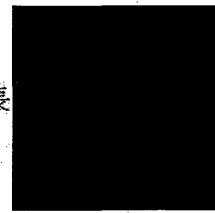


(様式9)

群大医総605号
平成19年10月2日

厚生労働大臣 殿

群馬大学医学部附属病院長
石川



群馬大学医学部附属病院の特定機能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18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11)
3. 高度の医療に関する研修の実績

研修医の人数	61人
--------	-----
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 → 別紙参照 (様式13)
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	209人	266人	439.6人	看護業務補助	2人	診療エックス線技師	0人
歯科医師	7人	19人	24.8人	理学療法士	7人	臨床検査技師	51人
薬 剤 師	38人	14人	50.5人	作業療法士	4人	衛生検査技師	1人
保 健 師	0人	1人	0.7人	視能訓練士	2人	其 他	1人
助 産 師	17人	0人	17.0人	義肢装具士	0人	あん摩マッサージ指圧師	0人
看 護 師	496人	49人	530.6人	臨床工学技士	7人	医療社会事業従事者	2人
准看護師	3人	10人	8.8人	栄 養 士	1人	その他の技術員	4人
歯科衛生士	2人	0人	2.0人	歯 科 技 工 士	2人	事 務 職 員	140人
管理栄養士	4人	0人	4.0人	診療放射線技師	42人	その他の職員	3人

8. 入院患者、外来患者及び調剤の数

歯科、矯正歯科及び小児歯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	610.4人	11.2人	621.5人
1日当たり平均外来患者数	1,714.6人	74.0人	1,788.6人
1日当たり平均調剤数	15,050.7剤 (983.0件)		

高度の医療の提供の実績

1 高度先進医療の承認の有無及び取扱い患者数

高度先進医療の種類(医科)	承認	取扱い患者数
・顔面骨又は頭蓋骨の観血的移動術	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
・溶血性貧血症の病因解析及び遺伝子解析診断法	有・ <input type="radio"/> 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・ <input type="radio"/> 無	0人
・人工括約筋を用いた尿失禁の治療	有・ <input type="radio"/> 無	0人
・人工中耳	有・ <input type="radio"/> 無	0人
・実物大臓器立体モデルによる手術計画	有・ <input type="radio"/> 無	0人
・性腺機能不全の早期診断法	有・ <input type="radio"/> 無	0人
・経皮的レーザー椎間板切除術(内視鏡下を含む)	有・ <input type="radio"/> 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・ <input type="radio"/> 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・ <input type="radio"/> 無	0人
・血小板膜糖蛋白異常症の病型及び病因診断	有・ <input type="radio"/> 無	0人
・焦点式高エネルギー超音波療法	有・ <input type="radio"/> 無	0人
・オープンMRを用いた腰椎椎間板ヘルニアに対するヤグレーザーによる経皮的椎間板減圧術	有・ <input type="radio"/> 無	0人
・肺腫瘍のCTガイド下気管支鏡検査	有・ <input type="radio"/> 無	0人
・先天性血液凝固異常症の遺伝子診断	有・ <input type="radio"/> 無	0人
・筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	有・ <input type="radio"/> 無	0人
・SDI法による抗がん剤感受性試験	有・ <input type="radio"/> 無	0人
・内視鏡下頸部良性腫瘍摘出術	<input checked="" type="radio"/> 有・ <input type="radio"/> 無	0人
・栄養障害型表皮水疱症のDNA診断	有・ <input type="radio"/> 無	0人
・家族性アミロイドーシスのDNA診断	有・ <input type="radio"/> 無	0人
・三次元形状解析による顔面の形態的診断	有・ <input type="radio"/> 無	0人
・マス・スペクトロメトリーによる家族性アミロイドーシスの診断	有・ <input type="radio"/> 無	0人
・抗がん剤感受性試験	<input checked="" type="radio"/> 有・ <input type="radio"/> 無	0人
・子宮頸部前がん病変のHPV-DNA診断	有・ <input type="radio"/> 無	0人
・不整脈疾患における遺伝子診断	有・ <input type="radio"/> 無	0人
・腹腔鏡下肝切除術	<input checked="" type="radio"/> 有・ <input type="radio"/> 無	0人
・画像支援ナビゲーション手術	有・ <input type="radio"/> 無	0人
・悪性腫瘍に対する粒子線治療	有・ <input type="radio"/> 無	0人
・エキシマレーザーによる治療的角膜切除術	有・ <input type="radio"/> 無	0人
・成長障害のDNA診断	有・ <input type="radio"/> 無	0人
・生体部分肺移植術	有・ <input type="radio"/> 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・ <input type="radio"/> 無	0人
・乳房温存療法における鏡視下腋窩郭清術	有・ <input 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	<input checked="" type="radio"/> 有・ <input type="radio"/> 無	7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	<input checked="" type="radio"/> 有・ <input type="radio"/> 無	6人
・声帯内自家側頭筋膜移植術	有・ <input type="radio"/> 無	0人
・骨髄細胞移植による血管新生療法	<input checked="" type="radio"/> 有・ <input type="radio"/> 無	0人
・ミトコンドリア病のDNA診断	有・ <input type="radio"/> 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・ <input type="radio"/> 無	0人
・鏡視下肩峰下腔徐圧術	有・ <input type="radio"/> 無	0人

高度先進医療の種類(医科)	承認	取扱い患者数
・神経変性疾患のDNA診断	有・無	5人
・脊髄性筋萎縮症のDNA診断	有・無	0人
・難治性眼疾患に対する羊膜移植術	有・無	0人
・固形がんに対する重粒子線治療	有・無	0人
・脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術	有・無	0人
・カフェイン併用化学療法	有・無	0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
・特発性男性不妊症又は性腺機能不全症の遺伝子診断	有・無	0人
・胎児尿路・羊水腔シャント術	有・無	0人
・遺伝性コプロポルフィン症のDNA診断	有・無	0人
・固形腫瘍(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
・自家液体窒素処理骨による骨軟部腫瘍切除後骨欠損の再建	有・無	0人
・脾腫瘍に対する腹腔鏡補助下脾切除術	有・無	1人
・低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断	有・無	5人
・悪性脳腫瘍に対する抗がん剤治療における薬剤耐性遺伝子解析	有・無	0人
・高発がん性遺伝性皮膚疾患のDNA診断	有・無	0人
・筋過緊張に対するmuscle afferent block(MAB)治療	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	有・無	0人
・エキシマレーザー冠動脈形成術	有・無	0人
・活性化Tリンパ球移入療法	有・無	0人
・抗がん剤感受性試験(CD-DST法)	有・無	0人
・胸部悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法	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
・腎悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法	有・無	0人
・膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術	有・無	0人
・中枢神経白質形成異常症の遺伝子診断	有・無	0人
・三次元再構築画像による股関節疾患の診断と治療	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	有・無	0人
・内視鏡下甲状腺がん手術	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	有・無	7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・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・無	0人
・下肢静脈瘤に対する血管内レーザー治療法	有・無	0人
・頰椎椎間板ヘルニアに対するヤグレーザーによる経皮的椎間板減圧術(CT透視下法)	有・無	0人
・胎児胸腔・羊水腔シャントチューブ留置術	有・無	0人
・活性化血小板の検出	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
・ケラチン病の遺伝子診断	有・無	0人
・隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	有・無	0人
・末梢血幹細胞(CD34陽性細胞に限る。)による血管再生治療	有・無	0人
・末梢血単核球移植による血管再生治療	有・無	0人

高度先進医療の種類(医科)	承認	取扱い患者数
・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"/> 無	0人
・グルタミン受容体自己抗体による自己免疫性神経疾患の診断	有・ <input type="radio"/> 無	0人
・腹腔鏡下広汎子宮全摘出術	有・ <input type="radio"/> 無	0人
・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
・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

高度先進医療の種類(歯科)	承認	取扱い患者数
・インプラント義歯	<input checked="" type="radio"/> 有・無	7人
・顎顔面補綴	有・ <input type="radio"/> 無	0人
・顎関節症の補綴学的治療	有・ <input type="radio"/> 無	0人
・歯周組織再生誘導法	有・ <input type="radio"/> 無	0人
・接着ブリッジによる欠損補綴並びに動揺歯固定	有・ <input type="radio"/> 無	0人
・光学印象採得による陶材歯冠修復法	有・ <input type="radio"/> 無	0人
・エックス線透視下非観血的唾石摘出術	有・ <input type="radio"/> 無	0人
・レーザー応用による齶蝕除去・スケーリングの無痛療法	有・ <input type="radio"/> 無	0人
・顎関節鏡視下レーザー手術併用による円板縫合固定術	有・ <input type="radio"/> 無	0人
・顎関節脱臼内視鏡下手術	有・ <input type="radio"/> 無	0人
・耳鼻いんこう科領域の機能障害を伴った顎関節症に対する中耳伝音系を指標とした顎位決定法	有・ <input type="radio"/> 無	0人

先進医療の種類	承認	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	0人
自動吻合器を用いた直腸粘膜脱又は内痔核手術(PPH)	有・ <input type="radio"/> 無	0人
画像支援ナビゲーションによる膝靭帯再建手術	有・ <input type="radio"/> 無	0人
凍結保存同種組織を用いた外科治療	有・ <input type="radio"/> 無	0人
強度変調放射線治療	有・ <input type="radio"/> 無	0人
胎児心超音波検査	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
画像支援ナビゲーションによる内視鏡下鼻内副鼻腔手術	有・ <input type="radio"/> 無	0人
インプラント義歯	有・ <input type="radio"/> 無	0人
顎顔面補綴	有・ <input type="radio"/> 無	0人
人工中耳	有・ <input type="radio"/> 無	0人
歯周組織再生誘導法	有・ <input type="radio"/> 無	0人
抗がん剤感受性試験	有・ <input type="radio"/> 無	0人
腹腔鏡下肝切除術	有・ <input type="radio"/> 無	0人
生体部分肺移植術	有・ <input type="radio"/> 無	0人
活性化血小板の検出	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

先進医療の種類	承認	取扱い患者数
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 checked="" type="radio"/> 無	0人
先天性銅代謝異常症の遺伝子診断	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	0人
超音波骨折治療法	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	0人
眼底三次元画像解析	有・ <input checked="" type="radio"/> 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	有・ <input checked="" 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 checked="" type="radio"/> 無	0人
X線CT診断装置及び手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術	有・ <input checked="" 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 checked="" type="radio"/> 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 高度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。

3 先進医療で上の表に掲げているものは、今年度の業務に関する報告の対象ではないが来年度以降の参考のため記入すること。

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	73 人	・モヤモヤ病(ウリス動脈輪閉塞症)	43 人
・多発性硬化症	76 人	・ウェグナー肉芽腫症	14 人
・重症筋無力症	107 人	・特発性拡張型(うっ血型)心筋症	61 人
・全身性エリテマトーデス	289 人	・多系統萎縮症	15 人
・スモン	4 人	・表皮水疱症(接合部型及び栄養障害型)	6 人
・再生不良性貧血	41 人	・膿疱性乾癬	6 人
・サルコイドーシス	149 人	・広範脊柱管狭窄症	4 人
・筋萎縮性側索硬化症	56 人	・原発性胆汁性肝硬変	20 人
・強皮症, 皮膚筋炎及び多発性筋炎	285 人	・重症急性膵炎	2 人
・特発性血小板減少性紫斑病	94 人	・特発性大腿骨頭壊死症	37 人
・結節性動脈周囲炎	24 人	・混合性結合組織病	24 人
・潰瘍性大腸炎	142 人	・原発性免疫不全症候群	4 人
・大動脈炎症候群	33 人	・特発性間質性肺炎	11 人
・ピュルガー病	47 人	・網膜色素変性症	21 人
・天疱瘡	43 人	・プリオン病	1 人
・脊髄小脳変性症	62 人	・原発性肺高血圧症	8 人
・クローン病	47 人	・神経線維腫症	13 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	10 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	221 人	・特発性慢性肺血栓栓症(肺高血圧型)	4 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	2 人
・後縦靭帯骨化症	39 人	・副腎白質ジストロフィー	0 人
・ハンチントン病	4 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6回程度	
剖検の状況	剖検症例数 50 例	剖検率 16.3 %

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
樹状細胞を用いたアレルギー疾患治療の基礎的研究:レドックス制御を基盤とした検討	宇津木 光克	第一内科	1,700,000	文部科学省
RNA干渉による変異型RASの発現抑制が肺癌の増殖やシグナル伝達系に与える影響	砂長 則明	第一内科	1,600,000	文部科学省
DNAマイクロアレイを用いた赤痢アメーバ病原機構の網羅的解明	石塚 高広	第一内科	1,900,000	文部科学省
摂食抑制を示す新たなPPAR γ 応答性分泌蛋白のノックアウトマウス解析と臨床応用	森 昌朋	第一内科	4,700,000	文部科学省
ホルモン受容機構障害に関する調査研究	森 昌朋	第一内科	2,000,000	厚生労働省
間脳下垂体機能障害に関する調査研究	森 昌朋	第一内科	1,400,000	厚生労働省
ペーサーセルリン受容体のクローニングと新規糖尿病治療法の開発	岡田 秀一	第一内科	700,000	文部科学省
TRHノックアウトマウスより単離した新規摂食関連脳内ペプチドmDPIの解析	山田 正信	第一内科	1,000,000	文部科学省
L3分画および血流中癌細胞テロメラーゼを指標とした肝細胞癌のサーベイランスの有用性	高木 均	第一内科	1,800,000	厚生労働省
ファージディスプレイを用いたHCVコア蛋白に対する分子標的薬の創生	佐藤 賢	第一内科	1,300,000	文部科学省
プロトン感受性受容体による慢性気道炎症の制御	石塚 全	第一内科	1,800,000	文部科学省
肺線維症に対する新たな治療戦略の確立ーフォロスタチンによる筋線維芽細胞の制御	青木 史暁	第二内科	2,400,000	文部科学省
血管石灰化の転写制御機構の解明	倉林 正彦	第二内科	9,800,000	文部科学省
動脈硬化におけるNotch-HERP経路の役割の解明と新規治療法の開発	倉林 正彦	第二内科	800,000	文部科学省
心筋の収縮・弛緩制御分子を標的とした新規心不全治療法の開発	新井 昌史	第二内科	6,000,000	文部科学省
Notchシグナルによる血管平滑筋細胞分化調節機構の解明	磯 達也	第二内科	1,700,000	文部科学省
遺伝子改変モデル動物を用いた肺気腫の病態形成と喫煙感受性の分子メカニズムの解明	須賀 達夫	第二内科	1,800,000	文部科学省
糖鎖シグナルの異常による肺気腫の発生機構の解明と治療戦略	前野 敏孝	第二内科	100,210	厚生労働省
腎幹細胞特異的マーカーおよびその活性化因子の探索	前嶋 明人	第三内科	1,340,000	文部科学省
腎再生に関する幹細胞の同定とその制御に関する研究	野島 美久	第三内科	2,000,000	文部科学省
自己免疫疾患におけるCD47-SHPS-1シグナル系の機能解析	金子 和光	第三内科	2,100,000	文部科学省
司法精神医学の人材育成等に関する研究	三國 雅彦	精神科神経科	2,000,000	厚生労働省
ヒトを対象にした精神疾患の生物学的病態解明に関する研究	三國 雅彦	精神科神経科	14,462,000	厚生労働省
統合失調症・気分障害における社会的認知障害の脳基盤についてのNIRS・MEG研究	福田 正人	精神科神経科	3,000,000	文部科学省
近赤外線スペクトロスコピによる精神疾患診断システムの確立についての共同研究	福田 正人	精神科神経科	1,890,000	文部科学省
新生児期におけるグリア型グルタミン酸トランスポーターの生理的および病態的役割	塚田 昌大	小児科	2,600,000	文部科学省
エピジェネティクスによる小児アレルギー疾患の病態へのアプローチ	森川 昭廣	小児科	1,300,000	文部科学省
アレルギー性疾患の発症・進展・重症化の予防に関する研究	荒川 浩一	小児科	4,000,000	厚生労働省
アトピー性皮膚炎の発症および悪化因子の同定と発症予防・症状悪化防止のための生活環境	望月 博之	小児科	2,000,000	厚生労働省
神経の極性を失ったマウスの作製とその分子細胞学的解析	村松 一洋	小児科	900,000	文部科学省
C型肝炎ウイルスの母子感染成立に寄与する因子の同定	田村 一志	小児科	1,100,000	文部科学省
肝幹細胞のクローニングと肝内局在部位の同定に基づく肝組織再生機序の解明	小暮 公孝	第一外科	3,800,000	文部科学省
大量培養した肝上皮性幹細胞の機能肝細胞への分化誘導と機能オルガノイドの作成	小暮 公孝	第一外科	1,300,000	文部科学省
合成糖鎖による抗腫瘍効果の解析ー新規抗がん剤の開発を目指してー	浅尾 高行	第一外科	4,900,000	文部科学省
食道癌の発生と進展のメカニズムの解明	山口 悟	第一外科	500,000	文部科学省
肝・胆・膵癌におけるGalectin-3によるWnt系の制御	志村 龍男	第一外科	1,000,000	文部科学省
新規細径圧センサーを用いた胃切除後胆道内圧上昇のメカニズムの検討	持木 彫人	第一外科	900,000	文部科学省
癌性胸・腹膜炎に対する糖代謝酵素標的治療と新規ワクチン療法	堤 莊一	第一外科	700,000	文部科学省
肺癌における臓器特異的転移制御分子の探求	中野 哲宏	第二外科	1,000,000	文部科学省
乳癌における核内受容体SXRの意義と新たな治療法の開発	六反田 奈和	第二外科	2,100,000	文部科学省
乳癌細胞におけるエストロゲン反応性遺伝子発現の核内受容体SXRによる活性化機構	堀口 淳	第二外科	1,100,000	文部科学省

小計 41