

(様式第9)

福井大経企第 113号  
平成21年 9月29日

厚生労働大臣

殿

福井大学長  
福田

福井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20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	163人	149人	312.0人	看護業務補助	42人	診療エックス線技師	0人
歯科医師	5人	7人	12.0人	理学療法士	10人	麻酔臨床検査技師	29人
薬剤師	28人	0人	28.0人	作業療法士	4人	衛生検査技師	0人
保健師	0人	0人	0.0人	視能訓練士	2人	その他	0人
助産師	7人	2人	8.1人	義肢装具士	0人	あん摩マッサージ指圧師	0人
看護師	440人	59人	481.0人	臨床工学技士	7人	医療社会事業従事者	2人
准看護師	0人	0人	0.0人	栄養士	1人	その他の技術員	7人
歯科衛生士	1人	0人	1.0人	歯科技工士	1人	事務職員	192人
管理栄養士	5人	0人	5.0人	診療放射線技師	24人	その他の職員	42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、小児歯科及び歯科口腔外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	472.0人	4.5人	476.5人
1日当たり平均外来患者数	1,088.7人	37.6人	1,126.4人
1日当たり平均調剤数	入院：463.9剤 外来：71.4剤		

- (注) 1 「歯科等」欄には、歯科、矯正歯科、小児歯科及び歯科口腔外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・ <input checked="" type="radio"/>	0人
膝靭帯再建手術における画像支援ナビゲーション(前十字靭帯損傷又は後十字靭帯損傷に係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/>	0人
凍結保存同種組織を用いた外科治療(心臓弁又は血管を用いるものであって、組織の凍結保存及び外科治療を同一施設内で行うものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/>	0人
胎児心超音波検査(産科スクリーニング胎児超音波検査において心疾患が強く疑われる症例に係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/>	1人
インプラント義歯(顎骨の過度の吸収により、従来の可撤性義歯では咀嚼機能の回復が困難なものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/>	0人
顎頬面補綴(腫瘍手術、外傷及び炎症その他の原因により顎面領域に生じた広範囲の実質欠損に係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/>	0人
顎関節症の補綴学的治療(顎関節症(顎関節内障、下顎頭の著しい変形及び顎関節円板の断裂を除く。)に係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/>	0人
経皮的埋め込み電極を用いた機能的電子刺激療法(神経の障害による運動麻痺又は骨・関節手術後の筋萎縮に係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/>	0人
人工括約筋を用いた尿失禁の治療	有・ <input checked="" type="radio"/>	0人
光学印象採得による陶材歯冠修復法(歯冠部齲蝕の修復に係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/>	0人
経皮的レーザー椎間板減圧術(内視鏡下によるものを含み、椎間板ヘルニアに係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/>	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(白血病、悪性リンパ腫又は多発性骨髄腫その他の造血器悪性腫瘍に係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/>	0人
スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法(手術が予定されている者で、悪性高熱症が強く疑われる者に係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/>	0人
CTガイド下気管支鏡検査(肺腫瘍に係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/>	0人
先天性血液凝固異常症の遺伝子診断(アンチトロンピン欠乏症、第VII因子欠乏症、先天性アンチトロンピンⅢ欠乏症、先天性ヘパリンコファクターⅡ欠乏症又は先天性プラスミンogen欠乏症に係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/>	0人
筋強直性又は筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	有・ <input checked="" type="radio"/>	0人
SDI法による抗悪性腫瘍感受性試験(消化器がん、頭頸部がん、乳がん、肺がん、がん性胸・腹膜炎、子宫頸がん、子宫体がん又は卵巣がんに係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/>	0人
三次元形状解析による顔面の形態的診断(頭蓋、顔面又は頸部の変形性疾患に係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/>	0人
HDRA法又はCD-DST法による抗悪性腫瘍感受性試験(消化器がん(根治度Cの胃がんを除く。)、頭頸部がん、乳がん、肺がん、がん性胸・腹膜炎、子宫頸がん、子宫体がん又は卵巣がんに係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	110人
子宮頸部前がん病変のHPV-DNA診断(子宮頸部軽度異形成に係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/>	3人
腹腔鏡下肝部分切除術(肝外側区域切除術を含み、肝腫瘍に係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/>	0人
悪性腫瘍に対する陽子線治療(固体がんに係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/>	0人
エキシマレーザーによる治療的角膜切除術(角膜ジストロフィー又は帶状角膜変性に係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/>	0人
成長障害のDNA診断(特発性低身長症に係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/>	0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(内視鏡的治療若しくは薬物治療抵抗性の食道靜脈瘤又は胃靜脈瘤、門脈圧亢進症性胃腸症、難治性腹水又は難治性肝性胸水に係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/>	0人

先進医療の種類	届出受理	取扱い患者数
乳房温存療法における鏡視下腋窩郭清術(主に乳房温存手術が可能なステージI又はIIの乳がんに係るものに限る。)	有・無	0人
声帯内自家側頭筋膜移植術(一侧性反回神経麻痺又は声帯溝症に係るものに限る。)	有・無	0人
骨髓細胞移植による血管新生療法(閉塞性動脈硬化症又はバージャー病(従来の治療法に抵抗性のもので、フォンタン分類III度又は同分類IV度のものに限る。)に係るものに限る。)	有・無	0人
ミトコンドリア病のDNA診断(高乳酸血症その他のミトコンドリア機能低下が疑われる疾患に係るものに限る。)	有・無	8人
鏡視下肩峰下腔徐圧術(透析アミロイド肩関節症又は腱板断裂、五十肩若しくは関節リウマチその他の原因による肩インピンジメント症候群に係るものに限る。)	有・無	0人
神経変性疾患のDNA診断(ハンチントン舞蹈病、脊髄小脳変性症、球脊髄性筋萎縮症、家族性筋萎縮性側索硬化症、家族性低カリウム血症性周期性四肢麻痺又はマックリード症候群その他の神経変性疾患に係るものに限る。)	有・無	5人
難治性眼疾患に対する羊膜移植術(再発翼状片、角膜上皮欠損(角膜移植によるものを含む。)、角膜穿孔、角膜化学腐食、角膜瘢痕、瞼球癒着(スティーブンス・ジョンソン症候群、眼類天疱瘡、熱・化学外傷瘢痕その他の重症の瘢痕性角結膜疾患を含む。)、結膜上皮内過形成又は結膜腫瘍その他の眼表面疾患に係るものに限る。)	有・無	0人
重粒子線治療(固形がんに係るものに限る。)	有・無	0人
脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術(原発性脊椎腫瘍又は転移性脊椎腫瘍に係るものに限る。)	有・無	2人
31鱗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(糖尿病性足病変危険群と考えられる糖尿病患者に係るものに限る。)	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(腰椎椎間板ヘルニア、腰部脊椎管狭窄症又は腰椎手術の実施後の腰下肢痛(保存治療に抵抗性のものに限る。)に係るものに限る。)	有・無	0人
重症BCG副反応症例における遺伝子診断(BCG副反応症例又は非定形抗酸菌感染で重症、反復若しくは難治である場合に係るものに限る。)	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	2人
脾腫瘍に対する腹腔鏡補助下脾切除術(インスリノーマ、脾動脈瘤、粘液性嚢胞腫瘍、脾管内腫瘍その他の脾良性腫瘍に係る脾体尾部切除又は核出術に限る。)	有・無	0人
低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断(マントル細胞リンパ腫の補助診断として用いるものに限る。)	有・無	0人
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	0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(急性期又は慢性期のQ熱に係るものに限る。)	有・無	0人
エキシマレーザー冠動脈形成術(経皮的冠動脈形成術(エキシマレーザー冠動脈形成術を除く。)による治療が困難なもの、慢性完全閉塞のもの又はこれに準ずるものに係るものに限る。)	有・無	0人
活性化Tリンパ球移入療法(原発性若しくは続発性の免疫不全症の難治性日和見感染症又は慢性活動性EBウイルス感染症に係るものに限る。)	有・無	0人
家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	有・無	0人
膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術(膀胱尿管逆流症(国際分類グレードVの高度逆流症を除く。)に係るものに限る。)	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(泌尿生殖器腫瘍のリンパ節転移例又は画像上リンパ節転移が疑われるものに係るものに限る。)	有・無	0人

先進医療の種類	届出受理	取扱い患者数
HLA抗原不一致血縁ドナーからのCD34陽性造血幹細胞移植(HLA適合ドナーがないために造血幹細胞移植が受けられない小児のがん、難治性造血障害又は免疫不全症に係るものに限る。)	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(頸椎椎間板ヘルニア(画像診断上椎間板繊維輪の破綻していないヘルニアであって、神経根症が明らかであり保存治療に抵抗性のもの(後縦靭帯骨化症、脊椎管狭窄状態又は脊椎症状のあるものを除く。))に係るものに限る。)	有・無	0人
ケラチン病の遺伝子診断(水疱型魚鱗癬様紅皮症又は単純型表皮水疱症その他の遺伝子異常に係るものに限る。)	有・無	0人
隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	有・無	0人
末梢血単核球移植による血管再生治療(慢性閉塞性動脈硬化症又はバージャー病(従来の内科的治療又は外科的治療が無効であるものに限り、三年以内の悪性新生物の既往又は未治療の糖尿病性網膜症のあるものを除く。)に係るものに限る。)	有・無	0人
末梢血単核球移植による血管再生治療(慢性閉塞性動脈硬化症又はバージャー病(従来の内科的治療又は外科的治療が無効であるものに限り、三年以内の悪性新生物の既往又は未治療の糖尿病性網膜症のあるものを除く。)に係るものに限る。)	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(双胎間輸血症候群に罹患した一絨毛膜性双胎妊娠の症例(妊娠十六週から二十六週に限る。)に係るものに限る。)	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(肺がん又は気管支前がん病変に係るものに限る。)	有・無	0人
先天性銅代謝異常症の遺伝子診断(ウィルソン病、メンケス病又はオクシピタルホーン症候群に係るものに限る。)	有・無	0人
超音波骨折治療法(四肢の骨折(治療のために手術中に行われるものを除く。)のうち、観血的手術を実施したもの(開放骨折又は粉碎骨折に係るものと除く。)に係るものに限る。)	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(ヘリコバクター・ピロリ感染を伴う胃潰瘍又は十二指腸潰瘍に係るものに限る。)	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(骨又は靭帯の再建術であって、先天性疾患、外傷性(欠損性又は感染性偽関節に係るものに限る。)、骨腫瘍切除後、関節固定術時若しくは人工関節置換術時(初回又は再置換術時に限る。)の広範囲骨欠損、脊椎固定術時の骨融合促進又は靭帯断裂による関節不安定性に係るものに限る。)	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(難治性根尖性歯周炎であって、通常の根管治療では効果が認められないものに係るものに限る。)	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(骨粗鬆症、骨変形若しくは骨腫瘍又は骨腫瘍搔爬術後若しくは骨髓炎搔爬術後の症状に係るものに限る。)	有・無	0人
膀胱水圧拡張術(間質性膀胱炎に係るものに限る。)	有・無	6人
色素性乾皮症に係る遺伝子診断	有・無	0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・リジェネレーション法(歯周炎による重度垂直性骨欠損に係るものに限る。)	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(人工股関節のたるみに係るものに限る。)	有・無	0人
腹腔鏡下直腸固定術(直腸脱に係るものに限る。)	有・無	0人
骨移動術による関節温存型再建(骨軟部腫瘍切除後の骨欠損に係るものに限る。)	有・無	0人
肝切除手術における画像支援ナビゲーション(原発性肝がん、肝内胆管がん、転移性肝がん又は生体肝移植ドナーに係るものに限る。)	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(食道がん、胃がん又は大腸がん)、進行再発乳がん又は原発性若しくは転移性肺がんに係るものに限る。)	有・無	0人

先進医療の種類	届出受理	取扱い患者数
自己腫瘍・組織を用いた活性化自己リンパ球移入療法(がん性の胸水、腹水又は進行がんに係るものに限る。)	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(がん性の胸水、腹水又は進行がんに係るものに限る。)	有・無	0人
リアルタイムPCRを用いた迅速診断(EBウイルス感染症に係るものに限る。)	有・無	0人
内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術(尿管腫瘍、膀胱腫瘍、後腹膜腫瘍、後腹膜リンパ節腫瘍(精巣がんから転移したものに限る。)又は骨盤リンパ節腫瘍(泌尿器がんから転移したものに限る。)に係るものに限る。)	有・無	0人
多焦点眼内レンズを用いた水晶体再建術(白内障に係るものに限る。)	有・無	0人
先天性難聴の遺伝子診断(遺伝性による先天性難聴が疑われるものに係るものに限る。)	有・無	0人
フェニルケトン尿症の遺伝子診断(フェニルケトン尿症、高フェニルアラニン血症又はビオプロテリン反応性フェニルアラニン水酸化酵素欠損症に係るものに限る。)	有・無	0人
培養細胞による先天性代謝異常診断(先天性代謝異常(ライソゾーム病に限る。)に罹患する可能性の高い胎児もしくは新生児又は先天性代謝異常(ライソゾーム病に限る。)が疑われる小児に係るものであって、酵素補充療法による治療が出来ないものに限る。)	有・無	0人
腹腔鏡下子宮体がん根治手術(手術進行期分類Ⅰb期までの子宮体がんに係るものに限る。)	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
RET遺伝子診断(甲状腺髓様癌に係るものに限る。)	有・無	0人
角膜ジストロフィの遺伝子解析(角膜ジストロフィと診断された症例に係るものに限る。)	有・無	0人
強度変調放射線治療(限局性の固形悪性腫瘍(頭頸部腫瘍、前立腺腫瘍又は中枢神経腫瘍であって、原発性のものを除く。)に係るものに限る。)	有・無	0人
マイクロ波子宮内膜アブレーション(機能性及び器質性過多月経(ただし、妊娠性の温存が必要な場合又は子宮内膜がん、異型内膜増殖症その他の悪性疾患又はその疑いがある場合を除く。)であって、子宮壁厚十ミリメートル以上の症例に係るものに限る。)	有・無	0人
抗EGFR抗体医薬投与前におけるKRAS遺伝子変異検査(EGFR陽性の治癒切除不能な進行又は再発の結腸又は直腸がんに係るものに限る。)	有・無	0人
光トポグラフィー検査を用いたうつ症状の鑑別診断補助(ICD-10(統計法第二十八条及び附則第三条の規定に基づき、疾病、傷害及び死因に関する分類の名称及び分類表を定める件(平成二十一年総務省告示第百七十六号)の「(1) 疾病、傷害及び死因の統計分類基本分類表」に規定する分類をいう。)においてF2(統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害)に分類される疾病及びF3(気分(感情)障害)に分類される疾病のいずれかの疾病的患者であることが強く疑われるうつ症状の者(器質的疾患に起因するうつ症状の者を除く。)に係るものに限る。)	有・無	0人
内視鏡下筋膜下不全穿通枝切離術(下肢慢性静脈不全症(下腿の広範囲の皮膚に色素沈着、硬化若しくは萎縮が起こり、又は潰瘍を有するとともに、超音波検査により穿通枝の血液が逆流していることが確認され、かつ、従来の外科的治療法の実施により根治性が期待できないものに限る。)に係るものに限る。)	有・無	0人
歯科用CAD・CAMシステムを用いたハイブリッドレジンによる歯冠補綴(小白歯の重度の齲歎に対して全部被覆冠による歯冠補綴が必要な場合に限る。)	有・無	0人
大腸腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層剥離術(早期大腸がん(EMR(内視鏡的粘膜切除術をいう。以下同じ。)では一括切除が困難な二センチメートル以上の病変であって、拡大内視鏡診断又は超音波内視鏡診断による十分な術前評価の結果、根治性が期待できるものに限る。)又は腺腫(EMRを実施した際の病変の挙上が不良なもの又はEMRを実施した後に遺残又は再発したものであってEMRでは切除が困難な一センチメートル以上の病変のものに限る。)に係るものに限る。)	有・無	9人
実物大臓器立体モデルによる手術支援(骨盤、四肢骨又は関節に著しい変形又は欠損を伴う疾患又は外傷に係るものに限る。)	有・無	0人
無拘束型多点感圧シートセンサを用いた検査(閉塞性睡眠時無呼吸症候群が強く疑われる症状(習慣性がある激しいいびき、日中の傾眠等をいう。)及び所見(肥満、薬物療法に対して抵抗性を有する高血圧等をいう。)が認められる者又は中枢性睡眠時無呼吸症候群が強く疑われる慢性心不全の者に係るものに限る。)	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(頸部良性腫瘍に係るものに限る。)	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	0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(転移性脊椎骨腫瘍、骨粗鬆症による脊椎骨折又は難治性疼痛を伴う椎体圧迫骨折若しくは臼蓋骨折に係るものに限る。)	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	29人
カフェイン併用化学療法(骨肉腫、悪性線維性組織球腫、滑膜肉腫又は明細胞肉腫その他の骨軟部悪性腫瘍に係るものに限る。)	有・無	0人
胎児尿路・羊水腔シャント術(プルーン・ベリー症候群その他の胎児閉塞性尿路疾患に係るものに限る。)	有・無	0人
筋過緊張に対するmuscle afferent block(MAB)治療(ジストニア、痙性麻痺その他の局所の筋過緊張を呈する病態に係るものに限る。)	有・無	0人
胸部悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法(胸部悪性腫瘍(従来の外科的治療法の実施が困難なもの又は外科的治療法の実施により根治性が期待できないものに限る。)に係るものに限る。)	有・無	0人
腎悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法(腎悪性腫瘍(従来の外科的治療法の実施が困難なもの又は外科的治療法の実施により根治性が期待できないものに限る。)に係るものに限る。)	有・無	0人
内視鏡下甲状腺がん手術(手術の実施後、予後の良い甲状腺乳頭がんに係るものに限る。)	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(転移性骨腫瘍で既存の治療法により制御不良なもの又は顆骨腫(診断の確定なものに限る。)に係るものに限る。)	有・無	0人
下肢静脈瘤に対する血管内レーザー治療法(一次性下肢静脈瘤に係るものに限る。)	有・無	0人
胎児胸腔・羊水腔シャントチューブ留置術(特発性又は既知の胎児先天性感染による胸水を主たる徵候とする非免疫性胎児水腫症(NIHF)例であって、胸腔穿刺後一週間以後に胸水の再貯留が認められるもの(妊娠二十週から三十四週未満に限る。)に係るものに限る。)	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(二次性副甲状腺機能亢進症に係るものに限る。)	有・無	0人
腹腔鏡補助下肝切除術(部分切除及び外側区域切除を除く。)	有・無	0人
根治的前立腺全摘除術における内視鏡下手術用ロボット支援(前立腺がんに係るものに限る。)	有・無	0人
内視鏡下手術用ロボットを用いた冠動脈バイパス手術(虚血性心疾患に係るものであって、一箇所を吻合するものに限る。)	有・無	0人
橋本脳症の血清診断	有・無	197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。

## 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	13人	・モヤモヤ病(ウィルス動脈輪閉塞症)	5人
・多発性硬化症	24人	・ウェグナー肉芽腫症	0人
・重症筋無力症	20人	・特発性拡張型(うつ血型)心筋症	12人
・全身性エリテマトーデス	44人	・多系統萎縮症	12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	10人	・膿疱性乾癬	3人
・サルコイドーシス	35人	・広範脊柱管狭窄症	5人
・筋萎縮性側索硬化症	6人	・原発性胆汁性肝硬変	6人
・強皮症、皮膚筋炎及び多発性筋炎	36人	・重症急性膵炎	1人
・特発性血小板減少性紫斑病	24人	・特発性大腿骨頭壊死症	25人
・結節性動脈周囲炎	11人	・混合性結合組織病	16人
・潰瘍性大腸炎	27人	・原発性免疫不全症候群	1人
・大動脈炎症候群	12人	・特発性間質性肺炎	15人
・ビュルガー病	6人	・網膜色素変性症	19人
・天疱瘡	9人	・プリオント病	0人
・脊髄小脳変性症	13人	・原発性肺高血圧症	1人
・クローン病	18人	・神経線維腫症	5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	2人	・バッド・キアリ(Budd-Chiari)症候群	0人
・ペーキンソン病関連疾患	65人	・特発性慢性肺血栓塞栓症(肺高血圧型)	2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	5人
・後縦靭帯骨化症	57人	・副腎白質ジストロフィー	0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	病理診断部門：年に7回程度 臨床検査部門：年に3回	
剖 檢 の 状 況	剖検症例数 44 例	剖検率 17.3 %

## 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(千円)	補助元又は委託元
マルチ薬剤耐性による難治性白血病へのゲノム薬理学に基づくデーターメイド治療戦略	上田 孝典	内科学(1)	1,000	文部科学省科学研究費補助金 補助
新規グルコルチコイド耐性遺伝子GSTM1のアボトーシス抑制機構の解明	細野 奈穂子	血液・腫瘍内科	1,340	文部科学省科学研究費補助金 補助
女性ホルモンによる胃発癌抑制機構の解析	大谷 昌弘	内科学(2)	1,000	文部科学省科学研究費補助金 補助
前庭部胃炎と体部胃炎の差を規定するヘリコバクター・ピロリ菌および宿主因子の同定	伊藤 義幸	消化器内科	1,000	文部科学省科学研究費補助金 補助
不器用さ・発達性協調運動障害のバイオメカニクス・ニューロイメージング研究	中井 昭夫	小児科学	1,800	文部科学省科学研究費補助金 補助
アルギニン代謝関連分子(NO、ADMA)による生体機能修飾についての統合的研究	塚原 宏一	小児科	900	文部科学省科学研究費補助金 補助
末梢血線維細胞の機能解析による気道リモテリングの評価法の確立	大嶋 勇成	小児科	1,300	文部科学省科学研究費補助金 補助
高齢者の認知リハビリテーションによる脳機能可塑性のfunctional MRI研究	小坂 浩隆	神経科精神科	700	文部科学省科学研究費補助金 補助
高齢者の認知機能障害の早期診断に関する多面的研究:形態・生理・機能学的アプローチ	高橋 哲也	神経科精神科	2,600	文部科学省科学研究費補助金 補助
3T高磁場MR撮像装置による非侵襲的血流代謝機能画像の開発および臨床研究	木村 浩彦	放射線医学	500	文部科学省科学研究費補助金 補助
MR Iによる肺の構造解析	植松 秀昌	放射線医学	200	文部科学省科学研究費補助金 補助
放射線療法における腫瘍内血管系からみた治療効果増強のメカニズム	塙浦 宏樹	放射線科	700	文部科学省科学研究費補助金 補助
機能画像法による脳血管障害の病態解明とその予防法の開発に関する総合研究	土田 龍郎	放射線科	5,900	文部科学省科学研究費補助金 補助
腫瘍内投与磁性体をRF誘導加温することで得られる抗腫瘍効果についての実験的研究	片山 寛次	外科学(1)	700	文部科学省科学研究費補助金 補助
新規血管新生因子の大腸癌浸潤・転移への関与解明	山口 明夫	消化器外科	1,200	文部科学省科学研究費補助金 補助
小口径人工血管の長期開存性向上をめざした遺伝子治療法の開発	山田 就久	外科学(2)	1,100	文部科学省科学研究費補助金 補助
血小板由来内皮細胞成長因子を用いた動脈硬化性疾患に対する治療の研究	高森 翔	外科学(2)	900	文部科学省科学研究費補助金 補助
大動脈瘤形成過程におけるイコサペント酸による抑制効果の研究	田中 哲文	心臓血管外科	427	文部科学省科学研究費補助金 補助
脊髄損傷再生医療における神経栄養因子を用いた内・外因性神経幹細胞の分化制御	中嶋 秀明	整形外科学	1,200	文部科学省科学研究費補助金 補助
変性椎間板の組織再生における基礎的研究	宮崎 剛	整形外科・脊椎外科	2,000	文部科学省科学研究費補助金 補助
逆行性軸索輸送を利用した細胞膜透過性ペプチドによる難治性疼痛治療薬の開発	廣瀬 宗孝	麻酔・蘇生学	2,900	文部科学省科学研究費補助金 補助
ウェーブレットバイヒーレンス法を用いた視床皮質再帰性回路の過渡的同期特性解明	林 和子	麻酔科蘇生科	2,100	文部科学省科学研究費補助金 補助
浮遊卵巣癌細胞の転移能獲得に対するラミン分子の役割—新たな分子治療開発に向けて	吉田 好雄	産科婦人科学	1,300	文部科学省科学研究費補助金 補助
超低出生体重児の消化管成熟に向けた治療戦略:肺サーファクタントを用いた動物実験	西島 浩二	産科婦人科学	1,100	文部科学省科学研究費補助金 補助

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額(千円)	補助元又は委託元
体外受精の着床率向上に向けた卵子機能マーカーの確立を目指して	折坂 誠	産科婦人科	1,600	文部科学省科学研究費補助金 補委
メタボリック症候群候補遺伝子の変異・多型は下部尿路症(LUTS)の原因か	横山 修	泌尿器科学	9,300	文部科学省科学研究費補助金 補委
過活動膀胱における脳由来ニューロステロイドの関与について	秋野 裕信	泌尿器科学	1,300	文部科学省科学研究費補助金 補委
microRNAの発現解析による前立腺癌診断・治療への応用	伊藤 秀明	泌尿器科学	2,500	文部科学省科学研究費補助金 補委
先天性腎尿路異常発生の新たなメカニズム:分化制御因子Id2欠損マウスの解析	青木 芳隆	泌尿器科学	2,500	文部科学省科学研究費補助金 補委
モノクローナル抗体RM2を用いたPET用前立腺癌イメージング薬剤の開発	大山 伸幸	泌尿器科	1,500	文部科学省科学研究費補助金 補委
心理ストレス反応に起因する中枢性機能障害におけるメラノコルチシン系の役割	三輪 吉司	泌尿器科	1,600	文部科学省科学研究費補助金 補委
前立腺癌に対するアンドロゲンレセプターを標的としたPET画像診断法の開発	金田 大生	泌尿器科	1,400	文部科学省科学研究費補助金 補委
水晶体におけるマイクロRNAの同定と機能解析および白内障関連遺伝子の解明	久保 江理	眼科学	1,700	文部科学省科学研究費補助金 補委
スギ花粉症に対する舌下免疫療法施行患者血清中の網羅的蛋白解析から得た新薬開発	藤枝 重治	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学	9,200	文部科学省科学研究費補助金 補委
鼓索神経再建後の味覚機能と再生茸状乳頭・再生味覚神経終末の超微細構造に関する研究	齋藤 武久	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学	500	文部科学省科学研究費補助金 補委
IgA腎症患者の口蓋扁桃におけるBcl-2蛋白の過剰発現についての検討	須長 寛	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学	2,200	文部科学省科学研究費補助金 補委
内分泌搅乱物質のアレルギー性鼻炎への影響	山本 英之	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学	1,900	文部科学省科学研究費補助金 補委
functional MRIを利用した顔面表情筋運動障害の病態解明に関する研究	吳 明美	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学	2,600	文部科学省科学研究費補助金 補委
糖尿病性腎症モデルマウスにおける慢性低酸素関連性の新規進行因子の研究	吉田 治義	腎臓病態内科学	1,000	文部科学省科学研究費補助金 補委
進行性腎障害における脂質転送蛋白と脂質応答性転写因子の抗炎症・抗線維化作用の解析	木村 秀樹	検査医学	1,500	文部科学省科学研究費補助金 補委
腎不全における血管新生因子を用いた遺伝子治療の可能性	木村 哲也	救急医学	900	文部科学省科学研究費補助金 補委
強オピオイド製剤の薬効薬理の個体差に関する薬物動態学的検討	渡辺 享平	薬剤部	580	文部科学省科学研究費補助金 補委
小児科領域における一酸化炭素ヘモグロビン・メトヘモグロビンの臨床生化学的意義	塚原 宏一	小児科	500	(財)日本腎臓財団 補委
母乳中の生理活性因子の生物学的・治療学的意義	塚原 宏一	小児科	1,000	(財)総合健康推進財団 補委
糖尿病性腎症における組織発現の特性調査に関する研究 糖尿病合併症に対する薬物療法の個別化に関する臨床評価研究	此下 忠志	内科学(3)	4,000	(独)医薬基盤研究所 補委
インターフェロンアルファを誘導する免疫刺激オリゴヌクレオチド(TLR9リガンド)の医薬用途開発	藤枝 重治	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学	2,000	(独)科学技術振興機構 補委
チタン繊維による人工肋骨の再生	佐々木正人	呼吸器外科	2,000	(独)科学技術振興機構JSTイノベーションサテライト滋賀 補委
熱滅菌型空気清浄化装置の実用化に向けた実証実験	岩崎 博道	内科学(1)	2,000	(独)科学技術振興機構JSTイノベーションサテライト滋賀 補委

計 24 件

合計 48 件

## 2. 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Leukemia&Lymphoma.49(4):809–814.2008.4.	Pharmacokinetic self-potentiation of idarubicin by induction of anthracycline carbonyl reducing enzymes	上田 孝典	内科学(1)
日本輸血細胞治療学会誌.54(4):497–502.2008.4.	原発性アミロイドーシスに対する自己末梢血幹細胞移植併用melphalan大量療法	上田 孝典	内科学(1)
Mol Pharmacol.74:82–91.2008.4.	Carmustine-resistant cancer cells are sensitized to temozolomide due to enhanced mismatch repair during the development of carmustine resistance	山内 高弘	血液・腫瘍内科
Circ J.72(5):764–769.2008.5.	Comparative effects of amlodipine monotherapy and combination therapy with betaxolol on cardiac autonomic nervous activity and health-related quality of life in patients with poorly controlled hypertension	宇隨 弘泰	循環器内科
Microbiol Immunol.52(6):305–309.2008.6.	Survey of the vectorial competence of ticks in an endemic area of spotted fever group rickettsioses in Fukui Prefecture	岩崎 博道	内科学(1)
Int J Cardiol.126(6):366–373.2008.6.	Relationship between impaired microvascular function in the non-infarct-related area and early left ventricular remodeling in patients with myocardial infarction	上田 孝典	内科学(1)
Int J Cardiol.126(6):316–321.2008.6.	Accumulation of risk factors enhances the prothrombotic state in atrial fibrillation	李 鍾大	循環器内科
Nucl Med Commun.29(8):679–685.2008.8.	Simple quantification of myocardial perfusion by pixel-by-pixel graphical analysis using carbon-11 acetate: comparison of the K-complexes of carbon-11 acetate and nitrogen-13 ammonia	中野 顯	内科学(1)
Cancer Sci.99(9):1778–1784.2008.9.	Multiple inflammatory cytokine-productive ThyL-6 cell line established from a patient with thymic carcinoma	高木 和貴	血液・腫瘍内科
Clin Cancer Res.14(20):6449–6455.2008.10.	Von Hippel-Lindau-Coupled and Transcription-Coupled Nucleotide Excision Repair-Dependent Degradation of RNA Polymerase II in Response to Trabectedin	高木 和貴	血液・腫瘍内科
Cancer Sci.99(11):2268–2273.2008.11.	Binding of monosodium urate crystals with idiotype protein efficiently promote dendritic cells to induce cytotoxic T cells	上田 孝典	内科学(1)
Oncol Rep.19(6):1545–1549.2008.6.	Impact of mitochondrial DNA on hypoxic radiation sensitivity in human fibroblast cells and osteosarcoma cell lines	米田 誠	内科学(2)
Clin Neurol Neurosurg.110(5):480–483.2008.5.	Transient subacute cerebellar ataxia in a patient with Lambert-Eaton myasthenic syndrome -after intracranial surgery	米田 誠	内科学(2)
Brain Nerve.60(5):559–565.2008.5.	Creutzfeld-Jakob病と類似の臨床経過を示した、Basedow病を伴った橋本脳症の1例	米田 誠	内科学(2)
Infect Immun.76(12):5834–5842.2008.9.	1)CTLA-4 blockade abrogates protection by regulatory T cells in a mouse model of microbially-induced innate immune-driven colitis	大谷 昌弘	内科学(2)
INTERNAL MEDICINE.48(4):241–243.2009.2.	Acute Encephalomyelitis Associated with Acute Viral Hepatitis Type B	栗山 勝	内科学(2)
Am J Physiol-Endoc M.294(6):E1109–E1118.2008.6.	Cardiac overexpression of hormone-sensitive lipase inhibits myocardial steatosis and fibrosis in streptozotocin diabetic mice	鈴木 仁弥	内科学(3)
Biochem Bioph Res Co.368(3):716–722.2008.4.	Glucose deprivation accelerates VLDL receptor-mediated TG-rich lipoprotein uptake by AMPK activation in skeletal muscle cells	高橋 貞夫	内分泌・代謝内科
Ann Nucl Med.22(4):335–338.2008.5.	FDG positron emission tomography imaging of drug-induced pneumonitis	森川 美羽	呼吸器内科
J Steroid Biochem.111:29–36.2008.7.	Synergy of aldosterone and high salt induces vascular smooth muscle hypertrophy through up-regulation of NOX1	宮森 勇	内科学(3)
痛風と核酸代謝.32(1):71–72.2008.7.	メタボリックシンドロームにおける高尿酸血症・尿中尿酸排泄率とレニン-アンジオテンシン系	此下 忠志	内科学(3)
Lung Cancer.61(2):227–234.2008.8.	Multi-arterial infusion chemotherapy for non-small cell lung carcinoma-significance of detecting feeding arteries and tumor staining.	中西正教	呼吸器内科
J Nucl Med.49(10):1606–1612.2008.10.	Evaluation of dual-time point 18F-FDG PET imaging for staging in patients with lung cancer	上坂太祐	呼吸器内科
Eur J Radiol.22.2009.1.	Utility of high-resolution computed tomography for predicting risk of sputum smear-negative pulmonary tuberculosis	中西正教	呼吸器内科
J Nucl Med.50(1):81–87.2009.1.	The Effectiveness of 18F-FDG PET/CT combined with STIR MRI for diagnosing nodal involvement in the thorax	森川 美羽	呼吸器内科

## 2. 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Resp Res.6(10):17.2009.3.	Hypoxia regulates human lung fibroblast proliferation via p53-dependent and -independent pathways	水野 史朗	呼吸器内科
Review of Scientific Instruments.79(6):066106.2008.6.	Technique for Designing and Evaluating Probe-caps used in Optical Topography of infants using a real head model based on 3-D MRI images	中井 昭夫	小児科学
Atherosclerosis.198(2):434-440.2008.6.	Fluctuation of lipoprotein metabolism linked with bile acid-activated liver nuclear receptors in Alagille syndrome	塚原 宏一	小児科
Pediatr Res.64(6):667-672.2008.6.	Development of a new enzymatic diagnosis method for very-long-chain acyl-CoA dehydrogenase deficiency by detecting 2-hexadecenoyl-CoA production and its application in tandem mass spectrometry-based selective screening and newborn screening in Japan	畠 郁江	小児科学
日本小児アレルギー学会誌.22(3):369-378.2008.8.	外来での簡単な問診票とチェック表を導入することによる小児気管支喘息ガイドラインに沿った治療推進の効果	大嶋 勇成	小児科
日本周産期新生児医学会雑誌.44(4):1180-1185.2008.12.	早期新生児のDIC診断基準: 多施設共同研究による京都大学案の検討	塚原 宏一	小児科
日本マス・スクリーニング学会誌.18(3):41-46.2008.12.	タンデムマス・スクリーニングでの短鎖3ヒドロキシアシルCoA脱水素酵素欠損症発見の問題点	畠 郁江	小児科学
Metabolism.58(1):48-54.2009.1.	Effects of bezafibrate on dyslipidemia with cholestasis in children with familial intrahepatic cholestasis-1 deficiency manifesting progressive familial intrahepatic cholestasis	塚原 宏一	小児科
Mol Genet Metab.96(2):77-79.2009.2.	A novel molecular aspect of Japanese patients with medium-chain acyl-CoA dehydrogenase deficiency (MCADD): c.449-452delCTGA is a common mutation in Japanese patients with MCADD	重松 陽介	小児科
Metabolism.58(3):278-282.2009.3.	Evaluation of endogenous nitric oxide synthesis in congenital urea cycle enzyme defects	塚原 宏一	小児科
Psychoneuroendocrinology.33(3):305-312.2008.4.	Associations between trait anxiety, insulin resistance, and atherosclerosis in the elderly: A pilot cross-sectional study	和田 有司	精神医学
Bipolar Disord.10(3):360-368.2008.5.	Neuroprotective effect of chronic lithium treatment against hypoxia in specific brain regions with upregulation of cAMP response element binding protein and brain-derived neurotrophic factor but not nerve growth factor: comparison with acute lithium treatment	小俣 直人	精神医学
Parkinsonism Relat Disord.14(6):513-516.2008.8.	Subcortical neurofibrillary tangles and argyrophilic grains in a case of familial frontotemporal dementia with parkinsonism	須藤 哲	精神医学
Psychiatry Res.171(3):177-188.2009.3.	Application of a multifractal analysis to study brain white matter abnormalities of schizophrenia on T2-weighted magnetic resonance imaging	高橋 哲也	精神医学
Clin Neurophysiol.120(3):476-483.2009.3..	Age-related variation in EEG complexity to photic stimulation: a multiscale entropy analysis.	高橋 哲也	精神医学
日本皮膚外科学会誌.12(1):56-57.2008.5.	再発を繰り返した下口唇の血管拡張性肉芽腫の1例	川見 健也	皮膚科学
日本皮膚科学会雑誌.118(7):1227-1232.2008.6.	乳房外Paget病	清原 隆宏	皮膚科学
Contact Dermatitis.59(2):117-118.2008.8.	Pigmented contact cheilitis from dipentaerythritol fatty acid ester	井戸 敏子	皮膚科
日本褥瘡学会誌.10(4):536-541.2008.10.	脊柱管狭窄症の治療を契機に治癒に向かった仙骨部褥瘡の1例	安田 聖人	皮膚科
Visual Dermatology.7(12):1381-1382.2008.12.	CPC 074	清原 隆宏	皮膚科学
日本皮膚科学会雑誌.118(13):2858-2861.2008.12.	皮膚間葉系悪性腫瘍Up-to-date	清原 隆宏	皮膚科学
Journal of Magnetic Resonance Imaging.27(6):1302-1308.2008.6.	Apparent Diffusion Coefficient in Pancreatic Cancer: Characterization and Histopathological Correlations	村岡 紀昭	放射線科
Clinical Imaging.32(4):251-258.2008.7.	Tissue characterization of glioma by proton magnetic resonance spectroscopy and perfusion-weighted magnetic resonance imaging: glioma grading and histological correlation	豊岡 麻理子	放射線科
Mol Imaging Biol.10(3):162-166.2008.5.	Reproducibility of Semi-quantitative Parameters in FDG-PET Using Two Different PET Scanners: Influence of Attenuation Correction Method and Examination Interval	上林倫史	放射線科
Radiation Medicine.26(5):278-286.2008.6.	Operation of bolus tracking system for prediction of aortic peak enhancement at multidetector row computed tomography	山口 功	放射線部