

厚生労働大臣 殿

広島大学病院長 越智 光

広島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	144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	419人	0人	419人	看護業務補助	54人	診療エックス線技師	0人
歯科医師	198人	0人	198人	理学療法士	10人	臨床検査技師	55人
薬剤師	50人	0人	50人	作業療法士	5人	衛生検査技師	0人
保健師	1人	0人	1人	視能訓練士	6人	その他	0人
助産師	11人	0人	11人	義肢装具士	0人	あんまマッサージ指圧師	0人
看護師	586人	37人	615.2人	臨床工学技士	10人	医療社会事業従事者	5人
准看護師	3人	0人	3人	栄養士	0人	その他の技術員	6人
歯科衛生士	19人	0人	19人	歯科技工士	6人	事務職員	180人
管理栄養士	5人	0人	5人	診療放射線技師	34人	その他の職員	122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	651.1人	23.9人	675.0人
1日当たり平均外来患者数	1573.0人	492.8人	2065.8人
1日当たり平均調剤数	1443 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・ <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子刺激療法	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(内視鏡下を含む)	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	<input checked="" type="radio"/> 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	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のDNA診断	有・ <input type="radio"/> 無	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	<input checked="" type="radio"/> 有・ <input type="radio"/> 無	1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
・乳房温存療法における鏡視下腋窩郭清術	有・ <input type="radio"/> 無	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	人
・悪性黒色種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
・骨髓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	人
・鏡視下肩峰下腔徐圧術	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
・難治性眼疾患に対する羊膜移植術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・固形がんに対する重粒子線治療	有・ <input type="radio"/> 無	人
・脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・カフェイン併用化学療法	有・ <input 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的診断	有・ <input type="radio"/> 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・ <input type="radio"/> 無	人
・胎児尿路・羊水腔シャント術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・遺伝性コプロポルフィン症のDNA診断	有・ <input type="radio"/> 無	人

高度先進医療(医科)	承認	取扱い患者数
・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
・膝腫瘍に対する腹腔鏡補助下膝切除術	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がん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
・樹状細胞及び腫瘍抗原ペプチドを用いたがんワクチン療法	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	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	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	4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(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	3人
・接着ブリッジによる欠損補綴並びに動揺歯固定	<input checked="" type="radio"/> 有・無	6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関節再建手術	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
・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
・人工中耳	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・歯周組織再生誘導法	<input checked="" type="radio"/> 有・無	3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	<input checked="" type="radio"/> 有・無	1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メ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

- (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
・ペーチェト病	64人	・モヤモヤ病(ウイリス動脈輪閉塞症)	24人
・多発性硬化症	117人	・ウェゲナー肉芽腫症	11人
・重症筋無力症	51人	・特発性拡張型(うっ血型)心筋症	35人
・全身性エリテマトーデス	235人	・多系統萎縮症	31人
・スモン	6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	63人	・膿疱性乾癬	5人
・サルコイドーシス	47人	・広範脊柱管狭窄症	5人
・筋萎縮性側索硬化症	53人	・原発性胆汁性肝硬変	42人
・強皮症, 皮膚筋炎及び多発性筋炎	135人	・重症急性膵炎	4人
・特発性血小板減少性紫斑病	119人	・特発性大腿骨頭壊死症	64人
・結節性動脈周囲炎	16人	・混合性結合組織病	26人
・潰瘍性大腸炎	271人	・原発性免疫不全症候群	12人
・大動脈炎症候群	14人	・特発性間質性肺炎	10人
・ビュルガー病	45人	・網膜色素変性症	11人
・天疱瘡	22人	・プリオン病	1人
・脊髄小脳変性症	101人	・原発性肺高血圧症	3人
・クローン病	208人	・神経線維腫症	23人
・難治性の肝炎のうち劇症肝炎	9人	・亜急性硬化性全脳炎	0人
・悪性関節リウマチ	14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	173人	・特発性慢性肺血栓栓症(肺高血圧型)	1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	5人
・後縦靭帯骨化症	41人	・副腎白質ジストロフィー	2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週間に1~2回程度 1カ月に7回程度	
剖 検 の 状 況	剖検症例数 63 例	剖検率 15.3 %

(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 委 託 元
骨形成因子を応用したチタンインプラントの高機能ナノバイオ表面改質	阿部 泰彦	口腔インプラント診療科	2300 <sup>千円</sup>	補委	文部科学省科学研究費補助金
特発性大腿骨頭壊死症の予防と治療の標準化を目的とした総合研究	安永 裕司	整形外科	800	補委	文部科学省科学研究費補助金
LightSpeed VCTの有用性に関する総合研究	伊藤 勝陽	放射線科	750	補委	ジーイー横河メディカルシステム株式会社
末梢神経における拡散強調画像の検討	伊藤 勝陽	放射線科	750	補委	ジーイー横河メディカルシステム株式会社
CT/MRI画像解析ソフトウェアに関する開発・評価	伊藤 勝陽	放射線科	50	補委	株式会社 AZE
ステロイド離脱療法を目指した無毒化エンドキシミアナログによる免疫制御療法の確立	伊禮 俊充	第二外科	1300	補委	文部科学省科学研究費補助金
口腔内組織をソースとした歯槽骨再生用幹細胞の探索	井上 俊二	咬合・義歯診療科	1400	補委	文部科学省科学研究費補助金
間質性膀胱炎の尿中診断マーカーに関する探究的研究	碓井 亜	泌尿器科	1100	補委	大鵬薬品工業株式会社 テーラーメイド医療研究所
前立腺癌におけるアンドロゲンレセプター共役因子の機能解析と臨床応用	碓井 亜	泌尿器科	1800	補委	文部科学省科学研究費補助金
磁気標識した骨髄間葉系幹細胞と関節内埋込み型磁性体を使用した関節軟骨の修復	越智 光夫	整形外科	2000	補委	独立行政法人科学技術振興機構 研究成果活用プラザ広島
培養軟骨による再生治療法の社会普及	越智 光夫	整形外科	3300	補委	株式会社ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング
「自家リンパ球-磁気ビーズ」複合体及び磁性体リポソームを用いた癌治療に関する研究	越智 光夫	整形外科	500	補委	文部科学省科学研究費補助金
「自家骨髄間葉系幹細胞-磁気ビーズ」複合体及び磁性体リポソームを用いた四肢再生	越智 光夫	整形外科	3800	補委	文部科学省科学研究費補助金
肺および気道線維化のメカニズムの解明とその制御	横山 彰仁	第二内科	1000	補委	文部科学省科学研究費補助金
再発高危険群の大腸がんに対する術後補助化学療法に関する研究	岡島 正純	第二外科	1000	補委	文部科学省科学研究費補助金
進行性大腸がんに対する低侵襲治療法の確立に関する研究	岡島 正純	第二外科	380	補委	文部科学省科学研究費補助金
マルチファイバー型非接触剛性イメージャを用いた内視鏡手術用触覚センサの開発	岡島 正純	第二外科	3200	補委	文部科学省科学研究費補助金
気分障害の治療システムの開発と検証に関する研究	岡本 泰昌	精神科神経科	1100	補委	支出負担行為担当官 国立精神・神経センター

計 18

研 究 課 題 名	研 究 者 氏 名	所 属 部 門	金 額	補 助 元 又 委 託 元
難治性うつ病の治療反応性予測と客観的診断法に関する生物・心理・社会的統合研究	岡本 泰昌	精神科神経科	4000 <sup>千円</sup>	補委 文部科学省科学研究費補助金
精神療法の実施方法と有効性に関する研究	岡本 泰昌	精神科神経科	1000	補委 文部科学省科学研究費補助金
強化学習理論を用いたうつ病の機能仮説の検証	岡本 泰昌	精神科神経科	2000	補委 文部科学省科学研究費補助金
セミパラチンスク核実験場周辺に多発する顎顔面口腔異常の分子疫学的調査研究	岡本 哲治	顎・口腔外科	3100	補委 文部科学省科学研究費補助金
プロテオーム解析を用いた口腔癌の分子標的の探索とそのオーダーメイド医療への応用	岡本 哲治	顎・口腔外科	6800	補委 文部科学省科学研究費補助金
無血清再集合培養系を用いたマウスES及びヒト骨髄間葉系幹細胞からの顎骨・歯胚誘導	岡本 哲治	顎・口腔外科	1900	補委 文部科学省科学研究費補助金
癌細胞が取り込む陽電子放射断層撮影用薬剤を応用したリポソームによる抗癌剤標的治療	下瀬 省二	整形外科	1900	補委 文部科学省科学研究費補助金
マウス骨芽細胞様細胞のVEGF発現に及ぼす周期的伸張刺激の影響	加来 真人	矯正歯科	2000	補委 文部科学省科学研究費補助金
神経ペプチドと増殖因子による皮膚潰瘍治療法の開発	河合 幹雄	皮膚科	500	補委 文部科学省科学研究費補助金
ひ素ミルク中毒から50年が経過した患者の歯科受診要因と口腔保健・医療ニーズ	河村 誠	予防歯科診療科	1000	補委 文部科学省科学研究費補助金
びまん性肺疾患に関する調査研究	河野 修興	第二内科	800	補委 文部科学省科学研究費補助金
特発性肺線維症の予後改善を目指したサイクロスポリン＋ステロイド療法ならびにNアセチルシステイン吸入療法に関する臨床研究	河野 修興	第二内科	1000	補委 文部科学省科学研究費補助金
ヒト造血幹細胞におけるポリコム遺伝子群による制御機構	梶梅 輝之	小児科	800	補委 文部科学省科学研究費補助金
上皮・間葉移行の解明による口腔癌の浸潤転移の制御	鎌田 伸之	口腔顎顔面再建外科	7400	補委 文部科学省科学研究費補助金
CAGリピートの伸長した新規遺伝子の脊髄小脳失調症への関与	丸山 博文	放射線科	2400	補委 文部科学省科学研究費補助金
時計遺伝子による骨分化誘導メカニズムの解析	岩田 倫幸	歯周診療科	1700	補委 文部科学省科学研究費補助金
海洋生物からの抗腫瘍生理活性物質の探索とその分子標的および作用機序の解明	吉岡 幸男	顎・口腔外科	2000	補委 文部科学省科学研究費補助金
四肢悪性腫瘍に対する新しい殺腫瘍ウイルス・デリバリー・システムの開発	久保 忠彦	整形外科	2500	補委 文部科学省科学研究費補助金
Heparanaseによる癌浸潤転移機構の解明とその制御法の確立	宮田 義浩	第二外科	1700	補委 文部科学省科学研究費補助金
日本人の緑内障に対するより有効な予防と治療 臨床的・基礎的エビデンスの確立	金本 尚志	眼科	5000	補委 文部科学省科学研究費補助金
網膜における細胞の生死と文化に関わるWNTシグナル伝達系の探求	金本 尚志	眼科	1400	補委 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	金額	補助元又委託元
常圧過熱水蒸気及びプラズマベースイオン利用による洗浄滅菌装置の開発(知的創造による地域産学官連携強化プログラム「知的クラスター創成事業」)	栗原 英見	歯周診療科	17864	補委 財団法人ひろしま産業振興機構
BDNFを用いた歯周再生に関する研究	栗原 英見	歯周診療科	4000	補委 株式会社ツーセル
歯周組織細胞を用いた歯周組織再生療法の確立と臨床応用	栗原 英見	歯周診療科	900	補委 文部科学省科学研究費補助金
日本人歯周病患者の遺伝子多型に基づく感受性検査および診断の確立	栗原 英見	歯周診療科	500	補委 文部科学省科学研究費補助金
脳由来神経栄養因子を用いた歯周組織再生療法の確立	栗原 英見	歯周診療科	7800	補委 文部科学省科学研究費補助金
糖尿病性神経障害モデルラットにおけるオレキシン-Aの鎮痛作用機序に関する研究	栗田 茂顕	麻酔科蘇生科	700	補委 文部科学省科学研究費補助金
免疫性神経疾患に関する調査研究	郡山 達男	第三内科	900	補委 文部科学省科学研究費補助金
その他、がんの実態把握とがん情報の発信に関する特に重要な研究 -Japanese National Cancer Database(JNCDB)の構築-	権丈 雅浩	放射線科	150	補委 文部科学省科学研究費補助金
放射線治療システムの精度管理と臨床評価に関する研究	権丈 雅浩	放射線科	1000	補委 文部科学省科学研究費補助金
平成18年度不妊に悩む者に対する支援体制確立のための臨床研究	原 鐵晃	産科婦人科	2714	補委 広島県
多分化能を有する羊膜幹細胞の超大量増幅と細胞バンク化へ向けた基礎的検討	原 鉄晃	産科婦人科	1300	補委 文部科学省科学研究費補助金
骨髄異形成症候群の多段階発症メカニズムの解明	原田 浩徳	原医研内科	1000	補委 文部科学省科学研究費補助金
前庭機能異常に関する調査研究	工田 昌也	耳鼻咽喉科	1200	補委 文部科学省科学研究費補助金
口腔癌におけるSkp2およびCks1タンパクの過剰発現のメカニズムの解明	工藤 保誠	口腔検査センター	1600	補委 文部科学省科学研究費補助金
う蝕原因菌特異的溶解酵素の口腔レンサ球菌臨床分離株に対する効果に関する研究	香西 克之	小児歯科	1300	補委 文部科学省科学研究費補助金
パーキンと相補的な新規レビン小体構成蛋白Siah-1による凝集体形成機序の解析	高橋 哲也	第三内科	1400	補委 文部科学省科学研究費補助金
中国四国ブロック・エイズ医療システム構築に関する調査研究	高田 昇	輸血部	13000	補委 広島県
アメロラスチンペプチドhSPN16の骨分化促進メカニズムの解明	高田 隆	口腔検査センター	1050	補委 生化学工業株式会社
PC-1を標的としたセメント質形成機構の解明と歯周再生療法開発に関する萌芽研究	高田 隆	口腔検査センター	1700	補委 文部科学省科学研究費補助金
アメロラスチン合成ペプチドによる新規骨治療薬の開発	高田 隆	口腔検査センター	4000	補委 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	金 額	補助元又委託元
トシル酸スプラタストによる新しい免疫学的機序の検討	高萩 俊輔	皮膚科	500 <sup>千円</sup>	補委 文部科学省科学研究費補助金
糖尿病を合併している心臓のβ情報伝達系に対する静脈麻酔薬の影響	黒川 博己	麻酔科蘇生科	600	補委 文部科学省科学研究費補助金
ヒト末梢血由来血管内前駆細胞移植による脊髄再生	佐々木 浩文	整形外科	500	補委 文部科学省科学研究費補助金
がん長期生存者とその家族の精神的健康	佐伯 俊成	総合診療科	1600	補委 文部科学省科学研究費補助金
住民の歯科保健行動と地域歯科保健活動の因果関係－MIDORIモデルとのギャップ－	笹原 妃佐子	予防歯科診療科	500	補委 文部科学省科学研究費補助金
難治性うつ病の治療反応性予測と客観的診断法に関する生物・心理・社会的統合研究	山下 英尚	精神科神経科	3000	補委 文部科学省科学研究費補助金
脳血管性うつ病の長期的な機能障害に重要な役割を果たす要因の検討	山下 英尚	精神科神経科	1100	補委 文部科学省科学研究費補助金
高感度定量的プロテオーム解析を用いた糖尿病網膜症の病態解明	山根 健	眼科	1700	補委 文部科学省科学研究費補助金
骨芽細胞の増殖・分化に及ぼすFGFスーパーファミリーの影響	山中 威典	口腔インプラント診療科	2000	補委 文部科学省科学研究費補助金
胃癌におけるWnt-5a蛋白質発現と浸潤・転移能との関係に関する検討－Wnt-5aを分子標的とした胃癌診断・治療開発に向けて－	山本 英喜	第二外科	1000	補委 文部科学省科学研究費補助金
地域における外傷登録制度(Trauma registry)とその医学教育への活用	山野上 敬夫	救急部	800	補委 文部科学省科学研究費補助金
難治性うつ病の治療反応性予測と客観的診断法に関する生物・心理・社会的統合研究	山脇 成人	精神科神経科	31000	補委 文部科学省科学研究費補助金
衝動性と将来報酬予測機能における脳内セロトニンの役割	山脇 成人	精神科神経科	4000	補委 文部科学省科学研究費補助金
脳血管性うつ病の病態と治療に関する脳機能画像解析研究	山脇 成人	精神科神経科	5900	補委 文部科学省科学研究費補助金
血管内皮前駆細胞による血管再生を介した骨壊死に対する細胞療法の開発	寺山 弘志	整形外科	500	補委 文部科学省科学研究費補助金
歯髄・根尖部歯周組織の創傷治癒メカニズムの解明と再生療法への応用	柴 秀樹	歯周診療科	800	補委 文部科学省科学研究費補助金
抗菌ペプチドによる歯髄・象牙質複合体の再生	柴 秀樹	歯周診療科	1800	補委 文部科学省科学研究費補助金
アレルギーの発症・悪化を防ぐヘルスケア技術開発～汗と食物によるアトピー克服戦略～(知的創造による地域産学官連携強化プログラム「知的クラスター創成事業」)	秀 道広	皮膚科	66847	補委 財団法人ひろしま産業振興機構
アトピー性皮膚炎の症状の制御および治療法の普及に関する研究	秀 道広	皮膚科	2700	補委 文部科学省科学研究費補助金