

(様式第9)

金大病総第111号
平成21年9月30日

厚生労働大臣

殿

金沢大学附属病
富田勝

金沢大学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	41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	353人	120人	433.6人	看護業務補助	46人	診療エックス線技師	0人
歯科医師	20人	3人	22.4人	理学療法士	9人	臨床検査技師	48人
薬剤師	42人	3人	44.3人	作業療法士	6人	衛生検査技師	4人
保健師	0人	0人	0人	視能訓練士	9人	鍼灸その他	0人
助産師	21人	0人	21.0人	義肢装具士	0人	あん摩マッサージ指圧師	0人
看護師	676人	33人	697.9人	臨床工学技士	7人	医療社会事業従事者	4人
准看護師	4人	1人	4.7人	栄養士	0人	その他の技術員	8人
歯科衛生士	1人	0人	1.0人	歯科技工士	1人	事務職員	171人
管理栄養士	8人	0人	8.0人	診療放射線技師	36人	その他の職員	14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	711人	6人	717人
1日当たり平均外来患者数	1,559人	66人	1,625人
1日当たり平均調剤数	1,165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曆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・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・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つて、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・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・無	0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・無	13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・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・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・無	人
人工括約筋を用いた尿失禁の治療	有・無	人
光学印象採得による胸材歯冠修復法(歯冠部齶歯の修復に係るものに限る。)	有・無	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・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髓腫その他の造血器悪性腫瘍に係るものに限る。)	有・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。)	有・無	人
CTガイド下気管支鏡検査(肺腫瘍に係るものに限る。)	有・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・無	人
筋強直性又は筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	有・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・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・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・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・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。)	有・無	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・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帶状角膜変性に係るものに限る。)	有・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・無	人
門脈圧亢進症に対する經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・無	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	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構症に係るものに限る。)	有・無	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	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	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ジメント症候群に係るものに限る。)	有・無	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	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、角膜化学廻食、角膜瘢痕、瞼球愈着(スティーブンス・ジョンソン症候群、眼瞼天疱瘡、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	12人
重粒子線治療(固形がんに係るものに限る。)	有・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・無	14人
31発一磁気共鳴スペクトロスコピート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	人
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(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	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	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
肺腫瘍に対する腹腔鏡補助下肺切除術(インスリノーマ、肺動脈瘤、粘液性嚢胞腫瘍、肺管内腫瘍その他の肺良性腫瘍に係る肺葉尾部切除又は核出術に限る。)	有・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・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・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・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係るものに限る。)	有・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・無	人
家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	有・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・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・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係るものに限る。)	有・無	人

先進医療の種類	届出受理 有・無	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	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、神經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、脊椎管狭窄症又は脊椎症状のあるものを除く。)に係るものに限る。)	有・無	人
ケラチン病の遺伝子診断(水疱型魚鱗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	人
隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	有・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	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	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	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	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	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に限る。)に係るものに限る。)	有・無	1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	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	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	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摘除術後若しくは骨髓炎摘除術後の症狀に係るものに限る。)	有・無	人
膀胱水圧拡張術(間質性膀胱炎に係るものに限る。)	有・無	人
色素性乾皮症に係る遺伝子診断	有・無	人
先天性高インスリン血症に係る遺伝子診断	有・無	人
歯周外科治療におけるバイオ・リジエネレーション法(歯周炎による重度垂直性骨欠損に係るものに限る。)	有・無	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	人
腹腔鏡下直腸固定術(直腸脱に係るものに限る。)	有・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・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	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	人

先進医療の種類	届出受理 有・無	取扱い患者数 人
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	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係るものに限る。)	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ビオブ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Ⅰb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(甲状腺髓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	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)に分類される疾病的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	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	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を実施した後に残存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 有・無	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	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(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	4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	65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	29人
胎児尿路・羊水腔シャント術(ブルーン・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	人
筋過緊張に対するmuscle afferent block(MAB)治療(ジストニア、痙攣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	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	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(診断の確実なものに限る。)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	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・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	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	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	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

(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
・ペーチェット病	62人	・モヤモヤ病(ウィルス動脈輪閉塞症)	21人
・多発性硬化症	56人	・ウェグナー肉芽腫症	7人
・重症筋無力症	83人	・特発性拡張型(うつ血型)心筋症	24人
・全身性エリテマトーデス	256人	・多系統萎縮症	31人
・スモン	2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	86人	・膿疱性乾癬	5人
・サルコイドーシス	97人	・広範脊柱管狭窄症	6人
・筋萎縮性側索硬化症	37人	・原発性胆汁性肝硬変	100人
・強皮症、皮膚筋炎及び多発性筋炎	428人	・重症急性胰炎	10人
・特発性血小板減少性紫斑病	65人	・特発性大腿骨頭壞死症	50人
・結節性動脈周囲炎	34人	・混合性結合組織病	31人
・潰瘍性大腸炎	146人	・原発性免疫不全症候群	13人
・大動脈炎症候群	26人	・特発性間質性肺炎	6人
・ビュルガー病	21人	・網膜色素変性症	19人
・天疱瘡	16人	・プリオント病	7人
・脊髄小脳変性症	44人	・原発性肺高血圧症	2人
・クローン病	111人	・神経線維腫症	13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	1人
・悪性関節リウマチ	12人	・バッド・キアリ(Budd-Chiari)症候群	3人
・パーキンソン病関連疾患	125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	13人	・ライソゾーム病(ファブリー[Fabry]病)含む	7人
・後継靭帯骨化症	86人	・副腎白質ジストロフィー	0人
・ハンチントン病	8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	週 2 回 月 8 回程度	
剖 檢 の 状 況	剖検症例数 62例	剖検率 19.4%

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 委	
ジェノミクス技術を用いたウイルス性肝炎に対する新規診断・治療法の開発	金子 周一	消化器内科	10,989	補 委	厚生労働省
進行肝細胞癌に対する集学的治療確立に関する研究	金子 周一	消化器内科	500	補 委	厚生労働省
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	金子 周一	消化器内科	3,000	補 委	厚生労働省
過栄養状態における肝臓機能の破綻と生活習慣病の研究	金子 周一	消化器内科	10,400	補 委	日本学術振興会
B型及びC型肝炎ウイルスの感染による肝がん発症の病態解明とその予防・治療法の開発に関する研究	中本 安成	消化器内科	3,000	補 委	厚生労働省
薬剤耐性肝炎ウイルス感染の病態解明と対策に関する研究	中本 安成	消化器内科	2,000	補 委	厚生労働省
肝発生分化メカニズムに基づいた肝癌幹細胞特異的治療法の開発	山下 太郎	消化器内科	1,800	補 委	文部科学省
元気高齢者に副医療法を適用した包括的地域ケアモデルの構築と場の創造	金子 周一	消化器内科	50	補 委	日本学術振興会
C型肝炎新規治療開発に資するプロテオーム解析を用いた治療標的分子の網羅的検索系とヒト肝細胞キメラマウスHCV感染モデルを用いた実証系の開発に関する研究	金子 周一(分担)	消化器内科	3,000	補 委	厚生労働省
肝細胞癌治療後の再発制御を目的とした癌免疫療法の開発	水腰 英四郎	消化器内科	1,500	補 委	日本学術振興会
子宮頸部発癌過程での低酸素応答異常とHPV遺伝子によるHIF1活性化の分子機構	中村 充宏	消化器内科	1,400	補 委	文部科学省
肝臓の炎症性発がん初期段階を構築するoncomiR分子の同定と治療応用	中本 安成	消化器内科	3,150	補 委	日本学術振興会
データーメード治療を目指した肝炎ウイルスデータベース構築に関する研究	本多 政夫(分担)	消化器内科	1,000	補 委	厚生労働省
糖尿病腎症の発症進展における血小板機能の役割に関する研究	窪田 美幸	内分泌・代謝内科	500	補 委	学長戦略経費
シオノギ創薬イノベーションコンペ採択「過栄養状態の肝臓から分泌される新規インスリン抵抗性惹起・血管新生抑制因子の機能解析」	笠 俊成	内分泌・代謝内科	1,000	補 委	シオノギ(分担)
インスリン抵抗性と血管合併症を形成する肝臓由来新規ホルモンの機能解析	笠 俊成	内分泌・代謝内科	1,100	補 委	日本学術振興会
ヒトのクリオグロブリン血症性糸球体腎炎モデルマウスの作成	伊藤 清亮	リウマチ・膠原病内科	1,600	補 委	文部科学省
血液サンプルを用いた、難治性固形癌のがん薬物療法の効果予測因子の臨床的有効性の検討	笠原 寿郎	呼吸器内科	2,000	補 委	厚生労働省
難治性慢性咳嗽の克服に向けて:咳嗽発生メカニズムの機序解明と治療法の開発	片山 伸幸	呼吸器内科	100	補 委	日本学術振興会
難治性慢性咳嗽の克服に向けて:咳嗽発生メカニズムの機序解明と治療法の開発	藤村 政樹	呼吸器内科	1,000	補 委	日本学術振興会
筋特異的ユピキチン連結酵素MAFbxの不全心病態形成における役割の検討	薄井 庄一郎	循環器内科	1,340	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(千円)	補助元又 委	
致死性遺伝性不整脈疾患の遺伝子研究と臨床応用	山岸 正和	循環器内科	2,000	補 委	厚生労働省
突発性心筋症に関する調査研究	山岸 正和	循環器内科	1,100	補 委	厚生労働省
難治性血管炎に関する調査研究	和田 隆志	腎臓内科	1,000	補 委	厚生労働省
新規内因性エリスロポエチン活性阻害物質の同定とその臨床的意義	原 章規	腎臓内科	500	補 委	日本腎臓財団
血管内超音波イメージングおよび多施設臨床試験解析、循環器分野における最新治療法の研究・開発	坂田 慶治	循環器内科	1,500	補 委	住友生命社会福祉事業 海外医学研究助成金
血管内超音波イメージングおよび多施設臨床試験解析、循環器分野における最新治療法の研究・開発	坂田 慶治	循環器内科	4,500	補 委	Stanford -St.Jude Medical Scholarship Program 2007
ステント摘出ディバイスの開発	山岸 正和	循環器内科	600	補 委	日本学術振興会
厚生労働省難治性疾患克服研究事業特発性心筋症に関する調査研究<北風班>	山岸 正和	循環器内科	1,100	補 委	厚生労働省
心肥大に伴う心筋不全の発症・増悪に関わる要因に関する研究(他施設共同研究)	山岸 正和	循環器内科	17,270	補 委	平成20年度 循環器病研究 委託費事業
血管内皮前駆細胞選択的捕捉VEGF固定化ステントの開発に関する研究	山岸 正和	循環器内科	1,800	補 委	日本学術振興会
Impact of elevated plasma matrix metalloproteinase-2 on prognosis in hypertrophic cardiomyopathy	舛田 英一	循環器内科	100	補 委	平成20年度 医科学応用研究財団による国際交流助成
糖尿病性臓器合併症の進展にはたず骨髓由来間葉系細胞の意義	和田 隆志	腎臓内科	3,000	補 委	財団法人 武田科学振興財団
心腎連関機序:新規骨髓由来細胞の関与とその臨床評価システムの構築	和田 隆志	腎臓内科	1,400	補 委	日本学術振興会
難治性血管炎に関する調査研究	和田 隆志、他	腎臓内科	1,000	補 委	厚生労働省
アレムツズマブを用いたHLA不一致同種造血幹細胞移植療法の医師主導治験および造血幹細胞移植領域における医師主導治験発展のための研究	中尾 真二	血液内科	500	補 委	厚生労働省
再発等の難治性造血器腫瘍に対する同種造血幹細胞移植を用いた効果的治療法確立に関する研究	中尾 真二	血液内科	1,000	補 委	厚生労働省
成人難治性造血器腫瘍に対する非血縁者間の同種造血幹細胞移植法の確立に関する研究	中尾 真二	血液内科	1,000	補 委	厚生労働省
多施設共同医師主導治験による新規医薬品の効果に関する臨床的エビデンス創出と新移植技術の開発研究	中尾 真二	血液内科	5,000	補 委	厚生労働省
同種造血幹細胞移植成績の一元化登録と国際間の共有およびドナーとレシピエントのQOLを視野に入れた成績の向上に関する研究	中尾 真二	血液内科	500	補 委	厚生労働省
特発性造血障害に関する調査研究	中尾 真二	血液内科	2,000	補 委	厚生労働省
抗リン脂質抗体症候群におけるB細胞をターゲットとした新規治療法の開発	山崎 雅英	血液内科	1,500	補 委	日本学術振興会
再生不良性貧血における免疫抑制療法の効果予測法の確立	山崎 宏人	血液内科	1,000	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(千円)	補助元又	
新規抗リン脂質抗体「フォスファチジルセリン依存性IgM抗プロトロンビン抗体」の臨床的意義	山崎 雅英	血液内科	200	補委	厚生労働省
自己抗体とCLIP置換型IL-6受容体を利用した再生不良性貧血自己抗原の同定	中尾 眞二	血液内科	5,800	補委	日本学術振興会
自己抗体による免疫担当細胞からのサイトカイン分泌増強を介した骨髓不全病態の解析	中尾 真二	血液内科	1,400	補委	日本学術振興会
ナラティブアプローチによるうつ病者の自殺予防に関する研究	小泉 順二	総合診療内科	50	補委	日本学術振興会
動脈硬化予防のための糖尿病・高脂血症の患者効用値を考慮した治療判断における研究	小泉 順二	総合診療内科	300	補委	日本学術振興会
わが国における医師のプロフェッショナリズム探索と推進・教育に関する研究事業	野村 英樹	総合診療内科	450	補委	日本学術振興会
診療ガイドラインの新たな可能性と課題:患者・一般国民との情報共有と医療者の生涯学習	野村 英樹	総合診療内科	300	補委	厚生労働省
アミロイドーシスに関する調査研究	山田 正仁	神経内科	6,200	補委	厚生労働省
アルツハイマー病発症と進展の客観的評価法確立のための多施設継続臨床研究:J-ADNIコアスタディ	山田 正仁	神経内科	1,000	補委	厚生労働省
プリオントウ病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究	山田 正仁	神経内科	2,500	補委	厚生労働省
石川ハイテク・センシング・クラスター構想:早期地方診断支援技術の開発・予防型社会システムの構築をめざして	山田 正仁	神経内科	76	補委	文部科学省
脳アミロイドアンギオパシー関連脳出血のリスク評価法および予防法の開発	山田 正仁	神経内科	1,850	補委	日本学術振興会
脳アミロイドアンギオパシー関連脳出血のリスク評価法および予防法の開発	吉田 光宏	神経内科	500	補委	日本学術振興会
広汎性発達障害の診断・治療・経過観察総合システムの開発	菊知 充	神経科精神科	50,000	補委	ほくりく健康創造クラスター(文部科学省)
自閉症スペクトラムの病態におけるGABA系の関連	菊知 充	神経科精神科	2,200	補委	日本学術振興会
統合失調症死後脳基底核におけるGABA系神経伝達経路の検討	戸田 重誠	神経科精神科	500	補委	アステラス製薬株式会社
NIRS(Near-infrared spectroscopy)を用いた双極性障害の診断	丸毛 健	神経科精神科	500	補委	公益信託松原三郎記念精神医学育成基金
社会認識に関わる分子の神経化学的解析による自閉症の解明と治療	菊知 充	神経科精神科	100	補委	日本学術振興会
「子どものこころ」の発達に及ぼす食育のあり方に関するコホート研究	三邊 義雄	神経科精神科	225	補委	日本学術振興会
精神医療の質的実態把握と最適化に関する総合研究	三邊 義雄	神経科精神科	3,200	補委	厚生労働省
自閉症関連障害のオキシトシン関連遺伝子cd38の変異とオキシトシン補充療法	三邊 義雄	神経科精神科	5,000	補委	日本学術振興会
社会認識に関わる分子の神経化学的解析による自閉症の解明と治療	三邊 義雄	神経科精神科	100	補委	日本学術振興会
原発性免疫不全症候群に関する調査研究	谷内江 昭宏	小児科	1,500	補委	厚生労働省

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額(千円)	補助元又 委	
複合免疫不全症の多様な臨床像とその背景となる分子生物学的基盤に関する研究	谷内江 昭宏	小児科	1,600	補 委	日本学術振興会
原発性免疫不全症における復帰変異による細胞モデルの意義と分子生物学的基盤	和田 泰三	小児科	1,500	補 委	日本学術振興会
思春期強迫性障害における双極性障害の併存(精神・神経疾患研究委託費)	棟居 俊夫	子どものこころの診療科	800	補 委	厚生労働省
社会認識に関わる分子の神経化学的解析による自閉症の解明と治療	棟居 俊夫	子どものこころの診療科	1,000	補 委	日本学術振興会
肝癌早期発見を目的とした分子マーカーおよび画像診断システムの開発	松井 修	放射線科	2,500	補 委	厚生労働省
局所療法適応外の肝細胞がんに対する経動脈的治療法標準化(手技を含む)の研究	松井 修	放射線科	1,000	補 委	厚生労働省
難治がんの総合的な対策に関する研究	松井 修	放射線科	1,000	補 委	厚生労働省
有痛性悪性骨腫瘍に対する経皮的骨形成術についての第Ⅱ相臨床試験に関する研究	松井 修	放射線科	10,000	補 委	厚生労働省
肝動脈塞栓物質の動態解析: 静脈叢を介した門脈血流域の塞栓効果に関するインビivo解析	松井 修	放射線科	200	補 委	日本学術振興会
膀胱癌のダイナミックCTによる濃染とVEGFの発現と病理組織学的特徴との相関	蒲田 敏文	放射線科	1,100	補 委	日本学術振興会
光造形血管モデルを用いた大動脈ステントグラフト治療前シミュレーションに関する研究	眞田 順一郎	放射線科	1,000	補 委	日本学術振興会
強皮症モデルマウスの皮膚硬化に対するCD40/CD40L相互作用の解析	小村 一浩	皮膚科	1,500	補 委	文部科学省
強皮症における病因解明と根治的治療法の開発	藤本 学	皮膚科	1,800	補 委	厚生労働省
皮膚筋炎/多発性筋炎における抗155/140kDa蛋白抗体の抗原特定	加治 賢三	皮膚科	1,100	補 委	文部科学省
免疫性皮膚疾患における制御性B細胞の役割とその分子メカニズム	藤本 学	皮膚科	1,300	補 委	日本学術振興会
アルツハイマー病に対するワイン関連ポリフェノールの治療効果の検討	濱口 肇	皮膚科	1,350	補 委	日本学術振興会
CD20抗体によるB細胞除去療法が免疫応答に及ぼす影響についての検討	濱口 優人	皮膚科	2,400	補 委	文部科学省
I型糖尿病モデルマウスにおける抗CD20抗体療法の有効性に関する検討	濱口 優人	皮膚科	1,000	補 委	かなえ医薬振興財団
抗CD20抗体療法が抗体産生システムに及ぼす影響について	濱口 優人	皮膚科	500	補 委	日本皮膚科学会
全身性強皮症におけるγδT細胞の役割	濱口 優人	皮膚科	500	補 委	日本リディアオリリー協会
血管内皮前駆細胞の流血下捕捉による内皮化小口径人工血管: 動物移植実験による検証	大竹 裕志	心臓血管外科	2,600	補 委	日本学術振興会
MKステントグラフト治療の安全性に関する基礎的研究	大竹 裕志	心臓血管外科	476	補 委	㈱カティックス
メドウェイ注/25%、5%使用成績調査	大竹 裕志	心臓血管外科	200	補 委	田辺三菱製薬㈱

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額(千円)	補助元又	
皮膚病変を有する重症下肢虚血患者における切断若しくは死亡(全ての死因)に対するXRP0038/NV1FGF4mg2週間隔4回投与の有効性及び安全性を評価するランダム化、二重盲検、プラセボ対照、並行群間比較試験	大竹 裕志	心臓血管外科	738	補委	サノフィ・アベンティス㈱
脈波解析による動脈瘤診断手法の開発	大竹 裕志	心臓血管外科	1,000	補委	日本学術振興会
近赤外分光法とスペイシシステムを利用した神経電気刺激心停止法の基礎的研究	富田 重之	心臓血管外科	750	補委	日本学術振興会
肺癌に対するシミュレーション下ナビゲーション低侵襲手術に関する基礎的・総合的研究	渡邊 剛	心臓血管外科	200	補委	日本学術振興会
近赤外分光法とスペイシシステムを利用した神経電気刺激心停止法の基礎的研究	渡邊 剛	心臓血管外科	50	補委	日本学術振興会
血管内皮前駆細胞の流血下捕捉による内皮化小口径人工血管:動物移植実験による検証	渡邊 剛	心臓血管外科	1,000	補委	日本学術振興会
肺癌における術中リンパ節微小転移検出法の確立に向けた総合的研究	渡邊 剛	心臓血管外科	300	補委	日本学術振興会
微弱電磁場冷却装置を使用した零度以下(過冷却)長期心臓保存の実験的研究	渡邊 剛	心臓血管外科	2,400	補委	日本学術振興会
肺癌における術中リンパ節微小転移検出法の確立に向けた総合的研究	小田 誠	呼吸器外科	300	補委	日本学術振興会
肺癌における術中リンパ節微小転移検出法の確立に向けた総合的研究	松本 熊	呼吸器外科	300	補委	日本学術振興会
タルセバR錠 25mg、100mg、150mg特定使用成績調査(全例調査)	小田 誠	呼吸器外科	1,620	補委	中外製薬㈱
ユーエティ特定使用成績調査 (非小細胞肺癌術後補助科学療法における服薬状況調査)	小田 誠	呼吸器外科	600	補委	大鵬薬品工業㈱
肺切除後細径ポリウレタン胸腔ドレーンの安全性評価の検討	小田 誠	呼吸器外科	384	補委	日本シャーワッド㈱
肺癌に対するシミュレーション下ナビゲーション低侵襲手術に関する基礎的・総合的研究	小田 誠	呼吸器外科	500	補委	日本学術振興会
肺癌に対するシミュレーション下ナビゲーション低侵襲手術に関する基礎的・総合的研究	松本 熊	呼吸器外科	100	補委	日本学術振興会
胃癌所屬リンパ節転移とリンパ節内樹状細胞活性化の検討	二宮 致	胃腸外科	1,400	補委	日本学術振興会
十二指腸液逆流による食道腺癌に対するウルソデオキシコール酸とカモスタットの効果	藤村 隆	胃腸外科	1,600	補委	日本学術振興会
胃癌腹膜播種におけるTGFβおよびアンギオテンシン系を介した分子標的治療の開発	伏田 幸夫	胃腸外科	1,100	補委	日本学術振興会
肝細胞癌の Mesenchymal Transition 機序の解明	高村 博之	肝胆膵・移植外科	1,900	補委	日本学術振興会
形状記憶超弾性合金を用いた低侵襲僧房弁輪形形成術の開発	石川 紀彦	内分泌・総合外科	1,000	補委	日本学術振興会
アーピタックス注射液100mg 使用成績調査	大村 健二	内分泌・総合外科	60	補委	メルクセローノ㈱
プロテオミクスによる大腸癌に対する分子標的治療のデーターメイド化	大村 健二	内分泌・総合外科	500	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(千円)	補助元又 補委	
副腎ホルモン産生異常に関する調査研究	武田 仁勇	内分泌・総合外科	700	補委	厚生労働省
手術支援ロボットを使用した手術創のない内視鏡下手術に関する基礎的研究	平能 康充	内分泌・総合外科	1,800	補委	文部科学省
生体内における化学療法・放射線療法による形態的癌細胞死のリアルタイム画像検証	白井 寿治	整形外科	1,300	補委	日本学術振興会
高悪性度骨軟部腫瘍に対する標準治療確立のための研究	土屋 弘行	整形外科	1,050	補委	厚生労働省
高悪性度骨軟部腫瘍に対するカフェイン併用化学療法の臨床使用確認試験	土屋 弘行	整形外科	10,000	補委	厚生労働省
脊柱韌帯骨化症に関する調査研究	富田 勝郎	整形外科	1,000	補委	厚生労働省
アダムキューピッツ動脈高位を含む分節動脈結紮による脊髄血流および機能に関する研究	富田 勝郎	整形外科	1,500	補委	日本学術振興会
確率共振現象を利用した骨形成能を有する新しい創外固定器の開発	松原 秀憲	整形外科	1,340	補委	日本学術振興会
骨軟部悪性腫瘍の生体内蛍光イメージング 一原発巣から転移、治療まで	土屋 弘行	整形外科	9,100	補委	日本学術振興会
ゲノム病としての男性不妊症の研究ー内在性レトロウイルスエレメントを中心としてー	金谷 次郎	泌尿器科	100	補委	日本学術振興会
ゲノム病としての前立腺がんー内因性レトロウイルスとアンドロゲン調節領域ー	小中 弘之	泌尿器科	100	補委	日本学術振興会
ナノバイオテクノロジーを応用した中高年男性の健康度診断チップシステムの開発	小中 弘之	泌尿器科	100	補委	日本学術振興会
再燃前立腺癌におけるエストロゲン受容体を介したシグナル伝達機構の包括的解明	小中 弘之	泌尿器科	2,000	補委	日本学術振興会
精細管内微小環境モジュレーションによる精子形成細胞増殖能の検討	前田 雄司	泌尿器科	900	補委	文部科学省
腎細胞癌及び前立腺癌に対するノスカピンの効果に関する基礎的研究	宮城 徹	泌尿器科	1,000	補委	文部科学省
ゲノム病としての前立腺がんー内因性レトロウイルスとアンドロゲン調節領域ー	溝上 敦	泌尿器科	100	補委	日本学術振興会
再燃前立腺癌におけるエストロゲン受容体を介したシグナル伝達機構の包括的解明	溝上 敦	泌尿器科	100	補委	日本学術振興会
前立腺癌再燃の分子機序解明とその治療戦略構築のための基礎的研究	溝上 敦	泌尿器科	1,000	補委	日本学術振興会
ゲノム病としての前立腺がんー内因性レトロウイルスとアンドロゲン調節領域ー	溝上 敦	泌尿器科	1,700	補委	日本学術振興会
ゲノム病としての男性不妊症の研究ー内在性レトロウイルスエレメントを中心としてー	溝上 敦	泌尿器科	5,700	補委	日本学術振興会
高齢者の性ホルモン低下に伴う各種合併症に対する臨床研究	並木 幹夫	泌尿器科	11,380	補委	厚生労働省
前立腺がんのリスク評価と化学予防	並木 幹夫	泌尿器科	800	補委	文部科学省
ナノバイオテクノロジーを応用した中高年男性の健康度診断チップシステムの開発	並木 幹夫	泌尿器科	1,100	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(千円)	補助元又 補委	
前立腺癌再燃の分子機序解明とその治療戦略構築のための基礎的研究	並木 幹夫	泌尿器科	7,000	補委	日本学術振興会
極早期緑内障の網膜神経線維欠損の構造的および機能的解析による病態解明	大久保 真司	眼科	2,300	補委	日本学術振興会
ナノテク・先端部材実用化研究開発 ウサギ緑内障モデルによるハニカム構造膜の評価	奥田 徹彦	眼科	3,150	補委	独立行政法人 新エネルギー・産業 技術総合開発機構 共同研究機関 帝人株式会社
ヒト角膜における新しい構造物(K-structure)の発見と臨床的意義の探求	小林 頸	眼科	600	補委	日本学術振興会
緑内障治療薬の反応性と標的タンパクの遺伝子多型との関連	桜井 真由美	眼科	900	補委	日本学術振興会
時計遺伝子と眼圧の中権性制御機構の解明	杉山 和久	眼科	900	補委	日本学術振興会
超高解像度光干渉断層計による緑内障関連動物モデルの視神経傷害の生体内定量的評価	東出 朋巳	眼科	1,500	補委	日本学術振興会
脳磁図、近赤外線分光法を用いたニオイ刺激時の脳活動の計測	志賀 英明	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	250	補委	日本学術振興会
進行頭頸部癌に対する漢方治療の有用性評価	古川 仞	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	2,000	補委	厚生労働省
抗癌剤によるEBウイルス複製サイクル誘導を利用したあらたな上咽頭癌治療の開発	室野 茂行	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	1,100	補委	日本学術振興会
EBウイルス活性化による遺伝子発現変化と上咽頭組織がん化に関する研究	吉崎 智一	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	4,100	補委	日本学術振興会
難聴モデル動物における、内耳の変化と聽覚中枢の発達について	伊藤 真人	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	900	補委	日本学術振興会
MDM2プロモーター遺伝子多型の上咽頭がんに対する関与	近藤 悟	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	1,800	補委	文部科学省
上咽頭がんをはじめとするEBV関連腫瘍におけるSiah1の分子生物学的解析	古川 仞	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	5,900	補委	日本学術振興会
脳磁図、近赤外線分光法を用いたニオイ刺激時の脳活動の計測	三輪 高喜	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	1,250	補委	日本学術振興会
上咽頭がんをはじめとするEBV関連腫瘍におけるSiah1の分子生物学的解析	脇坂 尚宏	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	1,000	補委	日本学術振興会
固形がんにおけるがん性幹細胞の役割の究明とがん性幹細胞を標的とした治療法開発に関する研究	京 哲	産科婦人科	1,000	補委	厚生労働省
マイクロRNAによるテロメラーゼ制御機構の解明と子宮頸癌治療への応用	京 哲	産科婦人科	300	補委	日本学術振興会
再燃前立腺癌におけるエストロゲン受容体を介したシグナル伝達機構の包括的解明	京 哲	産科婦人科	100	補委	日本学術振興会
前立腺癌再燃の分子機序解明とその治療戦略構築のための基礎的研究	京 哲	産科婦人科	300	補委	日本学術振興会
不死化子宮内膜細胞を用いたプログステロン・ジエノゲストの薬理作用の検討	京 哲	産科婦人科	1,653	補委	持田製薬株式会社
子宮内膜癌化モデルを駆使した内膜癌化機構の解明と新たな分子標的の探索	京 哲	産科婦人科	4,300	補委	日本学術振興会
腫瘍特異的増殖ウイルスを用いた婦人科癌細胞の生体内イメージングシステムの構築	京 哲	産科婦人科	900	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(千円)	補助元又 委	
マイクロRNAによるテロメラーゼ制御機構の解明と子宮頸癌治療への応用	高倉 正博	産科婦人科	1,300	補委	日本学術振興会
子宮内膜癌におけるエストロゲンおよびその代謝産物によるゲノム異常誘発の実験的検証	水本 泰成	産科婦人科	1,100	補委	文部科学省
子宮内膜癌化モデルを駆使した内膜癌化機構の解明と新たな分子標的の探索	水本 泰成	産科婦人科	2,500	補委	日本学術振興会
運動誘発電位に含まれる高周波振動の脊髄虚血モニタリングへの応用に関する研究	坪川 恒久	麻酔科蘇生科	200	補委	日本学術振興会
脊髄の虚血再灌流障害に対するポストコンディショニングの効果	坪川 恒久	麻酔科蘇生科	700	補委	日本学術振興会
運動誘発電位に含まれる高周波振動の脊髄虚血モニタリングへの応用に関する研究	山本 健	麻酔科蘇生科	300	補委	日本学術振興会
小児悪性脳腫瘍における分子標的治療を目的としたPI3Kシグナル伝達経路異常の探索	喜多 大輔	脳神経外科	1,400	補委	文部科学省
Eph/ ephrinバイオロジーと神経膠腫浸潤	中田 光俊	脳神経外科	900	補委	文部科学省
「5-ALA内服による悪性脳腫瘍の術前診断と治療への応用」	中田 光俊	脳神経外科	2,000	補委	臨床薬理研究振興財団 研究奨励金
「悪性脳腫瘍内在幹細胞の浸潤関連遺伝子解析」	中田 光俊	脳神経外科	1,000	補委	安田記念医学財団 若手癌研究助成
悪性グリオーマにおけるアクアポリンの機能解明とその抑制による新たな治療戦略	林 康彦	脳神経外科	1,100	補委	日本学術振興会
共焦点顕微鏡プローブと摩擦検出微細鉗子を用いた脳腫瘍の術中診断・摘出システム	林 裕	脳神経外科	500	補委	日本学術振興会
神経膠芽腫癌幹細胞における遺伝子異常の時間的・空間的解析	林 裕	脳神経外科	1,500	補委	日本学術振興会
膜蛋白のプロテオーム解析による神経膠芽腫浸潤関連分子の同定と機能解析	濱田 潤一郎	脳神経外科	1,000	補委	日本学術振興会
悪性グリオーマにおけるアクアポリンの機能解明とその抑制による新たな治療戦略	濱田 潤一郎	脳神経外科	200	補委	日本学術振興会
共焦点顕微鏡プローブと摩擦検出微細鉗子を用いた脳腫瘍の術中診断・摘出システム	濱田 潤一郎	脳神経外科	300	補委	日本学術振興会
「悪性脳腫瘍に対するテラーメード分子標的療法の確立」	濱田 潤一郎	脳神経外科	1,000	補委	北國がん研究振興 財団助成
イットリウム90標識抗体治療におけるリンパ球の放射性組織障害に関する検討	絹谷 清剛	核医学診療科	10	補委	日本学術振興会
シグナル伝達を指標にした分子イメージングによる癌分子標的薬剤治療効果予測法の開発	絹谷 清剛	核医学診療科	100	補委	日本学術振興会
シグマレセプター標的包括的癌治療法の確立を目指した新規放射性薬剤の開発と評価	絹谷 清剛	核医学診療科	150	補委	日本学術振興会
腫瘍血管新生の可視化を可能にする分子イメージング剤の開発	絹谷 清剛	核医学診療科	100	補委	日本学術振興会
悪性神経内分泌腫瘍に対する血管新生阻害下内用療法:基礎研究から臨床応用へ	絹谷 清剛	核医学診療科	2,000	補委	日本学術振興会
虚血心筋障害、リモデリングにおける心筋間質の病態変化とその画像化に関する研究	瀧 淳一	核医学診療科	1,300	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(千円)	補助元又 委	
日本人データベースによる心筋血流および心機能標準の作成と共有化	中嶋 哲一	核医学診療科	600	補委	日本学術振興会
頸関節応力解析を用いた手術シミュレーションの臨床応用	上木 耕一郎	歯科口腔外科	600	補委	文部科学省
口腔扁平上皮癌に対するAMPK活性化薬剤の増殖・浸潤・転移抑制効果の検討	加藤 広祿	歯科口腔外科	1,500	補委	文部科学省
口腔扁平上皮癌の浸潤・転移における腫瘍間質の役割	川尻 秀一	歯科口腔外科	900	補委	日本学術振興会
抗癌剤および血管新生阻害剤による口腔扁平上皮癌の浸潤・転移抑制効果	川尻 秀一	歯科口腔外科	1,800	補委	日本学術振興会
リアルタイムPCRによる口腔外科感染症の細菌学的検査、解析法の確立	栗山 智有	歯科口腔外科	1,200	補委	文部科学省
頸骨形成術における骨および神経組織変化に関する実験的研究	中川 滉昌	歯科口腔外科	2,800	補委	日本学術振興会
顎矯正手術施行後の上下唇領域知覚麻痺の検討	羽柴 由香里	歯科口腔外科	1,300	補委	日本学術振興会
頸骨における組織誘導再生療法に関する実験的研究	丸川 浩平	歯科口腔外科	900	補委	文部科学省
口腔扁平上皮癌の浸潤・転移における腫瘍間質の役割	山本 悅秀	歯科口腔外科	500	補委	日本学術振興会
口腔扁平上皮癌における白金製剤感受性と浸潤能との関連	吉澤 邦夫	歯科口腔外科	1,350	補委	日本学術振興会
CXCR4/CXCL12とHB-EGFを標的とした胃癌標的治療法の開発	安本 和生	がん高度先進治療センター	1,500	補委	日本学術振興会
E7050による肺癌のEGFR-TKI耐性克服	矢野 聖二	がん高度先進治療センター	1,000	補委	エーザイ株式会社 第二研究所
肺がんの要因と病態に関する研究(特定領域研究)	矢野 聖二	がん高度先進治療センター	1,300	補委	厚生労働省
肺癌の分子標的治療薬耐性克服に関する研究	矢野 聖二	がん高度先進治療センター	2,000	補委	(財)三谷研究開発支援団
肺癌転移の臓器微小環境特性から見た分子標的治療法の開発	矢野 聖二	がん高度先進治療センター	3,000	補委	徳島大学
膀胱患者の診断マーカーに関する探索的研究	矢野 聖二	がん高度先進治療センター	500	補委	大鹏薬品工業(株)
ウェーブレット変換を応用した臨床検査精度管理法の研究	大江 宏康	検査部	300	補委	日本学術振興会
抗リン脂質抗体症候群におけるLA検査法の評価と臨床所見との関連	表 美香	検査部	540	補委	日本学術振興会
癌浸潤リンパ球と末梢血液細胞の包括的遺伝子発現解析による癌免疫動態の解明	酒井 佳夫	検査部	1,100	補委	日本学術振興会
XE-2100における破碎赤血球の評価	柴山 正美	検査部	520	補委	日本学術振興会
体細胞遺伝子変異に基づく、急性骨髓性白血病の予後細分類の有用性に関する研究	竹本 賢一	検査部	570	補委	日本学術振興会
分子遺伝学的手法による心房細動発症機構の解明と心房細動アップストリーム治療の評価	林 研至	検査部	1,100	補委	文部科学省

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額(千円)	補助元又 委託	
樹状細胞免疫療法における細胞導入法に関する実験的研究:生体顕微鏡による動態解析	香田 渉	放射線部	1,300	補 委	文部科学省
肝動脈塞栓物質の動態解析:静脈叢を介した門脈血流域の塞栓効果に関するインピボ解析	南 哲弥	放射線部	1,300	補 委	日本学術振興会
デコンディショニング症例における体力・体組成・栄養状態の変化と運動療法の意義	八幡 敬太郎	リハビリテーション部	500	補 委	日本学術振興会
治療関連合併症を減少させて同種造血幹細胞移植後の生存率の向上を目指す標準的治療法の開発研究	高見 昭良	輸血部	1,000	補 委	厚生労働省
血液がんに対する同種造血幹細胞移植治療成績向上を目的としたFcガンマレセプターIIIa遺伝子多型解析	高見 昭良	輸血部	500	補 委	公益信託 日本白血病研究基金
3次救急を対象とした救急医療情報伝送システムの高度化と最適運用方策に関する研究	稻葉 英夫	救急部・集中治療部	300	補 委	日本学術振興会
3次救急を対象とした救急医療情報伝送システムの高度化と最適運用方策に関する研究	後藤 由和	救急部	300	補 委	日本学術振興会
臍帯血移植後の移植片対白血病効果誘導を目的とした腫瘍関連抗原ワクチン療法の開発	近藤 恒夫	高密度無菌治療部	1,600	補 委	日本学術振興会
播種性血管内凝固における炎症と凝固のクロストークと血管作動性物質の意義	朝倉 英策	高密度無菌治療部	1,300	補 委	日本学術振興会
マウス心筋虚血再灌流障害および心筋梗塞モデルにおけるケミカルシャペロンの影響	岡島 正樹	集中治療部	900	補 委	文部科学省
サイトカイン吸着カラムを用いた血液浄化療法の可能性への追及	谷口 巧	集中治療部	1,300	補 委	日本学術振興会
肝細胞癌発生過程における細胞老化の関与とその意義に関する分子病理学的研究	池田 博子	病理部	1,300	補 委	文部科学省
癌幹細胞に着目した肝胆膵領域の横断的発癌研究	全 陽	病理部	1,400	補 委	文部科学省
ケモカインによる腎再生への検討	古市 賢吾	血液浄化療法部	1,350	補 委	日本学術振興会
肝炎状況・長期予後の疫学に関する研究	酒井 明人	光学医療診療部	2,000	補 委	厚生労働省
薬の倫理学と薬剤師の倫理教育プログラムの構築および薬の歴史文化論的研究	古川 裕之	臨床試験管理センター	250	補 委	日本学術振興会
ダブルネガティブ調節性T細胞におけるCD95細胞死システムの意義	笠原 善仁	外来科学療法室	1,700	補 委	日本学術振興会
卵巣がん化学療法時にみられる筋肉痛の発症原因と対処法の検討	河原 昌美	薬剤部	360	補 委	日本学術振興会
NADPHオキシダーゼ阻害剤によるNASHの抗酸化療法の開発研究	宮本 謙一	薬剤部	1,900	補 委	日本学術振興会
膀胱患者におけるS-1血中濃度推移と副作用、治療効果に関する検討	山本 奈歩	薬剤部	420	補 委	日本学術振興会

(注) 1 國、地方公共団体又は公益法人から補助金の交付または委託を受け、当該医療機関に所属する医師等が申請の前年度に

行った研究のうち、高度の医療技術の開発及び評価に資するものと判断される主なものを記入すること。

2 「研究者氏名」欄は、1つの研究について研究者が複数いる場合には、主たる研究者の氏名を記入すること。

3 「補助元又は委託元」欄は、補助の場合は「補」に、委託の場合は「委」に、○印をつけた上で、補助元又は委託元を記入すること。