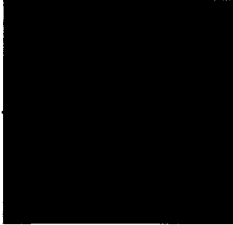


厚生労働大臣 殿

北海道大学病院長 浅香 正



北海道大学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
--------	-------
- 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	219人	222人	385.5人	看護業務補助	57人	診療エックス線技師	0人
歯科医師	110人	30人	132.5人	理学療法士	10人	臨床 臨床検査技師	62人
薬 剤 師	38人	2人	39.5人	作業療法士	5人	衛生検査技師	0人
保 健 師	0人	0人	0人	視能訓練士	3人	検査 その他	0人
助 産 師	31人	1人	31.7人	義肢装具士	0人	あん摩マッサージ指圧師	0人
看 護 師	600人	36人	627人	臨床工学技士	10人	医療社会事業従事者	3人
准看護師	2人	0人	2人	栄 養 士	0人	その他の技術員	7人
歯科衛生士	10人	0人	10人	歯科技工士	6人	事 務 職 員	144人
管理栄養士	7人	0人	7人	診療放射線技師	47人	その他の職員	27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	803人	22.2人	825.2人
1日当たり平均外来患者数	2,196.7人	661.3人	2,858人
1日当たり平均調剤数	1,174.6 剤		

(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、頭蓋骨の観血的移動術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・培養細胞による先天性代謝異常診断	有・ <input type="radio"/> 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・ <input type="radio"/> 無	人
・経皮的埋め込み電極を用いた機能的電気刺激療法	<input checked="" type="radio"/> 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	人
・人工中耳	有・ <input type="radio"/> 無	人
・実物大臓器立体モデルによる手術計画	有・ <input type="radio"/> 無	人
・性腺機能不全の早期診断法	有・ <input type="radio"/> 無	人
・経皮的レーザー椎間板切除術	有・ <input type="radio"/> 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・ <input type="radio"/> 無	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	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	人
・焦点式高エネルギー超音波療法	有・ <input type="radio"/> 無	人
・オープンMRを用いた腰椎椎間板ヘルニアに対するCO ₂ レーザーによる経皮的椎間板減圧術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・肺腫瘍のCTガイド下気管支鏡検査	有・ <input type="radio"/> 無	人
・先天性血液凝固異常症の遺伝子診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	<input checked="" type="radio"/> 有・ <input type="radio"/> 無	1人
・SDI法による抗がん剤感受性試験	有・ <input type="radio"/> 無	人
・内視鏡下頸部良性腫瘍摘出術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・栄養障害型表皮水疱症のDNA診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・家族性アミロイドーシスのDNA診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・三次元形状解析による顔面の形態的診断	有・ <input type="radio"/> 無	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	人
・抗がん剤感受性試験	有・ <input type="radio"/> 無	人
・子宮頸部前がん病変のHPV-DNA診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・不整脈疾患における遺伝子診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・腹腔鏡下肝切除術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・画像支援ナビゲーション手術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・悪性腫瘍に対する粒子線治療	有・ <input type="radio"/> 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	人
・成長障害のDNA診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・生体部分肺移植術	有・ <input type="radio"/> 無	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	人
・乳房温存療法における鏡視下腋窩清術	有・ <input type="radio"/> 無	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	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"/> 無	人
・声帯内自家側頭筋膜移植術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・骨髄細胞移植による血管新生療法	有・ <input type="radio"/> 無	人
・ミトコンドリア病のDNA診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・悪性黒色腫又は乳癌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	人
・鏡視下肩峰下腔除圧術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・神経変性疾患のDNA診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・脊髄性筋萎縮症のDNA診断	有・ <input type="radio"/> 無	人

高度先進医療の種類 (医科)	承認	取扱い患者数
・難治性眼疾患に対する羊膜移植術	有・無	人
・固形がんに対する重粒子線治療	有・無	人
・脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術	有・無	人
・カフェイン併用化学療法	有・無	人
・31燐一磁気共鳴 ³¹ P-MRSIと ¹⁸ F-FDG PET/CT画像による糖尿病性足病変の非侵襲診断	有・無	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	人
・胎児尿路・羊水腔シャント術	有・無	人
・遺伝性コプロポルフィリン症のDNA診断	有・無	人
・固形腫瘍(神経芽腫)のRNA診断	有・無	人
・硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療	有・無	人
・重症BCG副反応症例における遺伝子診断	有・無	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	人
・腭腫瘍に対する腹腔鏡補助下腭切除術	有・無	人
・低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断	有・無	人
・悪性脳腫瘍に対する抗癌剤治療における薬剤耐性遺伝子解析	有・無	人
・高発がん性遺伝性皮膚疾患のDNA診断	有・無	人
・筋過緊張に対するmuscle afferent block (MAB) 治療	有・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・無	人
・エキシマレーザー冠動脈形成術	有・無	人
・活性化Tリンパ球移入療法	有・無	人
・抗がん剤感受性試験(CD-DST法)	有・無	人
・胸部悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法	有・無	人
・家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	有・無	人
・腎悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法	有・無	人
・膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術	有・無	人
・中枢神経白質形成異常症の遺伝子診断	有・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・無	人
・樹状細胞と腫瘍抗原ペプチドを用いた癌ワクチン療法	有・無	人
・内視鏡下甲状腺がん手術	有・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・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・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・無	人
・下肢静脈瘤に対する血管内レーザー治療法	有・無	人
・頸椎椎間板ヘルニアに対する ¹³² Xeレーザーによる経皮的椎間板減圧術(CT透視下法)	有・無	人
・胎児胸腔・羊水腔シャントチューブ留置術	有・無	人
・活性化血小板の検出	有・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・無	人
・ケラチン病の遺伝子診断	有・無	人
・隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	有・無	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	人
・末梢血単核球移植による血管再生治療	有・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・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・無	人
・腹腔鏡下広汎子宮全摘出術	有・無	人
・一絨毛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	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	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	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・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・顎顔面補綴	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・顎関節症の補綴学的治療	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	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	0人
・エックス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蝕除去・スケーリングの無痛療法	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・顎関節鏡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 checked="" type="radio"/> 無	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 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 (PPH)	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	<input checked="" type="radio"/> 有・無	21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
インプラント義歯	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
顎顔面補綴	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
人口中耳	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
歯周組織再生誘導法	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
抗がん剤感受性試験	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
腹腔鏡下肝切除術	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
生体部分肺移植術	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
活性化血小板の検出	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
末梢血幹細胞による血管再生治療	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	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
眼底三次元画像解析	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
CYP2C19遺伝子多型検査に基づくテララ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・靭帯組織の凍結保存	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

(様式第10)

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	317 人	・モヤモヤ病 (ウィリス動脈輪閉塞症)	116 人
・多発性硬化症	128 人	・ウェゲナー肉芽腫症	25 人
・重症筋無力症	91 人	・特発性拡張型 (うっ血型) 心筋症	93 人
・全身性エリテマトーデス	524 人	・多系統萎縮症	59 人
・スモン	1 人	・表皮水疱症 (接合部型及び栄養障害型)	13 人
・再生不良性貧血	109 人	・膿疱性乾癬	10 人
・サルコイドーシス	270 人	・広範脊柱管狭窄症	0 人
・筋萎縮性側索硬化症	13 人	・原発性胆汁性肝硬変	109 人
・強皮症、皮膚筋炎及び多発性筋炎	256 人	・重症急性膵炎	1 人
・特発性血小板減少性紫斑病	155 人	・特発性大腿骨頭壊死症	100 人
・結節性動脈周囲炎	48 人	・混合性結合組織病	42 人
・潰瘍性大腸炎	163 人	・原発性免疫不全症候群	44 人
・大動脈炎症候群	70 人	・特発性間質性肺炎	18 人
・ビュルガー病	47 人	・網膜色素変性症	38 人
・天疱瘡	69 人	・プリオン病	0 人
・脊髄小脳変性症	205 人	・原発性肺高血圧症	11 人
・クローン病	70 人	・神経繊維腫症	56 人
・難治性肝炎のうち劇症肝炎	15 人	・亜急性硬化性全脳炎	0 人
・悪性関節リウマチ	19 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	407 人	・特発性慢性肺血栓栓塞症 (肺高血圧型)	13 人
・アミロイドーシス	9 人	・ライゾーム病 (ファブリー [Fabry] 病を含む)	5 人
・後縦靭帯骨化症	122 人	・副腎白質ジストロフィ	0 人
・ハンチントン病	0 人		

3 病理・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	血液レジデントカンファレンス (月に1回) 悪性リンパ腫合同カンファレンス (月に1回)
剖検の状況	剖検症例数 44 例 剖検率 11.9 %

(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	金額	補助元又は委託元
慢性閉塞性肺疾患 (COPD) の病因、病態、病型別自然歴に関する統合的研究	西村正治	第一内科	5,600千円	① 科学研究費 (文部科学省) ② 受託研究 ③ その他 ()
ゲノム情報の臨床応用—遺伝子多型情報を用いた気管支喘息重症化の予測—	檜澤伸之	第一内科	1,500千円	① 科学研究費 (文部科学省) ② 受託研究 ③ その他 ()
3次元CTによる気腫・気道病変の評価と慢性閉塞性肺疾患病態解析への応用	西村正治	第一内科	1,400千円	① 科学研究費 (文部科学省) ② 受託研究 ③ その他 ()
タイプ1免疫活性化を介した肺癌治療に対する放射線治療の併用増強効果	山崎浩一	第一内科	1,900千円	① 科学研究費 (文部科学省) ② 受託研究 ③ その他 ()
肺上皮障害・再生におけるbasigin/EMPRINの役割とMMP誘導機序	別役智子	第一内科	700千円	① 科学研究費 (文部科学省) ② 受託研究 ③ その他 ()
呼吸不全に関する調査研究	西村正治	第一内科	2,000千円	① 科学研究費 (厚生労働省) ② 受託研究 ③ その他 ()
免疫アレルギー疾患予防・治療	西村正治	第一内科	3,500千円	① 科学研究費 (厚生労働省) ② 受託研究 ③ その他 ()
気管支喘息、アレルギー反応におけるオステオポンチンの意義	今野 哲	第一内科	2,100千円	① 科学研究費 (文部科学省) ② 受託研究 ③ その他 ()
肺の生体防御機構における加齢と喫煙の影響	長井 桂	第一内科	1,800千円	① 科学研究費 (文部科学省) ② 受託研究 ③ その他 ()
レーザーキャプチャーマイクロダイセクション (LCM) 法を用いたタバコ暴露モデルの病態解析試験No. 3亜急性暴露後の気道上皮細胞遺伝子発現に対するAgingの影響	西村正治	第一内科	3,700千円	① 科学研究費 () ② 受託研究 ③ その他 ()

(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	金額	補助元又は委託元
日本人成人気管支喘息患者を対象として、ST160/4.5ug(1回1吸入、1回2吸入、または1回4吸入を1日2回)を投与した時の有効性及び安全性を検討する52週間投与、多施設共同、第Ⅲ相オープン試験	檜澤伸之	第一内科	1,813千円	1 科学研究費 () ② 受託研究 3 その他 ()
ON0-7436第Ⅱ相試験癌化学療法誘発悪心・嘔吐の予防に対するプラセボを対照とした多施設共同二重盲検無作為化並行群間比較試験	山崎浩一	第一内科	434千円	1 科学研究費 () ② 受託研究 3 その他 ()
悪性胸膜中皮腫を対象としたLY231514とシスプラチンとの併用療法による第Ⅰ/Ⅱ相臨床試験	山崎浩一	第一内科	1,196千円	1 科学研究費 () ② 受託研究 3 その他 ()
S-7701の特発性肺線維症患者を対象とした第Ⅲ相臨床試験	別役智子	第一内科	334千円	1 科学研究費 () ② 受託研究 3 その他 ()
ティーエスワンカプセル使用成績調査(非小細胞肺癌)	山崎浩一	第一内科	168千円	1 科学研究費 () ② 受託研究 3 その他 ()
クレストール錠使用成績調査	坂上慎二	第一内科	66千円	1 科学研究費 () ② 受託研究 3 その他 ()
ミカルディス錠特定使用成績調査(J-TARGET)(Protocol No.:MICJT)ー長期使用時の脳・心血管イベントに関する調査ー	坂上慎二	第一内科	472千円	1 科学研究費 () ② 受託研究 3 その他 ()
フィニバックス点滴用0.25g使用成績調査	南須原康行	第一内科	210千円	1 科学研究費 () ② 受託研究 3 その他 ()
フィニバックス点滴用0.25g特定使用成績調査1回0.25g、1日3回投与に関する調査ー呼吸器感染症ー	南須原康行	第一内科	315千円	1 科学研究費 () ② 受託研究 3 その他 ()
Tiotropium粉末吸入剤のCOPDを対象とした大規模臨床試験ー二重盲検群間比較試験による肺機能低下速度の検討ー	西村正治	第一内科	740千円	1 科学研究費 () ② 受託研究 3 その他 ()

(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	金額	補助元又は委託元
TRK-100STPの原発性肺高血圧症、膠原病に伴う肺高血圧症患者に対する長期投与試験	西村正治	第一内科	259千円	1 科学研究費 () ② 受託研究 3 その他 ()
クラリス錠特別調査	南須原康行	第一内科	75千円	1 科学研究費 () ② 受託研究 3 その他 ()
ハベカシン注射液高齢者に対する特定使用成績調査	南須原康行	第一内科	99千円	1 科学研究費 () ② 受託研究 3 その他 ()
免疫疾患に対する免疫抑制療法等先端的新規治療法に関する研究	小池隆夫	第二内科	51,700千円	① 科学研究費 (厚生労働省) 2 受託研究 3 その他 ()
新たな診断・治療法開発のための免疫学的手法の開発に関する研究	小池隆夫	第二内科	6,500千円	① 科学研究費 (厚生労働省) 2 受託研究 3 その他 ()
抗リン脂質抗体の病原性：プロテオミクスの手法を用いた分子生物学的解析	小池隆夫	第二内科	7,000千円	① 科学研究費 (文部科学省) 2 受託研究 3 その他 ()
HIV感染症の医療体制の整備に関する研究	小池隆夫	第二内科	5,000千円	① 科学研究費 (厚生労働省) 2 受託研究 3 その他 ()
難治性疾患克服研究の評価ならびに研究の方向性に関する研究	小池隆夫	第二内科	1,500千円	① 科学研究費 (厚生労働省) 2 受託研究 3 その他 ()
自己免疫疾患に関する調査研究	渥美達也	第二内科	4,000千円	① 科学研究費 (厚生労働省) 2 受託研究 3 その他 ()
免疫疾患の既存治療法の評価とその合併症に関する研究	渥美達也	第二内科	3,500千円	① 科学研究費 (厚生労働省) 2 受託研究 3 その他 ()

(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	金額	補助元又は委託元
抗リン脂質抗体症候群における血栓形成機序に関する研究	渥美達也	第二内科	2,100千円	① 科学研究費 (文部科学省) 2 受託研究 3 その他 ()
関節リウマチに対するTNF阻害療法中のニューモシスティス肺炎予防指針の確立	渥美達也	第二内科	300千円	① 科学研究費 (文部科学省) 2 受託研究 3 その他 ()
アンギオスタチンを介したニック・2グリコプロテインIの血管新生に与える影響	保田晋助	第二内科	15,730千円	① 科学研究費 (文部科学省) 2 受託研究 3 その他 ()
自己免疫疾患の患者データベースの構築と疾患感受性遺伝子に関する研究	堀田哲也	第二内科	3,500千円	① 科学研究費 (文部科学省) 2 受託研究 3 その他 ()
DOCK2を介したB細胞の微小環境への遊走機構解析と血液悪性腫瘍治療への応用	西尾充史	第二内科	3,200千円	① 科学研究費 (文部科学省) 2 受託研究 3 その他 ()
インスリン感受性組織における誘導型ホスホフルクトキナーゼ2の発現と機能	渥美敏也	第二内科	3,600千円	① 科学研究費 (文部科学省) 2 受託研究 3 その他 ()
解糖系活性化酵素・誘導型PFK-2と糖尿病慢性血管合併症の関連	渥美敏也	第二内科	1,000千円	1 科学研究費 () 2 受託研究 ③ その他 (シンポジウム糖尿病研究助成)
小児・思春期 (若年) 発症2型糖尿病患者の合併症発症率の経年的全国調査	吉岡成人	第二内科	250千円	① 科学研究費 (厚生労働省) 2 受託研究 3 その他 ()
Perilipinの脂肪分解制御機構と肥満・代謝疾患	三好秀明	第二内科	1,000千円	1 科学研究費 () 2 受託研究 ③ その他 (フラテ研究奨励賞)
早期糖尿病における腎微小血行動態とその異常の解析、その治療法について	橋本整司	第二内科	3,400千円	① 科学研究費 (文部科学省) 2 受託研究 ③ その他 (フラテ研究奨励賞)

(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	金額	補助元又は委託元
薬剤投与実験可能な多発性嚢胞腎モデル動物の確立	望月俊雄	第二内科	3,500千円	① 科学研究費(文部科学省) ② 受託研究 ③ その他()
心血管病におけるミトコンドリア転写因子の役割の解明と新規治療の開発	筒井裕之	循環器内科	7,100千円	① 科学研究費(文部科学省) ② 受託研究 ③ その他()
炎症と血栓症をリンクする転写因子C/EBPによるPAI-1発現制御の研究	筒井裕之	循環器内科	1,200千円	① 科学研究費(文部科学省) ② 受託研究 ③ その他()
リン酸化シグナルAktによる心筋Naチャンネルの機能修飾と不整脈に関する研究	蒔田直昌	循環器内科	2,000千円	① 科学研究費(文部科学省) ② 受託研究 ③ その他()
分子遺伝学的アプローチによる肝CD1d遺伝子発現調節機構の解明	藤井 聡	循環器内科	1,200千円	① 科学研究費(文部科学省) ② 受託研究 ③ その他()
酸化ストレス制御による心不全における運動能力改善を目指した新規治療法の開発	網川真太郎	循環器内科	2,100千円	① 科学研究費(文部科学省) ② 受託研究 ③ その他()
転写因子Arid5dの心血管・免疫系細胞における役割の解明と動脈硬化治療への応用	石森直樹	循環器内科	1,380千円	① 科学研究費(文部科学省) ② 受託研究 ③ その他()
全国患者登録データを用いたわが国の慢性心不全患者の急性増悪・難治化要因の解明と効果的治療法の確立	筒井裕之	循環器内科	29,600千円	① 科学研究費(厚生労働省) ② 受託研究 ③ その他()
特発性心筋症に関する調査研究	筒井裕之	循環器内科	1,000千円	① 科学研究費(厚生労働省) ② 受託研究 ③ その他()
致死性遺伝性不整脈疾患の遺伝子診断と臨床応用	蒔田直昌	循環器内科	3,000千円	① 科学研究費(厚生労働省) ② 受託研究 ③ その他()

(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	金額	補助元又は委託元
心不全に対しβ遮断薬療法を安全かつ有効に導入するための統合的ゲノム薬理学研究	岡本 洋	循環器内科	7,000千円	① 科学研究費(厚生労働省) 2 受託研究 3 その他()
高齢者心不全の治療戦略に関する研究	筒井裕之	循環器内科	1,000千円	1 科学研究費() ② 受託研究 3 その他()
無症候性Brugada症候群の遺伝子解析と機能解析	蒔田直昌	循環器内科	950千円	1 科学研究費() ② 受託研究 3 その他()
各種退行性変性におけるミトコンドリア転写因子を対象とした治療方法の開発	筒井裕之	循環器内科	500千円	1 科学研究費() ② 受託研究 3 その他()
セキュア回線を用いたホルター心電図解析ネットワークシステムの構築	蒔田直昌	循環器内科	1,500千円	1 科学研究費() ② 受託研究 3 その他()
肥満を有する高血圧患者における大豆胚芽抽出物の血圧に対する作用の検討	藤井 聡	循環器内科	2,850千円	1 科学研究費() ② 受託研究 3 その他()
慢性心不全の病態に関する基礎検討	筒井裕之	循環器内科	2,000千円	1 科学研究費() ② 受託研究 3 その他()
メタボリックシンドロームモデルに対するオルメサルタン及びバルサルタンの運動能力効果の比較検討	筒井裕之	循環器内科	19,500千円	1 科学研究費() ② 受託研究 3 その他()
突発性造血障害に関する研究	今村雅寛	血液内科 I	1,000千円	① 科学研究費(厚生労働省) 2 受託研究 3 その他()
HIV感染者等保健福祉相談事業推進研究	今村雅寛	血液内科 I	1,040千円	1 科学研究費() ② 受託研究 3 その他()