

(様式第9)

東女病発245号

平成21年9月29日

厚生労働大臣 殿

開設者名 学校法人 東京女子医

理事長 吉岡

東京女子医科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21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	202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	728人	12.4人	740.4人	看護業務補助	200人	診療エックス線技師	0人
歯科医師	17人	0.6人	17.6人	理学療法士	19人	臨床検査技師	165人
薬剤師	76人	0人	76.0人	作業療法士	8人	衛生検査技師	2人
保健師	0人	0人	0人	視能訓練士	7人	その他	0人
助産師	44人	0人	44.0人	義肢装具士	0人	あん摩マッサージ指圧師	0人
看護師	1,058人	0人	1,058人	臨床工学技士	61人	医療社会事業従事者	7人
准看護師	5人	0人	5.0人	栄養士	8人	その他の技術員	44人
歯科衛生士	6人	0人	6.0人	歯科技工士	3人	事務職員	245人
管理栄養士	11人	0人	11.0人	診療放射線技師	77人	その他の職員	143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	1,008人	6人	1,014人
1日当たり平均外来患者数	3,905人	135人	4,040人
1日当たり平均調剤数	1,757剤 (外来279剤、入院1,478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	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・無	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・無	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・無	37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	0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	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・無	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・無	0人
人工括約筋を用いた尿失禁の治療	有・無	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・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・無	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・無	2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	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・無	0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	0人
筋強直性又は筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	有・無	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	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・無	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	0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	0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	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・無	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帯状角膜変性に係るものに限る。)	有・無	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・無	0人
門脈圧亢進症に対する経頸靜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・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	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	0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	17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	0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	0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	0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 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	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(画像診断上椎間板纖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(後縫靭帯骨化症、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パージャー病(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パージャー病(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に限る。)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摘除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	3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	25人

先進医療の種類	届出受理 有・無	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	41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	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I b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
マイクロ波子宫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	0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	111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(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	0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	53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類骨腫(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	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	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

■表に掲げられていない技術

三次元形状解析による胸部の形態評価	有・無	57人
体表面加算平均心電図によるLate potential(LP)の検出	有・無	950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	153人	・モヤモヤ病(ウィルス動脈輪閉塞症)	130人
・多発性硬化症	167人	・ウェグナー肉芽腫症	5人
・重症筋無力症	102人	・特発性拡張型(うつ血型)心筋症	206人
・全身性エリテマトーデス	308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	58人	・膿疱性乾癬	9人
・サルコイドーシス	94人	・広範脊柱管狭窄症	8人
・筋萎縮性側索硬化症	28人	・原発性胆汁性肝硬変	93人
・強皮症、皮膚筋炎及び多発性筋炎	139人	・重症急性脾炎	21人
・特発性血小板減少性紫斑病	112人	・特発性大腿骨頭壊死症	14人
・結節性動脈周囲炎	42人	・混合性結合組織病	16人
・潰瘍性大腸炎	277人	・原発性免疫不全症候群	3人
・大動脈炎症候群	43人	・特発性間質性肺炎	14人
・ビュルガー病	6人	・網膜色素変性症	16人
・天泡瘡	18人	・プリオン病	0人
・脊髄小脳変性症	66人	・原発性肺高血圧症	16人
・クローン病	167人	・神経線維腫症	31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	1人
・悪性関節リウマチ	18人	・バッド・キアリ(Budd-Chiari)症候群	3人
・ペーキンソン病関連疾患	139人	・特発性慢性肺血栓塞栓症(肺高血圧型)	0人
・アミロイドーシス	7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	55人	・副腎白質ジストロフィー	0人
・ハンチントン病	2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	症例検討会により異なるが、週に1回もしくは月に1回程度である。なお、月に平均17件程度開催している。
剖 檢 の 状 況	剖検症例数 63例 剖検率 9.87%

## 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	補助元又は委託元
戦略的研究拠点育成 国際統合医療研究・人材育成拠点の創成(東京女子医科大学)	松岡 瑠美子	国際統合医科学インスティテュート	839,754,087	文部科学省 科学技術総合研究委託事業 委補
女性研究者支援モデル育成 保育とワークシェアによる女性医学研究者支援	斎藤 加代子	女性医学研究者支援室	49,999,860	文部科学省 科学技術総合研究委託事業 委補
学術機関リポジトリの構築とコンテンツの拡充	小林 横雄	図書館	2,900,000	大学共同利用機関 法人 情報・システム研究機構 最先端 委補
Oncoantigen を標的とした新規癌ペプチドワクチンの製品化を短期間に実現化する臨床研究技術の開発	山本 雅一	消化器外科	2,000,250	独立行政法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 委補
大学病院連携型高度医療人養成推進事業		病院各部署	18,500,000	文部科学省 大学改革推進等補助金 委補
特色GP 医のこころを実践する力を育むカリキュラム	吉岡 俊正	医学教育学	15,000,000	文部科学省 委補
現代GP アイ・アム・ユア・ドクター・プロジェクト	吉岡 俊正	医学教育学	16,000,000	文部科学省 委補
教育GP 女性医療リーダー育成をめざす全学横断教育	大澤 真木子	医学部・看護学部	20,000,000	文部科学省 委補
戦略的創造研究推進事業「線虫糖鎖遺伝子機能の欠失突然変異体の取得と解析」	三谷 昌平	生理学(第二)	936,000	文部科学省 戰略的創造研究推進事業 委補
戦略的創造研究推進事業「生体膜リン脂質多様性の構築機構の解明と高度不飽和脂肪酸要求性蛋白質の同定」	安藤 恵子	生理学(第二)	9,100,000	文部科学省 戰略的創造研究推進事業 委補
未熟児・新生児・乳児における行動解析と脳機能イメージング	小西 行郎	乳児行動発達学講座	1,300,000	文部科学省 戰略的創造研究推進事業 委補
科学技術振興委託費「結核菌抗原類縁体を利用した癌標的免疫療法の確立—ガンマデルタ型T細胞の示す抗腫瘍作用の臨床応用ー」(臨床試験の実施と臨床応用)	田邊 一成	泌尿器科学	23,554,604	文部科学省 科学技術振興委託費 委補
科学技術振興委託費「線虫欠失変異体の收集・保存・提供」	三谷 昌平	生理学(第二)	90,000,000	文部科学省 科学技術振興委託費 委補
大学教育の国際化加速プログラム(海外先進教育研究実践支援)(研究実践型)	川島 友和	解剖学	3,000,000	文部科学省 大学改革推進等補助金 委補
臨床復帰へまず第一歩」をささえる女性医師への実践的再教育	大澤 真木子	女性医師再教育センター	10,976,338	文部科学省 社会人の学び直しニーズ対応教育推進事業委 委補
再生医療評価研究開発事業／心筋再生治療研究開発	清水 達也	先端生命医科学研究所	60,307,800	独立行政法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 委補
再生医療の早期実用化を目指した再生評価技術開発	大和 雅之	先端生命医科学研究所	10,491,600	独立行政法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 委補
NEDOプロジェクトを核とした人材育成、産学連携等の総合的展開／中項目：次世代DDS型治療システムNEDO特別講座／刺激応答性システム設計講座	岡野 光夫	先端生命医科学研究所	19,947,900	独立行政法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 委補
基礎研究から臨床研究への橋渡し促進技術開発／橋渡し促進技術開発／疾患動物を用いた新規治療機器の安全性・有効性評価手法の開発	伊闇 洋	先端生命医科学研究所	82,028,100	独立行政法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 委補
インテリジェント手術機器研究開発	伊闇 洋	先端生命医科学研究所	15,319,500	独立行政法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 委補
模倣・コミュニケーション基盤機構の解明	内山 真一郎	脳神経内科	0	独立行政法人 科学技術振興機構 委補
ヒト細胞・動物による材料評価とナノバイオ医学応用研究	岡野 光夫	先端生命医科学研究所	20,000,000	独立行政法人 物質・材料研究機構 委補
平成20年度科学技術総合研究委託事業「先端融合領域イノベーション創出拠点の形成 再生医療本格化のための最先端技術融合拠点」	岡野 光夫	先端生命医科学研究所	449,912,356	文部科学省 科学技術総合研究委託事業 委補
平成20年度環境負荷を低減する水系クロマトグラフィーシステムの開発委託業務	岡野 光夫	先端生命医科学研究所	9,000,000	独立行政法人 国立環境研究所 委補
ips細胞を用いた自家角膜再生治療法の開発(ipsc細胞から分化誘導した角膜上皮細胞および角膜内皮細胞の純化と細胞シート構築)	大和 雅之	先端生命医科学研究所	3,120,000	文部科学省 科学技術試験研究委託事業 委補
免許状更新講習プログラム	松崎 英士	看護学部	1,757,407	文部科学省 免許状更新講習プログラム開発委託事業 委補

食物誤嚥の要因分析と予防方法の考案	木林 和彦	法医学	640,000	補 委	やすや食と健康研究所
家庭内暴力被害者を対象とした「親子の相互交流療法」の治療効果評価とその日米比較についての研究	加茂 登志子	女性生涯健康センター	3,600,000	補 委	(財)ファイザーヘルスリサーチ振興財団
小胞体を介した環境汚染金属曝露に対する細胞応答・適応機構の解明	松岡 雅人	衛生学公衆衛生学(1)	1,000,000	補 委	(財)住友財団
特定検針の要支援群に対する既存の生活習慣介入法の血糖効果作用の評価	中神 朋子	糖尿病センター	3,000,000	補 委	やすや食と健康研究所
日本における乳癌の分子疫学的検討	山口 直人	衛生学公衆衛生学(2)	4,000,000	補 委	グラクソ・スミスクライン
小児・若年期における携帯電話端末使用と健康に関する疫学調査	山口 直人	衛生学公衆衛生学(2)	54,000,000	補 委	(財)テレコム先端技術健康支援センター
BayerHemophiliaAward	大橋 一夫	先端生命医科学研究所	10,712,000	補 委	Bayer Healthcare Pharmaceuticals
GMP対応技術と運用技術の開発	岡野 光夫	先端生命医科学研究所	6,825,000	補 委	株式会社 日立製作所
細胞処理に関する研究(自動培養技術の深化)	岡野 光夫	先端生命医科学研究所	2,625,000	補 委	株式会社 日立製作所
組織工学による組織構築	岡野 光夫	先端生命医科学研究所	5,000,000	補 委	テルモ 株式会社
脊髄障害防止の観点からみた胸部下行・救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	青見 茂之	心臓血管外科	500,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
透析施設におけるC型肝炎院内感染の状況・予後・予防に関する研究	秋葉 隆	血液浄化療法科	29,018,000	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	伊関 洋	先端生命医科学研究所	3,500,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
多施設共同研究: 小児・思春期(若年)発症2型糖尿病の合併症発症率の経年的全国調査	岩本 安彦	糖尿病センター	500,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
多施設共同研究: 小児・思春期(若年)発症2型糖尿病の合併症発症率の経年的全国調査	内渕 安子	糖尿病センター	9,000,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
わが国の女性における生活習慣病の実態把握と発症要因の探索及び介入に関する研究	太田 博明	婦人科	8,500,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
骨粗鬆症性骨折の実態調査および全国的診療データベース構築の研究	太田 博明	婦人科	500,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
関節リウマチにおけるテラーメイド医療実証研究	鎌谷 直之	膠原病リウマチ疾患センター	49,135,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
大規模災害や犯罪被害者等による精神科疾患の実態把握と介入方法の開発に関する研究	加茂 登志子	女性生涯健康センター	2,200,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
乳幼児死亡と妊産婦死亡の分析と提言に関する研究	楠田 聰	母子総合医療センター	2,200,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
「周産期母子医療センターネットワーク」による医療の質の評価と、フォローアップ・介入による改善・向上に関する研究	楠田 聰	母子総合医療センター	3,500,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
重症新生児に対する療養・療育環境の拡充に関する総合研究事業	楠田 聰	母子総合医療センター	1,500,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
インフルエンザ及び近年流行が問題となっている呼吸器感染症の分析疫学研究	小島原 典子	衛生学公衆衛生学(2)	1,500,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
神経変性疾患に関する調査研究	斎藤 加代子	遺伝子医療センター	1,000,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
生存率とQOLの向上を目指したがん切除後の形成再建手技の標準化	桜井 裕之	形成外科	2,000,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
マイクロ・ナノテクノロジーを用いた細胞組織構築のための培養皿の開発	崎山 亮一	臨床工学科	1,000,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
2型糖尿病患者のQOL、血管合併症及び長期予後改善のための前向き研究	佐藤 麻子	糖尿病センター	800,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
腎性貧血治療薬開発における臨床評価ガイドライン等の作成に関する研究	佐中 孜	東医療センター 血液浄化部 呼吸内科	3,500,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金

重症心不全患者の自己心筋管細胞を用いた心筋・血管ハイブリッド組織シート移植治療の臨床研究開発	清水 達也	先端生命医科学研究所	5,000,000	補 委 補 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	清水 優子	神経内科	900,000	補 委 補 厚生労働省 科学研 究費補助金
探索医療の成果としての薛島移植の確立	寺岡 慧	腎センター外科	91,527,000	補 委 補 厚生労働省 科学研 究費補助金
新生児重症心疾患に対する予後向上のためのリアルタイム心エコーア動画像による遠隔診断と新生児心疾患救急診療システム確立に関する臨床研究	富松 宏文	循環器小児科	1,100,000	補 委 補 厚生労働省 科学研 究費補助金
呼吸不全に関する調査	永井 厚志	呼吸器内科	1,300,000	補 委 補 厚生労働省 科学研 究費補助金
新しいチーム医療体制確立のためのメディカルスタッフの現状と連携に関する包括的調査研究	西田 博	心臓血管外科	700,000	補 委 補 厚生労働省 科学研 究費補助金
非アルコール性死亡管制官疾患の病態解明と診断法、治療法の開発に関する研究	橋本 悅子	消化器内科	2,500,000	補 委 補 厚生労働省 科学研 究費補助金
小児慢性腎臓病(CKD)に対するアンジオテンシン受容体拮抗薬による治療の確立のための臨床研究計画の作成	服部 元史	腎小児科	500,000	補 委 補 厚生労働省 科学研 究費補助金
切除可能肺胆道領域がんに対する補助療法の研究	羽鳥 隆	消化器外科	600,000	補 委 補 厚生労働省 科学研 究費補助金
間脳下垂体機能障害に関する調査研究	肥塚 直美	内分泌内科	900,000	補 委 補 厚生労働省 科学研 究費補助金
正常圧水頭症と関連疾患の病因・病態と治療に関する研究	堀 智勝	脳神経外科	500,000	補 委 補 厚生労働省 科学研 究費補助金
我が国における新しい妊婦検診体制構築のための研究	松田 義雄	母子総合医療センター	13,000,000	補 委 補 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	村垣 善浩	先端生命医科学研究所	600,000	補 委 補 厚生労働省 科学研 究費補助金
骨髄異形成症候群に対する病態解明・治療法の開発に関する研究	泉二 登志子	血液内科	3,000,000	補 委 補 厚生労働省 科学研 究費補助金
WEB版がんよろず相談システムの構築と活用に関する研究	山口 直人	衛生学公衆衛生学(2)	800,000	補 委 補 厚生労働省 科学研 究費補助金
症例登録を踏まえた病院共通のコンピュータシステムの開発とコストに関する研究	山口 直人	衛生学公衆衛生学(2)	700,000	補 委 補 厚生労働省 科学研 究費補助金
長期遠隔成績からみた糖尿病患者に対する至適冠血行再建法に関する研究	山㟢 健二	心臓血管外科	500,000	補 委 補 厚生労働省 科学研 究費補助金
免疫アレルギー疾患の予防・治療法の開発及び確立に関する臨床研究	山中 寿	リウマチ痛風センター	45,000,000	補 委 補 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	山本 雅一	消化器外科学	2,500,000	補 委 補 厚生労働省 科学研 究費補助金
慢性移植腎症の発症に関わる抗HLA抗体検出のための診断用プロテインチップの開発および抗体産生機序の解明に関する研究	江崎 太一	解剖学・発生生物学	999,160	補 委 補 厚生労働省 科学研 究費補助金
希少悪性腫瘍に対する標準的治療確立のための多施設共同試験	村垣 善浩	先端生命医科学研究所	1,000,000	補 委 補 厚生労働省 科学研 究費補助金
悪性脳腫瘍に対するPDT半導体レーザによる光線力学療法に関する研究	伊閑 洋	先端生命医科学研究所	3,011,000	補 委 補 厚生労働省 科学研 究費補助金
悪性脳腫瘍患者に対するME2906による及びPNL6405CNSによる光線力学的療法に関する臨床試験	伊閑 洋	先端生命医科学研究所	89,626,000	補 委 補 厚生労働省 科学研 究費補助金
治験の実施に関する研究[PDT半導体レーザ・タラポルフィンナトリウム]	丸山 隆志	脳神経外科学	1,000,000	補 委 補 厚生労働省 科学研 究費補助金
ジストニアの疫学、病態、治療に関する研究	舟塚 真	小児科	600,000	補 委 補 厚生労働省 科学研 究費補助金
薬物依存症及び中毒性精神病に対する治療法の開発・普及に関する研究	石郷岡 純	精神神経科	640,000	補 委 補 厚生労働省 科学研 究費補助金
てんかんに対する新たな治療法開発と標準化に関する研究	小國 弘量	小児科	700,000	補 委 補 厚生労働省 科学研 究費補助金
根治切除不能な頭頸部がんに対するS-1+CDDPを同時併用する化学放射線療法の第Ⅱ相試験	秋元 哲夫	放射線科	1,300,000	補 委 補 厚生労働省 科学研 究費補助金

下咽頭・頸部・胸部食道再建手技の確立	桜井 裕之	形成外科	1,400,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
難治性内分泌腫瘍の最適な治療法の確立に関する研究	岡本 高宏	内分泌外科	1,200,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
医工学的再生治療技術に関する分野横断的研究	松村 剛毅	心臓血管外科	1,800,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
心サルコイドーシスの病態診断と治療に関する研究	庄田 守男	循環器内科	2,000,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
小児重症心不全の治療成績向上のための機械的循環補助手段に関する総合的研究	西中 知博	心臓血管外科	2,000,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
周術期経食道心エコーおよび肺動脈カテーテルの疾患別適応ガイドライン作成	野村 実	麻酔科	1,200,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
成体由来幹細胞からの三次元心筋組織作製法の開発と臨床応用	黒澤 博身	心臓血管外科学	2,800,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
心筋細胞内SERCA2aレベル改善を目的としたunloading時の細胞移植治療	西田 博	心臓血管外科学	1,500,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
良性リンパ管腫モデルを用いた脂肪細胞とリンパ管新生との連関性の検証	江崎 太一	解剖学・発生生物学	3,300,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
siRNAの細胞内トラフィッキングの分子メカニズムの解析	三谷 昌平	第二生理学	3,500,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
ヒト膀胱がんに対する分子診療標的の同定	古川 徹	国際統合医科学インスティテュート	4,800,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
自己開発型医学教育の教育者育成システム開発と評価	吉岡 俊正	医学教育学	4,700,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
脳内異物による脳病態の解析を通じた法医神経病理学の展開	木林 和彦	法医学	3,200,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
放射線感受性を左右する分子の探索と画像化に関する基礎的検討	三橋 紀夫	放射線医学	1,700,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
重症心不全の補助人工心臓治療における臨床的緊急課題の早期解決のための総合研究	西中 知博	心臓血管外科学	4,800,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
精神看護における実践倫理の構築に関する研究	田中 美恵子	看護学部(精神看護学)	2,700,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
機能化温度応答性ナノ表面の創製とタンパク質・細胞の接脱着制御に関する基礎研究	岡野 光夫	先端生命医科学研究所	4,600,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
動脈管酸素感受機構におけるシグナル伝達のプロテオミクス	中西 敏雄	循環器小児科	2,800,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
細胞を要さない再生血管用医材の開発とその臨床応用	松村 剛毅	心臓血管外科学	6,300,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
筋萎縮性側索硬化症と変異SOD1導入マウスの病理学的研究	佐々木 彰一	神経内科学	1,000,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
視床投射細胞への興奮とフィードフォワード抑制の活動依存的調節機構	宮田 麻理子	第一生理学	1,700,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
論文別刷り集の調査を通して探る動物学者谷津直秀の研究姿勢	福井 由理子	生物学	600,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
脾線維化の新しい機序の解明と脾癌上皮細胞・間葉系細胞転換誘導に関する研究	清水 京子	消化器内科学	700,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金