

(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・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	有・無	0人
凍結保存同種組織を用いた外科治療	有・無	0人
胎児心超音波検査	有・無	0人
インプラント義歯	有・無	28人
顎顔面補綴	有・無	0人
顎関節症の補綴学的治療	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	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	有・無	0人
経皮的レーザー椎間板減圧術	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	有・無	0人
スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法	有・無	0人
CTガイド下気管支鏡検査	有・無	0人
先天性血液凝固異常症の遺伝子診断	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	有・無	0人
三次元形状解析による顔面の形態的診断	有・無	0人
HDRA法又はCD-DST法による抗悪性腫瘍感受性試験	有・無	67人
子宮頸部前がん病変のHPV-DNA診断	有・無	2人
腹腔鏡下肝部分切除術	有・無	0人
悪性腫瘍に対する陽子線治療	有・無	0人
エキシマレーザーによる治療的角膜切除術	有・無	0人
成長障害のDNA診断	有・無	0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	有・無	0人
乳房温存療法における鏡視下腋窩郭清術	有・無	0人
声帯内自家側頭筋膜移植術	有・無	0人
骨髄細胞移植による血管新生療法	有・無	0人
ミトコンドリア病のDNA診断	有・無	8人
鏡視下肩峰下腔徐圧術	有・無	0人
神経変性疾患のDNA診断	有・無	12人
難治性眼疾患に対する羊膜移植術	有・無	0人
重粒子線治療	有・無	0人
脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術	有・無	3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	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	有・無	0人
重症BCG副反応症例における遺伝子診断	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	2人
膝腫瘍に対する腹腔鏡補助下膝切除術	有・無	0人
低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断	有・無	0人

先進医療の種類	届出受理	取扱い患者数
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	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	有・ <input type="radio"/> 無	0人
エキシマレーザー冠動脈形成術	有・ <input type="radio"/> 無	0人
活性化Tリンパ球移入療法	有・ <input type="radio"/> 無	0人
家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	有・ <input type="radio"/> 無	0人
膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術	有・ <input type="radio"/> 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・ <input type="radio"/> 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	有・ <input type="radio"/> 無	0人
HLA抗原不一致血縁ドナーからのCD34陽性造血幹細胞移植	有・ <input type="radio"/> 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	有・ <input type="radio"/> 無	0人
ケラチン病の遺伝子診断	有・ <input type="radio"/> 無	0人
隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	有・ <input type="radio"/> 無	0人
末梢血幹細胞による血管再生治療	有・ <input type="radio"/> 無	0人
末梢血単核球移植による血管再生治療	有・ <input type="radio"/> 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	有・ <input type="radio"/> 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	有・ <input type="radio"/> 無	0人
先天性銅代謝異常症の遺伝子診断	有・ <input type="radio"/> 無	0人
超音波骨折治療法	<input checked="" type="radio"/> 有・無	5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	有・ <input type="radio"/> 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	有・ <input type="radio"/> 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	有・ <input type="radio"/> 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	有・ <input type="radio"/> 無	0人
膀胱水圧拡張術	<input checked="" type="radio"/> 有・無	6人
色素性乾皮症に係る遺伝子診断	有・ <input type="radio"/> 無	0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	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	有・ <input type="radio"/> 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	有・ <input type="radio"/> 無	0人
腹腔鏡下直腸固定術	有・ <input type="radio"/> 無	0人
骨移動術による関節温存型再建	有・ <input type="radio"/> 無	1人
肝切除手術における画像支援ナビゲーション	有・ <input type="radio"/> 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)	有・ <input type="radio"/> 無	0人
自己腫瘍・組織を用いた活性化自己リンパ球移入療法	有・ <input type="radio"/> 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	有・ <input type="radio"/> 無	0人
リアルタイムPCRを用いた迅速診断	有・ <input type="radio"/> 無	0人
内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術	有・ <input type="radio"/> 無	0人
多焦点眼内レンズを用いた水晶体再建術	有・ <input type="radio"/> 無	0人
先天性難聴の遺伝子診断	有・ <input type="radio"/> 無	0人
フェニルケトン尿症の遺伝子診断	有・ <input type="radio"/> 無	0人
培養細胞による先天性代謝異常診断	有・ <input type="radio"/> 無	0人
腹腔鏡下子宮体がん根治手術	有・ <input type="radio"/> 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・ <input type="radio"/> 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	有・ <input checked="" type="radio"/> 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・ <input checked="" type="radio"/> 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	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	5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・ <input checked="" type="radio"/> 無	7人
カフェイン併用化学療法	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	1人
胎児尿路・羊水腔シャント術	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	0人
筋過緊張に対するmuscle afferent block(MAB)治療	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	0人
胸部悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	0人
腎悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	0人
内視鏡下甲状腺がん手術	有・ <input checked="" type="radio"/> 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	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	0人
下肢静脈瘤に対する血管内レーザー治療法	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	0人
胎児胸腔・羊水腔シャントチューブ留置術	有・ <input checked="" type="radio"/> 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・ <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 checked="" type="radio"/> 無	0人
橋本脳症の血清診断	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	139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	12人	・モヤモヤ病(ウリス動脈輪閉塞症)	7人
・多発性硬化症	20人	・ウェグナー肉芽腫症	0人
・重症筋無力症	18人	・特発性拡張型(うっ血型)心筋症	11人
・全身性エリテマトーデス	39人	・多系統萎縮症	13人
・スモン	0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	12人	・膿疱性乾癬	3人
・サルコイドーシス	30人	・広範脊柱管狭窄症	3人
・筋萎縮性側索硬化症	8人	・原発性胆汁性肝硬変	7人
・強皮症, 皮膚筋炎及び多発性筋炎	32人	・重症急性膵炎	1人
・特発性血小板減少性紫斑病	22人	・特発性大腿骨頭壊死症	26人
・結節性動脈周囲炎	8人	・混合性結合組織病	15人
・潰瘍性大腸炎	27人	・原発性免疫不全症候群	1人
・大動脈炎症候群	9人	・特発性間質性肺炎	15人
・ビュルガー病	5人	・網膜色素変性症	21人
・天疱瘡	10人	・プリオン病	0人
・脊髄小脳変性症	16人	・原発性肺高血圧症	1人
・クローン病	12人	・神経線維腫症	5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	1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	63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	6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	63人	・副腎白質ジストロフィー	0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	臨床検査部門：年に2回 病理診断部門：月に7回程度		
剖検の状況	剖検症例数	32例	剖検率 11.9%

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)	補助元又は委託元	
マルチ薬剤耐性による難治性白血病へのゲノム薬理学に基づくテーラード治療戦略	上田 孝典	内科学(1)	1,500	補委	文部科学省科学研究費補助金
抗アポトーシス遺伝子Survivinを分子標的とした白血病の治療の試み	吉田 明	血液・腫瘍内科	1,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
前庭部胃炎と体部胃炎の差を規定するヘリコバクター・ピロリ菌および宿主因子の同定	伊藤 義幸	消化器内科	2,600	補委	文部科学省科学研究費補助金
女性ホルモンによる胃発癌抑制機構の解析	大谷 昌弘	内科学(2)	2,200	補委	文部科学省科学研究費補助金
糖代謝と超低比重リポ蛋白(VLDL)受容体発現調節機構の解明	高橋 貞夫	内分泌・代謝内科	1,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
糖尿病性心筋症の発症機序における心筋ホルモン感受性リパーゼの機能解析	鈴木 仁弥	内科学(3)	700	補委	文部科学省科学研究費補助金
心血管組織でのDAX-1およびCOUP-TFによるステロイドホルモン制御	稲葉 聡	内分泌・代謝内科	500	補委	文部科学省科学研究費補助金
胎児・胎盤機能を維持する分子機構の解明と周産期疾患の治療介入についての統合的研究	眞弓 光文	小児科学	4,700	補委	文部科学省科学研究費補助金
アルギニン代謝関連分子(NO、ADMA)による生体機能修飾についての統合的研究	塚原 宏一	小児科	2,600	補委	文部科学省科学研究費補助金
末梢血線維細胞の機能解析による気道リモデリングの評価法の確立	大嶋 勇成	小児科	2,200	補委	文部科学省科学研究費補助金
抗精神病薬による耐糖能異常発症メカニズムの脳代謝機能イメージング	村田 哲人	精神医学	500	補委	文部科学省科学研究費補助金
高齢者の認知リハビリテーションによる脳機能可塑性のfunctional MRI研究	小坂 浩隆	神経科精神科	500	補委	文部科学省科学研究費補助金
マルチフラクタルによる脳MRI画像上の加齢性および病的白質変化の特徴抽出	高橋 哲也	神経科精神科	500	補委	文部科学省科学研究費補助金
腎不全における血管新生因子を用いた遺伝子治療の可能性	木村 哲也	救急医学	1,500	補委	文部科学省科学研究費補助金
腫瘍内投与磁性体をRF誘導加温することで得られる抗腫瘍効果についての実験的研究	片山 寛次	外科学(1)	700	補委	文部科学省科学研究費補助金
小口径人工血管の長期開存性向上をめざした遺伝子治療法の開発	山田 就久	外科学(2)	2,400	補委	文部科学省科学研究費補助金
血小板由来内皮細胞成長因子を用いた動脈硬化性疾患に対する治療の研究	高森 督	外科学(2)	2,400	補委	文部科学省科学研究費補助金
大動脈瘤形成過程におけるイコサパント酸による抑制効果の研究	田中 哲文	心臓血管外科	2,400	補委	文部科学省科学研究費補助金
遺伝子治療を利用した静脈グラフト不全予防法の開発	半田 充輝	心臓血管外科	900	補委	文部科学省科学研究費補助金
DNAマイクロビーズアレイを用いた脊髄軸索再生因子に関する網羅的遺伝子発現解析	馬場 久敏	整形外科	3,700	補委	文部科学省科学研究費補助金
脊髄損傷再生医療における神経栄養因子を用いた内・外因性神経幹細胞の分化制御	中嶋 秀明	整形外科・脊椎外科	1,900	補委	文部科学省科学研究費補助金
逆行性軸索輸送を利用した細胞膜透過性ペプチドによる難治性疼痛治療薬の開発	廣瀬 宗孝	麻酔・蘇生学	3,900	補委	文部科学省科学研究費補助金
浮遊卵巣癌細胞の転移能獲得に対するラミニン分子の役割—新たな分子治療開発に向けて	吉田 好雄	産科婦人科学	2,200	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(千円)	補助元又は委託元
体外受精の着床率向上に向けた卵子機能マーカーの確立を目指して	折坂 誠	産科婦人科学	1,900	③補委 文部科学省科学研究費補助金
超低出生体重児の消化管成熟に向けた治療戦略: 肺サーファクタントを用いた動物実験	西島 浩二	産科婦人科	600	③補委 文部科学省科学研究費補助金
COX-2遺伝子多型は脳血管障害/下部尿路閉塞に伴う過活動膀胱の防御遺伝形質か	横山 修	泌尿器科学	4,100	③補委 文部科学省科学研究費補助金
過活動膀胱における脳由来ニューロステロイドの関与について	秋野 裕信	泌尿器科学	1,800	③補委 文部科学省科学研究費補助金
モノクローナル抗体RM2を用いたPET用前立腺癌イメージング薬剤の開発	大山 伸幸	泌尿器科	2,100	③補委 文部科学省科学研究費補助金
前立腺癌に対するアンドロゲンレセプターを標的としたPET画像診断法の開発	金田 大生	泌尿器科	1,800	③補委 文部科学省科学研究費補助金
アルドース還元酵素阻害剤による線維芽細胞増殖因子の発現調節と糖白内障の再透明化	高村 佳弘	眼科学	1,300	③補委 文部科学省科学研究費補助金
アレルギー性鼻炎に対するナノレベルからの機序解明と新治療法開発	藤枝 重治	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学	3,100	③補委 文部科学省科学研究費補助金
鼓索神経再建後の味覚機能と再生茸状乳頭・再生味覚神経終末の超微細構造に関する研究	齋藤 武久	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学	500	③補委 文部科学省科学研究費補助金
IgA腎症患者の口蓋扁桃における細菌感染に対する防御機構の検討	須長 寛	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	1,300	③補委 文部科学省科学研究費補助金
神経幹細胞の増殖制御に関わる遺伝子群の同定	小嶋 章弘	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	2,100	③補委 文部科学省科学研究費補助金
3次元カラーキャパ・CT画像を用いた顎変形症術後の顔貌変化を予測する方法の開発	勝田 秀行	歯科口腔外科	1,200	③補委 文部科学省科学研究費補助金
矯正歯科治療における歯根吸収メカニズムの分子生物学的解明	松浦 多喜子	歯科口腔外科	1,200	③補委 文部科学省科学研究費補助金
光増感剤由来の光生成物を活用した舌癌モデルに対するレーザー光線力学的治療の研究	小笠原 利行	歯科口腔外科学	1,300	③補委 文部科学省科学研究費補助金
放射線技師に対する胸部画像教育の標準化と確立を目指して	伊藤 春海	放射線医学	1,900	③補委 文部科学省科学研究費補助金
超高精細CTによる肺ミクロ構造解析と診断応用に関する研究	伊藤 春海	放射線医学	4,000	③補委 文部科学省科学研究費補助金
3T高磁場MR撮像装置による非侵襲的血流代謝機能画像の開発および臨床研究	木村 浩彦	放射線医学	500	③補委 文部科学省科学研究費補助金
放射線療法における腫瘍内血管系からみた治療効果増強のメカニズム	塩浦 宏樹	放射線科	1,800	③補委 文部科学省科学研究費補助金
MRIによる肺の構造解析	植松 秀昌	放射線医学	400	③補委 文部科学省科学研究費補助金
生体肝移植後の肝容積変化と予後との関連	村岡 紀昭	放射線科	400	③補委 文部科学省科学研究費補助金
機能画像法による脳血管障害の病態解明とその予防法の開発に関する総合研究	土田 龍郎	放射線科	5,200	③補委 文部科学省科学研究費補助金
MRIを用いた腫瘍灌流画像法による子宮癌の生物学的特性に関する研究	小坂 信之	放射線科	600	③補委 文部科学省科学研究費補助金
血管新生因子徐放性ハイドロゲルを用いた虚血心筋に対するバイオ手術の開発	田中 國義	血管病態医学	11,200	③補委 文部科学省科学研究費補助金
糖尿病性腎症モデルマウスにおける慢性低酸素関連性の新規進行因子の研究	吉田 治義	腎臓病態内科学・検査医学	1,700	③補委 文部科学省科学研究費補助金
進行性腎障害における脂質転送蛋白と脂質応答性転写因子の抗炎症・抗線維化作用の解析	木村 秀樹	腎臓病態内科学・検査医学	1,900	③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(千円)	補助元又は委託元
ヘリコバクター・ピロリにおける胃粘膜上皮細胞増殖因子の探究	山崎 幸直	光学医療診療部	500	補委 文部科学省科学研究費補助金
シタラピンとゲムツズマブオソガマイシンのがん細胞内薬理・薬物動態に基づく白血球治療のテーラーメイド化	山内 高弘	血液・腫瘍内科	2,000	補委 (財) 臨床薬理研究振興財団
ヌクレオシドアナログの腫瘍細胞内薬理とヌクレオシド代謝に基づく至適投与法の確立	山内 高弘	血液・腫瘍内科	300	補委 (財) 痛風研究会
炎症性サイトカイン産生ヒト胸腺癌細胞(ThyL-6)を用いた高サイトカイン血症動物モデルの作成	高木 和貴	血液・腫瘍内科	200	補委 (財) 痛風研究会
先天性腎尿路異常小児における骨代謝・骨発育の臨床検査医学的評価	塚原 宏一	小児科	1,000	補委 (財) 日本腎臓財団
小児科領域における酸化ストレスとレドックス制御の病態学的意義	塚原 宏一	小児科	1,000	補委 (財) 川野小児医学奨学財団
粘膜免疫寛容の制御による食物アレルギーの新規治療法の開発	大嶋 勇成	小児科	1,999	補委 (財) 森永奉仕会
抹消血線維細胞の機能解析による気道リモデリングの評価法の検討	大嶋 勇成	小児科	1,500	補委 (財) 母子健康協会
赤外分光画像診断法の実証化と専用診断装置の開発調査研究	今村 好章	病理部	130	補委 (独) 科学技術振興機構
抗菌薬感受性年次別推移の検討	吉田 治義	腎臓病態内科学・検査医学	650	補委 第一三共(株)
インターフェロンアルファを誘導する免疫刺激オリゴヌクレオチド(TLR9リガンド)の医薬用途開発	藤枝 重治	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学	1,000	補委 (独) 科学技術振興機構

計 11 件

合計 59 件