 | 人      |
| ・先天性銅代謝異常症の遺伝子診断                           | 有・無 | 人      |
| ・超音波骨折治療法                                  | 有・無 | 人      |
| ・眼底三次元画像解析                                 | 有・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・ピロリ除菌療法 | 有・無 | 人      |
| ・非生体ドナーから採取された同種骨・韌帯組織の凍結保存                | 有・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・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・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。

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 胃マルトリンパ腫のヘリコバクタ除菌治療  | 17人 |
| 早期食道癌に対する内視鏡的粘膜下層剥離術 | 5人  |
| 早期大腸癌に対する内視鏡的粘膜下層剥離術 | 5人  |
| 難聴の遺伝子診断             | 50人 |
| 埋め込み型骨導補聴器           | 4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         | 55人    | ・モヤモヤ病(ウイルス動脈輪閉塞症)        | 13人    |
| ・多発性硬化症          | 37人    | ・ウェグナー肉芽腫症                | 3人     |
| ・重症筋無力症          | 66人    | ・特発性拡張型(うつ血型)心筋症          | 38人    |
| ・全身性エリテマトーデス     | 178人   | ・多系統萎縮症                   | 6人     |
| ・スモン             | 2人     | ・表皮水疱症(接合部型及び栄養障害型)       | 2人     |
| ・再生不良性貧血         | 45人    | ・膿疱性乾癬                    | 4人     |
| ・サルコイドーシス        | 83人    | ・広範脊柱管狭窄症                 | 8人     |
| ・筋萎縮性側索硬化症       | 18人    | ・原発性胆汁性肝硬変                | 46人    |
| ・強皮症、皮膚筋炎及び多発性筋炎 | 127人   | ・重症急性膵炎                   | 4人     |
| ・特発性血小板減少性紫斑病    | 22人    | ・特発性大腿骨頭壞死症               | 60人    |
| ・結節性動脈周囲炎        | 20人    | ・混合性結合組織病                 | 24人    |
| ・潰瘍性大腸炎          | 90人    | ・原発性免疫不全症候群               | 13人    |
| ・大動脈炎症候群         | 11人    | ・特発性間質性肺炎                 | 9人     |
| ・ビュルガー病          | 22人    | ・網膜色素変性症                  | 21人    |
| ・天疱瘡             | 13人    | ・プリオント病                   | 2人     |
| ・脊髄小脳変性症         | 54人    | ・原発性肺高血圧症                 | 4人     |
| ・クローン病           | 58人    | ・神経線維腫症                   | 14人    |
| ・難治性の肝炎のうち劇症肝炎   | 15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  | 9人     |
| ・パーキンソン病関連疾患     | 101人   | ・特発性慢性肺血栓塞栓症(肺高血圧型)       | 5人     |
| ・アミロイドーシス        | 87人    | ・ライソゾーム病(ファブリー[Fabry]病)含む | 2人     |
| ・後縫韧帶骨化症         | 41人    | ・副腎白質ジストロフィー              | 0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。<br>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 | 年 1 6 0 回   |              |  |
| 剖 檢 の 状 況                           | 剖検症例数<br>29 例   | 剖検率<br>9.7 % |  |

## 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

(単位:円)

| 研究課題名  | 研究者氏名  | 所属部門                        | 金額         | 補助元又は委託元                 |
|--|--------|-----------------------------|------------|--------------------------|
| O-グリカンによるH. ピロリ感染の制御                             | 中山 淳   | 大学院医学系研究科<br>臓器発生制御医学講座     | 13,500,000 | (補)文部科学省<br>委 科学研究費補助金   |
| ゲノム医学研究成果の医療への応用に関する研究                           | 福嶋 義光  | 医学部社会予防医学<br>講座             | 10,200,000 | (補)文部科学省<br>委 科学研究費補助金   |
| 病的構造タンパク質(アミロイド線維)の伝播及び形成機構の解析                   | 樋口 京一  | 大学院医学系研究科<br>加齢生物学分野        | 3,300,000  | (補)文部科学省<br>委 科学研究費補助金   |
| 好塩基球を介したTh1/TH2分化制御および感染に対する免疫監視機構の研究            | 瀧 伸介   | 大学院医学系研究科<br>移植免疫感染症学講座     | 4,800,000  | (補)文部科学省<br>委 科学研究費補助金   |
| Nox1遺伝子の由來した活性酵素によるヒト発癌の制御機構の解明                  | 鎌田 徹   | 医学部分子細胞生物学講座                | 5,600,000  | (補)文部科学省<br>委 科学研究費補助金   |
| 造血系細胞分化に関わる細胞外環境としての造血系細胞の研究                     | 瀧 伸介   | 大学院医学系研究科<br>移植免疫感染症学講座     | 2,400,000  | (補)文部科学省<br>委 科学研究費補助金   |
| 内視鏡型微細手術ロボットの研究                                  | 本郷 一博  | 医学部脳神経外科学                   | 3,120,000  | (補)日本学術振興会<br>委 科学研究費補助金 |
| $\alpha$ -アドレナリン受容体発現と圧反射性筋血流調節:動物とヒトの相方向性研究     | 能勢 博   | 大学院医学系研究科<br>個体機能学部門スポーツ医科学 | 20,020,000 | (補)日本学術振興会<br>委 科学研究費補助金 |
| 人工関節のための新規生体材料であるカーボンナノチューブ・セラミックス複合体の開発         | 齊藤 直人  | 医学部保健学科理学療法学                | 15,990,000 | (補)日本学術振興会<br>委 科学研究費補助金 |
| リポソーム包埋インターフェロン $\beta$ 遺伝子による進行期悪性黒色腫の遺伝子治療臨床研究 | 齊田 俊明  | 医学部皮膚科学                     | 2,100,000  | (補)日本学術振興会<br>委 科学研究費補助金 |
| 重症虚血性心疾患に対する血管再生療法の開発                            | 池田 宇一  | 大学院医学系研究科<br>臓器発生制御医学       | 4,100,000  | (補)日本学術振興会<br>委 科学研究費補助金 |
| モデル動物開発によるアミロイドーシス発症機構解明                         | 樋口 京一  | 大学院医学系研究科<br>分子細胞学部門加齢生物学   | 4,400,000  | (補)日本学術振興会<br>委 科学研究費補助金 |
| 胃腺粘液細胞型ムチンをマーカーとする臨床病理学的診断法の開発                   | 勝山 努   | 医学部病態解析診断学                  | 3,000,000  | (補)日本学術振興会<br>委 科学研究費補助金 |
| エピジェネティックコードによる造血幹細胞の増殖分化制御機構に関する研究              | 小池 健一  | 医学部小児医学                     | 3,100,000  | (補)日本学術振興会<br>委 科学研究費補助金 |
| 老人性難聴に対する分子遺伝学的アプローチ                             | 宇佐美 真一 | 医学部耳鼻咽喉科学                   | 3,600,000  | (補)日本学術振興会<br>委 科学研究費補助金 |
| 神経膠腫で発現するコンドロイチン硫酸Eの機能解析                         | 中山 淳   | 大学院医学系研究科<br>臓器発生制御医学       | 10,140,000 | (補)日本学術振興会<br>委 科学研究費補助金 |

## 1 研究費補助等の実績

(単位:円)

| 研究課題名  | 研究者氏名  | 所属部門                       | 金額        | 補助元又は委託元                 |
|--|--------|----------------------------|-----------|--------------------------|
| カンボジアにおける母子健康手帳を用いた妊婦登録システムの開発とその効果測定              | 柳澤 理子  | 医学部保健学科看護学                 | 3,640,000 | (補)日本学術振興会<br>委 科学研究費補助金 |
| HCV抗体陽性者における肝炎進展防止を目的とした日常生活管理办法の検討                | 太田 節子  | 医学部社会予防医学                  | 900,000   | (補)日本学術振興会<br>委 科学研究費補助金 |
| ロボティック・サーチャリーのための微小脳神経外科手術アプローチの動的3次元解析            | 田中 雄一郎 | 医学部脳神経外科学                  | 500,000   | (補)日本学術振興会<br>委 科学研究費補助金 |
| 薬物によるATP感受性K <sup>+</sup> チャネルの活性調節の立体構造基盤の解明      | 山田 充彦  | 医学部分子薬理学                   | 700,000   | (補)日本学術振興会<br>委 科学研究費補助金 |
| フィブリノゲンの組み立て・分泌におけるB <sub>β</sub> 鎖・γ鎖の機能の相違に関する研究 | 奥村 伸生  | 医学部保健学科検査技術科学              | 700,000   | (補)日本学術振興会<br>委 科学研究費補助金 |
| アポトーシス制御による新たな心血管再生療法の確立:さらなる治療効果改善を目指して           | 高橋 将文  | 大学院医学系研究科<br>臓器発生制御医学      | 900,000   | (補)日本学術振興会<br>委 科学研究費補助金 |
| 退院後がん患者・家族への教育とサポートプログラムの質評価・向上に関する研究              | 上原 ます子 | 医学部保健学科看護学                 | 1,000,000 | (補)日本学術振興会<br>委 科学研究費補助金 |
| γ-セクレターゼによって調節される、APP細胞内ドメインを介したシグナル伝達             | 中山 耕造  | 医学部人体構造学                   | 1,100,000 | (補)日本学術振興会<br>委 科学研究費補助金 |
| シナプス後部にmRNAが局在する新規分子同定と生理機能の解明                     | 鈴木 龍雄  | 大学院医学系研究科<br>分子細胞学部門神経可塑性学 | 1,300,000 | (補)日本学術振興会<br>委 科学研究費補助金 |
| mRNA不安定化因子を利用したhypomorph型モデルマウスの作出                 | 森 政之   | 大学院医学系研究科<br>分子細胞学部門加齢生物学  | 1,300,000 | (補)日本学術振興会<br>委 科学研究費補助金 |
| 選択的物質透過性機能を有するハイブリッド型人工リンパ管の開発的研究                  | 水野 理介  | 医学部器官制御生理学                 | 1,000,000 | (補)日本学術振興会<br>委 科学研究費補助金 |
| 病気の教育方法についての研究(バーチャル病気博物館の作成)                      | 江原 孝史  | 医学部病理組織学                   | 300,000   | (補)日本学術振興会<br>委 科学研究費補助金 |
| 高次構造変換によるヒアルロン酸糖鎖の受容体識別機構                          | 板野 直樹  | 大学院医学系研究科<br>分子細胞学部門分子腫瘍学  | 1,000,000 | (補)日本学術振興会<br>委 科学研究費補助金 |
| 哺乳行動のメカニズム   | 森泉 哲次  | 医学部人体構造学                   | 1,000,000 | (補)日本学術振興会<br>委 科学研究費補助金 |
| ヘルコバクター・ハイルマニ感染関連胃悪性リンパ腫の病態解析と臨床病理学的研究             | 太田 浩良  | 医学部保健学科検査技術科学              | 1,600,000 | (補)日本学術振興会<br>委 科学研究費補助金 |
| 慢性閉塞性肺疾患の発症に関する遺伝子の解明                              | 花岡 正幸  | 医学部内科学第一                   | 1,300,000 | (補)日本学術振興会<br>委 科学研究費補助金 |
| 髄液中のα-synuclein濃度を指標とする脳変性疾患の生化学診断に関する研究           | 池田 修一  | 医学部内科学第三                   | 1,300,000 | (補)日本学術振興会<br>委 科学研究費補助金 |

## 1 研究費補助等の実績

(単位:円)

| 研究課題名                                    | 研究者氏名  | 所属部門                            | 金額        | 補助元又は委託元                  |
|--|--------|---------------------------------|-----------|---------------------------|
| プロテオーム解析とHPLCによる新規インスリン分泌機構とその生理的意義の解明   | 駒津 光久  | 大学院医学系研究科<br>個体機能学部門加齢<br>病態制御学 | 1,000,000 | (補)日本学術振興会<br>(委)科学研究費補助金 |
| 細胞質甲状腺ホルモン結合蛋白質(CTBP)の生理的機能多様性           | 橋爪 潔志  | 大学院医学系研究科<br>個体機能学部門加齢<br>病態制御学 | 1,100,000 | (補)日本学術振興会<br>(委)科学研究費補助金 |
| マクロファージ細胞死・サイトカイン・レドックス制御による血球貧食症候群の治療研究 | 安井 耕三  | 医学部小児医学                         | 1,400,000 | (補)日本学術振興会<br>(委)科学研究費補助金 |
| 重症複合免疫不全症の確定診断法と造血幹細胞移植方法の確立             | 上松 一永  | 大学院医学系研究科<br>移植免疫感染症学           | 1,200,000 | (補)日本学術振興会<br>(委)科学研究費補助金 |
| 電気・超音波刺激による薬剤含有ナノパーティクルの腫瘍細胞内導入          | 清水 富永  | 医学部運動機能学                        | 1,500,000 | (補)日本学術振興会<br>(委)科学研究費補助金 |
| 神経疾患による排尿障害に対する自己骨髓間質細胞を用いた排尿制御再生治療戦略    | 石塚 修   | 医学部泌尿器科学                        | 1,400,000 | (補)日本学術振興会<br>(委)科学研究費補助金 |
| リンパ浮腫の新治療法開発を目指したリンパ間新生の基礎的研究            | 河合 佳子  | 医学部器官制御生理学                      | 1,000,000 | (補)日本学術振興会<br>(委)科学研究費補助金 |
| 好塩基球を介したTh2分化制御の解析および好塩基球の活性化制御分子の研究     | 肥田 重明  | 大学院医学系研究科<br>移植免疫感染症学           | 2,100,000 | (補)日本学術振興会<br>(委)科学研究費補助金 |
| ES細胞からの腎臓ネフロン誘導に関する研究                    | 城倉 浩平  | 医学部組織発生学                        | 2,300,000 | (補)日本学術振興会<br>(委)科学研究費補助金 |
| Ras発癌過程を媒介する活性酸素産生遺伝子Nox1の情報伝達経路の解析      | 鎌田 徹   | 医学部分子細胞生物学                      | 2,600,000 | (補)日本学術振興会<br>(委)科学研究費補助金 |
| 均衡型染色体構造異常の転座切断点近傍の候補遺伝子の核内配置と位置効果に関する研究 | 涌井 敬子  | 医学部社会予防医学                       | 2,500,000 | (補)日本学術振興会<br>(委)科学研究費補助金 |
| キメラマウスによる多機能ペプチド、アドレノメデュリンと関連因子の全組織包括的解析 | 桜井 敬之  | 大学院医学系研究科<br>臓器発生制御医学           | 1,800,000 | (補)日本学術振興会<br>(委)科学研究費補助金 |
| ヘルコバクター・ハイルマニー感染症解明の分離培養法確立と臨床細菌学的研究     | 川上 由行  | 医学部保健学科検査技術科学                   | 1,000,000 | (補)日本学術振興会<br>(委)科学研究費補助金 |
| 自己炎症性疾患の臨床分子免疫病理学的研究                     | 増本 純也  | 医学部病理組織学                        | 1,700,000 | (補)日本学術振興会<br>(委)科学研究費補助金 |
| 睡眠時無呼吸症候群簡易検査法開発と生活習慣病との因果関係解明の為の疫学研究    | 野見山 哲生 | 医学部社会予防医学                       | 1,900,000 | (補)日本学術振興会<br>(委)科学研究費補助金 |
| 新規糖鎖結合分子による傷害心血管組織を標的とした薬物輸送システムの開発      | 木下 修   | 大学院医学系研究科<br>循環器病再生医学           | 2,500,000 | (補)日本学術振興会<br>(委)科学研究費補助金 |
| 若年発症COPDの発症に関する遺伝子の解明                    | 久保 恵嗣  | 医学部内科学第一                        | 2,000,000 | (補)日本学術振興会<br>(委)科学研究費補助金 |