

厚生労働大臣 様

新潟大学医歯学総合病院
昌山

新潟大学医歯学総合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
記

- 1 高度の医療の提供の実績 → 別紙参照 (様式第10号)
- 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号)
- 3 高度の医療に関する研修の実績

研修医の人数	50.75 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号)
- 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号)
- 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員の員数

職 種	常 勤	非常勤	合 計	職 種	員 数	職 種	員 数
医 師	448人	35人	457.9人	看護業務補助者	8人	診療エックス線技師	0人
歯 科 医 師	185人	0人	185.0人	理学療法士	7人	臨床検査 衛生検査	臨床検査技師 60人
薬 劑 師	35人	0人	33.0人	作業療法士	4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 1人
助 産 師	30人	0人	30.0人	義肢装具士	0人	あん摩マッサージ指圧師	0人
看 護 師	608人	30人	627.8人	臨床工学技士	4人	医療社会事業従事者	0人
准 看 護 師	6人	4人	10.3人	栄 養 士	0人	その他の技術員	19人
歯 科 衛 生 士	9人	4人	12.0人	歯 科 技 工 士	6人	専 務 員	126人
管 理 栄 養 士	5人	0人	5.0人	診 療 放 射 線 技 師	33人	そ の 他 の 職 員	14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	691.2 人	31.6 人	722.8 人
1日当たり平均外来患者数	1,449.8 人	610.9 人	2,006.7 人
1日当たり平均調剤数	1,243 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。

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, 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)	人
・溶血性貧血症の病因解析ならびに遺伝子解析診断法	有(無)	人
・経皮的埋め込み電極を用いた機能的電気刺激療法	有(無)	人
・人工括約筋を用いた尿失禁の治療	有(無)	人
・人工中耳	有(無)	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)	人
・経皮的レーザー椎間板切除術(内視鏡下を含む)	有(無)	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)	人
・スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法	有(無)	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)	人
・Open MRを用いた腰椎椎間板ヘルニアに対するYag Laserによる経皮的椎間板減圧術	有(無)	人
・肺腫瘍のCTガイド下気管支鏡検査	有(無)	人
・先天性血液凝固異常症の遺伝子診断	有(無)	人
・筋緊張性ジストロフィー症のDNA診断	有(無)	人
・SDI法による抗癌剤感受性試験	有(無)	人
・内視鏡下頸部良性腫瘍摘出術	有(無)	人
・栄養障害型表皮水泡症のDNA診断	有(無)	人
・家族性アミロイドーシスのDNA診断	有(無)	人
・三次元形状解析による顔面の形態的診断	有(無)	人
・マススペクトロメリーによる家族性アミロイドーシスの診断	有(無)	人
・抗癌剤感受性試験	有(無)	人
・子宮頸部前癌病変のHPV-DNA診断	有(無)	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)	人
・悪性腫瘍に対する粒子線治療	有(無)	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 <input checked="" type="radio"/>	人
・成長障害のDNA診断	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	人
・生体部分肺移植術	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	人
・門脈圧亢進症に対する経頸静脈的肝内門脈大循環短絡術	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	人
・乳房温存療法における鏡視下腋窩郭清術	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	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"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	人
・腫瘍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"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	人
・声帯内自家側頭筋膜移植術	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	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	3人
・ミトコドリア病のDNA診断	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	人
・悪性黒色腫，乳癌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"/> 有 <input type="radio"/> 無	0人
・鏡視下肩峰下腔除圧術	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	人
・神経変性疾患のDNA診断	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	人
・脊髄性筋萎縮症のNA診断	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	人
・難治性眼疾患に対する羊膜移植術	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	人
・固形癌に対する重粒子線治療	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	人
・脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全敵術	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	人
・カフェイン併用化学療法	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	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 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	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 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	人
・胎児尿路・羊水腔シャント術	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	人
・遺伝性コプロポルフィン症のDNA診断	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	人
・固形腫瘍（神経芽腫）のRNA診断	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	人
・硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	人
・重症BCG副反応症例における遺伝子診断	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	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 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	人
・臍腫瘍に対する腹腔鏡補助下臍切除術	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	人

・低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	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・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・高発がん性遺伝性皮膚疾患のDNA診断	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・筋過緊張に対するmuscle afferent block(MAB)治療	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	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 checked="" type="radio"/> 無	人
・エキシマレーザー冠動脈形成術	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・活性化Tリンパ球移入療法	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・抗がん剤感受性試験 (CD-DST法)	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	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	人
・家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・腎悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・中枢神経白質形成異常症の遺伝子診断	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・三次元再構築画像による股関節疾患の診断と治療	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	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・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・内視鏡下甲状腺がん手術	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	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	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 checked="" type="radio"/> 無	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 checked="" type="radio"/> 無	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	人
・頚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 checked="" type="radio"/> 無	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	人
・活性化血小板の検出	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	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	人
・ケラチン病の遺伝子診断	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・末梢血幹細胞(CD陽性細胞に限る)による血管再生治療	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・末梢血単核球移植による血管再生治療	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	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	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 checked="" type="radio"/> 無	人
・腹腔鏡下広汎子宮全摘出術	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	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 checked="" type="radio"/> 無	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 checked="" type="radio"/> 無	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 checked="" type="radio"/> 無	人

高度先進医療の種類（歯科）	承認	取扱患者数
・インプラント義歯	<input checked="" type="radio"/> 有・無	21人
・顎顔面補綴	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・顎関節症の補綴学的治療	<input checked="" type="radio"/> 有・無	1人
・歯周組織再生誘導法	<input checked="" type="radio"/> 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・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・光学印象採得による陶材歯冠修復法	<input checked="" type="radio"/> 有・無	6人
・X線透視下非観血的唾石摘出術	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・レーザー応用によるう触除去・スケーリングの無痛療法	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	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 checked="" type="radio"/> 無	人
・顎関節脱臼内視鏡下手術	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・耳鼻咽喉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 checked="" type="radio"/> 無	人

先進医療の種類	承認	取扱患者数
高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
自動吻合器を用いた直腸粘膜脱又は内痔核手術	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
画像支援ナビゲーションによる膝靭帯再建手術	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
凍結保存同種組織を用いた外科治療	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
強度変調放射線治療	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
胎児心超音波検査	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	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 checked="" type="radio"/> 無	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 checked="" type="radio"/> 無	人
先天性銅代謝異常症の遺伝子診断	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人

超音波骨折治療法	<input checked="" type="radio"/> 有・ <input type="radio"/> 無	0人
眼底三次元画像解析	<input checked="" type="radio"/> 有・ <input 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	人
非生体ドナーから採取された同種骨・靱帯組織の凍結保存	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	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	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	人

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	79人	・ウィリス動脈輪閉塞症	78人
・多発性硬化症	41人	・ウェゲナー肉芽腫症	11人
・重症筋無力症	84人	・特発性拡張型（うっ血型）心筋症	63人
・全身性エリテマトーデス	304人	・多系統萎縮症	24人
・スモン	6人	・表皮水泡症（結合部型及び炎症型）	1人
・再生不良性貧血	24人	・膿泡性乾癬	5人
・サルコイドーシス	153人	・広範脊柱管狭窄症	0人
・筋萎縮性側索硬化症	27人	・原発性胆汁性肝硬変	48人
・強皮症，皮膚筋炎及び多発性筋炎	217人	・重症急性膵炎	9人
・特発性血小板減少性紫斑病	46人	・特発性大腿骨頭壊死症	88人
・結節性動脈周囲炎	27人	・混合性結合組織病	37人
・潰瘍性大腸炎	214人	・原発性免疫不全症候群	4人
・大動脈炎症候群	41人	・特発性間質性肺炎	7人
・ピュルガー病	20人	・網膜色素変性症	30人
・天泡瘡	33人	・プリオン病	3人
・脊髄小脳変性症	53人	・原発性肺高血圧症	12人
・クローン病	71人	・神経線維腫症	21人
・難治性肝炎のうち劇症肝炎	7人	・亜急性硬化性全脳炎	0人
・悪性関節リウマチ	10人	・バッド・キアリ（Budd-Chiari）症候群	4人
・パーキンソン病関連疾患	78人	・特発性慢性肺血栓塞栓症（肺動脈型）	2人
・アミロイドーシス	13人	・ライゾーム病 プリー（Fabry）病	10人
・後縦靭帯骨化症	37人	・副腎白質ジストロフィー	3人
・ハンチントン舞踏病	2人		

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 臨床部門と病理診断部門は別々である。 ② 臨床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の開催頻度	1週間に1回程度 1ヶ月に4回程度	
解剖の状況	解剖症例数 23 例	剖検率 8.2 %

(様式11)

高度先進療技術の開発及び評価を行う能力を有することを証する書類

1 研究費補助金の実績

研 究 課 題	研究者名	所属部門	金 額	補助元又委託元
体外増幅赤芽球を用いた血管新生治療の基礎研究と臨床治験	鳥羽 健	第一内科	千円 600	補 文部科学省科 委 学研究費基盤 研究 (C)
エリスロポエチン誘導体を用いた血管再生心筋保護に関する基礎研究ならびに臨床治験	加藤公則	第一内科	2,400	補 文部科学省科 委 学研究費基盤 研究 (C)
骨髄細胞移植による難治性血管炎への血管再生医療に関する多施設共同研究	相澤義房	第一内科	3,750	補 厚生労働科学 委 学研究費基盤 研究
腎糸球体障害エフエ庫クター分子の同定	小川 麻	第二内科	1,900	補 文部科学省科 委 学研究費若手 研究 (B)
糸球体障害時における接着阻害因子ポドカリキシンの糖鎖調節とアダプター蛋白の役割	武田徹朗	第二内科	2,600	補 文部科学省科 委 学研究費基盤 研究 (C)
長期透析に伴う各種合併症の分子遺伝的発症機序解明	下條文武	第二内科	1,100	補 文部科学省科 委 学研究費基盤 研究 (B)
腎機能障害と動脈硬化促進の共通因子探索のためのネットワークの構築	下條文武	第二内科	3,100	補 文部科学省科 委 学研究費基盤 研究 (C)
腎不全リスク推定システムに基づくオーダーメイド医療の確立	下條文武	第二内科	2,800	補 文部科学省科 委 学研究費特定 領域研究
間質性肺炎の急性増悪における凝固線溶系の関与	寺田正樹	第二内科	1,300	補 文部科学省科 委 学研究費基盤 研究 (C)
肝移植後の進行性C型肝炎再発における肝内自然免疫の関与の解明と新規免疫療法の開発	山際 訓	第三内科	2,100	補 文部科学省科 委 学研究費基盤 研究 (C)
うつ病の薬物治療反応性マーカーに関する分子薬理ゲノム研究	鈴木雄太郎	精神科	1,300	補 文部科学省科 委 学研究費若手 研究 (B)
統合失調症におけるサイトカイン・神経栄養因子遺伝子の解析	渡部雄一郎	精神科	2,400	補 文部科学省科 委 学研究費若手 研究 (B)
日本人統合失調症候補領域4q34における疾患遺伝子探索	竹村辰之	精神科	2,500	補 文部科学省科 委 学研究費基盤 研究 (C)

1 研究費補助金の実績

炎症細胞による糸球体 上皮細胞障害機序の解 明と診断への応用	池住洋平	小児科	600	補 委	文部科学省科 学研究費若手 研究 (B)
肝細胞癌におけるCE ACAM1発現欠失の機序 及びその臨床的意義	若井俊文	第一外科	1,700	補 委	文部科学省科 学研究費基盤 研究 (C)
腸上皮・線維芽細胞にお けるAng II容体を介したco x-2発現シグナル伝達経路	谷 達夫	第一外科	1,300	補 委	文部科学省科 学研究費萌芽 研究
H01/C0シグナル伝達修 飾による肺動脈細胞細胞 増殖抑制効果に関する基 礎研究	高橋 昌	第二外科	1,300	補 委	文部科学省科 学研究費萌芽 研究
Adenovirusvectorを用 いた神経細胞および軸索 再生経路全長の研究	柴田 実	形成外科	1,700	補 委	文部科学省科 学研究費基盤 研究 (B)
視覚的大脳活動野モニタ リング法を用いた末梢神経 修復術後における機能回復 機序の検討	柴田 実	形成外科	1,900	補 委	文部科学省科 学研究費萌芽 研究
同種皮膚移植片拒絶反 応のメカニズムの解明	伊藤明子	皮膚科	1,100	補 委	文部科学省科 学研究費若手 研究 (B)
レシピエント骨髄細胞 移植によるドナー腎血管 内皮膚細胞再生と血管内 皮細胞キメラ誘導	齋藤和英	泌尿器科	1,500	補 委	文部科学省科 学研究費基盤 研究 (B)
最新の画像技術と眼球 運動解析を応用した視覚 系と眼球運動系の病態評 価法の開発	高木峰夫	眼科	800	補 委	文部科学省科 学研究費基盤 研究 (C)
アクアポリン-4の中樞 疾患への関与-視神経疾患 をモデルとした研究	阿部春樹	眼科	2,000	補	新潟県
ラット脊椎後角におけ る痛覚伝達機構の加齢に よる変化	岡本 学	麻酔科	700	補 委	文部科学省科 学研究費萌芽 研究
糖尿病ラット脊椎後角細胞 の可塑性変化の電気生理学 的解析	若井綾子	麻酔科	1,600	補 委	文部科学省科 学研究費若手 研究 (B)
吸入麻酔薬の脊髄にお ける鎮痛作用の解明	波江智恵子	麻酔科	1,000	補 委	文部科学省科 学研究費基盤 研究 (C)