

厚生労働大臣 殿

島根大学医学部附属病院長

小林 祥

島根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19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	153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	167人	133.4人	300.4人	看護業務補助	22.7人	診療エックス線技師	0人
歯科医師	5人	6人	11人	理学療法士	6人	臨床検査 衛生検査技師 その他	臨床検査技師 29.2人
薬剤師	17人	5人	22人	作業療法士	3人		衛生検査技師 0人
保健師	0人	0人	0人	視能訓練士	2人		その他 0人
助産師	6人	0.7人	6.7人	義肢装具士	0人		あん摩マッサージ指圧師 0人
看護師	360人	15.1人	375.1人	臨床工学技士	3人	医療社会事業従事者	3人
准看護師	0人	0人	0人	栄養士	2人	その他の技術員	8人
歯科衛生士	1人	0人	1人	歯科技工士	1人	事務職員	189.5人
管理栄養士	3人	1人	4人	診療放射線技師	21人	その他の職員	7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	497.2人	7.9人	505.1人
1日当たり平均外来患者数	939.0人	39.5人	978.5人
1日当たり平均調剤数	612.4剤		

(注) 1 「歯科等」欄には、歯科、矯正歯科、小児歯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 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・無	0人
・培養細胞による先天性代謝異常診断	有・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・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
・人工中耳	有・無	0人
・実物大臓器立体モデルによる手術計画	有・無	0人
・性腺機能不全の早期診断法	有・無	0人
・経皮的レーザー椎間板切除術(内視鏡下を含む)	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
・血小板膜糖蛋白異常症の病型及び病因診断	有・無	0人
・焦点式高エネルギー超音波療法	有・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レーザーによる経皮的椎間板減圧術	有・無	0人
・肺腫瘍の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
・筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	有・無	0人
・SDI法による抗がん剤感受性試験	有・無	0人
・内視鏡下頸部良性腫瘍摘出術	有・無	0人
・栄養障害型表皮水疱症のDNA診断	有・無	0人
・家族性アミロイドーシスのDNA診断	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
・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・無	0人
・抗がん剤感受性試験	有・無	0人
・子宮頸部前がん病変のHPV-DNA診断	有・無	0人
・不整脈疾患における遺伝子診断	有・無	0人
・腹腔鏡下肝切除術	有・無	0人
・画像支援ナビゲーション手術	有・無	0人
・悪性腫瘍に対する粒子線治療	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
・生体部分肺移植術	有・無	0人

高度先進医療の種類（医科）	承認	取扱い 患者数
・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
・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	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	0人
・悪性黒色腫、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	0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	0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
・ ³¹ P-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リン症の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	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
・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

高度先進医療の種類 (医科)	承認	取扱い 患者数
・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	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・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
・頸椎椎間板ヘルニアに対する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
・副甲状腺内活性化型ビタミンD (アナログ) 直接注入療法	有・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・無	0人
・腹腔鏡下広汎子宮全摘出術	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	有・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・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・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	有・無	0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
・歯周組織再生誘導法	有・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・無	0人
・光学印象採得による陶材歯冠修復法	有・無	0人

高度先進医療の種類（歯科）	承認	取扱い患者数
・エックス線透視下非観血的唾石摘出術	有・無	0人
・レーザー応用によるう蝕除去・スケーリングの無痛療法	有・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・無	0人
・顎関節脱臼内視鏡下手術	有・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・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・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・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・無	0人
凍結保存同種組織を用いた外科治療	有・無	0人
強度変調放射線治療	有・無	0人
胎児心超音波検査	有・無	0人
内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術	有・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・無	0人
インプラント義歯	有・無	0人
顎顔面補綴	有・無	0人
人工中耳	有・無	0人
歯周組織再生誘導法	有・無	0人
抗がん剤感受性試験	有・無	0人
腹腔鏡下肝切除術	有・無	0人
生体部分肺移植術	有・無	0人
活性化血小板の検出	有・無	0人
末梢血幹細胞による血管再生治療	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	有・無	0人
先天性銅代謝異常症の遺伝子診断	有・無	0人
超音波骨折治療法	有・無	0人
眼底三次元画像解析	有・無	0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・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・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・無	0人
定量的CTを用いた有限要素法により骨強度予測評価	有・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 高度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	45人	・モヤモヤ病（ウィリス動脈輪閉塞症）	9人
・多発性硬化症	24人	・ウェゲナー肉芽腫症	7人
・重症筋無力症	39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	108人	・多系統萎縮症	18人
・スモン	4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	31人	・膿疱性乾癬	3人
・サルコイドーシス	27人	・広範脊柱管狭窄症	4人
・筋萎縮性側索硬化症	17人	・原発性胆汁性肝硬変	5人
・強皮症、皮膚筋炎及び多発性筋炎	94人	・重症急性膵炎	4人
・特発性血小板減少性紫斑病	64人	・特発性大腿骨頭壊死症	26人
・結節性動脈周囲炎	14人	・混合性結合組織病	22人
・潰瘍性大腸炎	57人	・原発性免疫不全症候群	0人
・大動脈炎症候群	11人	・特発性間質性肺炎	3人
・ピュルガー病	8人	・網膜色素変性症	10人
・天疱瘡	6人	・プリオン病	2人
・脊髄小脳変性症	26人	・原発性肺高血圧症	0人
・クローン病	33人	・神経繊維腫症	0人
・難知性の肝炎のうち劇症肝炎	1人	・亜急性硬化性全脳炎	0人
・悪性関節リウマチ	5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	84人	・特発性慢性肺血栓塞栓症（肺高血圧型）	2人
・アミロイドーシス	8人	・ライソゾーム病（ファブリー[Fabry]病）含む	3人
・後縦靭帯骨化症	19人	・副腎白質ジストロフィー	0人
・ハンチントン病	1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 3回程度	
剖 検 の 状 況	剖検症例数 50 例	剖検率 17.5 %

(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	所属部門 (診療科等)	金額	補助元又は委託元
骨形成促進治療法の開発に向けた骨粗鬆症治療薬の骨形成促進機序に関する研究	杉本利嗣	内分泌代謝・血液腫瘍内科	2,300千円	補文部科学省科学研究費補助金
ホルモン受容機構異常研究	杉本利嗣	内分泌代謝・血液腫瘍内科	800千円	補厚生労働省
島根大学健康長寿社会を創出するための医工農連携プロジェクト—新たな人体解析システムの確立と地域に根ざした機能性食品の開発—	杉本利嗣	内分泌代謝・血液腫瘍内科	600千円	補島根大学重点研究部門研究プロジェクト
バレット上皮形成促進因子のクローニングとこれを標的としたバレット癌の遺伝子治療	木下芳一	消化器・肝臓内科	600千円	補文部科学省科学研究費補助金
消化管粘膜の自然免疫システムにおけるToll受容体シグナルの負の制御機構の解析	石原俊治	消化器・肝臓内科	700千円	補文部科学省科学研究費補助金
食道幹細胞培養モデルを用いたバレット食道の発生機構の解明	数森秀章	消化器・肝臓内科	2,300千円	補文部科学省科学研究費補助金
非アルコール性脂肪性肝疾患の進展・発癌への潜在性HCVの関与	佐藤秀一	消化器・肝臓内科	2,100千円	補文部科学省科学研究費補助金
糖尿病患者における食道知覚低下による逆流性食道炎重症化メカニズムの検討	古田賢司	消化器・肝臓内科	1,900千円	補文部科学省科学研究費補助金
経管栄養施行下の神経疾患患者における逆流性肺炎に対する治療法開発	小黒浩明	神経・血液・膠原病内科	600千円	補文部科学省科学研究費補助金
脳卒中急性期における血圧変動と脳循環自動調節能障害の経時的評価	飯島献一	神経・血液・膠原病内科	600千円	補文部科学省科学研究費補助金
脳梗塞の細胞再生医療の研究：脳梗塞モデルラットにおける幹細胞株移植実験	長井 篤	神経・血液・膠原病内科	500千円	補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 (診療科等)	金額	補助元又は委託元
高齢者の脳機能障害回復のためのリハビリ支援システムの可能性試験	山口修平	神経・血液・ 膠原病内科	2,000 千円	補財団法人しまね 産業振興財団
喫煙・飲酒・カフェイン摂取に対する反応性の個体差に関する研究	磯部 威	呼吸器・腎臓 内科	2,000 千円	補喫煙科学研究財 団
高分子ヒアルロン酸は腹膜線維化を抑制する	伊藤孝史	呼吸器・腎臓 内科	1,700 千円	補文部科学省科学 研究費補助金
小麦アレルゲンエピトープを消化する麹由来プロテアーゼの同定とその応用	森田栄伸	皮膚科	12,000 千円	補文部科学省科学 研究費補助金
難治性皮膚疾患（重症多形滲出性紅斑（急性期）を含む）の画期的治療法に関する研究	森田栄伸 (分担)	皮膚科	1,000 千円	補厚生労働省科学 省科学研究費補助 金
神経皮膚症候群に関する調査研究	古村南夫 (分担)	皮膚科	1,300 千円	補厚生労働省科学 省科学研究費補助 金
有機酸・脂肪酸代謝異常のスクリーニング、診断、治療評価、病因検索体制の確立	山口清次	小児科	2,100 千円	補文部科学省科学 研究費補助金
Fast-GC/MSを導入した迅速、高感度、高精度の代謝異常診断システムの開発	山口清次	小児科	1,300 千円	補文部科学省科学 研究費補助金
11q23転座型白血病に対するRapamycinの効果に関する研究	竹谷 健	小児科	900 千円	補文部科学省科学 研究費補助金
わが国の21世紀における新生児マススクリーニングのあの方に関する研究	山口清次	小児科	8,000 千円	補厚生労働省科学 研究費補助金
インフルエンザ脳症の発症因子の解明と治療及び予防方法の確立に関する研究	山口清次 (分担)	小児科	3,000 千円	補厚生労働省科学 研究費補助金
子どもの病気に関する包括的データベース（難知性疾患に関する疫学研究データベース等を含む）の構築と	山口清次 (分担)	小児科	1,500 千円 (主任者 経理)	補厚生労働省科学 研究費補助金

研究課題名	研究者氏名	所属部門 (診療科等)	金額	補助元又は委託元
その利用に関する研究				
平成18年度「インフルエンザ脳症をふくむ急性脳症患者の有機酸・脂脂肪酸代謝解析」	山口清次 (分担)	小児科	4,000千円	委医薬基盤研究所
先天代謝異常症の診断ネットワークを介した長期予後追跡システムの構築	山口清次 (分担)	小児科	1,000千円	委国立成育医療センター
肝虚血・再酸素化障害におけるHMG B-1の役割・代謝処理機構の解明	山野井 彰	消化器・一般外科	800千円	補文部科学省科学研究費補助金
膵癌における各種分子標的の発現と分子標的治療物質に対する感受性に関する研究	樽とも子	循環器・消化器総合外科	600千円	補文部科学省科学研究費補助金
ティッシュエンジニアリングを用いたバイオ人工関節の開発	内尾祐司	整形外科	1,200千円	補文部科学省科学研究費補助金
膝 ACL 再建後の関節軟骨変性を高感度の立体的構造解析法で評価する	森 隆治	整形外科	800千円	補文部科学省科学研究費補助金
基質に隔てられた軟骨細胞がATPによる情報伝達をしていることを証明する	松崎雅彦	整形外科	1,200千円	補文部科学省科学研究費補助金
胎児期の関節軟骨修復に関与する遺伝子を解明する	岩佐潤二	整形外科	1,000千円	補文部科学省科学研究費補助金
正常および損傷後の関節軟骨における酸化ストレスの制御：チオレドキシシン遺伝子の発現	柿丸裕之	整形外科	500千円	補文部科学省科学研究費補助金
悪性星細胞腫細胞株におけるPI3K/Akt生存シグナル経路の抑制に関する研究	新宮多加志	脳神経外科	1,000千円	補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 (診療科等)	金額	補助元又は委託元
Acellular matrix graft を用いた膀胱再生の研究	椎名浩昭	泌尿器科	6,000 千円	補文部科学省科学研究費補助金
腎移植後の慢性拒絶反応の早期発見へ向けた新しい試み	椎名浩昭	泌尿器科	1,500 千円	補文部科学省科学研究費補助金
メチル化遺伝子を標的とした新しい前立腺癌の診断的戦略	米田達明	泌尿器科	1,800 千円	補文部科学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	井川幹夫 (分担)	泌尿器科	1,000 千円	補厚生労働省科学研究費補助金
睡眠時ミオクローヌスを指標とした抗精神病薬誘発性錐体外路症状の病態研究	堀口 淳	精神科神経科	1,500 千円	補文部科学省科学研究費補助金
上気道炎症の病態形成における Toll-like receptor (TLR) の役割	川内秀之	耳鼻咽喉科	1,500 千円	補文部科学省科学研究費補助金
中耳の炎症病態における自然免疫の関与と Toll-like receptor の役割	村田明道	耳鼻咽喉科	500 千円	補文部科学省科学研究費補助金
胎児嗅上皮の発生・成熟過程の形態学的解析 走査電子顕微鏡による検討	木村光宏	耳鼻咽喉科	2,100 千円	補文部科学省科学研究費補助金
網膜酸化障害マーカーの開発、及び網膜光障害に対する新規ビタミンE強化療法の効果	大平明弘	眼科	3,200 千円	補文部科学省科学研究費補助金
網膜内のホメオスタシス維持における網膜血液関門とアクアポリンの相互作用	海津幸子	眼科	1,400 千円	補文部科学省科学研究費補助金
点眼剤の抗酸化酵素発現誘導に関する研究	海津幸子	眼科	300 千円	補島根大学医学教育振興財団