

(様式第 9)

広大医総第 21-5 号  
平成 21 年 10 月 2 日

厚生労働大臣 殿

広島大学病院長 越 智 光

広島大学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	120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	436人	15人	441.1人	看護業務補助	48人	診療エックス線技師	0人
歯 科 医 師	202人	0人	202人	理学療法士	12人	臨床検査技師	57人
薬 剤 師	57人	0人	57人	作業療法士	7人	衛生検査技師	0人
保 健 師	0人	0人	0人	視能訓練士	6人	その他	0人
助 産 師	14人	0人	14人	義肢装具士	0人	あん摩マッサージ指圧師	0人
看 護 師	697人	43人	728.4人	臨床工学技士	11人	医療社会事業従事者	4人
准 看 護 師	0人	2人	1.8人	栄 養 士	3人	その他の技術員	7人
歯科衛生士	20人	0人	20人	歯 科 技 工 士	7人	事 務 職 員	302人
管理栄養士	10人	0人	10人	診療放射線技師	34人	そ の 他 の 職 員	224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	655.4人	25.4人	680.8人
1日当たり平均外来患者数	1630人	504.1人	2134.1人
1日当たり平均調剤数	1545 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 type="radio"/> 無	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 type="radio"/> 無	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 type="radio"/> 無	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 type="radio"/> 無	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 type="radio"/> 無	人
顎顔面補綴(腫瘍手術、外傷及び炎症その他の原因により顔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 type="radio"/> 無	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 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(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 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
光学印象採得による陶材歯冠修復法(歯冠部齶蝕の修復に係るものに限る。)	<input checked="" type="radio"/> 有・無	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 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(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 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(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。)	<input checked="" type="radio"/> 有・無	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 type="radio"/> 無	人
先天性血液凝固異常症の遺伝子診断(アンチトロンビン欠乏症、第Ⅶ因子欠乏症、先天性アンチトロンビン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ノゲン欠乏症に係るものに限る。)	有・ <input type="radio"/> 無	人
筋強直性又は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、子宮頸がん、子宮体がん又は卵巣がんに係るものに限る。)	有・ <input type="radio"/> 無	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 type="radio"/> 無	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、子宮頸がん、子宮体がん又は卵巣がんに係るものに限る。)	有・ <input type="radio"/> 無	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 type="radio"/> 無	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。)	<input checked="" type="radio"/> 有・無	4人
悪性腫瘍に対する陽子線治療(固形がんに係るものに限る。)	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(角膜ジストロフィー又は帯状角膜変性に係るものに限る。)	有・ <input type="radio"/> 無	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 type="radio"/> 無	人
門脈圧亢進症に対する経頸静脈肝内門脈天循環短絡術(内視鏡的治療若しくは薬物治療抵抗性の食道静脈瘤又は胃静脈瘤、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 type="radio"/> 無	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・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
声帯内自家側頭筋膜移植術(一側性反回神経麻痺又は声帯溝症に係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
骨髄細胞移植による血管新生療法(閉塞性動脈硬化症又はパージャヤー病(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。)	<input checked="" type="radio"/> 有・無	2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・ <input checked="" type="radio"/> 無	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・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
神経変性疾患のDNA診断(ハンチントン舞踏病、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・ <input checked="" type="radio"/> 無	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、角膜癒着、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・化学外傷癒着その他の重症の癒着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・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
重粒子線治療(固形がんに係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	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・ <input checked="" 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(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・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
神経芽腫のRNA診断	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	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・ <input checked="" type="radio"/> 無	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・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
骨軟部腫瘍切除後骨欠損に対する自家液体室素処理骨移植	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
膵腫瘍に対する腹腔鏡補助下膵切除術(インスリンーマ、脾動脈瘤、粘液性嚢胞腫瘍、膵管内腫瘍その他の膵良性腫瘍に係る膵体尾部切除又は核出術に限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	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・ <input checked="" type="radio"/> 無	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・ <input checked="" 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(急性期又は慢性期のQ熱に係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	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限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	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・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	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・ <input checked="" type="radio"/> 無	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・ <input checked="" 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(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限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	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・ <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(後縦韌帯骨化症、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・ <input type="radio"/> 無	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・ <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パージャーカー病(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・ <input type="radio"/> 無	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パージャーカー病(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・ <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(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・ <input type="radio"/> 無	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・ <input type="radio"/> 無	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・ <input type="radio"/> 無	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を除く。))に係るものに限る。)	<input checked="" type="radio"/> 有・無	0人
CYP2C19遺伝子多型検査に基づくテ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・ <input 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(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・ <input type="radio"/> 無	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・ <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(骨粗鬆症、骨変形若しくは骨腫瘍又は骨腫瘍掻爬術後若しくは骨髄炎掻爬術後の症状に係るものに限る。)	有・ <input type="radio"/> 無	人
膀胱水圧拡張術(間質性膀胱炎に係るものに限る。)	有・ <input type="radio"/> 無	人
色素性乾皮症に係る遺伝子診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
先天性高インスリン血症に係る遺伝子診断	有・ <input type="radio"/> 無	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・ <input type="radio"/> 無	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・ <input type="radio"/> 無	人
腹腔鏡下直腸固定術(直腸脱に係るものに限る。)	有・ <input type="radio"/> 無	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・ <input type="radio"/> 無	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・ <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(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・ <input type="radio"/> 無	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	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	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	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	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限る。)	有・無	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ヒオプ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	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	人
腹腔鏡下子宮体がん根治手術(手術進行期分類I b期までの子宮体がんに係るものに限る。)	有・無	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	人
RET遺伝子診断(甲状腺髄様癌に係るものに限る。)	有・無	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	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	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、妊孕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	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	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	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	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(小臼歯の重度の齶蝕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	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	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	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	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・ <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(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白蓋骨折に係るものに限る。)	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	88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・ <input type="radio"/> 無	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・ <input type="radio"/> 無	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・ <input type="radio"/> 無	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・ <input type="radio"/> 無	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・ <input type="radio"/> 無	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・ <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(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類骨腫(診断の確実なものに限る。))に係るものに限る。)	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(一次性下肢静脈瘤に係るものに限る。)	有・ <input type="radio"/> 無	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徴候とする非免疫性胎児水腫症(NIHIF)例であって、胸腔穿刺後一週間以降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・ <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
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・ <input type="radio"/> 無	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・ <input type="radio"/> 無	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・ <input type="radio"/> 無	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・ <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 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	54人	・モヤモヤ病(ウリス動脈輪閉塞症)	31人
・多発性硬化症	98人	・ウェゲナー肉芽腫症	9人
・重症筋無力症	48人	・特発性拡張型(うっ血型)心筋症	35人
・全身性エリテマトーデス	202人	・多系統萎縮症	16人
・スモン	6人	・表皮水疱症(接合部型及び栄養障害型)	3人
・再生不良性貧血	54人	・膿疱性乾癬	5人
・サルコイドーシス	52人	・広範脊柱管狭窄症	7人
・筋萎縮性側索硬化症	28人	・原発性胆汁性肝硬変	45人
・強皮症, 皮膚筋炎及び多発性筋炎	102人	・重症急性膵炎	3人
・特発性血小板減少性紫斑病	119人	・特発性大腿骨頭壊死症	86人
・結節性動脈周囲炎	9人	・混合性結合組織病	14人
・潰瘍性大腸炎	314人	・原発性免疫不全症候群	16人
・大動脈炎症候群	9人	・特発性間質性肺炎	12人
・ピュルガー病	43人	・網膜色素変性症	12人
・天疱瘡	28人	・プリオン病	2人
・脊髄小脳変性症	78人	・原発性肺高血圧症	5人
・クローン病	216人	・神経線維腫症	23人
・難治性の肝炎のうち劇症肝炎	6人	・亜急性硬化性全脳炎	2人
・悪性関節リウマチ	9人	・バッド・キアリ(Budd-Chiari)症候群	1人
・パーキンソン病関連疾患	133人	・特発性慢性肺血栓栓症(肺高血圧型)	3人
・アミロイドーシス	11人	・ライソゾーム病(ファブリー[Fabry]病)含む	1人
・後縦靭帯骨化症	41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	1週間に1～2回程度 1ヵ月に7回程度		
剖検の状況	剖検症例数	49例	剖検率 11.4%

(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		補助元又委託元
AML1点突然変異を有する骨髄異形成症候群におけるBMI-1高発現の分子機構	木村 昭郎	血液内科	2,100,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
APC/Cユビキチンリガーゼの活性を阻害するEmilの過剰発現と癌化との関連	工藤 保誠	口腔顎顔面再 建外科	10,400,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
CD47-SIRPシグナル制御による移植抗原反応性T細胞・B細胞性免疫応答の抑制	大段 秀樹	移植外科	7,650,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
E-カドヘリンプロセス分子のNaked DNAを用いた口腔癌の遺伝子治療法の開発	林堂 安貴	顎・口腔外科	2,400,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
FGF23シグナルを分子標的とした歯・骨疾患治療のための基盤研究	南崎 朋子	小児歯科	200,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
FGF結合蛋白HBp17/FGF-BPを標的にした口腔癌の分子標的治療の開発研究	新谷 智章	顎・口腔外科	2,100,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
MDS/AMLの多段階発症・進展機構における、AML1遺伝子変異の役割解明	原田 浩徳	血液内科	1,700,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
PTSDモデルラットを用いた本障害の発生脆弱性や新規治療法開発の研究	小鶴 俊郎	精神科	1,350,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
VEGF-Cによる上皮・間葉移行を介した扁平上皮癌の高度浸潤能獲得に関する研究	小野 重弘	口腔顎顔面再 建外科	1,500,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
VEGF受容体機能の解析および受容体中和抗体による骨吸収抑制効果の検討	本川 雅英	矯正歯科	1,600,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
WNTシグナル系伝達因子群を標的とした口腔癌の分子診断・治療法の開発研究	小林 雅史	顎・口腔外科	1,900,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
アルツハイマー型認知症と歯の喪失・咬合の関連における分子生物学的探求	赤川 安正	口腔インプラ ント診療科	1,100,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
インテリジェントゲル・bFGF複合体による新しいインプラントGBR法の開発	赤川 安正	口腔インプラ ント診療科	10,500,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
インプラント追加埋入のための骨モデリングを応用する新しい骨質改善法	是竹 克紀	口腔インプラ ント診療科	1,100,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
エピジェネティクスと大脳白質微細構造によるうつ病発症・難治化の機序解明	森信 繁	精神科	3,900,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
カルシウム結合タンパクS100発現制御による歯周炎予防法の開発	内田 雄士	歯周診療科	1,500,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
カンジダ症で口腔粘膜細胞より誘導される特異的蛋白の同定とその意義	太田 耕司	口腔顎顔面再 建外科	1,200,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
がん長期生存者とその家族の精神的健康	佐伯 俊成	総合内科・総 合診療科	900,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金

計18



研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又委託元
クロマチン・リモデニングからみた新たなうつ病の病態解明と治療法開発の糸口発見	山脇 成人	精神科	1,850,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
コルチコステロイド結合蛋白高発現と侵襲性歯周炎の感受性との関わりについて	栗原 英見	歯周診療科	2,200,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
スペイン・ダイナミクスの障害を基盤とした難治性うつ病の病態解明と新規治療法開発	森信 繁	精神科	1,500,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
スポンデインによる歯周組織再生応用への検討	北川 雅恵	口腔顎顔面再建外科	1,700,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
テロメラーゼ遺伝子導入による不死化豚島を用いた豚島移植胃粘膜下注入法	首藤 毅	消化器外科	1,100,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
テロメラーゼ阻害剤封入磁性体リポソームと外磁場による骨・軟部肉腫ターゲット治療	松尾 俊宏	整形外科	900,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
ヒト骨髄間葉系幹細胞から樹立した細胞株:ヒトがん幹細胞株か?	檜山 英三	小児外科	3,700,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
ヒト骨髄由来間葉系細胞を用いた安全・安心な細胞治療を行うための基盤整備研究	岡本 康正	顎・口腔外科	2,000,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
ヒト唾液腺腫瘍におけるCENP-H遺伝子の発現および機能解析	重石 英生	口腔顎顔面再建外科	900,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
ヒト胎盤トロフォブラスト合体化機序の解析:妊娠高血圧症候群発症病態の解明	工藤 美樹	産科婦人科	900,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
マクロファージ認識分子CD遺伝子の異種臓器への導入効果による拒絶回避の戦略	井手 健太郎	移植外科	1,340,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
レーザー処理象牙質における最適照射条件の策定とポリ酸系接着材の新規開発	富士谷 盛興	歯科保存診療科	1,900,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
レプチンを用いた歯周組織再生療法の開発	水野 智仁	歯周診療科	1,500,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
炎症による子宮平滑筋イオンチャンネルの発現亢進と早産誘発機序に関する研究	三好 博史	産科婦人科	1,700,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
加齢黄斑変性症の発生機序におけるLOC387715遺伝子の役割	谷本 誠治	眼科	2,000,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
海洋生物由来抗腫瘍生理活性物質の探索と新規抗癌剤開発への応用を目指した基礎的研究	吉岡 幸男	顎・口腔外科	1,700,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
外因刺激に対する下顎頭軟骨各層の応答と進行性下顎頭吸収との関わり	丹根 一夫	矯正歯科	6,400,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
外来刺激による顎堤骨吸収機構の解明と補綴処置前抑制法の開発	牧平 清超	咬合・義歯診療科	4,900,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
各種老化因子制御による加齢性内耳障害の予防・治療に関する基礎的、臨床的研究	工田 昌也	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	1,800,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又委託元
顎関節症の発現に性ホルモンが及ぼす影響について	藤田 正	矯正歯科	1,500,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
顎顔面骨格の成長発育に及ぼす性ホルモンと成長因子の影響	大谷 淳二	矯正歯科	1,350,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
顎骨海綿骨微細構造の評価に基づいた骨粗鬆症診断支援システムの構築	中元 崇	歯科放射線科	500,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
顎骨骨幹異形成症(GDD)の原因遺伝子GDD1の機能解析	水田 邦子	口腔顎顔面再建外科	1,800,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
活性化NK細胞移入療法によるC型肝炎ウイルス性肝炎の移植後再発防止法の開発	大段 秀樹	移植外科	1,300,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
活性酸素応答ホスファターゼに連関した細胞シグナル制御機構	米田 真康	内分泌・糖尿病内科	50,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
幹細胞移植による骨・軟骨再生と顎裂閉鎖治療への応用	谷本 幸太郎	矯正歯科	2,200,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
看護師による外来化学療法中のがん患者の精神症状評価システム構築に関する研究	小早川 誠	精神科	700,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
間質性肺炎・薬剤性肺障害の臨床像とゲノム解析の日欧比較研究	河野 修興	呼吸器内科	2,600,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
間葉系幹細胞の増殖能をもつ塩基性抗菌ペプチドJH8194の固定化と骨分化能の解析	二川 浩樹	咬合・義歯診療科	9,500,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
局所リン酸代謝調節に基づく新規の骨・歯科疾患治療の基礎的研究	南崎 朋子	小児歯科	1,340,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
血管性うつ病の認知機能障害に関する脳機能画像研究	岡田 剛	精神科	1,900,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
原爆被爆者における緑内障と網膜細胞動脈硬化との関連	横山 知子	眼科	2,100,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
口腔乾燥症に用いる生薬配合口腔内潤滑補助剤の開発	香川 和子	咬合・義歯診療科	1,300,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
口腔癌における癌幹細胞の分離・同定と同細胞を標的とした新しい診断・治療法の開発	岡本 哲治	顎・口腔外科	8,000,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
口腔癌の浸潤・転移を制御する上皮・間葉移行とp63発現機構の解明	東川 晃一郎	口腔顎顔面再建外科	1,900,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
口腔内組織をソースとした歯槽骨再生用幹細胞の探索	井上 俊二	咬合・義歯診療科	1,300,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
口腔扁平上皮癌の浸潤に関わる新規因子の機能および診断への応用の可能性	工藤 保誠	口腔顎顔面再建外科	2,000,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
口腔扁平上皮癌細胞の浸潤・転移における腫瘍間質内骨髄由来間葉系幹細胞の機能解析	石田 康隆	顎・口腔外科	1,300,000	補委 文部科学省科学研究費補助金

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額		補助元又委託元
高度インプラント診断治療統合システムのためのマルチフィジックスシミュレータの開発	日浅 恭	口腔インプラント診療科	1,880,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
骨格筋細胞のカルシウム動態解析による悪性高熱症発症機序の解明と素因診断	河本 昌志	麻酔・疼痛治療科	2,640,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
骨髄間葉系幹細胞の分化誘導シグナルとなる担体の研究	林田 浩一	障害者歯科	1,800,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
細胞周期調節因子のリン酸化状態と細胞内局在によるEGFR阻害剤の効果予測	山崎 文之	脳神経外科	1,220,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
酸化ストレス制御による椎間板のアンチエイジング	田中 信弘	消化器・代謝内科	2,500,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
酸化ストレス防御反応を制御する転写因子Bach1の機能の臨床評価	石田 隆史	循環器内科	600,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
指尖毛細血管採血による血漿抗体価測定を用いた歯周病細菌感染度の判定法の研究	日野 孝宗	歯周診療科	362,700	補委	文部科学省科学研究費補助金
歯周疾患におけるストレス誘導性タンパク質の関与	島津 篤	予防歯科	1,800,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
歯周組織におけるマレイン酸イルソグラジンの抗炎症作用の解析	藤田 剛	歯周診療科	1,600,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
歯周組織における加齢メカニズムの解明と抗加齢医療への試み	田中 伸明	むし歯・変色歯診療科	2,500,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
歯周組織由来細胞におけるストレス応答性タンパク質MICAの発現に関する研究	島津 篤	予防歯科	350,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
歯周病における非翻訳RNAの統合的機能解析—細菌と宿主細胞との相互作用を中心に	西村 英紀	むし歯・変色歯診療科	650,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
歯周病原性菌(A. a)の産生する未知のピルレンス因子	鈴木 淳司	小児歯科	700,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
歯周病原性菌の小児口腔内への伝播機序の解明と成人性歯周炎予防対策への展開	香西 克之	小児歯科	2,700,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
歯髄・根尖部歯周組織の創傷治療メカニズムの解明と再生療法への応用	柴 秀樹	歯周診療科	650,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
磁気ターゲティング法を用いた半月板修復の基礎的研究	山崎 琢磨	整形外科	1,200,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
自己認知と情動の神経基盤に関する脳機能画像解析研究	岡本 泰昌	精神科	1,400,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
自己由来細胞の機能制御による顎骨再生医療の開発	西村 正宏	咬合・義歯診療科	3,600,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
腫瘍間質を標的とした胃癌に対する新しい治療法の開発	北台 靖彦	消化器・代謝内科	1,400,000	補委	文部科学省科学研究費補助金

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又委託元
術中回収血中の前駆・幹細胞による自己の細胞を利用した四肢の血管・骨再生	安永 裕司	整形外科	3,700,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
衝動性と将来報酬予測機能における脳内セロトニンの役割	山脇 成人	精神科	4,800,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
上皮・間葉移行の解明による口腔癌の浸潤転移の制御	鎌田 伸之	口腔顎顔面再建外科	2,300,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
常染色体劣性脊髄小脳変性症の新規遺伝子	川上 秀史	脳神経内科	5,500,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
情動-認知機能制御の脳内基盤とその障害に関する脳機能画像解析研究	山脇 成人	精神科	9,940,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
食物の物性により異なる咀嚼性刺激が顎骨および咀嚼筋の成長発育に及ぼす影響	川合 暢彦	矯正歯科	1,330,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
信頼性の確率したGal完全ノックアウトブタを用いたブタ・サル間異種腎・膵島移植	大段 秀樹	移植外科	650,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
新規に発見されたリアノジン受容体遺伝子変異の機能解析	安田 季道	麻酔・疼痛治療科	1,400,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
新規多孔質セラミックスの骨形成発現メカニズムの細胞および遺伝子レベルでの解析	二宮 嘉昭	口腔顎顔面再建外科	2,700,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
神経芽腫のがん幹細胞研究:分化・退縮と発生・増殖・進展の二極化規定因子か?	檜山 英三	小児外科	8,600,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
神経剤の循環器系における非コリン性毒性作用の解析	吉栖 正生	循環器内科	300,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
人工無重力を利用した神経細胞誘導と脊髄損傷への応用	栗栖 薫	脳神経外科	1,200,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
人工無重力下で大量培養した間葉系幹細胞による虚血性損傷脳治療法の最適化	松本 昌泰	脳神経内科	6,950,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
睡眠時無呼吸症候群における歯列への副作用の少ない口腔内装置の臨床応用	上田 宏	矯正歯科	3,200,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
先天性頭蓋・顎・顔面の骨、軟骨異常におけるコレステロール合成系の機能解析研究	福井 康人	顎・口腔外科	400,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
前立腺癌のホルモン依存性消失におけるFGF受容体の関わりと新しい治療法への応用	松原 昭郎	泌尿器科	2,450,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
全身麻酔要素である鎮痛・不動化作用におけるサブスタンスPの役割	入船 正浩	歯科麻酔科	3,000,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
早産児に頻発するPVLの発症における非選択性陽イオンチャンネルの関与	中前 里香子	産科婦人科	1,600,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
造血幹細胞表面抗原修飾による骨髄生着促進の機構解析	小林 正夫	小児科	1,400,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額		補助元又委託元
多機能分子としてのLL37の歯周炎予防と歯周組織再生における有用性	柴 秀樹	歯周診療科	1,430,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
多血小板血漿を用いた細胞増殖因子の標的治療による骨再生	下瀬 省二	整形外科	1,800,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
唾液腺腫瘍の病理診断標準化のための組織学的ならびに分子生物学的研究	小川 郁子	口腔顎顔面再 建外科	1,700,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
唾液中クロモグラニンを指標とした精神的ストレス量と口腔習癖の関連性	安部倉 仁	咬合・義歯診 療科	1,100,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
体性感覚活動磁界計測による異常感覚の可視化	中西 一義	整形外科	1,700,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
胎盤絨毛由来のマスピン遺伝子を利用した、新たな妊娠合併症予知マーカーの検討	兵頭 麻希	産科婦人科	800,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
短縮歯列への補綴介入に関するマルチセンター・リサーチ	赤川 安正	口腔インプラ ント診療科	1,235,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
中心体過剰複製・染色体不安定性の誘導による悪性グリオーマの放射線増感機序の解明	栗栖 薫	脳神経外科	5,300,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
動脈硬化におけるDNA二重鎖切断とその修復機構の役割の解明	石田 万里	循環器内科	1,800,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
同系ラット慢性疼痛モデルに対する骨髄幹細胞移植の効果	木村 浩彰	整形外科	30,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
内視鏡外科手術における非接触剛性イメージャーの開発とその臨床応用	宮田 義浩	呼吸器外科	1,350,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
内分泌攪乱物質が発達期の脳ドパミン神経系に及ぼす影響	光畑 智恵子	小児歯科	1,600,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
難治性呼吸器疾患に対してCRNA干渉の治療応用を試みる基礎的研究	服部 登	呼吸器内科	1,000,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
難治性口腔粘膜疾患発生に関する粘膜上皮・真皮における免疫応答の細胞生物学的研究	西 裕美	口腔顎顔面再 建外科	2,300,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
難治性慢性疼痛の症状特異性と心理社会的要因における定量的評価～MEGとf-MRI	土井 充	歯科麻酔科	3,200,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
日本小児肝がんスタディグループにおける治療戦略のための分子基盤の構築	山岡 裕明	小児外科	3,300,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
脳磁図と拡散MRIを用いた、嚥下障害患者の認知障害に対する治療法の開発	長崎 信一	歯科放射線科	2,800,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
脳由来神経栄養因子と高分子ヒアルロン酸を用いた歯周組織再生治療薬の開発	武田 克浩	歯周診療科	1,700,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
脳由来神経栄養因子を用いた歯周組織再生療法の確立	栗原 英見	歯周診療科	5,000,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又委託元
脳由来神経栄養因子を用いた歯周組織再生療法の臨床応用に関する研究	長谷川 直彦	歯周診療科	1,600,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
破骨細胞分化誘導に対する血管内被細胞増殖因子受容体機能の解析	加来 真人	矯正歯科	1,900,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
肺癌の縦隔リンパ節転移抑制を目指す治療法開発のための基礎的研究	近藤 丈博	救急科	1,300,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
肺癌の人種的な差異の解明と新たな治療戦略の開発	石川 暢久	呼吸器内科	2,200,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
肺癌細胞の無限増殖を抑制する新たな分子標的の策定	檜山 桂子	呼吸器内科	1,300,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
白血球幹細胞活性を規定するポリコム遺伝子群の下流遺伝子解析と薬剤耐性機序の解析	三原 圭一朗	血液内科	2,500,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
部分床義歯デザインプロセスのための咬合支持能力指数の開発	田地 豪	口腔インプラント診療科	1,900,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
腹腔鏡手術は低侵襲か？－炭酸ガス気腹による細胞機能変化の分子生物学的解析－	池田 聡	消化器外科	1,580,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
分泌蛋白または膜蛋白のスクリーニングによる新規口腔癌バイオマーカーの同定	三谷 佳嗣	口腔顎顔面再建外科	1,300,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
変形性膝関節症に対する再生医療の確立－Wnt刺激による軟骨再生の促進－	安達 伸生	整形外科	2,000,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
変形性膝関節症の関節軟骨におけるmiRNA-146の発現	中佐 智幸	整形外科	1,300,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
片肺換気における虚脱肺の管理方法	安氏 正和	麻酔・疼痛治療科	800,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
補綴治療の抗加齢作用を増強する機能レーザーチャートの新開発	津賀 一弘	口腔インプラント診療科	2,300,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
放射性微小球を用いた肝腫瘍に対する内照射療法の開発	永田 靖	放射線治療科	65,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
放射線照射メダカによる骨代謝障害予防法の開発	澤尻 昌彦	歯科放射線科	1,900,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
慢性心房細動の術中簡易電気生理診断法の確立と内視鏡等を含む低侵襲術式の開発	今井 克彦	心臓血管外科	1,900,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
無血清再集合培養法を用いたマウスES細胞及びヒト骨髄幹細胞からの顎骨・歯胚誘導	岡本 哲治	顎・口腔外科	2,350,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
模倣におけるアスペルガー障害児の脳血流変化と社会的スキルの関連についての検討	山崎 あい子	小児科	1,100,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
咬合の維持・回復による嚥下機能のアンチエイジング	吉川 峰加	口腔インプラント診療科	1,100,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額		補助元又委託元
特発性大腿骨頭壊死症の予防と治療の標準化を目的とした総合研究	安永 裕司	整形外科	1,000,000	補 委	厚生労働省科学研究費補助金
がん治療のための革新的新技術の開発に関する総合的な研究	永田 靖	放射線治療科	4,622,000	補 委	厚生労働省科学研究費補助金
膝痛患者に対する3.0テスラMRIを用いたの高精度画像診断技術の確立と膝痛の増悪因子の解明に関する研究	越智 光夫	整形外科	20,000,000	補 委	厚生労働省科学研究費補助金
画像によるがんの診断、治療法選択、治療効果判定に関する研究	岡田守人	呼吸器外科	1,000,000	補 委	厚生労働省科学研究費補助金
再発高危険群の大腸がんに対する術後補助療法の確立に関する研究	岡島 正純	消化器外科	1,750,000	補 委	厚生労働省科学研究費補助金
精神療法の実施方法と有効性に関する研究	岡本 泰昌	精神科	3,800,000	補 委	厚生労働省科学研究費補助金
びまん性肺疾患に関する調査研究	河野 修興	呼吸器内科	1,800,000	補 委	厚生労働省科学研究費補助金
日本人の緑内障に対する有効な予防と治療 臨床的・基礎的エビデンスの確立	金本 尚志	眼科	5,000,000	補 委	厚生労働省科学研究費補助金
免疫性神経疾患に関する調査研究	郡山 達男	脳神経内科	900,000	補 委	厚生労働省科学研究費補助金
がんの診療科データベースとJapanese National Cancer Database(JNCDB)の運用と構築	権丈 雅浩	放射線治療科	700,000	補 委	厚生労働省科学研究費補助金
放射線治療システムの精度管理と臨床評価に関する研究	権丈 雅浩	放射線治療科	1,000,000	補 委	厚生労働省科学研究費補助金
前庭機能異常に関する調査研究	工田 昌也	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	1,000,000	補 委	厚生労働省科学研究費補助金
ヒト肝細胞キメラマウスを用いた治療抵抗性の肝炎に関する研究	今村 道雄	消化器・代謝内科	6,000,000	補 委	厚生労働省科学研究費補助金
がん医療の均てん化に資するがん診療連携拠点病院の機能強化に関する研究	佐伯 俊成	総合内科・総合診療科	4,000,000	補 委	厚生労働省科学研究費補助金
関節リウマチ上肢人工関節開発に関する研究	砂川 融	整形外科	1,300,000	補 委	厚生労働省科学研究費補助金
日本人における動脈硬化性大動脈弁膜疾患の発症・進展予防に関する研究	山本 秀也	循環器内科	1,500,000	補 委	厚生労働省科学研究費補助金
難治性うつ病の治療反応性予測と客観的診断法に関する生物・心理・社会的統合研究	山脇 成人	精神科	30,000,000	補 委	厚生労働省科学研究費補助金
アトピー性皮膚炎のかゆみの解明と治療の標準化に関する研究	秀 道広	皮膚科	2,000,000	補 委	厚生労働省科学研究費補助金
原発性免疫不全症候群に関する調査研究	小林 正夫	小児科	1,500,000	補 委	厚生労働省科学研究費補助金

計19

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又委託元
重症難病患者の地域医療体制の構築に関する研究	松本 昌泰	脳神経内科	900,000	厚生労働省科学研究費補助金
難治性うつ病の治療反応性予測と客観的診断法に関する生物・心理・社会的統合研究	森信 繁	精神科	4,000,000	厚生労働省科学研究費補助金
悪性神経膠腫に対するTemozolomideの治療効果を増強した標準治療確立に関する研究	杉山 一彦	脳神経外科	600,000	厚生労働省科学研究費補助金
治験の実施に関する研究 [L-ア르기ニン]	但馬 剛	小児科	1,000,000	厚生労働省科学研究費補助金
救急医療体制の推進に関する研究	谷川 攻一	救急科	900,000	厚生労働省科学研究費補助金
HIV感染症に合併する各種疾病に関する研究	茶山 一彰	消化器・代謝内科	69,334,000	厚生労働省科学研究費補助金
糖尿病冠動脈疾患患者における、積極的脂質低下療法、降圧療法に関する臨床試験計画作成	東 幸仁	循環器内科	650,000	厚生労働省科学研究費補助金
HIV診療支援ネットワークを活用した診療連携の利活用に関する研究	藤井 輝久	血液内科	3,500,000	厚生労働省科学研究費補助金
進行肝細胞癌に対する集学的治療確立に関する研究	板本 敏行	移植外科	1,500,000	厚生労働省科学研究費補助金
がん生物像を規定するがん組織微小環境に関する研究	北台 靖彦	消化器・代謝内科	1,200,000	厚生労働省科学研究費補助金
脊髄障害防止の観点からみた胸部下行・胸腹部大動脈瘤外科治療ないしはステントグラフト治療体系の確立	末田 泰二郎	心臓血管外科	500,000	厚生労働省科学研究費補助金
多列CTを用いた冠動脈プラークの性状判定と冠動脈イベント発症との関連についての多施設・前向き追跡調査	木原 康樹	循環器内科	9,800,000	厚生労働省科学研究費補助金
HIV感染症の医療体制の整備に関する研究	木村 昭郎	血液内科	5,000,000	厚生労働省科学研究費補助金
医薬品の使用成績に基づく有効性、安全性の評価方法に関する研究	木平 健治	薬剤部	400,000	厚生労働省科学研究費補助金
遠隔診断の技術を用いたがんの病理診断支援のあり方に関する研究	有廣 光司	病理部	1,800,000	厚生労働省科学研究費補助金
幹細胞自動培養装置用自動洗浄機能付インキュベーターの開発	栗原 英見	歯周診療科	315,000	株式会社ツーセル
緑内障診断能を向上させる新たな画像処理アルゴリズムの開発	曾根 隆志	眼科	855,000	財団法人ひろしま産業振興機構
ソニサミドの神経保護効果に関する研究	松本 昌泰	脳神経内科	2,600,000	大日本住友製薬株式会社 薬理研究所
抗TGGT抗体を用いた動物試験	高田 隆	口腔検査センター	525,000	株式会社エーシーバイオテクノロジー



研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又委託元
地域イノベーション創出研究開発事業 (ナノ表面改質による早期骨組織再生型多孔質インプラントの開発)	二川 浩樹	咬合・義歯診療科	12,680,850	補 委 財団法人ひろしま産業振興機構
地域イノベーション創出研究開発事業 (関節機能のFEM解析による診断・治療最適化システムの開発)	二川 浩樹	咬合・義歯診療科	1,939,350	補 委 財団法人ちゅうごく産業創造センター
重要課題解決型研究等の推進 アスベスト関連疾患への総括的取り組み	岡田 守人	呼吸器外科	12,840,079	補 委 文部科学省
歯学臨床系分野に関する学術動向の調査研究	岡本 哲治	顎・口腔外科	3,500,000	補 委 独立行政法人日本学術振興会
ARBと利尿剤併用による血管内皮関連シグナル伝達系への影響	東 幸仁	循環器内科	2,730,000	補 委 萬有製薬株式会社
日本と台湾におけるHIVと肝炎ウイルス重複感染に対する対策	茶山 一彰	消化器・代謝内科	1,000,000	補 委 国立国際医療センター
気分障害の治療システムの開発と検証に関する研究	岡本 泰昌	精神科	1,100,000	補 委 国立精神・神経センター
胸部大動脈手術の術中における簡易な脊髄誘発電位測定用電極および測定装置	末田 泰二郎	心臓血管外科	2,620,000	補 委 独立行政法人 科学技術振興機構
吹き流し型デバイスを用いた大動脈解離治療器具の開発に関する研究	渡橋 和政	心臓血管外科	2,431,000	補 委 独立行政法人科学技術振興機構
周術期経食道心エコー及び肺動脈カテーテルの疾患別適応ガイドライン作成	渡橋 和政	心臓血管外科	1,200,000	補 委 国立循環器病センター
歯科領域における薬剤流出人工骨の研究	赤川 安正	口腔インプラント診療科	3,800,000	補 委 独立行政法人医薬基盤研究所
新規siRNAテクノロジーを用いたC型肝炎の画期的治療法の開発 平成20年度「ヒト肝炎モデルでのVE-siRNA/CMの有用性の研究」	茶山 一彰	消化器・代謝内科	10,000,000	補 委 独立行政法人医薬基盤研究所
顎・口腔機能の診断・オペ支援用有限要素解析システムの開発	二川 浩樹	咬合・義歯診療科	1,000,000	補 委 財団法人ちゅうごく産業創造センター
顎関節症治療への低出力超短波の応用	谷本 幸太郎	矯正歯科	1,000,000	補 委 財団法人ちゅうごく産業創造センター
歯科インプラントを可能にするためのMSCによる歯槽骨増生法の開発	西村 正宏	咬合・義歯診療科	1,000,000	補 委 財団法人ちゅうごく産業創造センター
ヒト肝細胞遺伝子改変キメラマウスの開発	茶山 一彰	消化器・代謝内科	2,000,000	補 委 財団法人 ひろしま産業振興機構
①難病ネットワークの構築に関する研究 ②小児難病ネットワーク構築に関する研究	松本昌泰 小林正夫	脳神経内科	1,138,000	補 委 広島県・広島市
中国・四国ブロックエイズ歯科医療システム構築に関する調査研究	吉野 宏	歯周診療科	3,000,000	補 委 広島県
中国・四国ブロックエイズ医療システム構築に関する調査研究	高田 昇	血液内科	14,000,000	補 委 広島県

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又委託元
肝疾患診療支援体制の確立に関する研究	茶山 一彰	消化器・代謝内科	6,728,400	補 委 広島県
乳がん総合対策プロジェクト事業(専門医育成プラン基本設計)	村上 茂	乳腺外科	500,000	補 委 広島県
原爆体験が身体的・精神的健康に及ぼす影響に関する研究(業務名:原爆体験による精神的影響等に関する研究関連業務)	佐伯 俊成	総合内科・総合診療科	987,000	補 委 広島市
開業歯科医院に普及可能な顎骨髄採取法および採取した間葉系幹細胞の培養・保存法の開発	西村 正宏	咬合・義歯診療科	1,190,000	補 委 株式会社ツーセル
新規培養法による造血幹細胞の体外増幅の開発	梶梅 輝之	小児科	2,000,000	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広島
歯科インプラント治療のためのγ GTPを用いた診断システムの構築と新規治療法の開発	宮内 睦美	口腔顎顔面再建外科	1,995,300	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広島
乳幼児における汗過敏性試験	秀 道広	皮膚科	567,081	補 委 ユニ・チャーム株式会社
肺炎による急性呼吸不全患者の実態調査	谷川 攻一	救急科	325,000	補 委 小野薬品工業株式会社
慢性副鼻腔炎におけるカルボシステインの併用効果(GETS Study)	平川 勝洋	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	2,744,060	補 委 杏林製薬株式会社
虚血性脳卒中患者における血管イベントの発症率に関する前向き観察研究(Effective Vascular Event Reduction after Stroke, EVEREST)	大槻 俊輔	脳神経内科	250,000	補 委 サノフィ・アベンティス株式会社, イービーエス株式会社
NOTES Tool Boxの安全性、有効性の検証	岡島 正純	消化器外科	2,113,020	補 委 ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 メディカルカンパニー
クロマチン構造の制御に基づいた新たなPTSD治療戦略の開発	森信 繁	精神科	780,000	補 委 独立行政法人科学技術振興機構
脳画像解析法を用いた難治性うつ病の病態解明と新規診断法の開発	岡本 泰昌	精神科	18,525,000	補 委 独立行政法人科学技術振興機構
難治性うつ病の病態機序の解明と新規診断法の開発に関する基礎・臨床的研究	山脇 成人	精神科	29,614,000	補 委 独立行政法人科学技術振興機構
「インスリン抵抗性・食後高血糖改善による心筋梗塞再発予防に関する大規模薬剤介入試験」(略名J-WIND2)	茶山 一彰	消化器・代謝内科	26,000	補 委 ヒュービットジェノミクス株式会社
脳梗塞ハイリスク例における経口糖尿病薬の脳心血管イベント一次予防効果の検討(PROFIT-J研究)	山根 公則	内分泌・糖尿病内科	52,500	補 委 財団法人循環器病研究振興財団
経口糖尿病薬による糖尿病からの離脱および動脈硬化抑制研究(PREVENT-J研究)	山根 公則	内分泌・糖尿病内科	210,000	補 委 財団法人循環器病研究振興財団
「食品素材の血管内皮機能への影響に関する研究」	東 幸仁	循環器内科	7,650,000	補 委 アサヒビール株式会社
眼表面に対するプロスタグランジン関連眼圧下降薬ラタノプロストおよびトラボプロストの影響	金本 尚志	眼科	1,167,000	補 委 財団法人パブリックヘルスリサーチセンター, 株式会社イービーエムズ