

(様式第 9)

信大病総第 3 2 6 4 号  
平成 2 1 年 9 月 3 0 日

厚生労働大臣

殿

開設者名 国立大学法人

信州大学長 小宮山

信州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

- 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	51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	438人	20人	442.9人	看護業務補助	6人	診療エックス線技師	0人
歯科医師	14人	1人	14.2人	理学療法士	13人	臨床検査技師	53人
薬剤師	36人	1人	36.7人	作業療法士	9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	31人	2人	32.2人	義肢装具士	0人	あん摩マッサージ指圧師	0人
看護師	576人	11人	582.3人	臨床工学技士	6人	医療社会事業従事者	7人
准看護師	3人	0人	3.0人	栄養士	0人	その他の技術員	12人
歯科衛生士	3人	0人	3.0人	歯科技工士	2人	事務職員	139人
管理栄養士	6人	0人	6.0人	診療放射線技師	32人	その他の職員	25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	575人	8人	583人
1日当たり平均外来患者数	1,350人	45人	1,395人
1日当たり平均調剤数	951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。

(様式第10)

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。)	<input checked="" type="radio"/> 有・無	4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。)	<input checked="" type="radio"/> 有・無	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 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。)	有・ <input type="radio"/> 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・ <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。)	有・ <input type="radio"/> 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・ <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。)	有・ <input type="radio"/> 無	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 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 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ール病(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 type="radio"/> 有・無	1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 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 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。)	<input type="radio"/> 有・無	1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(ステューブンス・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 type="radio"/> 無	人
重粒子線治療(固形がんに係るものに限る。)	有・ <input 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 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 type="radio"/> 無	人
神経芽腫のRNA診断	有・ <input 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で限る。))に係るものに限る。)	有・ <input 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 type="radio"/> 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・ <input type="radio"/> 無	人
膵腫瘍に対する腹腔鏡補助下膵切除術(インスリノーマ、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 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 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 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 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係るものに限る。)	有・ <input 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 type="radio"/> 無	人
家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	有・ <input 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 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 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
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・ <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ヤー病(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ヤー病(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。)	有・ <input type="radio"/> 無	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。)	<input checked="" type="radio"/> 有・無	2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・ <input type="radio"/> 無	人
自己腫瘍・組織及び樹状細胞を用いた活性化自己リンパ球移入療法(がん性の胸水、腹水又は進行がんに係るものに限る。)	有・ <input type="radio"/> 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・ <input type="radio"/> 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・ <input type="radio"/> 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・ <input type="radio"/> 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。)	<input checked="" type="radio"/> 有・無	21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・ <input type="radio"/> 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・ <input type="radio"/> 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・ <input type="radio"/> 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・ <input type="radio"/> 無	人
RET遺伝子診断(甲状腺髄様癌に係るものに限る。)	有・ <input type="radio"/> 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・ <input type="radio"/> 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・ <input type="radio"/> 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・ <input type="radio"/> 無	人
抗EGFR抗体医薬投与前におけるKRAS遺伝子変異検査(EGFR陽性の治療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・ <input type="radio"/> 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・ <input type="radio"/> 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(下肢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・ <input type="radio"/> 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(小白歯の重度の齲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・ <input type="radio"/> 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・ <input type="radio"/> 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・ <input type="radio"/> 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・ <input type="radio"/> 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 checked="" 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 checked="" 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臼蓋骨折に係るものに限る。)	<input checked="" type="radio"/> 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	<input checked="" type="radio"/> 有・無	50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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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	63人	・モヤモヤ病(ウイルス動脈輪閉塞症)	13人
・多発性硬化症	41人	・ウェゲナー肉芽腫症	3人
・重症筋無力症	64人	・特発性拡張型(うっ血型)心筋症	34人
・全身性エリテマトーデス	187人	・多系統萎縮症	11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	44人	・膿疱性乾癬	4人
・サルコイドーシス	87人	・広範脊柱管狭窄症	9人
・筋萎縮性側索硬化症	16人	・原発性胆汁性肝硬変	42人
・強皮症, 皮膚筋炎及び多発性筋炎	122人	・重症急性膵炎	5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	56人
・結節性動脈周囲炎	25人	・混合性結合組織病	30人
・潰瘍性大腸炎	89人	・原発性免疫不全症候群	15人
・大動脈炎症候群	15人	・特発性間質性肺炎	13人
・ビュルガー病	20人	・網膜色素変性症	22人
・天疱瘡	14人	・プリオン病	0人
・脊髄小脳変性症	60人	・原発性肺高血圧症	4人
・クローン病	70人	・神経線維腫症	16人
・難治性の肝炎のうち劇症肝炎	10人	・亜急性硬化性全脳炎	0人
・悪性関節リウマチ	10人	・バッド・キアリ(Budd-Chiari)症候群	6人
・パーキンソン病関連疾患	83人	・特発性慢性肺血栓塞栓症(肺高血圧型)	4人
・アミロイドーシス	96人	・ライソゾーム病(ファブリー[Fabry]病)含む	4人
・後縦靭帯骨化症	32人	・副腎白質ジストロフィー	0人
・ハンチントン病	3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	年160回		
剖検の状況	剖検症例数	40例	剖検率 12%

## 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
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	医学部遺伝医学・予防医学	10,100,000	補 文部科学省 委 科学研究費補助金
活性酸素産生遺伝子NOX1による発がんの制御機構の解明	鎌田 徹	医学部分子細胞生物学	6,400,000	補 文部科学省 委 科学研究費補助金
自然免疫制御因子ASCによるATP代謝制御とオートファジーに伴う細胞死の制御	谷口 俊一郎	大学院医学系研究科分子細胞学部門 分子腫瘍学分野	6,400,000	補 文部科学省 委 科学研究費補助金
ヒアルロン酸-ケモカインを基軸とした幹細胞ニッチ統合支配の分子機構	板野 直樹	大学院医学系研究科分子細胞学部門 分子腫瘍学分野	2,000,000	補 文部科学省 委 科学研究費補助金
心血管ストレスの感知機構としてのインフラマソームの役割の解明	高橋 将文	大学院医学系研究科臓器発生制御医学講座循環器病態学分野	9,300,000	補 文部科学省 委 科学研究費補助金
交感神経性血管収縮感受性と中枢性血圧調節適応: 遺伝的・後天的アプローチ	増木 静江	大学院医学系研究科個体機能学部門 スポーツ医科学分野	3,400,000	補 独立行政法人 委 日本学術振興会 科学研究費補助金
術中神経モニタリングの定量測定を可能にする脳表電極の開発	後藤 哲哉	医学部附属病院脳神経外科	1,100,000	補 独立行政法人 委 日本学術振興会 科学研究費補助金
細胞外マトリックス異常による難聴に関する研究	浅村 賢二	医学部耳鼻咽喉科学	1,000,000	補 独立行政法人 委 日本学術振興会 科学研究費補助金
椅子からの立ち上がり動作直後の身体動揺に対するアプローチの効果	三好 圭	医学部保健学科 理学療法学専攻 応用理学療法学	500,000	補 独立行政法人 委 日本学術振興会 科学研究費補助金
遺伝子治療用MLVベクターの組み込み指向性を制御する細胞因子の同定	塚原 智典	医学部免疫・微生物学	1,200,000	補 独立行政法人 委 日本学術振興会 科学研究費補助金
PPARαノックアウトマウスを用いたアルコール性肝障害の病態解析と治療法の開発	田中 直樹	大学院医学系研究科個体機能学部門 代謝制御学分野	900,000	補 独立行政法人 委 日本学術振興会 科学研究費補助金
重症心不全に対する免疫吸着療法の開発	笠井 宏樹	医学部附属病院循環器内科	1,300,000	補 独立行政法人 委 日本学術振興会 科学研究費補助金
脳梗塞後の嗅球における内因性神経幹細胞による構造修復に関する研究	川岸 久太郎	医学部人体構造学	900,000	補 独立行政法人 委 日本学術振興会 科学研究費補助金
内耳における遺伝子発現パターンと聴力像に関する研究	鈴木 伸嘉	医学部附属病院耳鼻咽喉科	600,000	補 独立行政法人 委 日本学術振興会 科学研究費補助金
分子遺伝学的手法を用いた唾液腺腫瘍の新しい術前診断の試み	海沼 和幸	医学部附属病院耳鼻咽喉科	800,000	補 独立行政法人 委 日本学術振興会 科学研究費補助金
βB2-クリスタリンによる網膜神経節細胞死制御機構の解明	新井 郷子	医学部眼科学	1,400,000	補 独立行政法人 委 日本学術振興会 科学研究費補助金

小計16



研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
介護保険施設入所者のせん妄予測アセスメント指標とせん妄予防ケアプログラムの開発	松澤 有夏	医学部保健学科 看護学専攻 成人・老年看護学	800,000	①補委 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金
ITを用いた生活習慣改善に向けた支援プログラムの開発	五十嵐 久人	医学部保健学科 看護学専攻 広域看護学	700,000	①補委 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金
心血管系組織の傷害部位を標的とした薬物・遺伝子輸送システムの開発	伊勢 裕彦	大学院医学系研究科 臓器発生制御医学講座 循環器病態学分野	1,800,000	①補委 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金
アルブミン合成遺伝子の一塩基多型と持久性トレーニング効果の個体差	岡崎 和伸	医学部附属病院先端予防医療センター	1,800,000	①補委 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金
現代保健医療福祉における「予防」実践に関する臨床社会学的研究	井口 高志	医学部保健学科 看護学専攻 成人・老年看護学	600,000	①補委 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金
心室筋細胞におけるT管の構造・機能を司る分子群の解析	中田 勉	医学部分子薬理学	1,700,000	①補委 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金
潰瘍性大腸炎におけるセレクトリリガンド糖鎖の硫酸化を制御する硫酸転移酵素の解析	小林 基弘	大学院医学系研究科 臓器発生制御医学講座 分子病理学分野	1,600,000	①補委 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金
難治性ホジキンリンパ腫の臨床病理学的解析	浅野 直子	医学部附属病院臨床検査部	900,000	①補委 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金
MiniSTRおよびMiniPCR-SNP構築と劣化試料への応用に関する研究	浅村 英樹	医学部法医学	1,700,000	①補委 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金
Toll様受容体のシグナル伝達阻害による新規メラノーマ分子標的治療の開発	後藤 康文	医学部附属病院皮膚科	2,100,000	①補委 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金
皮膚炎症に関わるサイトカインシステムの制御機構	新倉 冬子	医学部附属病院皮膚科	1,700,000	①補委 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金
脳内ニューロン新生における隔離ストレスの影響	福島 菜奈恵	医学部人体構造学	900,000	①補委 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金
片肺換気による好中球細胞骨格の変化	江口 隆	医学部附属病院外科(2)	2,000,000	①補委 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金
三次元流体解析による脳動脈瘤の発生危険度と破裂危険度の予知	佐々木 哲郎	医学部附属病院脳神経外科	2,200,000	①補委 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金
ウサギ放射線照射傷害膀胱に対する自己骨髄由来細胞による機能的な膀胱再生への試み	今村 哲也	医学部泌尿器科学領域産学連携学	1,500,000	①補委 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金
内耳におけるマイクロRNAの網羅的研究	西尾 信哉	医学部附属病院耳鼻咽喉科	1,300,000	①補委 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金
低音障害型感音難聴のメカニズムに関する研究	福岡 久邦	医学部附属病院耳鼻咽喉科	2,000,000	①補委 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金

小計17

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
眼窩および上下顎の骨格成長における涙腺神経切断の影響に関する研究	藤田 研也	医学部附属病院形成外科	1,500,000	①補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
羊膜と口腔上皮細胞による培養上皮シートの開発に関する実験的研究	小池 剛史	医学部附属病院特殊歯科・口腔外科	1,200,000	①補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
エチレンオキシド、プロピレンオキシドの生体影響解明の為の疫学調査研究	津田 洋子	医学部衛生学公衆衛生学	1,340,000	①補委 独立行政法人 日本学術振興会 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	齋藤 直人	医学部保健学科 理学療法専攻 応用理学療法学	9,400,000	①補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
マイクロサージェリーののための術者支援ロボットの開発	本郷 一博	医学部脳神経外科学	21,500,000	①補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
リンパ行性微小癌転移機構解明のためのリンパ学を基盤とした体系的な研究	大橋 俊夫	医学部器官制御生理学	9,300,000	①補委 独立行政法人 日本学術振興会 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	①補委 独立行政法人 日本学術振興会 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臓器発生制御医学講座 分子病理学分野	3,500,000	①補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
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 看護学専攻 広域看護学	3,300,000	①補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
潰瘍性大腸炎モデルとしてのSAM系マウスの特性解析および改良	森 政之	大学院医学系研究科分子細胞学部門 加齢生物学分野	4,000,000	①補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
正期産母子に対する分娩直後のカンガルーケアの問題と安全性並びに快適性に関する研究	坂口 けさみ	医学部保健学科 看護学専攻 小児・母性看護学	2,100,000	①補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
モデル動物を用いたアミロイドーシスの体系的解析	樋口 京一	大学院医学系研究科分子細胞学部門 加齢生物学分野	6,100,000	①補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
RAMPIによる代謝、血管制御メカニズムの解明と、代謝異常、血管合併症治療への展開	新藤 隆行	大学院医学系研究科臓器発生制御医学講座 発生再生生物学分野	5,100,000	①補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
新規糖鎖結合分子による標的心血管組織への細胞・遺伝子・薬物輸送システムの開発	池田 宇一	大学院医学系研究科臓器発生制御医学講座 循環器病態学分野	6,100,000	①補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
網膜浮腫をおこすノックアウトマウスを用いた糖尿病黄斑浮腫の新しい治療法の開発	村田 敏規	医学部眼科学	4,400,000	①補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
ヘリコバクター・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 検査技術科学専攻 病原・病態検査学	500,000	①補委 独立行政法人 日本学術振興会 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	500,000	①補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金

小計17

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
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	医学部衛生学公衆衛生学	700,000	①補委 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金
動物実験モデルを用いた小児急性脳脊髄炎に対する骨髄幹細胞移植療法の開発	市川 元基	医学部保健学科 看護学専攻 小児・母性看護学	800,000	①補委 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金
わが国における遺伝医療の倫理ガイドライン作成に関する研究	福嶋 義光	医学部遺伝医学・予防医学	1,100,000	①補委 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金
骨伝導聴覚刺激による脳波応用意思伝達システムの基礎的研究	千島 亮	医学部保健学科 作業療法学専攻 基礎作業療法学	1,100,000	①補委 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金
消化管および肝臓におけるアルコール依存的炎症性障害の分子機構の解明と予防法の開発	青山 俊文	大学院医学系研究科 個体機能学部門 代謝制御学分野	1,100,000	①補委 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金
クロマチンリモデリング因子ATRXの異常に関連した染色体テロリーの核内配置解析	和田 敬仁	医学部衛生学公衆衛生学	1,500,000	①補委 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金
リンパ管形成場としての腫瘍間質の分子病理学的検討	板野 直樹	大学院医学系研究科 分子細胞学部門 分子腫瘍学分野	1,300,000	①補委 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金
炎症と細胞死を制御するASCに着目したピロリ菌感染と宿主応答の解析	谷口 俊一郎	大学院医学系研究科 分子細胞学部門 分子腫瘍学分野	1,700,000	①補委 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金
自然免疫系細胞の分化成熟のメカニズムとその破綻による獲得免疫異常の研究	瀧 伸介	大学院医学系研究科 移植免疫感染症学講座 免疫制御学分野	1,000,000	①補委 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金
シトルリン化フィブリノゲンの凝固・線溶機能異常とその病因との関係	奥村 伸生	医学部保健学科 検査技術科学専攻 病因・病態検査学	1,700,000	①補委 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金
B型肝炎の抗ウイルス療法における血中RNA遺伝子量測定の意義	田中 榮司	医学部内科学第二	800,000	①補委 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金
心血管疾患におけるSDF-1/CXCR4システムの役割の解明と治療への応用	高橋 将文	大学院医学系研究科 臓器発生制御医学講座 循環器病態学分野	1,500,000	①補委 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金
肺気腫の発症に関与する遺伝子の解明	花岡 正幸	医学部内科学第一	1,500,000	①補委 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金
16番染色体長腕に連鎖する優性遺伝性脊髄小脳変性症の分子遺伝学的研究	吉田 邦広	大学院医学系研究科 分子細胞学部門 神経可塑性学分野	1,100,000	①補委 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金
好塩基球の増殖およびサイトカイン産生機構の解明とその制御	肥田 重明	大学院医学系研究科 移植免疫感染症学講座 免疫制御学分野	1,700,000	①補委 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金
ヒトメラノーマにおける腫瘍拒絶能と制御性T細胞による腫瘍エスケープ機構の解明	木庭 幸子	医学部皮膚科学	1,500,000	①補委 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金
組織幹細胞と胚性幹細胞の2実験系による肝・膵細胞の分化誘導と膵β細胞への分化転換	宮川 眞一	医学部外科学(1)	800,000	①補委 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金

小計17

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
肝細胞癌特異的結合ペプチド付加抗癌剤の開発	小林 聡	医学部附属病院外科(1)	700,000	補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
脳内伝導路の自然再生の再検討	森泉 哲次	医学部人体構造学	1,000,000	補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
子宮内膜癌において新たに同定されたlipocalin2過剰発現の機能解析	塩沢 丹里	医学部産科婦人科学	1,700,000	補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
ROPマウス網膜のプロテオミクス トラジェクトリの構築と毛細血管再 形成機序の解明	羽二生 久夫	医学部統合生理学	1,300,000	補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
APP細胞内ドメインの神経毒性解 析のためのトランスジェニックマウ スの作製	中山 耕造	医学部人体構造学	1,900,000	補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
ヒト胎児肝細胞におけるCYP3A 分子種の発現変動要因の解明	松永 民秀	医学部附属病院薬剤 部	3,100,000	補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
構成的染色体異常部位近傍の候 補遺伝子の核内3次元配置の変 化と位置効果に関する研究	涌井 敬子	医学部遺伝医学・予 防医学	1,500,000	補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
多機能に関わるアドレノメデュリ ン-RAMPシステムの発生工学的 病態解析と治療検討	桜井 敬之	大学院医学系研究科 臓器発生制御医学講 座発生再生医学分野	1,500,000	補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
ヘリコバクター・ハイルマニ関連胃 粘膜病変の病態解析と菌体の病 原性解析	太田 浩良	医学部保健学科 検 査技術科学専攻 生 体情報検査学	1,400,000	補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
老人性全身性アミロイドーシスに 対するTTR蛋白安定化を介した新 規薬物療法の確立	関島 良樹	医学部附属病院遺伝 子診療部	2,300,000	補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
老人性全身性(心)アミロイドーシ スの簡便かつ非侵襲的な診断法 の確立に関する研究	池田 修一	医学部内科学第三	1,800,000	補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
慢性心不全患者における免疫異常 と自律神経異常の相互連関に 関する研究	伊澤 淳	大学院医学系研究科 臓器発生制御医学講 座循環器病態学分野	1,500,000	補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
上肢の中樞性運動障害を生じる 脊髄神経機構への異常支配と機 能回復過程でのその再構築	森田 洋	医学部附属病院卒後 臨床研修センター	1,800,000	補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
筋肉、脂肪組織におけるPPAR $\delta$ 概日リズム発現の意義と機能の 解明	柿澤 供子	医学部附属病院加齢 総合診療科	1,500,000	補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
肢端黒色腫の分子標的治療	高田 実	医学部皮膚科学	1,100,000	補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
癌特異的結合ペプチドを用いた消 化器癌に対する標的化治療	石曾根 聡	医学部附属病院外科 (1)	1,400,000	補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
遺伝性肝疾患に対する骨髄細胞 移植療法の開発	中田 岳成	医学部附属病院外科 (1)	1,400,000	補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金

小計17

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
膀胱蓄尿機能障害に対する新規治療戦略の探索	井川 靖彦	医学部泌尿器科学	1,600,000	①補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
間質性膀胱炎の遺伝子発現解析とバイオマーカーの検討	西沢 理	医学部泌尿器科学	1,900,000	①補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
自家骨髄幹細胞移植による膀胱再生療法	石塚 修	医学部泌尿器科学	1,700,000	①補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
卵巣癌における癌抑制遺伝子INT6、VHLおよびHIF発現とその機能解析	長田 亮介	医学部附属病院産科婦人科	1,400,000	①補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
卵巣癌における脱メチル化によるS100A発現調節機序解析	菊地 範彦	医学部附属病院産科婦人科	1,400,000	①補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
卵巣癌における脱メチル化によるS100A発現調節機序解析	塩沢 丹里	医学部産科婦人科学	1,400,000	①補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
細胞外マトリックスによる難聴に関する基礎的、臨床的研究	工 穰	医学部附属病院耳鼻咽喉科	1,700,000	①補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
認知機能低下に伴う転倒リスクの評価指標「地域版二重課題歩行」の開発	征矢野 あや子	医学部保健学科 看護学専攻 広域看護学	600,000	①補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
精神障害者における暴力のリスク評価のための評価ツールに関する研究	下里 誠二	医学部保健学科 看護学専攻 広域看護学	800,000	①補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
簡易版漸進的筋弛緩法の作成とがん患者への介入の効果に関する研究	近藤 由香	医学部保健学科 看護学専攻 成人・老年看護学	500,000	①補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
炎症性腸管疾患の脂質およびアポ蛋白代謝機序と質量分析による病態指標検査法の開発	日高 宏哉	医学部保健学科 検査技術科学専攻 生体情報検査学	1,700,000	①補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
小児のメタボリックシンドロームの診断基準策定と新たな生活習慣病予防医療の開発	本郷 実	医学部保健学科 看護学専攻 成人・老年看護学	700,000	①補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
糖尿病網膜の黄斑部無灌流領域での毛細血管の再生による網膜機能保護効果	村田 敏規	医学部眼科学	700,000	①補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
脳卒中者への在宅生活支援チーム・アプローチとしての訪問リハビリプログラムの開発と評価	上村 智子	医学部保健学科 作業療法学専攻 実践作業療法学	700,000	①補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
自己骨髄細胞移植による尿失禁治療	杵渕 芳明	医学部泌尿器科学	700,000	①補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
聴覚・平衡覚・嗅覚刺激が脳機能に及ぼす影響に関する研究	宇佐美 真一	医学部耳鼻咽喉科学	1,100,000	①補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金
病気の子どもの自分らしさの探索獲得プロセスに関する研究	鈴木 泰子	医学部保健学科 看護学専攻 小児・母性看護学	1,000,000	①補委 独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助金

小計17

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元	
難治性心不全に対する免疫吸着療法の開発	池田 宇一	医学系研究科臓器発生制御医学講座循環器病態学分野	9,479,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
難治性血管炎に対する血管再生療法の多施設共同研究	池田 宇一	医学系研究科臓器発生制御医学講座循環器病態学分野	29,000,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
慢性寄生虫感染症の侵入監視及びその健康管理体制の確立	高本 雅哉	医学系研究科移植免疫感染症学講座感染防御学分野	2,000,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
アミロイドーシスに関する調査研究	樋口 京一	医学系研究科分子細胞学部門加齢生物学分野	1,400,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
運動失調症の病態解明と治療法開発に関する研究	吉田 邦広	医学系研究科分子細胞学部門神経可塑性学分野	1,200,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
悪性黒色腫におけるセンチネルリンパ節の同定と転移の検索	斉田 俊明	医学部皮膚科学	5,500,000	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に関する研究	加藤 博之	医学部運動機能学	1,300,000	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	上松 一永	医学系研究科移植免疫感染症学講座感染防御学分野	1,500,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
医療ネグレクトにおける医療・福祉・司法が連携した対応のあり方に関する研究	野見山 哲夫	医学部衛生学公衆衛生学	2,200,000	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	高 昌星	医学部保健学科検査技術科学専攻生体情報検査学	1,000,000	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	池田 修一	医学部内科学第三	1,000,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
スモンに関する調査研究	池田 修一	医学部内科学第三	800,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
重症難病患者の地域医療体制の構築に関する研究	池田 修一	医学部内科学第三	900,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
アミロイドーシスに関する調査研究	池田 修一	医学部内科学第三	1,400,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
リツキシマブ+ステロイド併用悪性リンパ腫治療中のB型肝炎ウイルス再活性化への対策に関する研究	田中 榮司	医学部内科学第二	1,000,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
肝硬変を含めたウイルス性肝疾患の治療を標準化に関する研究	田中 榮司	医学部内科学第二	2,000,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
NK細胞に対する腫瘍に対する東アジア多国籍間治療研究	石田 文宏	医学部内科学第二	500,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金

小計17

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元	
呼吸不全に関する調査研究	久保 恵嗣	医学部内科学第一	1,300,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
薬剤性肺障害の発現状況の国際比較に関する研究	久保 恵嗣	医学部内科学第一	6,375,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
ベーチェット病に関する調査研究	太田 正穂	医学部法医学	800,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
早期前立腺がんにおける根治術後の再発に対する標準的治療法の確立に関する研究	西沢 理	医学部泌尿器科学	1,000,000	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JNCDBの運用と構築	鹿間 直人	医学部画像医学	1,000,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
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	角谷 眞澄	医学部画像医学	2,500,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
急性高度難聴に関する調査研究	宇佐美 真一	医学部耳鼻咽喉科	1,000,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
サブタイプ分類に基づく小児難聴診断、療育システム構築	宇佐美 真一	医学部耳鼻咽喉科	15,000,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
重篤な日和見感染症の早期発見と最適治療に関する研究	山崎 善隆	附属病院内視鏡診療部	2,200,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
ヘモジタランスのための病院内輸血副作用監視体制に関する研究	下平 滋隆	附属病院 輸血部	400,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
院内血液製剤の適正な製造体制・順守規準に関する研究	下平 滋隆	附属病院 輸血部	600,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
受容体活性調節タンパクの機能解明と血管新生および血管合併症治療への応用	新藤 隆行	大学院医学系研究科臓器発生制御医学講座発生再生医学分野	16,000,000	補 委	独立行政法人 科学技術振興機構 受託研究
ビフィズス菌を用いた抗がん剤プラットフォーム技術の開発	谷口 俊一郎	大学院医学系研究科分子細胞学部門分子腫瘍学分野	10,000,000	補 委	独立行政法人 科学技術振興機構 受託研究
ピロリ菌を増殖抑制させる糖鎖を含んだ機能性食品添加剤の開発	中山 淳	大学院医学系研究科臓器発生制御医学講座分子病理学分野	33,100,000	補 委	独立行政法人 科学技術振興機構 受託研究
牛乳摂取によるリン脂質分子種およびリソリン脂質の血漿中分布	日高 宏哉	医学部保健学科検査技術科学専攻生体情報検査学	1,500,000	補 委	社団法人 日本酪農乳業協会 受託研究
LMP2を用いた子宮平滑筋肉腫の新規鑑別法の開発	林 琢磨	大学院医学系研究科移植免疫感染症学講座免疫制御学分野	2,728,000	補 委	独立行政法人 科学技術振興機構 受託研究
生理活性ペプチドを用いたメタボリックシンドローム合併症に対する新規組織保護再生治療法の開発	新藤 隆行	大学院医学系研究科臓器発生制御医学講座発生再生医学分野	1,500,000	補 委	国立循環器病センター 受託研究

小計17

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元	
慢性心不全の呼吸異常の成因解明と定量評価法開発	池田 宇一	医学系研究科臓器発生制御医学講座循環器病態学分野	1,100,000	補 ⑤ 委	国立循環器病センター 受託研究
循環器系シグナローム解析による疾患・病態解明のための基盤研究	新藤 隆行	大学院医学系研究科臓器発生制御医学講座発生再生医学分野	2,000,000	補 ⑤ 委	国立循環器病センター 受託研究
工業ナノ粒子有害性評価試験の開発(ナノ粒子の全身影響の観点からの有害性影響評価法の開発)	小山 省三	医学部 統合生理学	7,825,650	補 ⑤ 委	独立行政法人産業技術総合研究所 受託研究
精神遅滞リサーチ・リソースの拡充と病因・病態解明をめざした遺伝学的研究	和田 敬仁	医学部 衛生学公衆衛生学	1,500,000	補 ⑤ 委	国立精神・神経センター 受託研究
難治性ニューロパチーの病態に基づく新規治療法の開発	池田 修一	医学部内科学第三	750,000	補 ⑤ 委	国立精神・神経センター 受託研究
米および穀類等の液状化による機能性食品素材の開発	川上 由行	医学部保健学科検査技術科学専攻病因・病態検査学	1,550,000	補 ⑤ 委	社団法人長野県農村工業研 受託研究
自動車運転映像を用いた認知行動評価装置の開発	小林 正義	医学部保健学科作業療法学専攻基礎作業療法学	1,740,000	補 ⑤ 委	独立行政法人科学技術振興機構 受託研究
顎骨萎縮患者用人工歯根の開発	栗田 浩	医学部歯科口腔外科学	1,740,000	補 ⑤ 委	独立行政法人科学技術振興機構 受託研究
IgA-アルブミン複合体量の測定法の開発	藤田 清貴	医学部保健学科検査技術科学専攻病因・病態検査学	1,740,000	補 ⑤ 委	独立行政法人科学技術振興機構 受託研究
ステロール含有脂質ナノミセルの開発と褥瘡治療への応用	板野 直樹	大学院医学系研究科分子細胞学部門分子腫瘍学分野	1,740,000	補 ⑤ 委	独立行政法人科学技術振興機構 受託研究
ナノバイオテクノロジーによる高機能人工関節摺動部材の開発	齋藤 直人	医学部保健学科理学療法学専攻応用理学療法学	31,114,650	補 ⑤ 委	独立行政法人新エネルギー・産 受託研究

小計11  
計146

- (注) 1 国、地方公共団体又は公益法人から補助金の交付又は委託を受け、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。



## 2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Respirology	Enhanced levels of prostaglandin E2 and matrix metalloproteinase-2 correlate with the severity of airflow limitation in stable COPD.	Chen Y	呼吸器・感染症内科
Intern Med	Mechanical ventilation in patients with hypoxemia due to refractory heart failure.	Chen Y	呼吸器・感染症内科
Wilderness Environ Med	Adaptation to high altitude in Sherpas: association with the insertion/deletion polymorphism in the Angiotensin-converting enzyme gene.	Droma Y	呼吸器・感染症内科
Aviat Space Environ Med	Two hypoxia sensor genes and their association with symptoms of acute mountain sickness in Sherpas.	Droma Y	呼吸器・感染症内科
Respirology	Pulmonary haemodynamic changes in patients with severe COPD.	Hanaoka M	呼吸器・感染症内科
Chest	Leptin and leptin receptor gene polymorphisms in obstructive sleep apnea syndrome.	Hanaoka M	呼吸器・感染症内科
Allergol	Selective IgM deficiency accompanied with IgG4 deficiency, dermal complications and a bronchial polyp.	Ideura G	呼吸器・感染症内科
Intern Med	The association of transforming growth factor beta 1 gene polymorphisms with the emphysema phenotype of COPD in Japanese.	Ito M	呼吸器・感染症内科
Am J Cardiol	Risk stratification assessed by combined lung and heart iodine-123 metaiodobenzylguanidine uptake in patients with idiopathic dilated cardiomyopathy.	Kamiyoshi Y	呼吸器・感染症内科
Intern Med	Lymphoid interstitial pneumonia associated with common variable immunoglobulin deficiency.	Matsubara M	呼吸器・感染症内科
Intern Med	Pleomorphic adenoma with an endobronchial resection.	Matsubara M	呼吸器・感染症内科
J Appl Physiol	Cytosolic phospholipase A2 and arachidonic acid metabolites modulate ventilator-induced permeability increases in isolated mouse lungs.	Miyahara T	呼吸器・感染症内科
Radiat Med	Lymphoscintigraphy using technetium-99m HSA-DTPA with SPECT/CT in chylothorax after childbirth.	Momose M	呼吸器・感染症内科
Lung	Otagiri T: Effects of high-frequency oscillatory ventilation on oleic acid-induced lung injury in sheep.	Nakagawa R	呼吸器・感染症内科
Cancer Chemother Pharmacol	Cisplatin and weekly docetaxel with concurrent thoracic radiotherapy for locally advanced stage III non-small-cell lung cancer.	Nakamura M	呼吸器・感染症内科

小計15

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Clin Exp Allergy	Modulation of mucus production by interleukin-13 receptor alpha2 in the human airway epithelium.	Tanabe T	呼吸器・感染症内科
Intern Med	Mediastinal seminoma in a patient with multiple endocrine neoplasia type 1.	Tanabe T	呼吸器・感染症内科
Respirology	Radiological diagnosis of small pulmonary nodules detected on low-dose screening computed tomography.	Tsushima K	呼吸器・感染症内科
Respirology	Airway inflammation in employees involved in cultivating Japanese mushrooms (bunashimeji).	Tsushima K	呼吸器・感染症内科
Respirology	Reduced lung uptake of iodine-123 metaiodobenzylguanidine in high-altitude pulmonary oedema.	Urushihata K	呼吸器・感染症内科
Intern Med	A rare case of a tracheal fibroepithelial polyp treated by an endobronchial resection.	Ushiki A	呼吸器・感染症内科
Intern Med	Primary tracheal adenoid cystic carcinoma with malignant pleural effusion.	Yasuo M	呼吸器・感染症内科
Intern Med	Progressive pulmonary calcification after successful renal transplantation.	Yasuo M	呼吸器・感染症内科
Cardiovasc Res	Deficiency of tumor necrosis factor-alpha and interferon-gamma in bone marrow cells synergistically inhibits neointimal formation following vascular injury.	Murayama H	循環器内科
Cardiovasc Res	High-mobility group box 1 protein (HMBG1) in ischemic heart disease: beneficial or deleterious? (Editorial)/	Takahashi M	循環器内科
Circulation	Critical role of bone marrow-derived ASC, an inflammasome adaptor molecule, in neointimal formation after vascular injury in mice.	Yajima N	循環器内科
Cardiovasc Res	MCP-1 induces cardioprotection against ischemia/reperfusion injury: Role of reactive oxygen species.	Morimoto H	循環器内科
Circ J	Fluvastatin improves arterial stiffness in patients with coronary artery disas and hyperlipidemia: A 5-year follow-up study.	Hongo M	循環器内科
Exp Opin Biol	Changes in angiogenesis-related factors in serum following autologous bone marrow cell implantation for severe limb ischemia.	Tachi Y	循環器内科
Am J Cardiol	Risk stratification assessed by combined lung and heart iodine-123 metaiodobenzylguanidine uptake in patients with idiopathic dilated cardiomyopathy.	Kamiyoshi Y	循環器内科

小計15

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Curr Pharm Design	Models for the study of angiogenesis.	Shiba Y	循環器内科
Biochem Biophys Res Commun	Glucose deprivation accelerates VLDL receptor-mediated TG-rich lipoprotein uptake by AMPK activation in skeletal muscle cells.	Zenimaru Y	循環器内科
Carcinogenesis	Bone marrow-derived cell fuses with hepatic oval cells but are not involved in hepatic tumorigenesis in the choline-deficient methionine-supplemented diet rat model.	Kubota K	循環器内科
Angiology	Gigantic bronchial artery aneurysm treated with transcatheter arterial embolization: A case report.	Yajima N	循環器内科
Int J Cardiol	Relationship of plasma brain-type natriuretic peptide levels to left ventricular longitudinal function in patients with congestive heart failure assessed by strain Doppler imaging.	Yoneyama A	循環器内科
Angiology	Successful treatment of primary cardiac angiosarcoma with docetaxel and radiotherapy.	Nakamura-Horigome M	循環器内科
Nat Cell Biol	A crucial role of a high mobility group protein HMGA2 in cardiogenesis.	Monzen K	循環器内科
J Gene Med	Adeno-associated virus vector-mediated systemic interleukin-10 expression ameliorates hypertensive organ damage in Dahl salt-sensitive rats.	Nonaka-Sarukawa M	循環器内科
Current Cardiology Reviews	Immunoadsorption therapy for patients with dilated cardiomyopathy and heart failure.	Ikeda U	循環器内科
Eur J Haemato	Promising approach for aggressive NK cell leukaemia with allogeneic haematopoietic cell transplantation.	Ito T	内科(2)
Intern Med	Peripheral T-cell lymphoma following diffuse large B-cell lymphoma associated with celiac disease.	Makishima H	内科(2)
Blood	Age-related Epstein-Barr virus (EBV)-associated B-cell lymphoproliferative disorders: comparison with EBV-positive classic Hodgkin lymphoma in elderly patients.	Asano N	内科(2)
Intern Med	Linear calcification in the cortico-medullary junction of the kidney.	Okubo K	内科(2)
Current Cardiology Review	Immunoadsorption Therapy for Patients with Dilated Cardiomyopathy and Heart Failure.	Ikeda U	内科(2)
Am J Physiol Renal Physiol	PPAR(alpha) attenuates the proinflammatory response in activated mesangial cells.	Kono K	内科(2)

小計15

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Intern Med	Small cell carcinoma of the extrahepatic bile duct diagnosed with EUS-FNA and effectively treated with chemoradiation.	Arakura N,	内科(2)
Intern Med	Zygomycosis presenting as acute myocardial infarction during hematological malignancies.	Joshita S	内科(2)
J Mol Histol	Altered expression of CDX-2, PDX-1 and mucin core proteins in "Ulcer-associated cell lineage (UACL)" in Crohn's disease.	Kaneko Y	内科(2)
J Hepato	Citrin deficiency as a cause of chronic liver disorder mimicking non-alcoholic fatty liver disease.	Komatsu M	内科(2)
Clinical journal of Gastroentero	Development from simple steatosis to liver cirrhosis and hepatocellular carcinoma: a 27-year follow-up case.	Nagaya T	内科(2)
Biochem Pharmacol	Cholesterol-lowering effect of bezafibrate is independent of peroxisome proliferator-activated receptor activation in mice.	Nakajima T	内科(2)
J Gastroenterol	Differentiation of autoimmune pancreatitis from suspected pancreatic cancer by fluorine-18 fluorodeoxyglucose positron emission tomography.	Ozaki Y	内科(2)
Hepatology	Pretreatment prediction of virological response to peginterferon plus ribavirin therapy in chronic hepatitis C patients using viral and host factors.	Shirakawa H	内科(2)
Life Sci	Eicosapentaenoic acid lowers plasma and liver cholesterol levels in the presence of peroxisome proliferators-activated receptor alpha.	Sugiyama E	内科(2)
Clin J Gastroentero	History and prevention of de novo hepatitis B virus-related hepatitis in Japan and the world.	Tanaka E	内科(2)
Intervirology	Hepatitis B core-related antigen assay is useful for monitoring the antiviral effects of nucleoside analogue therapy.	Tanaka E	内科(2)
Am J Gastroenterol	Pancreatic exocrine insufficiency: a rare cause of nonalcoholic steatohepatitis.	Tanaka N	内科(2)
Liver Int	Insulin resistance and hepatitis C virus: a case-control study of non-obese, non-alcoholic and non-steatotic hepatitis virus carriers with persistently normal serum aminotransferase.	Tanaka N	内科(2)
Am J Gastroenterol	Association of autoimmune pancreatitis with cytotoxic T-lymphocyte antigen 4 gene polymorphisms in Japanese patients.	Umemura T	内科(2)
Hepato Res	Association of cytotoxic T-lymphocyte antigen 4 gene polymorphisms with type 1 autoimmune hepatitis in Japanese.	Umemura T	内科(2)

小計15

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Clin Infect Dis	Mortality secondary to fulminant hepatic failure in patients with prior resolution of hepatitis B virus infection in Japan.	Umemura T	内科(2)
Clin Transplant	De novo autoimmune hepatitis following living-donor liver transplantation for primary biliary cirrhosis.	Yoshizawa K	内科(2)
Hepatol Res	A case of well-differentiated cholangiocellular carcinoma visualized with contrast-enhanced ultrasonography using Sonazoid.	Joshita S	内科(2)
J.Gastroenterol	Epidemiology of hepatocellular carcinoma in Japan.	Umemura T	内科(2)
Clin Gastroenterol Hepatol	Hepatitis C virus, splenic vein thrombosis, and lymphoma.	Tanaka N	内科(2)
Intern Med	Granulocyte-colony stimulating factor-producing pancreatic adenocarcinoma showing aggressive clinical course.	Joshita S	内科(2)
J Hepatol	Polyenephosphatidylcholine prevents alcoholic liver disease in PPARalpha-null mice through attenuation of increases in oxidative stress.	Okiyama W	内科(2)
Mol Pharmacol	Bezafibrate at clinically relevant doses decreases serum/liver triglycerides via down-regulation of sterol regulatory element-binding protein-1c in mice: a novel peroxisome proliferator-activated	Nakajima T	内科(2)
臨床血液	骨髄移植後のキメリズム解析を不可能にした再発時付加染色体異常	樋口由美子	内科(2)
Intern Med	Spinal epidural abscess with osteomyelitis as a cause of bacterial meningitis.	Fukushima K	内科(3)
J Neurol Neurosurg Psychiatry	Neurological picture. Portal-systemic encephalopathy in a non-cirrhotic patient.	Fukushima K	内科(3)
Intern Med	Adult onset X-linked chronic granulomatous disease in a woman patient caused by a de novo mutation in paternal-origin CYBB gene and skewed inactivation of normal maternal X	Gono T	内科(3)
Intern Med	Flow cytometric analysis of lymphocyte subpopulations and Th1/Th2 balance in patients with polymyositis and dermatomyositis.	Ishii W	内科(3)
J Clin Oncol	Intravascular large B-cell lymphoma with acute abdomen as a presenting symptom in a patient with systemic lupus erythematosus.	Ishii W	内科(3)
Amyloid	Cortical petechial hemorrhage subarachnoid hemorrhage and corticosteroid-responsive leukoencephalopathy in a patient with cerebral amyloid angiopathy.	Machida K	内科(3)

小計15