

厚生労働大臣 舩添 要一 殿

開設者名 学校法人 杏林学園  
理事長 松田博

杏林大学医学部付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	406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員の員数

職種	常勤	非常勤	合計	職種	員数	職種	員数
医師	282人	61人	283.0人	看護業務補助	24人	診療エックス線技師	0人
歯科医師	1人	1人	1.1人	理学療法士	12人	臨床 衛生検査技師	94人
薬剤師	38人	0人	38.0人	作業療法士	5人		検査 その他
保健師	0人	0人	0人	視能訓練士	9人	あん摩マッサージ指圧師	0人
助産師	81人	1人	81.0人	義肢装具士	0人	医療社会事業従事者	6人
看護師	1,160人	7人	1,162.9人	臨床工学技士	17人	その他の技術員	4人
准看護師	4人	0人	4.0人	栄養士	0人	事務職員	89人
歯科衛生士	0人	0人	0人	歯科技工士	0人	その他の職員	10人
管理栄養士	3人	5人	6.5人	診療放射線技師	53人		

- (注) 1 報告を行う当該年度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業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	798.7人	0人	798.7人
1日当たり平均外来患者数	2,053.2人	10.2人	2,063.4人
1日当たり平均調剤数	1,617.7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実外来診療日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	有・ <input type="radio"/> 無	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 (内視鏡下含む)	<input checked="" type="radio"/> 有・無	17 人
・ 造血器腫瘍細胞に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ヤグ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症のDNA診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・ SDI法による抗癌剤感受性試験	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
・ 開脈圧充進症に対する経頸静脈的肝内開脈大循環短絡術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・ 乳房温存療法における鏡視下腋窩郭清術	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	有・ <input type="radio"/> 無	人
・ 声帯内自家側頭筋筋移植術	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、乳癌におけるセンチネルリンパ節の同定と移転の検索	有・ <input type="radio"/> 無	人
・ 鏡視下肩峰下腔除圧術	有・ <input type="radio"/> 無	人

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・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・ 脊髄性筋萎縮症のDNA診断	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・ 難治性眼疾患に対する羊膜移植術	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・ 固形がんに対する重粒子線治療	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・ 脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・ カフェイン併用化学療法	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・ <sup>31</sup> 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診断	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・ 突発性男性不妊症・性腺機能不全の遺伝子診断	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・ 胎児尿路-羊水腔シャント術	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・ 遺伝子コプロポルフェリン症のDNA診断	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・ 固形腫瘍（神経芽腫）のRNA診断	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・ 硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・ 重症BCG副反応症例における遺伝子診断	有・ <input checked="" type="radio"/> 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・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・ 膵腫瘍に対する腹腔鏡補助下膵切除術	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	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測定およ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
・ 膀胱尿道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
・ 樹状細胞と腫瘍抗原ペプチドを用いた癌ワクチン療法	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
・ 頸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・ <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（CD34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

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 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	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	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	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	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し蝕除去・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	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・ 胎児心臓超音波検査	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
・ 人工内耳	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

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	170 人	・ モヤマヤ病(ウイルス動脈輪閉塞症)	34 人
・ 多発性硬化症	71 人	・ ウェグナー肉芽腫症	88 人
・ 重症筋無力症	70 人	・ 特発性拡張型(うっ血型)心筋症	10 人
・ 全身性エリテマトーデス	976 人	・ シヤイ・ドレーガー症候群	3 人
・ スモン	3 人	・ 表皮水疱症(接合部型及び栄養障害型)	人
・ 再生不良性貧血	53 人	・ 膿疱性乾癬	8 人
・ サルコイドーシス	293 人	・ 広範脊柱管狭窄症	426 人
・ 筋萎縮性側索硬化症	7 人	・ 原発性胆汁性肝硬変	91 人
・ 強皮症, 皮膚筋炎及び多発性筋炎	420 人	・ 重症急性膵炎	31 人
・ 特発性血小板減少性紫斑病	171 人	・ 特発性大腿骨頭壊死症	7 人
・ 結節性動脈周囲炎	8 人	・ 混合性結合組織病	151 人
・ 潰瘍性大腸炎	168 人	・ 原発性免疫不全症候群	1 人
・ 大動脈炎症候群	40 人	・ 特発性間質性肺炎	9 人
・ ビュルガー病	6 人	・ 網膜色素変性症	17 人
・ 天疱瘡	103 人	・ プリオン病	人
・ 脊髄小脳変性症	57 人	・ 原発性肺高血圧症	8 人
・ クローン病	95 人	・ 神経繊維腫症	人
・ 難治性の肝炎のうち劇症肝炎	7 人	・ 亜急性硬化性全脳炎	人
・ 悪性関節リウマチ	35 人	・ バッド・キアリ(Budd-Chiari)症候群	2 人
・ パーキンソン病関連疾患	306 人	・ 特発性慢性肺血栓塞栓症(肺高血圧型)	人
・ アミロイドーシス	60 人	・ ラインゾーム病(ファブリー[Fabry]病)含む	3 人
・ 後縦靭帯骨化症	30 人	・ 副腎白質ジストロフィー	人
・ ハンチントン病	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	概ね1週間に2回 概ね1か月に9回		
剖検の状況	剖検症例数	75 例	剖検率 6.9 %

## 2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Ann Intern Med 144	Evidence for vascular spread of varicella zoster-associated vasculopathy	後藤 元	内科学 I
J Hosp Infect 62	Outbreak of <i>Nocardia farcinica</i> infection with the same pattern in randomly amplified polymorphic DNA analysis	後藤 元	内科学 I
Respirology 11	Drug-resistant genes and serotypes of pneumococcal strains of community-acquired pneumonia among adults in Japan	後藤 元	内科学 I
Epidemiol Infect 134	Antimicrobial susceptibility and serotype distribution of <i>Streptococcus pneumoniae</i> isolated from patients with community-acquired pneumonia and molecular analysis of multidrug-resistant serotype 19F and 23F strains in Japan	後藤 元	内科学 I
J Comput Assist Tomogr 31	Computed tomographic features of <i>Legionella pneumophila</i> pneumonia in 38 cases	後藤 元	内科学 I
Jpn J Antibiotics 59	呼吸器感染症患者分離菌の薬剤感受性について	後藤 元	内科学 I
Journal of the American Society of Nephrology	Decreased activity of 11 $\beta$ -hydroxysteroid dehydrogenase 2 in hypertensive patients with renal diseases assessed by urinary cortisone/cortisol ratio.	川嶋 聡子	内科学 I
Journal of the American Society of Nephrology	Different pathological mechanisms of tubulointerstitial nephritis between ANCA-associated nephritis and drug-induced tubulointerstitial nephritis: study with immunohistochemical staining.	中林 公正	内科学 I
Kidney Int.	The effect of dexamethasone on defective nephrin transport caused by ER stress: A potential mechanism for the therapeutic action of glucocorticoids in the acquired glomerular diseases.	藤井 裕子	内科学 I
Cancer Sci.	DMRT-1 expression during NEC8 human embryonic carcinoma cell differentiation.	小路 仁	内科学 I

## 1 研究補助等の実績

研究科題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
総合的人体シミュレーションを目指したバーチャル心臓の機能モジュール化の研究	池田 隆徳 (主任・分担)	第二内科学	千円 7,900	補助 日本学術振興会 科学研究費補助金 委託
心筋梗塞後の心機能が温存された症例における突然死あるいは心臓死に対してのリスク層別化の研究	池田 隆徳 (主任・分担)	第二内科学	千円 2,000	補助 福田記念医療技術振興財団 委託
胃潰瘍診療ガイドラインの適応と評価に関する研究	高橋信一 (分担)	第三内科学	千円 600	補助 厚生労働省 科学研究費補助金 委託
高齢者糖尿病を対象とした前向き大規模臨床介入研究	石田 均 (分担)	第三内科学	千円 400	補助 厚生労働省 長寿科学総合研究 費助成金 委託
効率的転倒予測技術の開発と転倒予防介入による生活機能の持続的改善効果に関する縦断研究	鳥羽 研二 (主任・分担)	高齢医学	千円 27,300	補助 厚生労働省 科学研究費補助金 委託
効率的転倒予測技術の開発と転倒予防介入による生活機能の持続的改善効果に関する縦断研究	神崎 恒一 (主任・分担)	高齢医学	千円 1,500	補助 厚生労働省 科学研究費補助金 委託
心血管疾患のハイリスク患者スクリーニングのための新たな診断システムの構築とその臨床応用	鳥羽 研二 (主任・分担)	高齢医学	千円 1,500	補助 厚生労働省 科学研究費補助金 委託
認知症の予防・治療・介護における戦略的・総合的対策の確立	鳥羽 研二 (主任・分担)	高齢医学	千円 1,000	補助 厚生労働省 科学研究費補助金 委託

## 1 研究補助等の実績

研究科題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
男性ホルモン低下に起因する老年病の治療戦略とその機序に関する総合研究	神崎 恒一 (主任・分担)	高齢医学	千円 1,300	補助 厚生労働科学 研究費補助金 委託
高齢者の介護と終末期医療に関する意識調査 －外来通院高齢患者を対象にした調査研究	水川 真二郎 (主任・分担)	高齢医学	千円 1,000	補助 厚生労働科学 研究費補助金 委託
高齢者の生活・認知機能維持に資する運動療法に関する縦断研究	鳥羽 研二 (主任・分担)	高齢医学	千円 4,300	補助 日本学術振興会 科学研究費補助金 委託
高齢者包括的・全人的医療に関わる標準的医療システムの開発に関する研究	鳥羽 研二 (主任・分担)	高齢医学	千円 1,300	補助 長寿医療研究 委託費 委託
ポドサイトの細胞生物機能に関わる中性アミノ酸トランスポーターファミリーの役割	楊 國昌 (主任・分担)	小児科学	千円 1,500	補助 日本学術振興会 科学研究費補助金 委託
小児慢性特定疾患治療研究事業の登録・管理・評価・情報提供に関する研究	別所文雄 (主任・分担)	小児科学	千円 300	補助 厚生労働省 科学研究費補助金 委託
脳腫瘍に対するヒストン脱アセチル化阻害剤と細胞死シグナルによる新規治療法の開発	塩川 芳昭 (主任・分担)	脳神経外科学	千円 1,500	補助 日本学術振興会 科学研究費補助金 委託
大都市圏脳卒中診療連携体制の構築	塩川 芳昭 (主任・分担)	脳神経外科学	千円 1,500	補助 厚生労働省 長寿科学総合研究 事業 委託



## 1 研究補助等の実績

研究科題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
手術教育における擬似現実感を重視した参加型実習の推進	塩川 芳昭 (主任・分担)	脳神経外科学	千円 1,100	補助 文部科学省 教育学習方法等改善支援経費 委託
悪性神経膠腫に対するヒト抗 TRAIL 受容体抗体による新規治療法の開発	永根 基雄 (主任・分担)	脳神経外科学	千円 1,800	補助 日本学術振興会 科学研究費補助金 委託
悪性脳腫瘍の標準的治療法の確立に関する研究	永根 基雄 (主任・分担)	脳神経外科学	千円 800	補助 厚生労働省 科学研究費補助金 がん臨床研究事業 委託
希少悪性腫瘍に対する標準的治療確立のための多施設共同研究	永根 基雄 (主任・分担)	脳神経外科学	千円 800	補助 厚生労働省 がん研究助成金 委託
Radiosurgery 後のオリゴデンドログリアのアポトーシスと脱髄性放射線障害	栗田 浩樹 (主任・分担)	脳神経外科学	千円 500	補助 日本学術振興会 科学研究費補助金 委託
Radiosurgery 後の急性期のオリゴデンドログリアのアポトーシスと遅発性脱髄性放射線障害に関する研究	栗田 浩樹 (主任・分担)	脳神経外科学	千円 500	補助 日本脳神経財団 研究助成 委託
悪性神経膠腫に対する中性アミノ酸トランスポーター標的の新規治療法の開発	小林 啓一 (主任・分担)	脳神経外科学	千円 1,500	補助 日本学術振興会 科学研究費補助金 委託
脊柱靭帯骨化症に関する調査研究	里見 和彦 主たる研究者を 1 名 (主任・分担)	整形外科	千円 800	補助 厚生労働省 科学研究費補助金 委託