

厚生労働大臣 殿

岡山大学病院長
森 田

岡山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	263.2	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	214人	172.5人	386.5人	看護業務補助	3人	診療エックス線技師	0人	
歯科医師	97人	45.8人	142.8人	理学療法士	6人	臨床検査	臨床検査技師	52人
薬剤師	40人	0人	40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	18人	0.4人	18.4人	義肢装具士	0人	あん摩マッサージ指圧師	0人	
看護師	722人	14.35人	736.3人	臨床工学技士	10人	医療社会事業従事者	3人	
准看護師	1人	0人	1人	栄 養 士	0人	その他の技術員	6人	
歯科衛生士	14人	0.75人	14.7人	歯科技工士	6人	事 務 職 員	153人	
管理栄養士	4人	0.75人	4.7人	診療放射線技師	36人	そ の 他 の 職 員	28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	673.5 人	19.6 人	693.1 人
1日当たり平均外来患者数	1,582.0 人	592.4 人	2,174.4 人
1日当たり平均調剤数		1,196.6	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
・顔面骨又は頭蓋骨の観血的移動術	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・培養細胞による先天性代謝異常診断	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・溶血性貧血症の病因解析及び遺伝子解析診断法	有・ <input checked="" 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 checked="" type="radio"/> 無	人
・人工括約筋を用いた尿失禁の治療	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・人工中耳	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・実物大臓器立体モデルによる手術計画	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・性腺機能不全の早期診断法	有・ <input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="radio"/> 無	人
・焦点式高エネルギー超音波療法	有・ <input checked="" 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 checked="" type="radio"/> 無	人
・肺腫瘍のCTガイド下気管支鏡検査	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・先天性血液凝固異常症の遺伝子診断	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・SDI法による抗がん剤感受性試験	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・内視鏡下頸部良性腫瘍摘出術	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・栄養障害型表皮水疱症のDNA診断	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・家族性アミロイドーシスのDNA診断	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・三次元形状解析による顔面の形態的診断	有・ <input checked="" 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 checked="" type="radio"/> 無	人
・抗がん剤感受性試験	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・子宮頸部前がん病変のHPV-DNA診断	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・不整脈疾患における遺伝子診断	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・腹腔鏡下肝切除術	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・画像支援ナビゲーション手術	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・悪性腫瘍に対する粒子線治療	有・ <input checked="" 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 checked="" type="radio"/> 無	人
・成長障害のDNA診断	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・生体部分肺移植術	<input checked="" type="radio"/> 有・無	8人
・門脈圧亢進症に対する経頭静脈肝内門脈大循環短絡術	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・乳房温存療法における鏡視下腋窩郭清術	有・ <input checked="" 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	<input checked="" type="radio"/> 有・無	10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 checked="" type="radio"/> 無	人
・声帯内自家側頭筋膜移植術	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
・骨髓細胞移植による血管新生療法	<input checked="" type="radio"/> 有・無	0人
・ミトコンドリア病のDNA診断	有・ <input checked="" 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 checked="" type="radio"/> 無	人
・鏡視下肩峰下腔徐圧術	<input checked="" type="radio"/> 有・無	0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・無	人
・脊髄性筋萎縮症のDNA診断	有・無	人
・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
・31P-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	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
・膵腫瘍に対する腹腔鏡補助下膵切除術	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	138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	8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

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 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 type="radio"/> 無	人
・腹腔鏡下広汎子宮全摘出術	有・ <input 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 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 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 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	<input checked="" type="radio"/> 有・無	132人
・顎顔面補綴	有・ <input type="radio"/> 無	人
・顎関節症の補綴学的治療	<input checked="" type="radio"/> 有・無	12人
・歯周組織再生誘導法	<input checked="" type="radio"/> 有・無	6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	13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 type="radio"/> 無	人
・レーザー応用による齲蝕除去・スケーリングの無痛療法	有・ <input 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 type="radio"/> 無	人
・顎関節脱臼内視鏡下手術	有・ <input 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 type="radio"/> 無	人

※非該当

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	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	人
画像支援ナビゲーションによる膝靭帯再建手術	有・無	人
凍結保存同種組織を用いた外科治療	有・無	人
強度変調放射線治療	有・無	人
胎児心超音波検査	有・無	人
内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術	有・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・無	人
インプラント義歯	有・無	人
顎顔面補綴	有・無	人
人工中耳	有・無	人
歯周組織再生誘導法	有・無	人
抗がん剤感受性試験	有・無	人
腹腔鏡下肝切除術	有・無	人
生体部分肺移植術	有・無	人
活性化血小板の検出	有・無	人
末梢血幹細胞による血管再生治療	有・無	人

先進医療の種類	承認	取扱い患者数
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	人
先天性銅代謝異常症の遺伝子診断	有・無	人
超音波骨折治療法	有・無	人
眼底三次元画像解析	有・無	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	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	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	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・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
・ベーチェット病	112人	・モヤモヤ病(ウリス動脈輪閉塞症)	67人
・多発性硬化症	47人	・ウェゲナー肉芽腫症	11人
・重症筋無力症	122人	・特発性拡張型(うっ血型)心筋症	98人
・全身性エリテマトーデス	271人	・多系統萎縮症	33人
・スモン	42人	・表皮水疱症(接合部型及び栄養障害型)	4人
・再生不良性貧血	50人	・膿疱性乾癬	9人
・サルコイドーシス	117人	・広範脊柱管狭窄症	6人
・筋萎縮性側索硬化症	67人	・原発性胆汁性肝硬変	57人
・強皮症、皮膚筋炎及び多発性筋炎	193人	・重症急性膵炎	5人
・特発性血小板減少性紫斑病	65人	・特発性大腿骨頭壊死症	76人
・結節性動脈周囲炎	48人	・混合性結合組織病	34人
・潰瘍性大腸炎	215人	・原発性免疫不全症候群	5人
・大動脈炎症候群	31人	・特発性間質性肺炎	21人
・ピュルガー病	29人	・網膜色素変性症	40人
・天疱瘡	32人	・プリオン病	0人
・脊髄小脳変性症	73人	・原発性肺高血圧症	38人
・クローン病	65人	・神経線維腫症	28人
・難治性の肝炎のうち劇症肝炎	2人	・亜急性硬化性全脳炎	3人
・悪性関節リウマチ	26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	334人	・特発性慢性肺血栓栓症(肺高血圧型)	7人
・アミロイドーシス	2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	72人	・副腎白質ジストロフィー	2人
・ハンチントン病	5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	剖検症例検討会 消化器内科+消化管外科とのカンファレンス 乳腺・内分泌外科とのカンファレンス		月1回程度 週1回程度 年4回程度
剖検の状況	剖検症例数	23 例	剖検率 12.4 %

(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
薬剤誘発性QT延長症候群における遺伝子変異および遺伝子多形性の検討	大江 透	循環器内科	千円 1,000	(補) 厚生労働省科学研究費補助金 委
致死性遺伝性不整脈疾患の遺伝子診断と臨床応用	大江 透	循環器内科	3,000	(補) 厚生労働省科学研究費補助金 委
無症候性Brugada症候群の予後に関する研究	大江 透	循環器内科	1,300	補 (委) 国立循環器病センター
ブルガダ症候群における不整脈基質－臨床電気生理学的及び分子生物学的検討	永瀬 聡	循環器内科	1,700	(補) 文部科学省科学研究費補助金 委
催不整脈右室心筋症 (ARVC) の病態と治療に関する研究	草野 研吾	循環器内科	800	補 (委) 国立循環器病センター
ALSの分子メカニズム解明と新規治療法開発の基礎的臨床的研究	阿部 康二	神経内科	6,700	(補) 文部科学省科学研究費補助金 委
筋萎縮性側索硬化症の画期的診断・治療に対する研究	阿部 康二	神経内科	800	(補) 厚生労働省科学研究費補助金 委
筋萎縮性側索硬化症に対する再生治療および新規抗アポトーシス治療法の開発	武久 康	神経内科	1,300	(補) 文部科学省科学研究費補助金 委
SOD1タンパク修飾検出による筋萎縮性側索硬化症の原因究明と新規診断法開発	村上 哲郎	神経内科	1,380	(補) 文部科学省科学研究費補助金 委
筋萎縮性側索硬化症の画期的診断の開発と応用に関する研究	村上 哲郎	神経内科	1,000	(補) 平成18年日本ALS協会研究助成金 委
消化器癌形成における遺伝子後成変異と突然変異の相互作用の解明と臨床応用への展開	松原 長秀	消化管外科	8,100	(補) 文部科学省科学研究費補助金 委
高分化ヒト膵β細胞株を用いたパイオ人工膵臓開発の基礎的研究	小林 直哉	消化管外科	6,400	(補) 文部科学省科学研究費補助金 委
ナノバイオテクノロジーに基づく新規糖尿病治療システムに関する基盤研究	小林 直哉	消化管外科	3,590	補 (委) 岡山県産業振興財団
可逆性不死化肝臓細胞を用いた人工肝臓システムの開発に関する先導調査	小林 直哉	消化管外科	6,000	補 (委) 産業技術研究助成事業費助成金 (NEDO) : 先導調査研究
ヘパラーゼの機能解析－分化誘導機能と血管新生作用の解析と制御による癌治療開発－	猶本 良夫	消化管外科	1,100	(補) 文部科学省科学研究費補助金 委
心臓死ドナーからの肺移植における血栓対策に関する研究	伊達 洋至	呼吸器外科	2,100	(補) 日本学術振興会科学研究費補助金 委

(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
ナノバイオ標的医療の融合的創出拠点の形成	公文 裕巳	泌尿器科	千円 186,912	(補) 文部科学省 平成18年度科学技術振興調整費 委
尿路性器癌の抗癌剤耐性獲得における新規分子機構解明と治療法開発のための基盤研究	那須 保友	泌尿器科	3,200	(補) 文部科学省科学研究費補助金 委
尿路性器癌に対するテロメラーゼ活性を標的とした新規ウイルス療法の開発研究	賀来 春紀	泌尿器科	1,500	(補) 文部科学省科学研究費補助金 委
前立腺をターゲットとするボツリヌス神経毒素注入療法の基礎的検証	渡辺 豊彦	泌尿器科	1,410	(補) 文部科学省科学研究費補助金 委
ポリアルギニンを用いたP53ペプチド導入法による新しい膀胱癌治療薬の開発研究	井上 雅	泌尿器科	1,810	(補) 文部科学省科学研究費補助金 委
脊髄損傷後の神経機能における血液-脳関門形成の分子機構-	吉鷹 輝仁	整形外科	700	(補) 文部科学省科学研究費補助金 委
平成18年度地域新生コンソーシアム研究開発事業(日本発・日本ブランドの高度医療手術支援ロボットシステムの開発)	阿部 信寛	整形外科	930.3	補 (委) 財団法人岡山県産業振興財団
希少難治性皮膚疾患に関する調査研究班	岩月 啓氏	皮膚科	2,000	(補) 厚生労働省科学研究費補助金 委
ベーチェット病に関する調査研究班	岩月 啓氏	皮膚科	1,000	(補) 厚生労働省科学研究費補助金 委
カプセル化した幹細胞の脳内移植による神経疾患の治療	伊達 勲	脳神経外科	5,300	(補) 文部科学省科学研究費補助金 委
ヒト臍帯血細胞を用いたパーキンソン病に対する細胞移植療法に関する研究	伊達 勲	脳神経外科	1,900	(補) 文部科学省科学研究費補助金 委
パーキンソン病に対する神経幹細胞を用いた細胞移植に関する研究	杉生 憲志	脳神経外科	700	(補) 文部科学省科学研究費補助金 委
頸髄症モデルに対する神経栄養因子産生成体神経幹細胞の移植に関する研究	三好 康之	脳神経外科	1,200	(補) 文部科学省科学研究費補助金 委
難治性疼痛に対するsiRNAを用いた遺伝子療法の基礎的研究	横山 正尚	麻酔科蘇生科	1,700	(補) 文部科学省科学研究費補助金 委
ミトコンドリアのエネルギー動態からみた脳虚血の治療法	森田 潔	麻酔科蘇生科	3,400	(補) 文部科学省科学研究費補助金 委
インフルエンザ脳症の発症因子の解明とそれに基づく発症前診断方法の確立に関する研究	森島 恒雄	小児科	83,200	(補) 厚生労働省科学研究費補助金 委

(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
急性脳炎のグルタミン酸受容体自己免疫病態の解明から新たな治療法確立に向けた研究	森島 恒雄	小児科	千円 1,100	(補) 厚生労働省科学研究費補助金 委
急性呼吸器感染症の感染メカニズムと疫学、感染予防・制御に関する研究	森島 恒雄	小児科	700	(補) 厚生労働省科学研究費補助金 委
小児における急性脳炎・脳症の病態・診断・治療に関する研究	森島 恒雄	小児科	14,690	(補) 文部科学省科学研究費補助金 委
急性脳症における解熱剤の薬物動態に関する研究	森島 恒雄	小児科	1,000	(補) 文部科学省科学研究費補助金 委
新しい酸化ストレスのバイオマーカー：呼吸一酸化炭素濃度	松三 昌樹	麻酔部	1,100	(補) 文部科学省科学研究費補助金 委
敗血症性多臓器障害に対する細胞保護療法の開発	片山 浩	集中治療部	1,100	(補) 文部科学省科学研究費補助金 委
脳由来神経栄養因子のプロモーター配列に対するsiRNAを用いた鎮痛法の開発	佐藤 哲文	集中治療部	1,400	(補) 文部科学省科学研究費補助金 委
人工筋肉を用いた立位補助システムに関する研究	千田 益生	総合リハビリテーション部	1,300	(補) 文部科学省科学研究費補助金 委
がん特異的増殖機能を有するウイルス製剤と高感度GFP蛍光検出装置を用いた体外超早期がん診断及び体内微小リンパ節転移診断システムに関する研究	藤原 俊義	遺伝子・細胞治療センター	20,400	(補) 厚生労働省科学研究補助金 委
肺癌手術におけるテロメラーゼ活性を指標とした蛍光ナビゲーション・システムの開発	藤原 俊義	遺伝子・細胞治療センター	6,600	(補) 文部科学省科学研究費補助金 委
がん抑制遺伝子治療におけるナノバイオ・ウイルス製剤OBP-301の併用効果	藤原 俊義	遺伝子・細胞治療センター	3,592	補 (委) 岡山県産業振興財団
テロメラーゼを標的としたアロ不死化樹状細胞を用いた消化器癌の新しい免疫療法の開発	香川 俊輔	遺伝子・細胞治療センター	1,300	(補) 文部科学省科学研究費補助金 委
指尖毛細血管採血による血漿抗体価測定を用いた歯周病細菌感染度の判定法の研究	高柴 正悟	歯周科	19,300	(補) 日本学術振興会科学研究費補助金 委
上皮間葉相互作用を模倣した歯胚再生モデルに関する研究-歯原性組織の器官培養と胚性幹(ES)細胞を利用した歯胚再生とマスターキー遺伝子の解析-	窪木 拓男	補綴科(クランブリッジ)	8,710	(補) 文部科学省科学研究費補助金 委
三叉神経痛において生じている一次侵害受容神経過敏化のメカニズムの解明と治療法開発	松香 芳三	補綴科(クランブリッジ)	5,800	(補) 文部科学省科学研究費補助金 委

(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
三叉神経痛において生じている神経節細胞過敏化のメカニズムの解明と治療法開発	松香 芳三	補綴科 (ク라운ブリッジ)	千円 300	(補) 両備櫻園記念 委 財団
発生過程を再現する象牙質再生技術の開発—歯胚や歯髄の不死化細胞株樹立とその応用—	完山 学	補綴科 (ク라운ブリッジ)	4,800	(補) 文部科学省科 委 学研究費補助 金
アパタイトコーティング層の微細構造制御による新しい生体活性型インプラント	前川 賢治	補綴科 (ク라운ブリッジ)	3,700	(補) 文部科学省科 委 学研究費補助 金
アドレナリンレセプターの遺伝子多型からみた慢性筋痛の病態解明と症型分類	前川 賢治	補綴科 (ク라운ブリッジ)	1,900	(補) 文部科学省科 委 学研究費補助 金
ポリリン酸処理によるチタンインプラントの高機能化	前川 賢治	補綴科 (ク라운ブリッジ)	1,000	(補) 岡山県産業振 委 興財団
リン酸系高分子の応用によるチタンインプラントの成長因子徐放制御	前川 賢治	補綴科 (ク라운ブリッジ)	300	(補) 両備櫻園記念 委 財団
口腔インプラントの骨結合を促進する遺伝子導入法の検討	鈴木 康司	補綴科 (ク라운ブリッジ)	1,200	(補) 文部科学省科 委 学研究費補助 金
インプラント周囲の骨破壊活動性を評価できるチェアサイド検査システムの実用化	荒川 光	補綴科 (ク라운ブリッジ)	1,000	(補) 文部科学省科 委 学研究費補助 金
結合組織成長因子 (CCN2/CTGF) を用いた顎顔面領域の三次元軟骨再生	藤澤 拓生	補綴科 (ク라운ブリッジ)	2,000	(補) 文部科学省科 委 学研究費補助 金
モノアミン遺伝子多型よりみた睡眠時ブラキシズムの素因に関する分子遺伝学的研究	水口 一	補綴科 (ク라운ブリッジ)	2,100	(補) 文部科学省科 委 学研究費補助 金
オゾン照射によるエルピウムヤグレーザー照射象牙質の脆弱層強化	峯 篤史	補綴科 (ク라운ブリッジ)	3,500	(補) 文部科学省科 委 学研究費補助 金
重度変形性顎関節症に対する抗サイトカイン療法の実用化	上原 淳二	補綴科 (ク라운ブリッジ)	1,500	(補) 文部科学省科 委 学研究費補助 金
第二世代BMPを応用した口腔インプラントの骨結合促進と歯槽骨再生	縄稚久美子	補綴科 (ク라운ブリッジ)	2,100	(補) 文部科学省科 委 学研究費補助 金
構音障害に対するNasal Speaking Valveを用いた新しい治療法	皆木 省吾	補綴科 (咬合・義歯)	1,700	(補) 文部科学省科 委 学研究費補助 金
睡眠体位矯正によるブラキシズム・無呼吸への影響～従来型スプリントとの比較	長谷川浩一	補綴科 (咬合・義歯)	500	(補) 文部科学省科 委 学研究費補助 金
培養骨膜複移植を用いた顎骨組織再生に関する研究	植野 高章	口腔外科 (再建系)	3,200	(補) 文部科学省科 委 学研究費補助 金

(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
骨粗鬆症に対するプロピオン酸菌発酵物質の分子遺伝子解析と骨代謝改善作用の検討 効率的骨粗鬆症の遺伝子的病態解明	菅原 利夫	口腔外科 (再建系)	千円 14,000	⑧ 文部科学省科学研究費補助金 委

計 64