

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	有・ <input type="radio"/>	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・ <input type="radio"/>	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	有・ <input type="radio"/>	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"/> ・無	0人
カフェイン併用化学療法	有・ <input type="radio"/>	0人
胎児尿路・羊水腔シャント術	有・ <input type="radio"/>	0人
筋過緊張に対するmuscle afferent block(MAB)治療	有・ <input type="radio"/>	0人
胸部悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法	有・ <input type="radio"/>	0人
腎悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法	有・ <input type="radio"/>	0人
内視鏡下甲状腺がん手術	有・ <input type="radio"/>	0人
骨腫瘍のCT透視ガイド下経皮的ラジオ波焼灼療法	有・ <input type="radio"/>	0人
下肢静脈瘤に対する血管内レーザー治療法	有・ <input type="radio"/>	0人
胎児胸腔・羊水腔シャントチューブ留置術	有・ <input type="radio"/>	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	<input checked="" type="radio"/> ・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	有・ <input type="radio"/>	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
・ベーチェット病	544人	・モヤモヤ病(ウィリス動脈輪閉塞症)	214人
・多発性硬化症	442人	・ウェゲナー肉芽腫症	105人
・重症筋無力症	538人	・特発性拡張型(うっ血型)心筋症	150人
・全身性エリテマトーデス	2,916人	・多系統萎縮症	173人
・スモン	8人	・表皮水疱症(接合部型及び栄養障害型)	0人
・再生不良性貧血	762人	・膿疱性乾癬	69人
・サルコイドーシス	262人	・広範脊柱管狭窄症	33人
・筋萎縮性側索硬化症	97人	・原発性胆汁性肝硬変	245人
・強皮症, 皮膚筋炎及び多発性筋炎	1,152人	・重症急性膵炎	39人
・特発性血小板減少性紫斑病	969人	・特発性大腿骨頭壊死症	104人
・結節性動脈周囲炎	214人	・混合性結合組織病	352人
・潰瘍性大腸炎	514人	・原発性免疫不全症候群	32人
・大動脈炎症候群	154人	・特発性間質性肺炎	161人
・ビュルガー病	91人	・網膜色素変性症	72人
・天疱瘡	230人	・プリオン病	5人
・脊髄小脳変性症	278人	・原発性肺高血圧症	55人
・クローン病	541人	・神経線維腫症	26人
・難治性の肝炎のうち劇症肝炎	0人	・亜急性硬化性全脳炎	0人
・悪性関節リウマチ	124人	・バッド・キアリ(Budd-Chiari)症候群	0人
・パーキンソン病関連疾患	1,318人	・特発性慢性肺血栓栓症(肺高血圧型)	11人
・アミロイドーシス	18人	・ライソゾーム病(ファブリー[Fabry]病)含む	31人
・後縦靭帯骨化症	368人	・副腎白質ジストロフィー	7人
・ハンチントン病	0人		

(注) 「取扱い患者数」欄には、前年度の年間実患者数を記入すること。

## 3 病院・臨床検査部門の概要

臨床検査及び病理診断を実施する部門の状況	① 臨床検査部門と病理診断部門は別々である。 ② 臨床検査部門と病理診断部門は同一部門にまとめられている。		
臨床部門が病理診断部門或いは臨床検査部門と開催した症例検討会の開催頻度	1ヶ月に10回程度		
剖検の状況	剖検症例数	53 例	剖検率 6.8 %

(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	領域	金額(単位千円)	補助金又は委託元
ラインスキャン拡散強調像を用いた脊椎症における脊髄内水拡散信号の変化と病態の相関	今井 裕	画像診断学	900	補委 文部科学省 科学研究費補助金
BPEの臨床応用に向けた基盤研究	森口 央基	画像診断学	1,600	補委 文部科学省 科学研究費補助金
脂肪肝からの肝発癌機序の解明とその予防戦略	渡辺 哲	公衆衛生学	1,400	補委 文部科学省 科学研究費補助金
肝線維化過程における骨髄由来細胞のコラーゲン合成ならびに分解能の包括的解析	稲垣 豊	公衆衛生学	1,900	補委 文部科学省 科学研究費補助金
骨格筋間質由来幹細胞を用いた自家細胞移植による尿道機能再建	玉木 哲朗	再生医療学	3,300	補委 文部科学省 科学研究費補助金
下垂体腫瘍の機能分化に関する分子病理学的研究:Notchシグナルによる新展開	長村 義之	病理診断学	6,100	補委 文部科学省 科学研究費補助金
ホルモン非依存性乳癌の細胞増殖機序解明(ER陰性HER2陰性乳癌と転写因子異常)	梅村 しのぶ	病理診断学	1,200	補委 文部科学省 科学研究費補助金
酸化ストレスに対応する新しいシグナル伝達制御機構の解析	竹腰 進	病理診断学	1,300	補委 文部科学省 科学研究費補助金
原因不明の突然死における遺伝的背景について	大澤 資樹	法医学	8,200	補委 文部科学省 科学研究費補助金
入浴中突然死例における心房細動発生源の病理組織学的検索	佐藤 文子	法医学	2,700	補委 文部科学省 科学研究費補助金
モルヒネ投与による脳内D-セリン代謝への影響に関する研究	吉川 正信	臨床薬理学	2,100	補委 文部科学省 科学研究費補助金
RNA干渉を用いたD-セリン代謝酵素の機能解析と統合失調症治療への応用	橋本 篤司	臨床薬理学	1,700	補委 文部科学省 科学研究費補助金
口腔癌性疼痛における中枢性感作とCOX-2、3の発現および役割について	青木 隆幸	口腔外科学	1,000	補委 文部科学省 科学研究費補助金
三叉神経領域における神経因性疼痛の解明と心因的ストレスの影響について	太田 嘉英	口腔外科学	1,400	補委 文部科学省 科学研究費補助金
直腸癌に対する手術前化学放射線治療の至適投与方法と臨床例での検証	貞廣 莊太郎	消化器外科学	800	補委 文部科学省 科学研究費補助金
siRNAを用いた膵臓癌でのS100A4遺伝子発現抑制と転移能に対する影響の検討	種田 靖久	消化器外科学	1,700	補委 文部科学省 科学研究費補助金
幹細胞を用いた椎間板再生の臨床応用化プロジェクト	持田 譲治	整形外科	3,500	補委 文部科学省 科学研究費補助金
椎間板再生医療における基礎的研究:椎間板細胞解析と幹細胞からの分化誘導実験	酒井 大輔	整形外科	1,700	補委 文部科学省 科学研究費補助金
細胞シート工学を応用した関節軟骨部分損傷の修復・再生に関する研究	佐藤 正人	整形外科	1,200	補委 文部科学省 科学研究費補助金
ヒト免疫系再構築マウスにおける乳癌膜表面抗原に対する完全ヒト型抗体作製の試み	齋藤 雄紀	乳腺・内分泌外科学	1,800	補委 文部科学省 科学研究費補助金
磁性体・抗ガン剤同時封入温度感受性血中滞留型リポソームを用いた温熱化学療法の開発	継 淳	脳神経外科	900	補委 文部科学省 科学研究費補助金
ケタミンによる精神症状とDセリンとの関係	竹山 和秀	麻酔科学	2,100	補委 文部科学省 科学研究費補助金
Dセリン急性投与による抗侵害効果への影響に関する研究	伊藤 健二	麻酔科学	1,400	補委 文部科学省 科学研究費補助金
抗菌活性を持つ培養皮膚の開発	猪口 貞樹	救命救急医学	700	補委 文部科学省 科学研究費補助金
ヒト初期胚におけるメチル化状態の解析	近藤 朱音	産婦人科学	1,700	補委 文部科学省 科学研究費補助金
カリクレイン-キニン系、凝固線溶系の破綻と着床不全、流産に関する研究	杉 俊隆	産婦人科学	1,300	補委 文部科学省 科学研究費補助金
糸球体硬化症	市川 家國	小児科学	16,500	補委 文部科学省 科学研究費補助金
セリンラセマーゼ及びD-アミノ酸酸化酵素の遺伝子発現に対する抗精神病薬の影響	安藤 英祐	精神科学	1,300	補委 文部科学省 科学研究費補助金
放射性肺臓炎における再生医療の検討	玉井 好史	放射線治療科学	900	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	領域	金額(単位千円)	補助金又は委託元
ヒト白血病幹細胞生体内維持機構の分子メカニズムの解明	安藤 潔	血液・腫瘍内科学	3,800	補委 文部科学省 科学研究費補助金
新しい分子生物学的手法(T-RFLP)を用いた腸内細菌叢別の解析と移植後合併症	町田 真一郎	血液・腫瘍内科学	700	補委 文部科学省 科学研究費補助金
脳梗塞亜急性期造血サイトカイン投与による脳組織再生法の開拓	川田 浩志	血液・腫瘍内科学	1,800	補委 文部科学省 科学研究費補助金
局所血管機能の調節における血小板由来マイクロパーティクルの役割の検討	後藤 信哉	循環器内科学	1,900	補委 文部科学省 科学研究費補助金
膵細胞の分化機序の解明(Notchシグナル)と慢性膵炎の新たな治療法に向けて	峯 徹哉	消化器内科学	1,300	補委 文部科学省 科学研究費補助金
肝内胆汁うっ滞症の原因遺伝子特定と発症メカニズムの解明	加川 建弘	消化器内科学	700	補委 文部科学省 科学研究費補助金
ポドサイトの障害機序	松阪 泰二	腎・代謝内科学	9,300	補委 文部科学省 科学研究費補助金
小胞体ストレス、HIFを標的とした新規脳保護薬の開発	瀧澤 俊也	神経内科学	1,500	補委 文部科学省 科学研究費補助金
ヒストンに対する自己免疫の免疫学のおよび病因的意義に関する研究	諏訪 昭	リウマチ内科学	1,300	補委 文部科学省 科学研究費補助金
PU.1, C/EBP $\alpha$ 及び $\epsilon$ による骨髄・単球系への分化誘導メカニズムの解析	松下 弘道	臨床検査学	1,600	補委 文部科学省 科学研究費補助金
小動物呼吸器疾患モデルにおける呼吸機能の解析	近藤 哲理	呼吸器内科学	1,800	補委 文部科学省 科学研究費補助金
ヒト造血システムモデルマウスの作成とヒト造血幹細胞の制御機能の解明	八幡 崇	再生医療科学	1,400	補委 文部科学省 科学研究費補助金
再生医療の早期実用化を目指した再生評価技術開発	佐藤 正人	整形外科学	21,290	補委 (独)新エネルギー・産業技術総合開発機構
ナノテクノロジープログラム「ナノテク・先端部材実用化研究開発」/「自己治癒力を誘導する抗感染性カテーテルの開発」	斉藤 明	腎・代謝内科学	8,998	補委 (独)新エネルギー・産業技術総合開発機構
造血幹細胞、間葉系幹細胞、成体多態性幹細胞の骨髄内移植法の有効性の検討	安藤 潔	血液・腫瘍内科学	8,300	補委 文部科学省
網羅的代謝計測技術に基づく細胞機能シミュレーションとその応用並びに支援・基盤領域の研究開発	後藤 信哉	循環器内科学	12,000	補委 文部科学省
心筋再生治療研究開発	玉木 哲朗	再生医療科学	9,921	補委 (独)新エネルギー・産業技術総合開発機構
研究用幹細胞バンク整備及び公募に基づく臍帯血幹細胞受託実験等	加藤 俊一	再生医療科学	8,000	補委 文部科学省
上位運動神経優位ALSの分子病態解明と治療薬の開発	池田 穰衛	分子生命科学	13,000	補委 厚生労働科学研究費補助金
生体内酸化ストレスによる老年性疾患の発症機構の解明と予防	石井直明	分子生命科学	11,103	補委 厚生労働科学研究費補助金
臍帯血を用いる造血幹細胞移植技術の高度化と安全性確保に関する研究	加藤俊一	再生医療科学	46,865	補委 厚生労働科学研究費補助金
緩和ケアプログラムによる地域介入研究	江口研二	呼吸器内科学	127,450	補委 厚生労働科学研究費補助金
在宅医の早期参加による在宅緩和医療推進に関する研究	江口研二	呼吸器内科学	17,000	補委 厚生労働科学研究費補助金
変形性関節症の病態把握と治療効果判定を可能にする定量的機能診断システムの開発	佐藤正人	整形外科学	11,280	補委 厚生労働科学研究費補助金
化学物質による子どもへの健康影響に関する研究	牧野恒久	産婦人科学	26,700	補委 厚生労働科学研究費補助金

計 54

- (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。