

厚生労働大臣 殿

滋賀医科大学医学部附属病院
病院長 森田 陸

滋賀医科大学医学部附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	医科 58.96人	歯科 11.249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	183人	117.4人	300.4人	看護業務補助	2人	診療エックス線技師	0人
歯科医師	4人	6人	10人	理学療法士	6人	臨床検査 衛生検査	臨床検査技師 32人
薬 剤 師	22人	7人	29人	作業療法士	3人		衛生検査技師 1人
保 健 師	0人	0人	0人	視能訓練士	6人	そ の 他	0人
助 産 師	13人	0.7人	13.7人	義肢装具士	0人	あん摩マッサージ指圧師	0人
看 護 師	414人	28.5人	442.5人	臨床工学技士	4人	医療社会事業従事者	2人
准看護師	0人	0人	0人	栄 養 士	0人	その他の技術員	2人
歯科衛生士	0人	2人	2人	歯 科 技 工 士	1人	事 務 職 員	68人
管理栄養士	5人	4人	9人	診療放射線技師	24人	そ の 他 の 職 員	21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	486.0人	5.7人	491.7人
1日当たり平均外来患者数	1,144.7人	49.8人	1,194.5人
1日当たり平均調剤数	1,012.3 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及び遺伝子解析診断法	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糖蛋白質の測定	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	<input checked="" type="radio"/> 有・無	0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 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
・ ³¹ P-磁気共鳴スペクトロスコピーとケカルツト画像による糖尿病性足病変の非侵襲的診断	<input checked="" type="radio"/> 有・無	1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リン症のDNA診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・固形腫瘍（神経芽腫）のRNA診断	有・ <input 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 type="radio"/> 無	人
・重症BCG副反応症例における遺伝子診断	有・ <input 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 type="radio"/> 無	人
・臍腫瘍に対する腹腔鏡補助下臍切除術	有・ <input 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 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 type="radio"/> 無	人
・高発がん性遺伝性皮膚疾患のDNA診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・筋過緊張に対するmuscle afferent block (MAB) 治療	有・ <input 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 type="radio"/> 無	人
・エキシマレーザー冠動脈形成術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・活性化Tリンパ球移入療法	有・ <input type="radio"/> 無	人
・抗がん剤感受性試験（CD-DST法）	<input checked="" type="radio"/> 有・無	181人
・胸部悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法	有・ <input type="radio"/> 無	人
・家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・腎悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法	有・ <input 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 type="radio"/> 無	人
・中枢神経白質形成異常症の遺伝子診断	有・ <input 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 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	<input checked="" type="radio"/> 有・無	10人
・内視鏡下甲状腺がん手術	有・ <input 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 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 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 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 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 type="radio"/> 無	人
・胎児胸腔・羊水腔シャントチューブ留置術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・活性化血小板の検出	有・ <input 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 type="radio"/> 無	人
・ケラチン病の遺伝子診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	有・ <input 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 type="radio"/> 無	人
・末梢血単核球移植による血管再生治療	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
・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	0人
・顎顔面補綴	有・ <input type="radio"/> 無	人
・顎関節症の補綴学的治療	有・ <input type="radio"/> 無	人
・歯周組織再生誘導法	有・ <input 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 type="radio"/> 無	人
・光学印象採得による陶材歯冠修復法	有・ <input type="radio"/> 無	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・スクレーピングの無痛療法	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

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 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）	<input checked="" type="radio"/> 有・無	1人
・画像支援ナビゲーションによる膝靭帯再建手術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・凍結保存同種組織を用いた外科治療	有・ <input type="radio"/> 無	人
・強度変調放射線治療	<input checked="" type="radio"/> 有・無	3人
・胎児心超音波検査	有・ <input type="radio"/> 無	人
・内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術	有・ <input 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 type="radio"/> 無	人
・インプラント義歯	有・ <input type="radio"/> 無	人
・顎顔面補綴	有・ <input type="radio"/> 無	人
・人工中耳	有・ <input type="radio"/> 無	人
・歯周組織再生誘導法	有・ <input type="radio"/> 無	人
・抗がん剤感受性試験	有・ <input type="radio"/> 無	人
・腹腔鏡下肝切除術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・生体部分肺移植術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・活性化血小板の検出	有・ <input type="radio"/> 無	人
・末梢血幹細胞による血管再生治療	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
・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・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 高度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	24人	・モヤモヤ病(ウイリス動脈輪閉塞症)	16人
・多発性硬化症	19人	・ウェゲナー肉芽腫症	4人
・重症筋無力症	20人	・特発性拡張型(うっ血型)心筋症	77人
・全身性エリテマトーデス	87人	・多系統萎縮症	15人
・スモン	2人	・表皮水疱症(接合部型及び栄養障害型)	1人
・再生不良性貧血	23人	・膿疱性乾癬	9人
・サルコイドーシス	37人	・広範脊柱管狭窄症	7人
・筋萎縮性側索硬化症	15人	・原発性胆汁性肝硬変	25人
・強皮症、皮膚筋炎及び多発性筋炎	41人	・重症急性膵炎	10人
・特発性血小板減少性紫斑病	37人	・特発性大腿骨頭壊死症	40人
・結節性動脈周囲炎	12人	・混合性結合組織病	11人
・潰瘍性大腸炎	257人	・原発性免疫不全症候群	0人
・大動脈炎症候群	7人	・特発性間質性肺炎	3人
・ピュルガー病	6人	・網膜色素変性症	16人
・天疱瘡	9人	・プリオン病	0人
・脊髄小脳変性症	16人	・原発性肺高血圧症	2人
・クローン病	97人	・神経線維腫症	11人
・難治性の肝炎のうち劇症肝炎	0人	・亜急性硬化性全脳炎	0人
・悪性関節リウマチ	6人	・バッド・キアリ(Budd-Chiari)症候群	1人
・パーキンソン病関連疾患	47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	5人	・ライソゾーム病(ファブリー[Fabry]病)含む	2人
・後縦靭帯骨化症	57人	・副腎白質ジストロフィー	0人
・ハンチントン病	3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	週一回を原則としている。	
剖検の状況	剖検症例数 19 例	剖検率 11.4 %

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 (千円)	補助元又は委託元
致死性遺伝性不整脈疾患の遺伝子診断と臨床応用	堀江 稔	循環器内科	3,000	補委 厚生労働科学研究費補助金
本邦における催不整脈右心室心筋症の原因遺伝子検索	堀江 稔	循環器内科	5,000	補委 国立循環器病センター
無症候性Brugada症候群症例のSCN5A遺伝子検索とその機能解析	堀江 稔	循環器内科	950	補委 国立循環器病センター
治験の実施に関する研究 (塩酸ペプリジル)	伊藤 誠	循環器内科	4,200	補委 日本医師会
心筋代謝と神経体液・免疫性因子による心室リモデリングの解明	蔦本 尚慶	循環器内科	600	補委 文部科学省科学研究費補助金
冠動脈硬化と冠血管機能におけるプロスタグランジンD合成酵素の意義	松本 鉄也	循環器内科	1,500	補委 文部科学省科学研究費補助金
虚血性心疾患における心電図同期SPECT (QGS) 検査に関する国内臨床データベース作成のための調査研究-2 2型糖尿病患者における無症候性心筋虚血の評価	松尾 信郎	循環器内科	472.5	補委 循環器病研究振興財団
核移行シグナルをつけたAktの遺伝子導入による心肥大抑制作用	辻田 靖之	循環器内科	2,100	補委 文部科学省科学研究費補助金
統合的人体シミュレーションを目指したパーチャル心臓の機能モジュール化の研究	芦原 貴司 (分担)	循環器内科	6,300	補委 文部科学省科学研究費補助金
細胞・生体シミュレーションプロジェクト. 全心臓電気現象の包括的シミュレーション技術の開発による個別患者における不整脈発生危険予測システムの開発	芦原 貴司 (分担)	循環器内科	7,350	補委 文部科学省リーディングプロジェクト
ヒト心室筋モデルの構築を基盤とした致死性不整脈発生の予知に関する理論的研究	芦原 貴司	循環器内科	1,200	補委 文部科学省科学研究費補助金
SCN5A遺伝子異常陰性のブルガダ症候群における遺伝子異常の同定と機能解析	伊藤 英樹	循環器内科	1,200	補委 文部科学省科学研究費補助金
慢性閉塞性肺疾患の発症機序と体格に関する研究—画像解析と遺伝子多型解析の融合—	中野 恭幸	呼吸器内科	2,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
COPDのphenotypingに関する包括的研究	中野 恭幸	呼吸器内科		補委 文部科学省科学研究費補助金
多次元医用画像の知的診断支援「解剖学的分類に基づく知的CAD」	中野 恭幸	呼吸器内科	500	補委 文部科学省科学研究費補助金
胸部CTによる結核の早期診断支援および結核の疾患活動性に影響を与える因子の検討	長尾 大志	呼吸器内科	300	補委 財団法人滋賀県健康づくり財団
インターロイキン22を標的とした炎症性腸疾患に対する分子標的療法確立の基礎検討	安藤 朗	消化器内科	1,500	補委 文部科学省科学研究費補助金
遺伝子導入骨髄幹細胞移植を用いた新たな炎症性腸疾患治療法開発の基礎検討	安藤 朗	消化器内科	1,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
長寿科学総合研究事業：高齢者糖尿病に対する総合診療体制確立のための総合的研究—無作為比較研究 (J-EDIT) を中心に	柏木 厚典	内分泌代謝内科	1,000	補委 厚生労働科学研究費補助金
循環器疾患等総合研究事業：「糖尿病における血管合併症の発症予防と進展抑制に関する研究 (JDC Study)」	柏木 厚典	内分泌代謝内科	400	補委 厚生労働科学研究費補助金
メタボリックシンドローム発症遺伝子：新しい食事誘導性蛋白の同定とその機能解析	柏木 厚典	内分泌代謝内科	3,800	補委 文部科学省科学研究費補助金

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 (千円)	補助元又は委託元
メタボリックシンドローム病態形成におけるチロシンホスファターゼ1Bの役割	前川 聡	内分泌代謝内科	1,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
メタボリックシンドローム病態形成におけるプロテインホスファターゼ2Aの役割	卯木 智	内分泌代謝内科	1,300	補委 文部科学省科学研究費補助金
食後血管組織で活性化される炎症関連転写因子の活性化と遺伝子応答を明かにする	西尾 善彦	内分泌代謝内科	2,100	補委 文部科学省科学研究費補助金
循環器疾患等総合研究事業:「糖尿病性腎症の寛解を目指したチーム医療による集約的治療」研究	宇津 貴	腎臓内科	1,000	補委 厚生労働科学研究費補助金
新たな糖尿病性腎症治療標的分子としてのHSP遺伝子群の基礎的・臨床的意義の解明	荒木 信一	腎臓内科	1,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
腹膜繊維症モデルラットの腹膜組織変化に対するAGE阻害薬と生理活性ペプチドAcSDKPの効果	一色 啓二	腎臓内科	400	補委 腹膜機能リサーチ2006年度研究助成金
有痛性糖尿病性神経障害発症におけるテトロドトキシン抵抗性Na ⁺ チャネルの関与	真田 充	神経内科	2,100	補委 文部科学省科学研究費補助金
摂食情報ネットワークを制御する骨髄由来ミクログリアの役割ー脳内ソフトウェア・プログラムと糖尿病における破綻ー	浦部 博志	神経内科	2,000	補委 学長裁量経費
ミトコンドリア脳筋症における脳卒中様発作の病態解明と治療薬の開発	前田 憲吾	神経内科	350	補委 滋賀医学国際協力会助成金
難治性小児固形腫瘍に対する塩酸イリノテカンの第I-II相臨床試験	多賀 崇	小児科	2,680	補委 厚生労働科学研究費補助金
ケラチン点突然変異をモデルとした優性抑制解除法の開発	田中 俊宏	皮膚科	900	補委 文部科学省科学研究費補助金
MR画像対応手術支援マイクロ波機器の開発	谷 徹	消化器外科 乳腺・一般外科	62,257	補委 文部科学省科学研究費補助金(JST委託)
マイクロ波応用手術支援機器と手術システムの臨床応用	谷 徹	消化器外科 乳腺・一般外科	32,000	補委 科学技術振興機構
体腔内ロボットの開発	谷 徹	消化器外科 乳腺・一般外科	19,900	補委 文部科学省科学研究費補助金
酸化チタンの超高速触媒反応による医療廃棄物の低温省エネ分解法	谷 徹	消化器外科 乳腺・一般外科	10,000	補委 経済産業局 (近畿経済産業局)
虚血性心疾患の手術死亡率および合併症発症率改善のための多施設共同研究	浅井 徹 松林 景二	心臓血管外科	1,200	補委 国立循環器病センター
腫瘍関連抗原90Kを標的とした癌免疫療法の開発と臨床応用	尾崎 良智	呼吸器外科	2,100	補委 文部科学省科学研究費補助金
濃度勾配コラーゲンによる関節軟骨欠損修復に関する研究	松末 吉隆	整形外科	700	補委 文部科学省科学研究費補助金
難治性疾患克服研究事業脊椎靭帯骨化症に関する調査研究	松末 吉隆	整形外科	800	補委 厚生労働科学研究費補助金
神経幹細胞移植による側頭葉てんかん治療の可能性の検討	鈴木 文夫	脳神経外科	600	補委 文部科学省科学研究費補助金
脳梗塞急性期のMRIによる脳酸素代謝率の画像化と血栓溶解療法の適応診断技術の開発	松田 昌之	脳神経外科	1,200	補委 文部科学省科学研究費補助金
化学・放射線療法が必要な若年女性患者の卵巣機能温存のための卵巣凍結保存技術の確立	清水 良彦	女性診療科	1,800	補委 文部科学省科学研究費補助金

小計43

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 (千円)	補助元又は委託元
ヒト精巣腫瘍のエピジェネティクス制御機構の解明とその臨床応用	岡本 圭生	泌尿器科	4,100	補委 文部科学省科学研究費補助金
膀胱尿管逆流症におけるウロプラキンIIIの意義と尿中mRNA定量による検査法の確立	上仁 数義	泌尿器科	1,300	補委 文部科学省科学研究費補助金
ヒトにやさしい抗癌治療：抗V7療法の開発	影山 進	泌尿器科	6,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
インドシアニングリーンとフェムト秒レーザーによる光線力学療法の開発	大路 正人	眼科	1,200	補委 文部科学省科学研究費補助金
脈絡膜上経網膜電気刺激(STS)法による人工視覚システムの臨床応用	大路 正人	眼科	2,000	補委 厚生労働省科学研究費補助金
杆体一色型色覚における遺伝子変異の機能的解析	村木 早苗	眼科	1,100	補委 文部科学省科学研究費補助金
MR Spectroscopyを用いた局所脳神経機能測定法の開発	福井 聖	ペインクリニック科	1,300	補委 文部科学省科学研究費補助金
慢性椎間板性腰痛に対する椎間板内高周波熱凝固法の開発	福井 聖	ペインクリニック科	1,000	補委 (財) 医科学応用研究財団研究助成金
卓上シンクロトロンを用いた超拡大胸部X線撮像法の開発に関する研究	村田 喜代史	放射線科	900	補委 文部科学省科学研究費補助金
造影シスプラチン製剤を用いた各種肝脈内注入療法における腫瘍内薬剤動態の検討-7 Tesla Magnetic Resonance Imagingを用いて	園田 明永	放射線科	1,000	補委 日本医学放射線学会研究助成金
フラットパネルディテクターを用いた座位胸部連続撮影装置 (FPD-CT) 有用性の検討	新田 哲久	放射線科	700	補委 キヤノン
The influence of surface property and immediate loading of dental implants on "Soft tissue integration" ~A clinical and histologic study in Grab-eating macaques~	坂本 耕造	歯科口腔外科	2,260	補委 Nobel Biocare AB, Sweden
口腔癌患者に対するデンタルインプラント治療の研究	西川 正典	歯科口腔外科		補委 日本学術振興会 特定国派遣研究者(ドイツ・短期)
カニクイザルの下顎骨に埋入した歯科インプラントと周囲歯肉軟組織との結合(Soft tissue integration)と影響因子に関する研究	坂本 耕造	歯科口腔外科	1,000	補委 カニクイザルを使用した研究に対する奨励賞
各種疾患病態における新規遺伝子RB1CC1の関わりと臨床医学応用への試み	岡部 英俊	検査部	3,500	補委 文部科学省科学研究費補助金
癌抑制遺伝子RB1CC1のシステム破綻による発がん機構とその抑制	茶野 徳宏	検査部	5,400	補委 文部科学省科学研究費補助金
第14番染色体長腕上のヒト腎細胞癌特異的刷り込み型癌抑制遺伝子の同定	川上 享弘	検査部	5,900	補委 文部科学省科学研究費補助金
重症患者における多臓器不全発症のメカニズムの解明	藤野 和典	救急・集中治療部	1,800	補委 文部科学省科学研究費補助金
力学的刺激による関節軟骨再生の試み	今井 晋二	リハビリテーション部	900	補委 文部科学省科学研究費補助金
力学的刺激による関節軟骨再生の試み	今井 晋二	リハビリテーション部	3,300	補委 日本学術振興会
濃度勾配コラーゲンによる関節軟骨欠損修復に関する研究	松末 吉隆	リハビリテーション部	3,300	補委 日本学術振興会
外傷後の慢性腰痛症における侵害受容神経経路とその病態生理	今井 晋二	リハビリテーション部	1,000	補委 日本損害保険協会