

(様式第9)

広大病医事第12-1号
平成24年10月1日

厚生労働大臣

殿

開設者名 広島大学病院
病院長 茶山

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（昭和23年法律第205号）第12条の3の規定に基づき、平成23年度の業務について報告します。

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	155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	475人	168人	539.3人	看護補助者	47人	診療エックス線技師	0人
歯科医師	200人	18人	207.3人	理学療法士	17人	臨床検査技師	58人
薬剤師	54人	0人	54.0人	作業療法士	8人	衛生検査技師	0人
保健師	0人	0人	0.0人	視能訓練士	8人	その他	3人
助産師	13人	0人	13.0人	義肢装具士	0人	あん摩マッサージ指圧師	0人
看護師	723人	20人	737.7人	臨床工学技士	13人	医療社会事業従事者	5人
准看護師	0人	1人	0.9人	栄養士	7人	その他の技術員	9人
歯科衛生士	18人	0人	18.0人	歯科技工士	7人	事務職員	386人
管理栄養士	9人	0人	9.0人	診療放射線技師	38人	その他の職員	207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、小児歯科及び歯科口腔外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	675.9人	26.6人	702.5人
1日当たり平均外来患者数	1802.0人	546.9人	2348.9人
1日当たり平均調剤数			1,497剤

（注）1 「歯科等」欄には、歯科、矯正歯科、小児歯科及び歯科口腔外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 承認を受けている先進医療の種類(注1)及び取扱患者数

(注1) 「先進医療の種類」欄には、厚生労働大臣の定める先進医療及び施設基準(平成二十年厚生労働省告示
第百二十九号)第二各号に掲げる先進医療について記入すること。

(注2) 「取扱患者数」欄には、前年度の年間実患者数を記入すること。

(様式第10)

高度の医療の提供の実績

2 承認を受けている先進医療の種類(注1)及び取扱患者数

先進医療の種類	取扱患者数
パクリタキセル静脈内投与、カルボプラチニン静脈内投与及びベバシズマブ静脈内投与の併用療法(これらを三週間に一回投与するものに限る。)並びにベバシズマブ静脈内投与(三週間に一回投与するものに限る。)による維持療法 再発卵巣がん、卵管がん又は原発性腹膜がん	2人
神経症状を呈する脳放射線壊死に対する核医学診断及びベバシズマブ静脈内投与併用療法 神経症状を呈する脳放射線壊死(脳腫瘍又は隣接する組織の腫瘍に対する放射線治療後のものに限る。)	0人
	人
	人
	人
	人
	人
	人
	人
	人
	人
	人
	人
	人
	人
	人
	人
	人
	人
	人
	人
	人
	人

(注1) 「先進医療の種類」欄には、厚生労働大臣の定める先進医療及び施設基準(平成二十年厚生労働省告示第百二十九号)第三各号に掲げる先進医療について記入すること。

(注2) 「取扱患者数」欄には、前年度の年間実患者数を記入すること。

(様式第10)

高度の医療の提供の実績

3 その他の高度の医療

医療技術名	取扱患者数	人
当該医療技術の概要 実績なし		
当該医療技術の概要		
医療技術名	取扱患者数	人
当該医療技術の概要		
医療技術名	取扱患者数	人
当該医療技術の概要		
医療技術名	取扱患者数	人
当該医療技術の概要		
医療技術名	取扱患者数	人
当該医療技術の概要		
医療技術名	取扱患者数	人
当該医療技術の概要		
医療技術名	取扱患者数	人
当該医療技術の概要		
医療技術名	取扱患者数	人
当該医療技術の概要		

(注) 当該医療機関において高度の医療と判断するものが他にあれば、前年度の実績を記入すること。

(様式第10)

高度の医療の提供の実績

4 特定疾患治療研究事業対象疾患についての診療

疾 患 名	取扱患者数	疾 患 名	取扱患者数
・ベーチェット病	64人	・膿疱性乾癥	6人
・多発性硬化症	81人	・広範脊柱管狭窄症	6人
・重症筋無力症	57人	・原発性胆汁性肝硬変	63人
・全身性エリテマトーデス	240人	・重症急性胰炎	7人
・スモン	5人	・特発性大腿骨頭壞死症	119人
・再生不良性貧血	57人	・混合性結合組織病	24人
・サルコイドーシス	51人	・原発性免疫不全症候群	25人
・筋萎縮性側索硬化症	27人	・特発性間質性肺炎	27人
・強皮症、皮膚筋炎及び多発性筋炎	161人	・網膜色素変性症	18人
・特発性血小板減少性紫斑病	148人	・プリオン病	3人
・結節性動脈周囲炎	20人	・肺動脈性肺高血圧症	15人
・潰瘍性大腸炎	382人	・神経線維腫症	33人
・大動脈炎症候群	21人	・亜急性硬化性全脳炎	0人
・ビュルガー病	43人	・バッド・キアリ(Budd-Chiari)症候群	3人
・天疱瘡	32人	・慢性血栓塞栓性肺高血圧症	3人
・脊髄小脳変性症	86人	・ライソゾーム病	7人
・クローン病	249人	・副腎白質ジストロフィー	1人
・難治性の肝炎のうち劇症肝炎	4人	・家族性高コレステロール血症(ホモ接合体)	1人
・悪性関節リウマチ	12人	・脊髄性筋委縮症	6人
・パーキンソン病関連疾患(進行性核上性麻痺、 大脳皮質基底核変性症及びパーキンソン病)	164人	・球脊髄性筋委縮症	0人
		・慢性炎症性脱髓性多発神経炎	13人
・アミロイドーシス	14人	・肥大型心筋症	1人
・後縦靭帯骨化症	42人	・拘束型心筋症	0人
・ハンチントン病	0人	・ミトコンドリア病	10人
・モヤモヤ病(ウィリス動脈輪閉塞症)	37人	・リンパ脈管筋腫症(LAM)	6人
・ウェグナー肉芽腫症	10人	・重症多形滲出性紅斑(急性期)	0人
・特発性拡張型(うつ血型)心筋症	43人	・黄色靭帯骨化症	7人
・多系統萎縮症(線条体黒質変性症、オリーブ橋 小脳萎縮症及びシャイ・ドレーガー症候群)	25人	・間脳下垂体機能障害 (PRL分泌異常症、ゴナドトロピン分泌異常症、ADH 分泌異常症、下垂体性TSH分泌異常症、クッシング 病、先端巨大症、下垂体機能低下症)	247人
・表皮水疱症(接合部型及び栄養障害型)	2人		

(注)「取扱患者数」欄には、前年度の年間実患者数を記入すること。

(様式第10)

高度の医療の提供の実績

5 健康保険法の規定による療養に要する費用の額の算定方法に先進医療から採り入れられた医療技術

施設基準等の種類	施設基準等の種類
・内視鏡的大腸粘膜下層剥離術	・
・超音波骨折治療法	・
・先天性難聴の遺伝子診断	・
・インプラント義歯	・
・膀胱水圧拡張術(間質性膀胱炎に係るものに限る。)	・
・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	・
・腹腔鏡下肝部分切除術(肝外側区域切除術を含み、肝腫瘍に係るものに限る。)	・
・	・
・	・
・	・
・	・
・	・
・	・
・	・
・	・
・	・
・	・
・	・

(注)「施設基準等の種類」欄には、業務報告を行う3年前の4月以降に、健康保険法の規定による療養に要する費用の額の算定方法(平成六年厚生省告示第五十四号)に先進医療(当該病院において提供していたものに限る。)から採り入れられた医療技術について記入すること。

6 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	1週間に1~2回程度 1ヵ月に7回程度
部検の状況	部検症例数 60例 / 部検率 12.9%

高度の医療技術の開発及び評価を行う能力を有することを証する書類

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
糖尿病患者の血糖コントロールに影響を及ぼす精神的健康と家族機能	佐伯 俊成	総合診療科	1,000,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
自殺のハイリスク者の実態解明及び自殺予防に関する研究	佐伯 俊成	総合診療科	500,000 補助委託	厚生労働省科学研究費補助金
アデノウイルスライブラリーによるグリオーマ腫瘍幹細胞標的アデノウイルスの探索	西本 武史	脳神経外科	600,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
グリオーマにおけるEGFR阻害剤の耐性克服	栗栖 薫	脳神経外科	900,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
ホウ素結合標的アデノウイルスベクターをも医いた中性子捕捉療法の開発	栗栖 薫	脳神経外科	100,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
治療効果予測システムの開発	栗栖 薫	脳神経外科	2,100,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
発作時脳磁図データの周波数解析—非侵襲的臨床検査法としての確立—	飯田 幸治	脳神経外科	2,700,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
微小重力環境で培養したヒト頭蓋骨由来MSCの神経分化能と機能評価	山口 智	脳神経外科	3,060,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
微小重力環境を用いた下垂体幹細胞の培養技術の開発—人工下垂体への応用を目指して	栗栖 薫	脳神経外科	4,500,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
標準治療抵抗性神経膠芽腫に対するペプチドワクチンの第Ⅲ相臨床研究	栗栖 薫	脳神経外科	1,000,000 補助委託	厚生労働省科学研究費補助金
ALSにおけるOptineurinの神経細胞毒性に関する分子メカニズムの解明	川上 秀史	脳神経内科	1,900,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
ESCRT経路を貸し仮想気分会計におけるアルツハイマー病の病変形成機序の解明	永野 義人	脳神経内科	1,300,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
exosomeは髄液のバイオマーカーになりうるか	上野 弘貴	脳神経内科	800,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
Lewy小体のコアを構成するSynphilin-1の分解および凝集機構の解析	松本 昌泰	脳神経内科	900,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
オプチニューリン遺伝子異常による脳内環境の変化と神経変性の関わりの解明	川上 秀史	脳神経内科	22,800,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
ケミカルシャーベロンを活用した難治性神経疾患の新規治療戦略の構築	田中 茂	脳神経内科	200,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
ホモ接合ハプロタイプ法による侵襲性歯周炎の疾患関連遺伝子同定	川上 秀史	脳神経内科	1,700,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
遠隔脳卒中診断システムの基礎構築のための検討	松本 昌泰	脳神経内科	1,700,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
重症化予防に重点をおいた慢性疾患ケア提供モデルの構築	森山 美知子	脳神経内科	800,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
新たな遺伝学手法による未知の脊髓小脳変性症遺伝子探索	川上 秀史	脳神経内科	1,800,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
神経突起伸長・生存・分化を促進するGPR6の虚血脳における機能解析と治療への応用	松本 昌泰	脳神経内科	800,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
保健指導を中心とした地域における脳卒中及び心筋梗塞の再発予防システムとエビデンス構築に関する研究	森山 美知子	脳神経内科	2,700,000 補助委託	厚生労働省科学研究費補助金
動脈硬化の多角的評価による脳卒中個別化治療開発に関する研究	松本 昌泰	脳神経内科	500,000 補助委託	厚生労働省科学研究費補助金
一過性脳虚血発作(TIA)の診断基準の再検討、ならびにわが国の医療環境に則した適切な診断・治療システムの確立に関する研究	松本 昌泰	脳神経内科	500,000 補助委託	厚生労働省科学研究費補助金
希少性難治性疾患患者に関する医療の向上及び患者支援のあり方に関する研究	宮地 隆史	脳神経内科	700,000 補助委託	厚生労働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
脳表ヘモシデリン沈着症の診断基準の構築と調査に関する研究班	山脇 健盛	脳神経内科	1,000,000	厚生労働省科学研究費補助金 委託
神経変性疾患に関する調査研究	川上 秀史	脳神経内科	1,400,000	厚生労働省科学研究費補助金 委託
保健指導を中心とした地域における脳卒中及び心筋梗塞の再発予防システムとエビデンス構築に関する研究	松本 昌泰	脳神経内科	700,000	厚生労働省科学研究費補助金 委託
新規原因遺伝子Optineurinを中心とした筋萎縮性側索硬化症の発症機序の解明	丸山 博文	脳神経内科	52,200,000	先端研究助成基金助成金 委託
クロマチン構造の制御に基づいた新たなPTSD治療戦略の開発	森信 繁	精神科	30,758,000	独立行政法人科学技術振興機構 委託
脳画像解析法を用いた難治性うつ病の病態解明と新規診断法の開発	岡本 泰昌	精神科	44,558,800	独立行政法人科学技術振興機構 委託
難治性うつ病の病態機序の解明と新規診断法の開発に関する基礎・臨床的研究	山脇 成人	精神科	64,135,500	独立行政法人科学技術振興機構 委託
気分障害の病態解明と診断治療法の開発に関する研究	岡本 泰昌	精神科	2,000,000	独立行政法人 国立精神・神経医療研究センター 委託
うつ病の神経回路一分子病態解明とそれにに基づく診断・治療法の開発	山脇 成人	精神科	4,700,000	文部科学省 委託
平成23年度広島県自殺未遂者実態調査	山脇 成人	精神科	4,100,000	内閣府 委託
うつ病の自己認知の神経基盤に関する脳機能画像解析研究	岡本 泰昌	精神科	900,000	文部科学省科学研究費補助金 委託
遺伝子プロモーターのメチル化を用いた自殺予測のためのバイオマーカーの開発	森信 繁	精神科	700,000	文部科学省科学研究費補助金 委託
高脂血症発症関連遺伝子群の解明と予防医学への応用	鳥帽子田 彰	精神科	400,000	文部科学省科学研究費補助金 委託
精神療法の有効性の確立と普及に関する研究	岡本 泰昌	精神科	700,000	厚生労働省科学研究費補助金 委託
気分障害の神経病理学に基づく分類を目指した脳病態の解明	山下 英尚	精神科	1,500,000	厚生労働省科学研究費補助金 委託
重症・難治性喘息の病因・病態の解明に関する研究	鳥帽子田 彰	精神科	500,000	厚生労働省科学研究費補助金 委託
QOL向上のための、主に精神、心理、社会、スピリチュアルな側面からの患者・家族支援プログラムに関する研究	岡村 仁	精神科	2,500,000	厚生労働省科学研究費補助金 委託
高齢がん患者の治療開始および中止における意志決定能力の評価およびその支援に関する研究	岡村 仁	精神科	1,000,000	厚生労働省科学研究費補助金 委託
中枢性摂食異常症に関する調査研究	岡本 百合	精神科	200,000	厚生労働省科学研究費補助金 委託
うつ病の最適治療ストラテジーを確立するための大規模多施設共同研究	岡本 泰昌	精神科	500,000	厚生労働省科学研究費補助金 委託
身体合併症ケア能力強化のための精神科看護師実践プログラムの開発とその評価	岡村 仁	精神科	30,000	文部科学省科学研究費補助金 委託
自己制御精神総括班	山脇 成人	精神科	400,000	文部科学省科学研究費補助金 委託
分子から社会までの総合的アプローチによる自己制御の形成・修復支援	山脇 成人	精神科	16,000,000	文部科学省科学研究費補助金 委託
気分障害の病態解明と診断治療法の開発に関する研究	岡本 泰昌	精神科	2,000,000	独立行政法人 国立精神・神経医療研究センター 委託
感染性角膜疾患に対する光線力学的療法の確立	近間 泰一郎	眼科	1,001,000	独立行政法人科学技術振興機構 委託

小計25

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又委託元
角膜感染症に対する光線力学的療法	佐々木 隆暁	眼科	1,700,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
高速カメラによる角膜硬性のセンシング	木内 良明	眼科	1,500,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
神経一角膜上皮細胞の共培養システムによる神經麻痺性角膜症の病態解明	近間 泰一郎	眼科	100,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
感觉細胞、神経血管系修復による加齢性内耳障害の予防、治療開発の分子生物学的研究	工田 昌也	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	1,000,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
自然的免疫応答からみた好酸球性副鼻腔炎の病態と一酸化窒素産生機構の解析	竹野 幸夫	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	500,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
好酸球性副鼻腔炎の診断基準作成と網羅的解析に関する研究	平川 勝洋	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	400,000	厚生労働省科学研究費補助金 補助委託
前庭機能異常にに関する調査研究	工田 昌也	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	1,300,000	厚生労働省科学研究費補助金 補助委託
銀の道で結ぶがん医療人養成コンソーシアム(中国地方中山間地のがん医療均てん化を目指す)	河野 修興	呼吸器内科	34,599,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
早期診断マルチバイオマーカー開発(血中エクソソームの定量プロテオーム解析による新規腫瘍マーカーの開発における検体収集、候補分子評価)	石川 暢久	呼吸器内科	2,000,000	文部科学省
間質性肺炎の新たな血清マーカーの開発と治療戦略の確立	石川 暢久	呼吸器内科	1,300,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
気管支喘息・間質性肺炎モデルマウスにおける亜鉛キレート剤の効果の検討	岩本 博志	呼吸器内科	700,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
抗KL-6抗体は分子標的薬の作用を増強しうるか	河野 修興	呼吸器内科	1,200,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
難治性呼吸器疾患に対する経気道的粉末製剤投与による核酸治療及び分子標的治療の開発	服部 登	呼吸器内科	5,500,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
薬剤性肺障害における遺伝子マーカーに関する遺伝子学的検討等に係る研究	河野 修興	呼吸器内科	500,000	厚生労働省科学研究費補助金 補助委託
特発性肺線維症急性増悪及び薬剤性肺障害に関する日本人特異的遺伝素因に関する研究	服部 登	呼吸器内科	250,000	厚生労働省科学研究費補助金 補助委託
びまん性肺疾患に関する調査研究	河野 修興	呼吸器内科	1,000,000	厚生労働省科学研究費補助金 補助委託
呼吸性悪性腫瘍に対する標準治療確立のための多施設共同研究	岡田 守人	呼吸器外科	700,000	独立行政法人国立がん研究センター 補助委託
平成23年度認定医療確保支援事業	岡田 守人	呼吸器外科	1,500,000	広島県 補助委託
DNA損傷修復蛋白を分子標的とした食道癌に対する新規化学放射線治療法の開発	岡田 守人	呼吸器外科	1,000,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
ビデオマススコープによるEGFR遺伝子変異の単一細胞レベル超高感度検出法の開発	岡田 守人	呼吸器外科	1,300,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
ビデオマススコープ法による抗癌剤耐性メカニズムの解明	津谷 康大	呼吸器外科	1,400,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
ポリコーム蛋白複合体による乳癌ホルモンレセプター発現調節機序の解明	池田 拓広	呼吸器外科	1,200,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
リアルタイム細胞分子動態解析法による肺がんの低酸素バイオロジーの解明	岡田 守人	呼吸器外科	1,100,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
小児肺腺癌における悪性化を規定する新規遺伝子の網羅的解析	岡田 守人	呼吸器外科	3,900,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
抹消小型非小細胞肺癌に対する縮小手術の有用性を検証する研究	岡田 守人	呼吸器外科	1,500,000	厚生労働省科学研究費補助金 補助委託

小計25

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又委託元
切除可能悪性胸膜中皮腫に対する集学的治療法の確立に関する研究	岡田 守人	呼吸器外科	700,000	補助委託 厚生労働省科学研究費補助金
肺癌に対するWT1ペプチド免疫療法の開発	岡田 守人	呼吸器外科	4,000,000	補助委託 厚生労働省科学研究費補助金
DNA損傷の定量による動脈硬化マーカーの開発	岩田 万里	循環器内科	845,000	補助委託 独立行政法人科学技術振興機構
緊急被ばくに即時対応出来る幹細胞バンクを利用した医療システムの開発	東 幸仁	循環器内科	2,977,000	補助委託 独立行政法人科学技術振興機構
インスリン抵抗性は冠動脈疾患と弁膜病変合併の促進因子である	木原 康樹	循環器内科	1,700,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
看護師と医療保険者の役割機能拡大による新たな慢性疾患ケア提供モデルの構築	木原 康樹	循環器内科	13,529,742	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
酸化ストレス応答のマスター転写因子Bach1を標的とした心血管疾患治療の開発	石田 隆史	循環器内科	1,300,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
磁気で力を測る・指タップ力計測法の提案とパーキンソン病診断支援システムの開発	吉柄 正生	循環器内科	500,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
心血管疾患におけるROCK活性の役割:トランスレーショナル研究	東 幸仁	循環器内科	1,400,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
動脈硬化のDNA損傷・修復機構連関に基づく新規診断法の開発	石田 隆史	循環器内科	1,500,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
動脈硬化評価のための血管機能総合診断システムの構築	東 幸仁	循環器内科	1,000,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
分子生物学と医工学を用いた大動脈瘤病態への新規アプローチ	吉柄 正生	循環器内科	1,700,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
日本人糖尿病合併冠動脈疾患患者において積極的脂質低下・降圧療法の妥当性を問うランダム化臨床試験および観察研究	東 幸仁	循環器内科	1,405,031	補助委託 厚生労働省科学研究費補助金
日本人糖尿病合併冠動脈疾患患者において積極的脂質低下・降圧療法の妥当性を問うランダム化臨床試験および観察研究	東 幸仁	循環器内科	1,294,969	補助委託 厚生労働省科学研究費補助金
梗塞性心臓血管疾患リスク患者の早期スクリーニングのための口腔衛生指標の開発	東 幸仁	循環器内科	300,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
拍動流体外循環と肋間動脈圧モニターによる胸腹部大動脈瘤の対麻痺予防	末田 泰二郎	心臓血管外科	600,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
C型慢性肝炎に対するINF治療におけるIL28B多型ヒコア領域異変	今村 達雄	消化器内科	1,800,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
ヒトの肝臓を主座とする遺伝子性疾患を有するマウスモデルの創生	茶山 一彰	消化器内科	800,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
ヒト肝細胞キメラマウスと超高密度アレイによる肝臓の網羅的トランскルiptome解析	茶山 一彰	消化器内科	1,800,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
胃SM癌の術前転移予測と分子病理マーカーによる新たな内視鏡的根治判定基準の開発	田中 信治	消化器内科	1,600,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
骨髓由来間葉系幹細胞による大腸癌転移促進機構の解析	北台 靖彦	消化器内科	700,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
消化器内視鏡医を対象としたインターネット利用医療事故防止研修プログラムの開発	吉原 正治	消化器内科	400,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
選択的除菌治療のための未分化型胃癌発症高危険群同定法の確立	伊藤 公訓	消化器内科	200,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
大腸腫瘍に対するNBI拡大所見分類の世界コンセンサス確立に関する研究	田中 信治	消化器内科	500,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
創薬と新規治療法開発に質するヒト肝細胞キメラマウスを用いた肝炎ウイルス制御に関する研究	茶山 一彰	消化器・代謝内科	60,000,000	補助委託 厚生労働省科学研究費補助金

小計25

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又委託元
創薬と新規治療法開発に質するヒト細胞キメラマウスを用いた肝炎ウイルス制御に関する研究	今村 道雄	消化器・代謝内科	1,000,000	補助 委託 厚生労働省科学研究費補助金
進行・再発肝細胞癌に対する動注化学療法と分子標的薬併用による新規治療法の確立を目指した臨床試験(PHASE III)ならびに効果を予測するbiomarkerの探索研究	相方 浩	消化器・代謝内科	800,000	補助 委託 厚生労働省科学研究費補助金
肝炎に関する全国規模のデータベース構築に関する研究	高橋 洋一	消化器・代謝内科	1,500,000	補助 委託 厚生労働省科学研究費補助金
ウイルス性肝炎における最新の治療法の標準化を目指す研究	茶山 一彰	消化器・代謝内科	2,500,000	補助 委託 厚生労働省科学研究費補助金
ウイルス性肝炎の病態に応じたウイルス側因子の解明と治療応用	今村 道雄	消化器・代謝内科	3,000,000	補助 委託 厚生労働省科学研究費補助金
C型肝炎における新規治療法に関する研究	今村 道雄	消化器・代謝内科	1,500,000	補助 委託 厚生労働省科学研究費補助金
B型肝炎の母子感染および水平感染の把握とワクチン戦略の再構築に関する研究	茶山 一彰	消化器・代謝内科	1,500,000	補助 委託 厚生労働省科学研究費補助金
自然免疫細胞リモデリングによるウイルス性肝炎の新規治療法の開発	茶山 一彰	消化器・代謝内科	2,000,000	補助 委託 厚生労働省科学研究費補助金
主にアジアに蔓延するウイルス性肝疾患の制御に資する為の日米合作的肝炎ウイルス基礎研究	茶山 一彰	消化器・代謝内科	1,600,000	補助 委託 厚生労働省科学研究費補助金
B型肝炎の核酸アナログ薬治療における治療中止基準の作成と治療中止を目指したインターフェロン治療の有用性に関する研究	柘植 雅貴	消化器・代謝内科	1,500,000	補助 委託 厚生労働省科学研究費補助金
B型慢性肝炎についての新規逆転写酵素阻害剤テノホビルの有効性・安全性に関する検討	柘植 雅貴	消化器・代謝内科	1,000,000	補助 委託 厚生労働省科学研究費補助金
大腸癌におけるペバシズマブの耐性機序の解明とその克服	北台 靖彦	消化器・代謝内科	300,000	補助 委託 文部科学省科学研究費補助金
マイクロサテライト不安定性マウスマodelを利用した大腸癌発癌抑制物質(薬剤、食品)のスクリーニング法の開発	榎井 孝夫	消化器外科	1,700,000	補助 委託 独立行政法人科学技術振興機構
Bcl-2関連タンパクを標的とした食道癌に対する新規分子標的治療の開発	恵美 学	消化器外科	1,100,000	補助 委託 文部科学省科学研究費補助金
安全な内視鏡外科手術を目指したマルチカメラ・モニタリングシステムの開発	恵木 浩之	消化器外科	1,160,000	補助 委託 文部科学省科学研究費補助金
胃癌幹細胞におけるWntシグナル機構の解明と制癌療法への応用	田邊 和照	消化器外科	1,200,000	補助 委託 文部科学省科学研究費補助金
肝移植後シアストレスによる肝由来免疫対応性の破綻機構の解明と拒絶制御への応用	尾上 隆司	消化器外科	1,900,000	補助 委託 文部科学省科学研究費補助金
肝細胞癌の浸潤転移に対する新規分子標的治療法の開発	小林 剛	消化器外科	1,100,000	補助 委託 文部科学省科学研究費補助金
肝臓内NK細胞の移植臍島に対する細胞障害活性制御法の開発	石山 宏平	消化器外科	1,300,000	補助 委託 文部科学省科学研究費補助金
消化管術後におけるIL-22産生ナチュラルキラー細胞の機能解析と臨床的意義	徳本 寛昭	消化器外科	1,300,000	補助 委託 文部科学省科学研究費補助金
新たな分子標的薬の開発:SELEX法を用いたEGFに対するRNAアプタマーの創製	浜井 洋一	消化器外科	1,400,000	補助 委託 文部科学省科学研究費補助金
新規大腸癌転移マウスマodel実験系の構築と臓器特異的転移関連バイオマークーの同定	榎井 孝夫	消化器外科	4,200,000	補助 委託 文部科学省科学研究費補助金
人工多能性幹細胞由来の腸上皮細胞株の樹立と大腸癌幹細胞モデルの構築	榎井 孝夫	消化器外科	1,100,000	補助 委託 文部科学省科学研究費補助金
生体肝移植ドナーの非侵襲的適応評価法の開発—連続波長式近赤外生体分光法を用いて—	大下 彰彦	消化器外科	630,000	補助 委託 文部科学省科学研究費補助金
自然免疫細胞リモデリングによるウイルス性肝炎の新規治療法の開発	大段 秀樹	消化器外科	25,740,000	補助 委託 厚生労働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
創薬と新規治療法開発に質するヒト細胞キメラマウスを用いた肝炎ウイルス制御に関する研究	大段 秀樹	消化器外科	3,000,000	補助 委託 厚生労働省科学研究費補助金
ヒト組織・細胞の研究資源としての高度化と公共ヒト組織・細胞バンクシステムの利用促進に関する研究	大段 秀樹	消化器外科	1,500,000	補助 委託 厚生労働省科学研究費補助金
肝移植後C型肝炎に対する治療法の標準化を目指した臨床的ならびに基礎的研究	大段 秀樹	消化器外科	1,000,000	補助 委託 厚生労働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標準的治療法確立に関する研究	檜井 孝夫	消化器外科	500,000	補助 委託 厚生労働省科学研究費補助金
B細胞の分化・増殖機構に即した抗体関連拒絶反応制御法の開発	大段 秀樹	移植外科	4,480,000	補助 委託 文部科学省科学研究費補助金
B細胞の分化・増殖機構に即した抗体関連拒絶反応制御法の開発	大段 秀樹	移植外科	1,400,000	補助 委託 文部科学省科学研究費補助金
CD47-SIRP α シグナルを介した癌細胞免疫回避機構の解明とその制御法の開発	大段 秀樹	移植外科	11,600,000	補助 委託 文部科学省科学研究費補助金
CD47-SIRP α シグナル誘導による抗NeuGc抗体性異種臍ヲ氏島拒絶の克服	井手 健太郎	移植外科	1,900,000	補助 委託 文部科学省科学研究費補助金
Death receptorを標的とした胆管細胞癌・混合肝癌の新規NK細胞療法	大段 秀樹	移植外科	800,000	補助 委託 文部科学省科学研究費補助金
肝虚血再灌流障害に対する分子細胞標的治療法の開発	田代 裕尊	移植外科	900,000	補助 委託 文部科学省科学研究費補助金
プロリン異性化酵素Pin1、PAR14標的蛋白の網羅的同定と病態への関与	浅野 知一郎	内分泌・糖尿病内科	4,500,000	補助 委託 文部科学省科学研究費補助金
プロリン異性化酵素による脂肪細胞の分化制御機構解明と抗肥満薬開発への応用	浅野 知一郎	内分泌・糖尿病内科	2,000,000	補助 委託 文部科学省科学研究費補助金
活性酸素応答ホスファターゼに連関した細胞シグナル制御機構	浅野 知一郎	内分泌・糖尿病内科	1,500,000	補助 委託 文部科学省科学研究費補助金
歯周医学と不老医学の融合を目指す基盤研究	浅野 知一郎	内分泌・糖尿病内科	2,300,000	補助 委託 文部科学省科学研究費補助金
歯周疾患におけるストレス誘導性タンパク質の関与	島津 篤	内分泌・糖尿病内科	200,000	補助 委託 文部科学省科学研究費補助金
耐糖能異常および脂質代謝異常と死因一とくに悪性新生物死の関連の疫学研究	中西 修平	内分泌・糖尿病内科	900,000	補助 委託 文部科学省科学研究費補助金
複合体解析を駆使したインスリン抵抗性と慢性炎症の分子メカニズム解明	浅野 知一郎	内分泌・糖尿病内科	6,900,000	補助 委託 文部科学省科学研究費補助金
プロリン異性化酵素Pin1活性阻害による非アルコール性脂肪肝炎の治療開発	浅野 知一郎	内分泌・糖尿病内科	520,000	補助 委託 独立行政法人科学技術振興機構
チミジル酸合成酵素抑制を標的としたHER2陽性乳癌薬物療法の開発	重松 英朗	乳腺外科	1,700,000	補助 委託 文部科学省科学研究費補助金
乳癌マウスモデルを用いたHER2陰性乳癌に対する治療標的遺伝子の検索	佐々田 達成	乳腺外科	1,200,000	補助 委託 文部科学省科学研究費補助金
①難病ネットワークの構築に関する研究 ②小児難病ネットワークの構築に関する研究	小林 正夫	小児科	4,400,000	補助 委託 広島県
ヒト造血幹細胞の骨髓生着促進機構の解析	大野 合央義	小児科	900,000	補助 委託 文部科学省科学研究費補助金
高ロイシン血症例における分枝鎖 α -ケト酸脱水素酵素のチアミン反応性に関する研究	但馬 剛	小児科	500,000	補助 委託 文部科学省科学研究費補助金
食細胞異常症のヒト化マウス作製と病態解析・治療開発への応用	小林 正夫	小児科	1,000,000	補助 委託 文部科学省科学研究費補助金
原発性免疫不全症候群に関する調査研究	小林 正夫	小児科	1,500,000	補助 委託 厚生労働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
高チロシン血症を示す新生児における最終診断への診断プロトコルと治療指針の作成に関する研究	但馬 剛	小児科	500,000 補助委託	厚生労働省科学研究費補助金
先天性顆粒放出異常性の病態解明と診断法の確立	小林 正夫	小児科	800,000 補助委託	厚生労働省科学研究費補助金
先天性好球中減少症の効果的診断法の確立と治療ガイドライン作成に関する研究	小林 正夫	小児科	10,000,000 補助委託	厚生労働省科学研究費補助金
先天性好球中減少症の効果的診断法の確立と治療ガイドライン作成に関する研究	中村 和洋	小児科	700,000 補助委託	厚生労働省科学研究費補助金
小児がんの難患者数把握および晚期合併症・二次がんの実態把握のための長期フォローアップセンター構築に関する研究	小林 正夫	小児科	500,000 補助委託	厚生労働省科学研究費補助金
治験の実施に関する研究[L-アルギニン]	但馬 剛	小児科	1,000,000 補助委託	厚生労働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	藤井 輝久	血液内科	14,000,000 補助委託	厚生労働省科学研究費補助金
ATM阻害による放射線抵抗性のG0期癌細胞・癌幹細胞の放射線増感法の開発	細井 義夫	血液内科	1,000,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
RUNXファミリーの異常による細胞分化制御破綻と新たなMDS発祥機構の解明	原田 浩徳	血液内科	1,700,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
オーダーメイド治療を目指した骨髄球系造血器腫瘍の遺伝学的新分類の捉唱	原田 浩徳	血液内科	950,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
カザフスタンのセミパラチンスク核実験場やウラン鉱山地域の被ばく線量評価と健康影響	木村 昭郎	血液内科	100,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
カザフスタン共和国セミパラチンスク地区住民の被ばく被害に関する総合的研究	原田 浩徳	血液内科	100,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
ゲノムストレス記憶・継承システムの解明	田代 聰	血液内科	1,500,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
ゲノム修復関連高次構造体形成の分子メカニズムの解明	田代 聰	血液内科	3,300,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
スモ修復システムとクロマチン再構成による修復場形成制御機構の解明	田代 聰	血液内科	3,900,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
原爆被爆者の後障害に関する社会医学的研究	木村 昭郎	血液内科	600,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
治療関連造血器腫瘍発症の予防を目指した病態および分子機序の解明	原田 浩徳	血液内科	250,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
染色体転座形成におけるDNA組替え修復関連タンパク質の関与	田代 聰	血液内科	500,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
HIV感染症の医療体制の整備に関する研究	木村 昭郎	血液内科	7,000,000 補助委託	厚生労働省科学研究費補助金
家族性血小板異常症に関する調査研究	原田 浩徳	血液内科	500,000 補助委託	厚生労働省科学研究費補助金
慢性特発性血小板減少性紫斑病(ITP)に対するリツキシマブの有効性と安全性の検討を目的とした第Ⅲ相オーブンラベル試験	勝谷 慎也	血液内科	1,000,000 補助委託	厚生労働省科学研究費補助金
汗アレルギーの抗原解析と簡易診断法の開発	三原 祥嗣	皮膚科	900,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
凝固異常による肥満細胞活性化機序と慢性蕁麻疹の病態解析	高萩 俊輔	皮膚科	1,000,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
血中小麦アレルゲン定量法の開発とその臨床応用	三原 祥嗣	皮膚科	2,100,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
表面プラズモン共鳴による細胞機能センサーを用いた次世代アレルギー診断法の開発	秀 道広	皮膚科	500,000 補助委託	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
アトピー性皮膚炎のかゆみの解明と治療の標準化に関する研究	秀道広	皮膚科	1,000,000	補助委託 厚生労働省科学研究費補助金
アレルギー疾患の全国全年齢有症率および治療ガイドライン普及効果等疫学調査に基づく発症要因・医療体制評価に関する研究	秀道広	皮膚科	1,200,000	補助委託 厚生労働省科学研究費補助金
骨軟骨損傷に対する新規治療法の研究開発	越智光夫	整形外科	8,503,000	補助委託 沖縄先端医療研究共同体 代表構成員 医療法人友愛会 豊見城中央病院
microRNAを用いた変形性関節症の治療戦略	越智光夫	整形外科	1,000,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
Th17細胞の分化に関わるmicroRNAを標的とした関節炎の治療戦略	越智光夫	整形外科	1,400,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
テロメア関連抗加齢因子と超音波感受性バブルリポソームによる変形性関節症治療	越智光夫	整形外科	700,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
ヒト脂肪組織由来幹細胞を用いた新たな骨格筋再生療法の開発	越智光夫	整形外科	1,700,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
関節炎マウスにおける合成microRNA投与による関節炎治療効果	中佐智幸	整形外科	800,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
血管閉塞による新しい抗腫瘍療法の開発	出家正隆	整形外科	700,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
磁気ターゲティングを利用した脊椎再建材料による脊髄再生	越智光夫	整形外科	2,300,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
磁性化前駆・幹細胞と外磁場装置による血管再生を介した組織再生への戦略的研究	越智光夫	整形外科	4,600,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
脊髄損傷に対する神経・血管特異的マイクロRNAを用いた新たな治療アプローチの開発	亀井直輔	整形外科	1,900,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
脊髄損傷者の麻痺部筋肉トレーニングの効果に関する研究	石井良昌	整形外科	350,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
転移性骨腫瘍に対する次世代ビスマスフォネートを用いた磁気ターゲティング療法	越智光夫	整形外科	900,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
動的立位バランスの評価と機能向上プログラムの構成:COPに着目して	石井良昌	整形外科	50,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
分泌型microRNAによる運動器疾患への治療戦略	越智光夫	整形外科	1,400,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
変形性膝関節症患者における脳内の疼痛認知—MRIを用いた評価方法の確立	越智光夫	整形外科	900,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
特発性大腿骨頭壞死症の診断・治療・予防法の開発を目的とした全国学際的研究	安永裕司	整形外科	1,200,000	補助委託 厚生労働省科学研究費補助金
慢性疼痛の多面的評価システムの開発と客観的評価法の確立に対する研究	越智光夫	整形外科	600,000	補助委託 厚生労働省科学研究費補助金
高齢者のバランス運動学習における脳内シナプス修飾に関する実験動物学的研究	出家正隆	整形外科	60,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
テロメア関連抗加齢因子と超音波感受性バブルリポソームによる変形性関節症治療	越智光夫	整形外科	61,026	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
リアノジン受容体が関連する先天性筋疾患が悪性高熱症を発症する可能性	河本昌志	麻酔科	2,100,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
血管粘弹性インデックスによる鎮痛モニタリングシステムの開発	河本昌志	麻酔科	500,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
病院前救護における気管挿管の安全性と確実性の向上	河本昌志	麻酔科	700,000	補助委託 文部科学省科学研究費補助金
血液透析患者における肝炎ウイルス感染と生命予後に関する疫学研究	中島歩	腎臓内科	100,000	補助委託 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
ヒト末梢血CD133陽性細胞移植とアルギン酸シートによる新たな陰茎海綿体神経再生	井上 省吾	泌尿器科	500,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
産婦人科専門医育成プログラム	工藤 美樹	産婦人科	1,400,000 補助委託	財団法人広島県地域保健医療推進機構
64列検出器CTを用いた海綿骨骨梁構造解析による骨粗鬆症性脊椎骨折のリスク評価	栗井 和夫	放射線診断科	2,100,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
骨系統疾患出生前診断を目的とする胎児CTのX線被曝低減の研究	谷 千尋	放射線診断科	2,500,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
低管電圧あるいは複数電圧を用いた腹部造影CTにおけるX線被曝と造影剤量の低減	栗井 和夫	放射線診断科	600,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
逐次近以画像再構成を用いたCT線量低減技術に関する研究	栗井 和夫	放射線診断科	600,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
小児放射線診断の最適化に関する研究	谷 千尋	放射線診断科	1,000,000 補助委託	独立行政法人国立成育医療研究センター
放射線治療を含む標準治療確立のための多施設共同研究	永田 靖	放射線治療科	1,000,000 補助委託	独立行政法人国立がん研究センター
画像誘導放射線治療システムを用いた最新体幹部定位照射法と強度変調照射法との開発	永田 靖	放射線治療科	4,100,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
肺機能の画像を用いた肺癌に対する高精度放射線治療計画法の開発	永田 靖	放射線治療科	800,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
がん治療のための革新的新技術の開発及び臨床応用に関する総合的な研究	永田 靖	放射線治療科	2,000,000 補助委託	厚生労働省科学研究費補助金
がんの診療科データベースとJapanese National Cancer Database(JNCDB)の運用と構築	権丈 雅浩	放射線治療科	300,000 補助委託	厚生労働省科学研究費補助金
高精度放射線治療システムの実施調査と臨床評価に関する研究	権丈 雅浩	放射線治療科	600,000 補助委託	厚生労働省科学研究費補助金
外胚葉形成不全免疫不全症の実態調査と治療ガイドラインの作成	小林 正夫	小児科	500,000 補助委託	厚生労働省科学研究費補助金
ゲノミクスとセロミクスを用いた神経芽腫・胚芽腫の発生機序解明と分子標的療法の創出	檜山 英三	小児外科	1,000,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
小児肝がん研究グループによるアジア地域の小児肝がん調査と国際共同研究基盤整備	檜山 英三	小児外科	7,300,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
日本小児肝がんスタディグループの新たな治療戦略のための分子基盤の構築	檜山 英三	小児外科	7,174,070 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
膵腫瘍性疾患におけるテロメア・テロメラーゼ活性化機構の解析と分子標的療法の確立	檜山 英三	小児外科	500,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
ハイレゾリューション映像伝送システム検証	谷川 功一	高度救命センター	700,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
救急医療体制の推進に関する研究	谷川 功一	高度救命救急センター	120,000 補助委託	厚生労働省科学研究費補助金
ヒトの運動時の心拍数調節機序の再検証一心電図PP間隔変動周波数解析を用いて-	高橋 真	リハビリテーション科	1,400,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
運動イメージによる運動機能改善効果—大脳皮質脳活動バイオフィードバックの応用	宮口 英樹	リハビリテーション科	450,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
がん細胞が産生する新規内因性鎮痛関連物質の探索	本山 直世	歯科保存診療科	400,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
マクロファージと共に存する膚臓細胞で発現変動する分子群の網羅的解析	西村 英紀	歯科保存診療科	1,200,000 補助委託	文部科学省科学研究費補助金
抗炎症作用を有する葉剤が脂肪細胞・マクロファージ共培養へ及ぼす影響の網羅的解析	山下 明子	歯科保存診療科	900,000 補助委託	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
成体由来細胞を用いてのエナメル芽細胞樹立と歯胚再生法の確立	鈴木 茂樹	歯科保存診療科	1,900,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
多毛症を合併した先天性歯肉増殖症の病態解析	西村 英紀	歯科保存診療科	3,500,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
痛みの生物学に立脚した歯髓局所の疼痛緩和を目指す創薬アプローチ	本山 直世	歯科保存診療科	900,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
難治性がん性疼痛緩和のための痛みの病態生理立脚した新たな治療法の開発	本山 直世	歯科保存診療科	800,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
良質再石灰化エナメル質の獲得—ストロンチウムによるナノレベルでのメカニズムの解明	峯岡 茂	歯科保存診療科	600,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
臨床応用を視野に入れた歯髓幹細胞の選択的増殖を目指す無血清培地の開発	藤井 理史	歯科保存診療科	900,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
歯周病態とメタボリックシンドロームの相互関連性の解明を目指す後ろ向きコホート研究	西村 英紀	歯科保存診療科	350,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
骨及び歯牙由来高度リン酸化タンパク質の硬組織再生への応用	鈴木 茂樹	歯科保存診療科	1,700,000	独立行政法人科学技術振興機構 補助委託
サイトカイン再生療法をオーダーメイド医療として展開するための基礎研究	栗原 英見	歯周診療科	2,500,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
ヒト骨髓由来間葉系幹細胞を用いた安全・安心な細胞治療を行うための基盤整備研究	栗原 英見	歯周診療科	1,900,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
顎骨由来の骨髓間葉系幹細胞を利用した歯周組織再生治療の確立	河口 浩之	歯周診療科	1,100,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
歯周組織の炎症と再生における低酸素環境が遺伝子転写活性へ及ぼす影響	岩田 優幸	歯周診療科	1,600,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
歯肉上皮細胞の防御機能制御による新規歯周病予防法の開発	藤田 剛	歯周診療科	1,500,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
上皮細胞が産生するIgG能動輸送タンパク質FcRnの機能解析と歯周炎治療への応用	應原 一久	歯周診療科	900,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
脳由来神経栄養因子の受容体遺伝子多型が歯周組織再生能に及ぼす影響	武田 克浩	歯周診療科	1,400,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
劣性遺伝子解析による侵襲性歯周炎関連遺伝子の同定	栗原 英見	歯周診療科	1,700,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
ヒトiPS細胞の樹立と未分化能および多分化能を維持可能なファーダー細胞を必要としない無血清培地の開発	岡本 哲治	顎・口腔外科	3,000,000	独立行政法人科学技術振興機構 補助委託
NK細胞活性化受容体リガントを標的とした口腔癌に対するオーダーメイド治療の開発	虎谷 茂昭	顎・口腔外科	800,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
ヒト骨髓由来間葉系幹細胞の無血清培養系の開発	木村 直大	顎・口腔外科	500,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
海洋生物由来生理活性物質の探索と口腔癌幹細胞をターゲットとした分子標的薬への応用	林堂 安貴	顎・口腔外科	1,500,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
間質細胞が産生するがん浸潤・転移を制御する分子群の探索とその診断・治療への応用	林堂 安貴	顎・口腔外科	2,300,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
旧ソ連邦セミ巴拉チンスク核実験場周辺住民に多発する頸頭面口腔疾患の分子疫学的研究	吉岡 幸男	顎・口腔外科	2,350,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
口腔癌・癌幹細胞におけるFGF結合蛋白HBp17の役割と分子標的治療への応用	新谷 智章	顎・口腔外科	1,200,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
口腔癌における癌幹細胞およびニッチ機構の同定とそれを標的とした診断・治療法の開発	虎谷 茂昭	顎・口腔外科	3,800,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
口腔癌転移を制御する細胞接着因子を標的にした核酸医薬のデリバリーシステムの開発	林堂 安貴	顎・口腔外科	900,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託

小計25

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又委託元
口腔癌由来CD133陽性細胞群の機能解析と癌幹細胞を標的とした新規治療法の開発	藤井 良典	顎・口腔外科	1,800,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
再集合培養系を用いたアフリカツメガエル未分化細胞からの歯牙及び顎頬面領域の誘導	虎谷 浩昭	顎・口腔外科	800,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
無血清再集合培養法を用いたマウスES細胞およびヒト骨髓幹細胞からの顎骨・歯胚誘導	福井 康人	顎・口腔外科	1,100,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
FMTによる口腔癌高度悪性化機構の解明と制御	鎌田 伸之	口腔顎頬面再造外科	8,600,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
セメント芽細胞マーカー遺伝子(spondin)の機能解析	北川 雅恵	口腔顎頬面再造外科	1,600,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
ビスマスフォスフォネート関連顎骨壞死に関与する分子の網羅的探索	中川 貴之	口腔顎頬面再造外科	1,900,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
ヒト唾液腺腫瘍におけるRHAMM遺伝子の発現及び機能解析	鎌田 伸之	口腔顎頬面再造外科	1,500,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
顎骨幹異形成症の原因遺伝子TMEM16Eの遺伝子変換マウスを用いた機能解析	水田 邦子	口腔顎頬面再造外科	1,500,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
口腔癌の浸潤・転移における上皮・間葉移行と細胞運動制御機構の解析	鎌田 伸之	口腔顎頬面再造外科	1,000,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
口腔癌の浸潤・転移を制御する上皮整合性機構の解明	鎌田 伸之	口腔顎頬面再造外科	900,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
骨伝導性と破骨細胞吸収性を併せ持つ高機能型GBR複合膜の開発	鎌田 伸之	口腔顎頬面再造外科	1,400,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
神経ペプチドの新規機能の解明と炎症性口腔粘膜疾患への治療応用	鎌田 伸之	口腔顎頬面再造外科	1,300,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
多孔質セラミックにおける骨芽細胞の骨形成分子メカニズムの解析	多田 美里	口腔顎頬面再造外科	637,265	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
薬物除放制御能を有する高機能性生体材料の開発	鎌田 伸之	口腔顎頬面再造外科	1,300,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
口腔癌の浸潤能獲得に関わる因子の分子機構の解明と診断・治療への応用	波多野 寛子	口腔顎頬面再造外科	700,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
bFGF・ポリリン酸重層結合型インテリジェント機能性人工骨の新開発	赤川 安正	口腔インプラント診療科	3,600,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
NF- κ Bデコイをバイオプロセシングした新しい核酸医薬型人工骨の創製	赤川 安正	口腔インプラント診療科	8,000,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
rh-BMP・インテリジェントゲル複合体を用いるインプラント用骨増生法の開発	林 和彦	口腔インプラント診療科	1,900,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
アルツハイマー病と歯の喪失・咬合の関連メカニズムの分子基盤	赤川 安正	口腔インプラント診療科	1,700,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
バイオインテリジェント人工骨の創製	土井 一矢	口腔インプラント診療科	1,600,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
胎を用いた口腔機能リハビリテーション法の新開発	丸山 真理子	口腔インプラント診療科	600,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
最適どろみ濃度決定のための口腔・咽頭機能アセスメント	津賀 一弘	口腔インプラント診療科	2,000,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
周囲骨の吸収を伴うインプラントの除去基準の確立	是竹 克紀	口腔インプラント診療科	1,100,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
生体にやさしい高分子複合型ジルコニアクラウンの開発	里田 隆博	口腔インプラント診療科	800,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
組織適合型チタンインプラントの開発を目指した高次生体機能性ナノ表面改質	日浅 恒	口腔インプラント診療科	50,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託

小計25

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又委託元
認知症高齢者の簡易口腔機能定量検査の開発	赤川 安正	口腔インプラント診療科	1,500,000	文部科学省科学研究費補助金
有床義歯のウェアラブルセンサー化による健康管理システム	村山 長	口腔インプラント診療科	1,500,000	文部科学省科学研究費補助金
歯科医療における情報提供の在り方に関する研究	赤川 安正	口腔インプラント診療科	2,000,000	厚生労働省科学研究費補助金
高付加型ボリリン酸含有義歯洗浄剤の開発	赤川 安正	口腔インプラント診療科	1,700,000	独立行政法人科学技術振興機構
安心・安全な歯科医療を実現する純国産の早期治癒型歯科インプラントの開発	二川 浩樹	咬合・義歯診療科	1,746,150	経済産業省
むし歯・歯周病・誤嚥性肺炎予防タブレット錠剤の開発	二川 浩樹	咬合・義歯診療科	1,700,000	独立行政法人科学技術振興機構
革新的モーショントラッキング解析に基づいた新しいエピテーゼ製作法の開発	二川 浩樹	咬合・義歯診療科	2,400,000	文部科学省科学研究費補助金
呼吸と睡眠時義歯装着/非装着との関連	貞森 紳丞	咬合・義歯診療科	2,600,000	文部科学省科学研究費補助金
口腔習慣と精神的ストレスの関連性における生活習慣リズムの関与	貞森 紳丞	咬合・義歯診療科	900,000	文部科学省科学研究費補助金
長鎖型ボリリン酸吸着アバタイト人工骨の骨再生能	森田 晃司	咬合・義歯診療科	1,500,000	文部科学省科学研究費補助金
咀嚼刺激による脳由来神経栄養因子を介した生活習慣病抑制効果に関する研究	二川 浩樹	咬合・義歯診療科	50,000	文部科学省科学研究費補助金
抗NHA2モノクローナル抗体を用いた顎堤骨吸收抑制効果の解析	二川 浩樹	咬合・義歯診療科	500,000	文部科学省科学研究費補助金
口腔上皮由来細胞による粘膜再生は維持芽細胞増殖因子による加速する	呉本 晃一	咬合・義歯診療科	72,107	文部科学省科学研究費補助金
口腔上皮由来幹細胞による粘膜再生は纖維芽細胞増殖因子による加速する	呉本 晃一	咬合・義歯診療科	72,107	文部科学省科学研究費補助金
むし歯治療のための新しい技術—アメロゲニンを用いたエナメル質再生法—	谷本 幸太郎	矯正歯科	1,700,000	独立行政法人科学技術振興機構
エナメル蛋白による歯の移動時の歯周組織誘導能の探索と臨床応用	園松 亮	矯正歯科	1,600,000	文部科学省科学研究費補助金
顎顔面骨格の成長発育に性ホルモンと成長因子が及ぼす影響	大谷 淳二	矯正歯科	1,600,000	文部科学省科学研究費補助金
顎骨骨髓に由来する未分化間葉系幹細胞の骨誘導能の解析と顎裂閉鎖治療への応用	吉岡 基子	矯正歯科	1,300,000	文部科学省科学研究費補助金
顎整形力を用いた下顎頭再生機構の解明	藤田 正	矯正歯科	1,300,000	文部科学省科学研究費補助金
間葉系幹細胞移植による骨再生技術の最適化と顎裂閉鎖治療への応用	丹根 一夫	矯正歯科	1,400,000	文部科学省科学研究費補助金
骨粗鬆症に対する大豆レシチンリポソーム化ラクトフェリンの効果に関する研究	川添 亜希	矯正歯科	1,300,000	文部科学省科学研究費補助金
骨組織の長期凍結保存方法とその臨床応用の検討	加來 真人	矯正歯科	1,400,000	文部科学省科学研究費補助金
三叉神経傷害後の顎顔面領域における異所性疼痛発生メカニズムの解明	渡邊 峰朗	矯正歯科	1,100,000	文部科学省科学研究費補助金
超音波パルス微細振動による気質代謝活性の制御技術を応用した顎関節軟骨再生治療	岩渕 泰憲	矯正歯科	730,000	文部科学省科学研究費補助金
変形性顎関節症におけるCOX-2誘導性軟骨破壊機序の解明と消炎鎮痛薬治療の確立	丹根 由起	矯正歯科	2,000,000	文部科学省科学研究費補助金

小計25

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又委託元
変形性頸関節症における関節潤滑能の改善と軟骨修復・再生の有用性	丹根 一夫	矯正歯科	4,900,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
変形性頸関節症に対する低出力バルス超音波刺激の有用性について	丹根 一夫	矯正歯科	1,700,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
フラークココシステムが齶歯細胞遺伝子の及ぼす影響	香西 克之	小児歯科	3,800,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
口腔内バイオフィルムの除去が小児糖尿病態因子の改善に及ぼす影響	香西 克之	小児歯科	900,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
歯周病原性菌(A _{ag})のLPSによる骨芽細胞分化阻害のメカニズムの解明	太刀掛 銘子	小児歯科	1,000,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
小児造血管細胞移植医療における小児歯科からの介入	香西 克之	小児歯科	700,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
造血幹細胞移植時の免疫抑制下における3DSを用いた全身的感染予防プログラムの開発	角本 法子	小児歯科	1,400,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
幼少期ストレスが発達期脳神経細胞の転写・翻訳制御に及ぼす影響—自閉症との関連—	香西 克之	小児歯科	1,600,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
パノラマX線画像を用いた骨粗鬆症診断装置の開発に関する研究	谷本 啓二	歯科放射線科	1,650,000	京都府 補助委託
放射線照射メダカによる骨代謝障害予防法の開発	谷本 啓二	歯科放射線科	1,700,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
舌痛症を画像診断する～脳機能画像を用いて	土井 充	歯科麻酔科	1,200,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
全身麻酔要素である鎮痛・筋弛緩・不動化における脊髄痛覚・運動ニューロンの役割解明	入船 正浩	歯科麻酔科	2,550,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
Toll-like receptorを介した難治性口腔粘膜疾患発症機構の解明	西 裕美	口腔総合診療科	1,600,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
う蝕原因歯を特異的に溶解する新規溶歯酵素Am1の作用メカニズムの解明	小原 勝	口腔総合診療科	150,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
医療現場のデータを用いた「配慮表現」の分析手法に関する研究	小川 哲次	口腔総合診療科	400,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
歯科衛生士の離職をもたらす因子の解析と、離職防止の方略の策定	竹本 俊伸	口腔総合診療科	1,800,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
スキレス胃がんの浸潤・播種の機構と新規治療法の研究	安井 弥	病理診断科	1,800,000	独立行政法人国立がん研究センター 補助委託
中皮腫の診断精度の向上に関する研究	井内 康輝	病理診断科	1,200,000	独立行政法人国立がん研究センター 補助委託
悪性中皮腫発生過程におけるCD26発現の推移と他の遺伝子異常との相関	井内 康輝	病理診断科	3,000,000	独立行政法人医薬基盤研究所 補助委託
CAST法による消化管癌の分泌・膜蛋白探索とmiRNA制御の診断・治療への展開	安井 弥	病理診断科	4,100,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
CAST法による前立腺癌の分泌・膜蛋白検索と診断・治療への応用	安井 弥	病理診断科	700,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
胃癌における癌幹細胞の非対称性分裂時に生じる胃型・腸型形質発現の変化	大上 直秀	病理診断科	1,900,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
循環性癌細胞に対する新規治療の確立を目的としたCAST法による標的膜蛋白の探索	阿南 勝宏	病理診断科	1,700,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
消化管癌転移巣の網羅的トランскriptom解析と転移における癌幹細胞の意義	仙谷 和弘	病理診断科	1,700,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
蛋白プロセッシングシステム制御マイクロRNAによる消化管癌の病態解明とその応用	安井 弥	病理診断科	1,200,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託

小計25

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又委託元
分泌型microRNAを介した胃癌間質相互作用と上皮間葉転換(EMT)	坂本 直也	病理診断科	1,700,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
ペーチャルスライドシステムを用いたがんの病理診断支援のあり方に関する研究	有廣 光司	病理診断科	900,000	厚生労働省科学研究費補助金 補助委託
ゲノム・遺伝子解析情報に基づく、臨床応用可能な図形がんの予後予測法の開発と免疫遺伝子治療に質する研究	大上 直秀	病理診断科	3,000,000	厚生労働省科学研究費補助金 補助委託
悪性胸膜中皮腫の診断および治療法の確立とアスペスト曝露の実態に関する研究	井内 康郎	病理診断科	1,000,000	厚生労働省科学研究費補助金 補助委託
放射線障害と宿主要因からみた発がんの分子基盤とその臨床応用に関する研究	安井 弥	病理診断科	13,320,000	厚生労働省科学研究費補助金 補助委託
医学・医療教育指導者の育成システム構築に関する研究	井内 康輝	病理診断科	200,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
悪性中皮腫発生過程におけるCD26発現の推移と他の遺伝子異常との相関	井内 康輝	病理診断科	3,000,000	独立行政法人医薬基盤研究所 補助委託
iPS細胞と剖検脳を用いた筋萎縮性側索硬化症に対する新規治療法の開発	川上 秀史	遺伝子診療部	3,610,000	独立行政法人科学技術振興機構 補助委託
M期紡錘体チェックポイント分子BUB1による紡錘体軸形成機構	松浦 伸也	遺伝子診療部	2,780,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
エビジェネティックスの視点から見たATRシグナル欠損症の病態解明	松浦 伸也	遺伝子診療部	1,180,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
オステオポンチン重合体の間質性肺炎の病態形成における役割に関する研究	横崎 恒之	遺伝子診療部	500,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
神経芽腫における標準治療の確立と新規治療の開発に関する研究	檜山 英三	遺伝子診療部	350,000	厚生労働省科学研究費補助金 補助委託
母子コホート研究による成育疾患等の病態解明に関する研究	檜山 英三	遺伝子診療部	3,000,000	厚生労働省科学研究費補助金 補助委託
抗真菌薬の標的部位PK-PD-PG(ファーコゲノミクス)による至適投与法の確立	森川 則文	薬剤部	500,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
小胞体ストレスを標的とした肥満への新規創薬ターゲットの創製	小澤 孝一郎	薬剤部	1,000,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
薬物治療最適化に向けたセルフマイクロモニタリング系の開発と在宅・薬局での実践	森川 則文	薬剤部	1,100,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
妊娠に伴う母体P-糖タンパク質関連化合物の変動とP-糖タンパク質機能への影響解釈	横大路 智治	薬剤部	300,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
PK/PD理論と標的臓器の治療目標達成確率を指標とした抗腫瘍剤の最適投与法の確立	森川 則文	薬剤部	2,600,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
アミノグリコシド腎毒性を導く初発分子の同定とそれを標的とした腎毒性防御法の最適化	永井 純也	薬剤部	1,800,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
病態時におけるIgGの全身・組織細胞動態およびFcRnの発現・機能の変動解析	永井 純也	薬剤部	78,900	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
IgE受容体α鎖を利用した食物アレルギーの検査法	松尾 裕彰	薬剤部	699,000	独立行政法人科学技術振興機構 補助委託
バイオマーカーによる歯周病診断応用への検討	北川 雅恵	口腔検査センター	910,000	独立行政法人科学技術振興機構 補助委託
γ-GTPを標的とした新規骨疾患治療法開発に関する検討	高田 隆	口腔検査センター	900,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
ユビキチン分解異常による細胞周期制御の破綻がもたらす癌化機構の解明	工藤 保誠	口腔検査センター	9,600,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託
口腔癌の浸潤・転移機構の解明とその悪性度診断ならびに遺伝子治療への応用	高田 隆	口腔検査センター	5,600,000	文部科学省科学研究費補助金 補助委託

小計25

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額		補助元又委託元
口腔癌の浸潤におけるmicroRNAの関与とその分子機構の解明	工藤 保誠	口腔検査センター	1,700,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
口腔扁平上皮癌における転写因子RUNX3の役割とその発現制御機構解析	常松 貴明	口腔検査センター	700,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
N-カドヘリンを標的とした口腔癌の新規治療法開発に関する研究	高田 隆	口腔検査センター	600,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
口腔癌細胞の浸潤に関わるmicroRNAの同定と悪性度診断への応用	工藤 保誠	口腔検査センター	1,700,000	補 委	独立行政法人科学技術振興機構
ファミリーセンタードケアに基づいた新生児終末期ケアのための教育プログラムの開発	横尾 京子	看護部	1,300,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
外来化学療法を受けるがん患者と家族のQOL向上を目指す外来治療支援モデルの構築	二井谷 真由美	看護部	2,600,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
看護師・医師からみたNICUにおけるスピリチュアリティの問題に関する研究	横尾 京子	看護部	1,400,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
若年性乳がん生存者の情報ニーズに応じた支援プログラムの開発	宮下 美香	看護部	500,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
母親退院から産後6ヶ月間における母乳育児継続要因一母親の視点からみた検討	横尾 京子	看護部	500,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
安静時唾液量の低下因子の解明と口腔乾燥症予備軍の悪化予防処置の開発について	原 久美子	東洋の健康資源基盤	700,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
口腔を用いたリラクセーションのストレス予防効果に関する研究	松本 厚枝	東洋の健康管理委	500,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
患者情報の信憑性を阻害する要因の検証に基づく病院情報システムの再構築	石川 澄	医療情報部	7,300,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
歯周病原細菌のガス産生に関する遺伝子発現と口臭の関係についての基礎的研究	岩崎 代利子	歯科衛生室	500,000	補 委	文部科学省科学研究費補助金
がん診療連携拠点病院機能強化事業	病院長		26,000,000	補 委	厚生労働省科学研究費補助金
治験拠点病院活性化事業	病院長		14,879,000	補 委	厚生労働省科学研究費補助金
感染症対策特別推進事業	病院長		12,337,000	補 委	厚生労働省科学研究費補助金
難病特別対策推進事業	病院長		828,000	補 委	厚生労働省科学研究費補助金
感染症予防事業	病院長		5,012,000	補 委	感染症予防事業費補助金
チーム医療実証事業	病院長		600,000	補 委	厚生労働省科学研究費補助金
心不全地域連携サポートチーム体制構築事業	病院長		3,478,000	補 委	広島県
災害派遣医療チーム体制整備事業	病院長		1,033,000	補 委	厚生労働省科学研究費補助金
産科医等確保支援事業	病院長		1,500,000	補 委	産科・救急医確保支援事業費補助金
新人看護職員研修事業	病院長		630,000	補 委	新人看護職員研修事業費補助金

小計23
総合計373

(注) 1 國、地方公共団体又は公益法人から補助金の交付又は委託を受け、当該医療機関に所属する医師等が申請の前年度に行った研究のうち、高度の医療技術の開発及び評価に資するものと判断される主なものを記入すること。

2 「研究者氏名」欄は、1つの研究について研究者が複数いる場合には、主たる研究者の氏名を記入すること。

3 「補助元又は委託元」欄は、補助の場合は「補」に、委託の場合は「委」に、○印をつけた上で、補助元又は

2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
日本臨床内科医会会誌 (発表年月 : 2011.5月)	自己免疫性肝疾患	田妻進	総合診療科
J.Gastroenterol (発表年月 : 2012.3月)	Increased serum liver X receptor ligand oxysterols in patients with non-alcoholic fatty liver disease.	田妻進 他	総合診療科
Hepatol Res. (発表年月 : 2011.11月)	Efficacy of pitavastatin for the treatment of non -alcoholic steatohepatitis with dyslipidemia: An open-label, pilot study.	田妻進 他	総合診療科
Hirosima J Med Sci. 2012 Mar;61(1):1-6	Growth hormone receptor expression in brain tumors.	栗柄 薫 他	脳神経外科
J Clin Neurosci. 2012 May;19(5):681-6. Epub 2012 Mar 10.	MRI findings in patients with central neurocytomas with special reference to differential diagnosis from other ventricular tumours near the foramen of Monro.	栗柄 薫 他	脳神経外科
Neurol Med Chir(Tokyo). 2012;52(2):91-5.	Supra-diaphragmatic pituitary adenoma removed through the trans-tuberculum sellae approach. Case report.	栗柄 薫 他	脳神経外科
Eur J Radiol. 2012 Oct;81(10):2805-10. Epub 2011 Nov 17.	Advantages of high b-value diffusion-weighted imaging to diagnose pseudo-responses in patients with recurrent glioma after bevacizumab treatment.	栗柄 薫 他	脳神経外科
J Clin Neurosci. 2011 Dec;18(12):1651-5.	Masked hyperprolactinemia:tumor-derived factors inhibiting prolactin secretion caused by pituitary-stalk damage.	栗柄 薫 他	脳神経外科
Hirosima J Med Sci. 2011 Jun;60(2):45-9.	Late recurrence of intractable epilepsy associated with MRI-occult pilocytic astrocytoma in the temporal lobe nine years after initial removal:a case report with surgical and late-seizure recurrence observations.	栗柄 薫 他	脳神経外科
Brain Res Bull. 2011 Nov 25;86(5-6):334-9.	Modulation of abnormal synaptic transmission in hippocampal CA3 neurons of spontaneously epileptic rats(SERs) by levetiracetam.	栗柄 薫 他	脳神経外科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
J Cancer. 2011;2:435-42. Epub 2011 Aug 7.	Gemcitabine Overcomes Erlotinib Resistance in EGFR-Overexpressing Cancer Cells through Downregulation of Akt.	栗栖 薫 他	脳神経外科
Acta Neurochir (Wien). 2011 Nov;153(11):2169-73. Epub 2011 Aug 2.	Carotid artery stenting in a patient with right-sided aortic arch with an aberrant left subclavian artery.	栗栖 薫 他	脳神経外科
Surg Neurol Int. 2011;2:85. Epub 2011 Jun 21.	Endovascular coil embolization for ruptured kissing aneurysms associated with Al fenestration.	栗栖 薫 他	脳神経外科
Neurol Med Chir (Tokyo). 2011;51(6):460-2.	Lateral buttock congenital dermal sinus tract.	栗栖 薫 他	脳神経外科
Brain Res Bull. 2011 Aug 10;86(1-2):36-41.	Neuroprotective effect of levetiracetam on hippocampal sclerosis-like change in spontaneously epileptic rats.	栗栖 薫 他	脳神経外科
Neuro Oncol. 2011 Jul;13(7):791-801.	Magnetic resonance spectroscopic detection of lactate is predictive of a poor prognosis in patients with diffuse intrinsic pontine glioma.	栗栖 薫 他	脳神経外科
Neurol Med Chir (Tokyo). 2011;51(5):356-60.	Utility of direct stimulation of roots in spinal surgery.	栗栖 薫 他	脳神経外科
Neurosurgery. 2011 Nov;69(5):E1166-71.	Mirror-image spinal dural arteriovenous fistulas at the craniocervical junction: case report and review of the literature.	栗栖 薫 他	脳神経外科
Eur J Radiol. 2012 Aug;81(8):1863-9. Epub 2011 May 4.	Role of perfusion-weighted imaging at 3T in the histopathological differentiation between astrocytic and oligodendroglial tumors.	栗栖 薫 他	脳神経外科
Endocr J. 2011;58(5):373-9. Epub 2011 Apr 5.	Post-operative hyponatremia in patients with pituitary adenoma: post-operative management with a uniform treatment protocol.	栗栖 薫 他	脳神経外科

計 10

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Neurol Med Chir(Tokyo). 2011;51(2):148-152.	Intracranial germinoma presenting with hemiatrophy--follow-up results and literature review--two case reports.	栗柄 薫 他	脳神経外科
Neurol Med Chir(Tokyo). 2011;51(2):127-9.	Endovascular coil embolization for ruptured aneurysms associated with persistent primitive anterior choroidal artery--case report.	栗柄 薫 他	脳神経外科
J Neuroradiol. 2011 Jul;38(3):156-60.	Feasibility of extended-coverage perfusion and dynamic computer tomography(CT) angiography using toggling-table technique on 64-slice CT.	栗柄 薫 他	脳神経外科
Eur J Radiol. 2012 Feb;81(2):339-44	Lymphomas and glioblastomas:differences in the apparent diffusion coefficient evaluated with high b-value diffusion-weighted magnetic resonance imaging at 3T.	栗柄 薫 他	脳神経外科
Cardiovasc Intervent Radiol. 2011 Oct;34(5):936-41.	Cerebrospinal fluid enhancement on fluid attenuated inversion recovery images after carotid artery stenting with neuroprotective balloon occlusions:hemodynamic instability and blood-brain barrier disruption.	栗柄 薫 他	脳神経外科
Internal Medicine 50(9):pp1059-1060 (発表年月 : 2011.5)	Two Cases of Cerebral Embolism Caused by Apical Thrombi in Midventricular Obstructive Cardiomyopathy	竹田育子 他	脳神経内科
Hypertension Research 34(5):pp617-622 (発表年月 : 2011.5)	Blood pressure variability and prognosis in acute ischemic stroke with vascular compression on the rostral ventrolateral medulla	青木志郎 他	脳神経内科
Internal Medicine 51(2):pp205-209 (発表年月 : 2012.1)	Akinetic Mutism Caused by HIV-associated Progressive Multifocal Leukoencephalopathy was Successfully Treated with Mefloquine: A Serial Multimodal MRI Study	内藤かさね 他	脳神経内科
脳循環代謝 22(2):pp72-77 (発表年月 : 2011.8)	PET・臨床 大脳白質病変例における脳循環代謝と脳血管反応性の検討	赤津智久 他	脳神経内科
The International Journal of Neuropsychopharmacology 15: 681-694 (発表年月 : 2011年5月(e-pub))	Mood dysregulation and stabilization: perspectives from emotional cognitive neuroscience.	山脇成人 他	精神科

計 10

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
PLoS One 6: e23881 (発表年月 : 2011年8月 (e-pub))	DNA methylation profiles of the brain-derived neurotrophic factor (BDNF) gene as a potent diagnostic biomarker in major depression.	森信繁 他	精神科
Neuroscience Letters 492: 109-113 (発表年月 : 2011年4月)	Personality traits and the amplitude of spontaneous low-frequency oscillations during resting state.	岡本泰昌 他	精神科
European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience 262: 493-499 (発表年月 : 2012年2月)	Depressive symptoms and apathy are associated with psychomotor slowness and frontal activation.	山下英尚 他	精神科
Current Eye Research 36 (5):422-428 (発表年月:2011)	Evaluation of rebound tonometer for measuring intraocular pressure at deviated angle and position	Joji Takenaka 他	眼科
Journal of Pharmaceutical Sciences 100(9):3904-3911 (発表年月:2011)	Comparison of drug permeabilities across the blood-retinal barrier, blood-aqueous humor barrier, and blood-brain barrier	Ryotaro Toda 他	眼科
Clinical & Experimental Ophthalmology 39 (3):252-258 (発表年月:2011)	Vascular risk factors in glaucoma: a review	Masahide Yanagi 他	眼科
Current Eye Research 36(1):66-70 (発表年月:2011)	Cullin5 Reduces Retinal Cell Death Induced by Glutamate Toxicity	Takashi Kanamoto 他	眼科
Current Eye Research 36(4):336-340 (発表年月:2011)	Platelet-Derived Growth Factor Receptor Alpha Is Associated with Oxidative Stress-Induced Retinal Cell Death	Takashi Kanamoto 他	眼科
Current Eye Research 37(2):109-114 (発表年月:2012)	Intraocular Pressure Measurement Using Rebound Tonometer for Deviated Angles and Positions in Human Eyes	Joji Takenaka 他	眼科
RETINAL Cases & Brief Reports (発表年月:2012)	Magnetic Resonance Imaging-Determined Subretinal Fluid Volume in A Uveitic Patient	Satoshi Okimoto 他	眼科

計 10

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
日本臨床 69 Suppl 7:430-3. (発表年月 : 2011 Sep.)	Renin-angiotensin system blocker:selective aldosterone blocker.	栗柄 智 他	循環器内科
J Interv Card Electrophysiol. 未定 (発表年月 : 2012 Feb 23.)	Atrioventricular conduction properties in patients with prolonged pauses undergoing ablation of longstanding persistent atrial fibrillation: do pauses during atrial fibrillation matter?	西柴 順典 他	循環器内科
Inter Med. 51(3):291-4. (発表年月 : 2012.)	Tako-tsubo cardiomyopathy complicated by QRS prolongation.	栗柄 智 他	循環器内科
J Cardiol. 59(2):160-6. (発表年月 : 2012 Mar.)	Better stent expansion by two-time inflation of stent balloon and its responsible mechanism.	岩本 由美子 他	循環器内科
J Electrocardiol. 45(2):141-7. (発表年月 : 2012 Mar.)	Prediction of sinus node dysfunction in patients with long-standing persistent atrial fibrillation using the atrial fibrillatory cycle length.	西柴 順典 他	循環器内科
Circ J. 76(3):641-9. (発表年月 : 2012.)	Impact of platelet reactivity to adenosine diphosphate before implantation of drug-eluting stents on subsequent adverse cardiac events in patients with stable angina.	元田 規章 他	循環器内科
Heart Vessels. (発表年月 : 2011 Dec 21.)	Effects of lipid-lowering therapy with strong statin on serum polyunsaturated fatty acid levels in patients with coronary artery disease.	栗柄 智 他	循環器内科
Inter Med. 50(22):2811-3. (発表年月 : 2011.)	A pitfall of fractional flow reserve associated with the presence of collateral circulation.	栗柄 智 他	循環器内科
Int J Cardiol. 154(2):200-2. (発表年月 : 2012 Jan 26.)	Short-term effects of eicosapentaenoic acid on P wave signal-averaged electrocardiogram in patients with coronary artery disease.	栗柄 智 他	循環器内科
Heart Vessels. (発表年月 : 2011 Nov 2.)	Effects of aliskiren on the fibrinolytic system in patients with coronary artery disease receiving angiotensin-converting enzyme inhibitor or angiotensin II type 1 receptor blocker.	石橋 堅 他	循環器内科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Arterioscler Thromb Vasc Biol. 32(1):153-60. (発表年月 : 2012 Jan.)	Geranylgeranylacetone, heat shock protein 90/AMP-activated protein kinase/endothelial nitric oxide synthase/nitric oxide pathway, and endothelial function in humans.	藤村 篤崇 他	循環器内科
Int J Cardiol. (発表年月 : 2011 Sep 27.)	Adrenal venous sampling by using gadopentetate dimeglumine in patients with contraindications for iodinated contrast agents.	光波 直也 他	循環器内科
Europace. 14(3):380-7. (発表年月 : 2012 Mar.)	Prediction of sinus node dysfunction in patients with long-standing persistent atrial flutter using the flutter cycle length.	西堀 順典 他	循環器内科
J Cardiovasc Electrophysiol. 23(2):200-6. (発表年月 : 2012 Feb.)	Effects of ivabradine on the pulmonary vein electrical activity and modulation of pacemaker currents and calcium homeostasis.	末成 和義 他	循環器内科
J vasc Surg. 54(6):1689-97. (発表年月 : 2011 Dec)	Flow-mediated vasodilation is augmented in a corkscrew collateral artery compared with that in a native artery in patients with thromboangiitis obliterans (Buerger disease).	森井 雄一 他	循環器内科
Int J Cardiol. 152(3):380-1. (発表年月 : 2011 Nov 3.)	Effects of hypokalemia and left ventricular hypertrophy on QT interval in patients with primary aldosteronism.	加藤 康子 他	循環器内科
Clin Cardiol. 34(9):555-9. (発表年月 : 2011 Sep.)	Comparison of electrocardiographic findings between the midventricular ballooning form and apical ballooning form of takotsubo cardiomyopathy.	栗柄 智 他	循環器内科
J Interv Cardiol. 24(5):397-400. (発表年月 : 2011 Oct.)	External side-compression of radial artery:a simple technique for successful advancement of guidewires through the radial approach.	栗柄 智 他	循環器内科
日本内科学会雑誌 100(7):2020-31. (発表年月 : 2011 Jul 10.)	Career development of women fellows of Japanese Society of Internal Medicine.Results of the questionnaire survey.	木原 康樹 他	循環器内科
J Digit Imaging. 24(4):688-93. (発表年月 : 2011 Aug.)	Is it possible to predict heart rate and range during enhanced cardiac CT scan from previous non-enhanced cardiac CT?	木原 康樹 他	循環器内科

計 10

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
J Interv Card Electrophysiol. 31(2):157-64. (発表年月 : 2011 Aug.)	Rapid hemostasis at the femoral venous access site using a novel hemostatic pad containing kaolin after atrial fibrillation ablation.	西樂 順典 他	循環器内科
Life Sci. 89(3-4):129-36. (発表年月 : 2011 Jul 18.)	Eicosapentaenoic acid reduces the pulmonary vein arrhythmias through nitric oxide. Life Sci.	末成 和義 他	循環器内科
Int J Cardiol. 150(2):146-50. (発表年月 : 2011 Jul 15.)	Effects of statin therapy on non-calcified coronary plaque assessed by 64-slice computed tomography.	北川 知郎 他	循環器内科
Echocardiography. 28(6):606-11. (発表年月 : 2011 Jul.)	The origin and clinical significance of the signal opposite to the mitral E-wave: a simple and novel indicator of left ventricular filling pressure.	横田 佑子 他	循環器内科
J Am Coll Cardiol. 57(25):2539. (発表年月 : 2011 Jun 21.)	Color doppler flows of corkscrew collaterals in Thromboangiitis obliterans (Buerger's disease) using color duplex ultrasonography.	藤井 雄一 他	循環器内科
Int J Cardiol. 未定 (発表年月 : 2011 May 11.)	Association between epicardial adipose tissue volume and characteristics of non-calcified plaques assessed by coronary computed tomographic angiography.	岡 俊治 他	循環器内科
Circ J. 2012;76(4):852-9. (発表年月 : 2012. 1. 21)	Epicardial atrial mapping can predict elimination of chronic atrial fibrillation after the box pulmonary vein isolation during mitral valve surgery.	末田泰二郎 他	心臓血管外科
Ann Thorac Cardiovasc Surg. 2012;18(2):101-8. (発表年月 : 2011. 11. 15)	Long-term results after the box pulmonary vein isolation procedure for chronic atrial fibrillation in mitral valve surgery.	末田泰二郎 他	心臓血管外科
Gen Thorac Cardiovasc Surg. 2012 Feb;60(2):82-9. (発表年月 : 2012. 2. 12)	Mid-term results of the box pulmonary vein isolation and the cryo-maze procedure for chronic atrial fibrillation associated with mitral valve disease.	高崎泰一 他	心臓血管外科
Ann Thorac Cardiovasc Surg. (発表年月 : 2012. 2. 15)	New Approach for Extended Thoracic Aortic Repair: Anterolateral Thoracotomy with Partial Sternotomy.	内田直里 他	心臓血管外科

計 10

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Ann Thorac Surg. 93(2):438-42. (発表年月 : 2012. 2)	In situ replacement for mycotic aneurysms on the thoracic and abdominal aorta using rifampicin-bonded grafting and omental pedicle grafting.	内田直里 他	心臓血管外科
Interact Cardiovasc Thorac Surg. 13(6):682-3. (発表年月 : 2011. 12)	Distal repair using the frozen elephant trunk technique to treat an extended mycotic aneurysm of the aortic arch.	内田直里 他	心臓血管外科
Interact Cardiovasc Thorac Surg. 13(4):419-20. (発表年月 : 2011. 10)	One-stage total thoracic aortic repair for mooga-aorta using frozen elephant trunk technique.	内田直里 他	心臓血管外科
Gen Thorac Cardiovasc Surg. 59(5):329-34. (発表年月 : 2011. 5)	Early entry closure for acute type B aortic dissection by open stent grafting.	内田直里 他	心臓血管外科
Eur J Cardiothorac Surg. 40(5):1066-71. (発表年月 : 2011. 11)	Frozen elephant trunk technique and partial remodeling for acute type A aortic dissection.	内田直里 他	心臓血管外科
広島医学 64(7) : 314-318 (発表年月 : 2011)	急性A型大動脈解離に対するステントグラフトを用いたハイブリッド治療	内田直里 他	心臓血管外科
Interact Cardiovasc Thorac Surg. 14(3):353-5. (発表年月 : 2012. 3)	New infarct exclusion repair using cohesive double-patch closer.	高橋信也 他	心臓血管外科
J Gastroenterol. 46, 12, 1382-90 (発表年月 : 2011. 12)	Quantitative analysis of colorectal lesions observed on magnified endoscopy images.	田中 信治 他	消化器・代謝内科
Gastointest Endosc. 75, 1, 179 (発表年月 : 2012. 1)	Computer-aided system for predicting the histology of colorectal tumors by using narrow-band imaging magnifying colonoscopy (with video).	田中 信治 他	消化器・代謝内科
Dig Endosc. 23: pp.190-194 2011.4 (発表年月 : 2011)	Mid-term prognosis after endoscopic resection for submucosal colorectal carcinoma: summary of a multicenter questionnaire survey conducted by the colorectal endoscopic resection standardization implementation working group in Japanese Society for Cancer of the Colon and Rectum	岡 志郎 他	消化器・代謝内科

計 10

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Gastric Cancer 15(1): pp. 97-105 2012. 1 (発表年月 : 2011)	Clinical validity of endoscopic submucosal dissection for submucosal invasive gastric cancer: a single-center study	佐野村洋次 他	消化器・代謝内科
Cancer 3, 4245-4257 2011. (発表年月 : 2011)	Stroma-directed molecular targeted therapy in gastric cancer	北台靖彦 他	消化器・代謝内科
Dig Endosc 23(1), 101-105 2011. (発表年月 : 2011)	Clinical usefulness of narrow band imaging magnifying classification for colorectal tumors based on both surface pattern and microvessel features	岡志郎 他	消化器・代謝内科
Dig Endosc 23(1): pp. 131-139 2011. 5 (発表年月 : 2011)	Aim to unify the narrow band imaging (NBI) magnifying classification for colorectal tumors: current status in Japan from a summary of the consensus symposium in the 79th Annual Meeting of the Japan Gastroenterological Endoscopy Society	田中信治 他	消化器・代謝内科
J Gastroenterol Hepatol 26: pp. 275-280 2011. 2 (発表年月 : 2011)	Advantages of endoscopic submucosal dissection versus endoscopic oblique aspiration mucosectomy for superficial esophageal tumors	ト部祐司 他	消化器・代謝内科
Pancreas 40(8): pp. 1206-1210 2011. 11 (発表年月 : 2011)	Assessment of trypsinogen-2 levels as an early diagnostic for post-endoscopic retrograde cholangiopancreatography pancreatitis.	小林實惣 他	消化器・代謝内科
J Gastroenterol Hepatol 2012 Mar (発表年月 : 2011)	IL28B SNP of donors and recipients can predict virological response to PEGIFN/RBV therapy in patients with recurrent hepatitis C after living donor liver transplantation.	河岡友和 他	消化器・代謝内科
J Infect Dis 205(2): pp. 204-210 2012. 11 (発表年月 : 2011)	Toward the establishment of a prediction system for the personalized treatment of chronic hepatitis C.	越智秀典 他	消化器・代謝内科
Hepatol Res 41(11): pp. 1126-1131 2011. 11 (発表年月 : 2011)	Eradication of hepatitis C virus genotype 1 after liver transplantation by interferon therapy before surgery: Report of three patients with analysis of interleukin-28 polymorphism, hepatitis C virus core region and interferon-sensitivity determining region.	河岡友和 他	消化器・代謝内科
J Viral Hepat 18(10): pp. e550-560 2011. 10 (発表年月 : 2011)	IL28B polymorphism may guide pegylated interferon plus ribavirin therapy even after curative treatment for hepatitis C virus-related hepatocellular carcinoma.	河岡友和 他	消化器・代謝内科

計 10

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Hepatology 64(3): pp. 781-8 2011.9 (発表年月 : 2011)	Rapid emergence of telaprevir resistant hepatitis C virus strain from wildtype clone in vivo	平賀伸彦 他	消化器・代謝内科
J Gen Virol 92(5): pp. 1071-81 2011.1 (発表年月 : 2011)	IL-28B predicts response to chronic hepatitis C therapy--fine-mapping and replication study in Asian populations.	越智秀典 他	消化器・代謝内科
J Hepatol 54(5): pp. 872-878 2011. (発表年月 : 2011)	Elimination of Hepatitis C Virus by Short Term NS3-4A and NS5B Inhibitor Combination Therapy in Human Hepatocyte Chimeric Mice	今村道雄 他	消化器・代謝内科
J Hepatol 54(4): pp. 629-39 2011.11 (発表年月 : 2011)	A single nucleotide polymorphism in activated Cdc42 associated tyrosine kinase 1 influences the interferon therapy in hepatitis C patients.	越智秀典 他	消化器・代謝内科
Intervirology 55(4): pp. 306-10 2011.8 (発表年月 : 2011)	Achievement of sustained viral response after switching treatment from pegylated interferon α -2b to α -2a and ribavirin in patients with recurrence of hepatitis C virus genotype 1 infection after liver transplantation: a case report.	河岡友和 他	消化器・代謝内科
J Gastrointest Surg. 16(3):540-8. (発表年月 : 2012.3)	Intrahepatic cholangiocarcinoma: clinicopathological differences between peripheral type and hilar type.	村上義昭 他	消化器外科
Nihon Shokakibyo Gakkai Zasshi. 108(10):1661-9. (発表年月 : 2011.10)	Adjuvant gemcitabine plus S-1 chemotherapy for pancreatic cancer after surgical resection -Outcomes and future perspectives-	村上義昭 他	消化器外科
J Gastrointest Surg. 1007-16. (発表年月 : 2011.6)	Prognostic factors of patients with advanced gallbladder carcinoma following aggressive surgical resection.	村上義昭 他	消化器外科
Am J Surg. 202(1):77-81. (発表年月 : 2011.7)	Distal pancreatectomy with duct-to-mucosa pancreaticogastrostomy: a novel technique for preventing postoperative pancreatic fistula.	首藤毅 他	消化器外科
胆と脾 32(6) : 519-524 (発表年月 : 2011)	脾切除後の膵外分泌機能評価 ^{13}C 呼気試験から	首藤毅 他	消化器外科

計 10

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
J Gastrointest Surg. ;15(12):2193-204. (発表年月 : 2011.12)	Dual-phase computed tomography for assessment of pancreatic fibrosis and anastomotic failure risk following pancreateoduodenectomy.	橋本泰司 他	消化器外科
J Gastrointest Surg. 15(9):1651-3. (発表年月 : 2011. 9)	Utility of multidetector-row computed tomography and ultrasonography for preoperative planning in a patient with a history of a right gastroepiploic artery CARG undergoing a laparoscopic cholecystectomy.	橋本泰司 他	消化器外科
Ann Surg Oncol. 18(11):104(2):146-54. (発表年月 : 2011. 11. 16)	Combined Analysis of Dihydropyrimidine Dehydrogenase and Human Equilibrative Nucleoside Transporter 1 Expression Predicts Survival of Pancreatic Carcinoma	近藤成 他	消化器外科
J Surg Oncol. 11;104(2):146-54. (発表年月 : 2011. 8)	Prognostic impact of dihydropyrimidine dehydrogenase expression on pancreatic adenocarcinoma patients treated with S-1-based adjuvant chemotherapy after surgical resection.	近藤成 他	消化器外科
Surg Today. 41(5):707-12. (発表年月 : 2011. 5)	Ruptured left colic arterial aneurysm treated by transcatheter arterial embolization alone and without a subsequent laparotomy: report of a case.	近藤成 他	消化器外科
Diagn Microbiol Infect Dis. 72(1):109-12. (発表年月 : 2012. 1)	Emergence in Japan of an imipenem-susceptible, metopenem-resistant Klebsiella pneumoniae carrying blaIMP-6.	繁本憲文 他	消化器外科
J Gastrointest Surg 15(7):1173-1181 (発表年月 : 2011. 7)	Significance of platelet count in the outcomes of hepatectomized patients with hepatocellular carcinoma exceeding the Milan criteria.	大野尋暢 他	消化器外科
J Transplant (発表年月 : Epub 2011 Jul 6.)	Evidence for the immunosuppressive potential of calcineurin inhibitor-sparing regimens in liver transplant recipients with impaired renal function.	井手健太郎 他	消化器外科
Transplantation. 92(5):575-580. (発表年月 : 2011. 9)	Impact of adjuvant immunotherapy using liver allograft-derived lymphocytes on bacteremia in living-donor liver transplantation.	田代裕尊 他	消化器外科
Scand J Surg. 101(1):16-20. (発表年月 : 2012. 3)	Single-incision laparoscopic colectomy using the Gelpoint system for early colon cancer.	恵木浩之 他	消化器外科

計 10

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Diagn Microbiol Infect Dis. 2012 Jan;72(1):109-12. (発表年月 : 2012 Jan)	Emergence in Japan of an imipenem-susceptible, meropenem-resistant <i>Klebsiella pneumoniae</i> carrying blaIMP-6.	繁本憲文 他	消化器外科
J Clin Immunol. 2011;31(5):762-72	Decreased Expression in Nuclear Factor- κ B Essential Modulator Due to a Novel Splice-Site Mutation Causes X-linked Ectodermal Dysplasia with Immunodeficiency.	Okada S Yasunaga S Kobayashi M	小児科
J Exp Med. 2011;208(8):1635-48	Gain-of-function human STAT1 mutations impair IL-17 immunity and underline chronic mucocutaneous candidiasis.	Kobayashi M 他	小児科
J Clin Immunol. 2011;31(5):802-10	Disseminated BCC infection mimicking metastatic nasopharyngeal carcinoma in an immunodeficient child with a novel hypomorphic NEMO mutation.	Okada S 他	小児科
Stem Cells Dev. 2011;20(5):893-900	Simulated microgravity maintains the undifferentiated state and enhances the neural repair potential of bone marrow stromal cells.	Kojima T 他	小児科
J Clin Immunol. 2011;31(3):309-14	Clinical and host genetic characteristics of Mendelian susceptibility to mycobacterial diseases in Japan.	Kobayashi M 他	小児科
J Allergy Clin Immunol. 2011;128(1):223-225.e2.	Quantification of kappa-deleting recombination excision circles in Guthrie cards for the identification of early B-cell maturation defects.	Kobayashi M 他	小児科
Neuropediatrics. 2011;42(4):156-8.	A Case of Neonatal Coxackie B2 Meningo-Encephalitis in which Serial Magnetic Resonance Imaging Findings Reveal the Development of Lesions.	Ishikawa N Nakamura K Kobayashi M	小児科
Brain and development. 2011;33:140-144.	Sequential neuroradiological and neurophysiological studies in a Japanese girl with merosin-deficient congenital muscular dystrophy.	Fujii Y 他	小児科
Int J Infect Dis. 2011;15(9):e641-5	Association of viral isolates from stool samples with intussusception in children.	Nakamura K Kobayashi M	小児科

計 10

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Cancer Lett. 2011;306(1):27-33.	Identification of therapy-sensitive and therapy-resistant neuroblastoma subtypes in stages III, IVs, and IV.	Kobayashi M	他 小児科
Mol Genet Metab. 2011;104(4):556-9.	A patient with mitochondrial trifunctional protein deficiency due to the mutations in the HADHB gene showed recurrent myalgia since early childhood and was diagnosed in adolescence.	Tajima G	他 小児科
広島医学, 65:393-394, 2011.	骨病変を伴う原発性免疫不全症。	小林 正夫 中村 和洋 川口 浩史	他 小児科
小児内科, 43増:739-740, 2011.	疾患別の診療 血液・腫瘍性疾患 乳児の好中球減少症では、必ず骨髄検査や抗好中球抗体を調べないといけないのでですか。自然に良くなる症例が多いと聞きますが、	中村 和洋 小林 正夫	他 小児科
小児科, 52(3):383-386, 2011.	言語認知障害の進行を認めたくも膜囊胞開放術後の1例。	小林 正夫 藤井 裕士 石川 鶴恒 小林 良行	小児科
日本小児科学会雑誌, 115(8):1321-1324, 2011.	放射線療法を伴った造血幹細胞移植後に甲状腺腫瘍、血清サイログロブリン異常高値を合併した2例。	香川 礼子 藤田 直人	他 小児科
Sports Medicine, Arthroscopy, Rehabilitation, Therapy & Technology. 5;3(1):30, 2011. (発表年月 : 2011.12)	Double bundle arthroscopic Anterior Cruciate Ligament reconstruction with remnant preserving technique using a hamstring autograft.	越智光夫	他 整形外科
Journal of orthopaedic research 29(5):795-800, 2011. (発表年月 : 2011.5)	Oncolytic vesicular stomatitis virus administered by isolated limb perfusion suppresses osteosarcoma growth.	久保忠彦	他 整形外科
J Spinal Disord Tech. 2012 Feb 10. [Epub ahead of print] (発表年月 : 2012.2)	Medium-term Clinical Results of Microsurgical Lumbar Flavectomy That Preserves Facet Joints in Cases of Lumbar Degenerative Spondylolisthesis: Comparison of Bilateral Laminotomy With Bilateral Decompression by a Unilateral Approach.	中西一義	他 整形外科
Arthritis and Rheumatism. 63(6):1582-1590, 2011. (発表年月 : 2011.6)	The inhibitory effect of microRNA-146 expression on bone destruction in arthritis.	中佐智幸	他 整形外科

計 10

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Orthop Traumatol Surg Res, 97(3):287-91, 2011 (発表年月 : 2011.5)	Is patella eversion during total knee arthroplasty crucial for gap adjustment and soft-tissue balancing?	亀井豪器 他	整形外科
Anesth Analg 113(6):1461-1467 (発表年月 : 2011.6.1)	Mutated p.4894 RyR1 Function Related to Malignant Hyperthermia and Congenital Neuromuscular disease with uniform Type 1 fiber (CNMUD1)	河本 昌志 原木 俊明 安田 季道 向田 圭子 右田 貴子 濱田 宏	麻酔科
J Anesth 56(3):351-356 (発表年月 : 2012.2.16)	Calcium channel blockers are inadequate for malignant hyperthermia crisis.	河本 昌志 右田 貴子 向田 圭子 安田 季道 濱田 宏	麻酔科
Acta Anaesthesiol Scand 56(3):351-356 (発表年月 : 2012.3.1)	The severity of sevoflurane-induced malignant hyperthermia.	河本 昌志 右田 貴子 向田 圭子 濱田 宏 小林 雅子	麻酔科
CLINICAL ANATOMY 24:pp.469-477 (発表年月 : 2011.5)	Intergender Differences in Histological Architecture of the Fascia Pelvis Parietalis:A Cadaveric Study.	平田 英司 他	産婦人科
International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics 82(4): pp.e663-e670 (発表年月 : 2012年3月15日)	Functional image-guided radiotherapy planning in respiratory-gated intensity-modulated radiotherapy for lung cancer patients with chronic obstructive pulmonary disease.	木村智樹 他	放射線治療科
J Pediatr Surg. 46(12):2221-7. (発表年月 : 2011.12)	Wnt signaling and telomerase activation of hepatoblastoma: correlation with chemosensitivity and surgical resectability.	上田祐華 他	小児外科
Open Journal of Stomatology, 1, 150-157, 2011	Immune function in Japanese schoolchildren with sleep-disordered breathing:A preliminary study with analyses of salivary markets.	Tanne K Ueda H 他	矯正歯科
Open Journal of Stomatology, 1, 165-167, 2011	A simplified two-piece mandibular advancement appliance for obstructive sleep apnea.	Tanne K Ueda H 他	矯正歯科
International Journal of Stomatology and Occlusion Medicine, 4, 157-161, 2011.	Changes in masticatory muscle activity during mealtime and sleep after surgical correction of mandibular prognathism:a case report.	Tanne K Ueda H 他	矯正歯科

計 10

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Plast Reconstr Surg, 127, 69–77, 2011.	Mesenchymal stem cell-induced cranial suture-like gap in rats.	Tanne K Kawata T	矯正歯科
Eur J Pain, 15, 467, e1–467, e14, 2011.	IL-1beta in the trigeminal subnucleus caudalis contributes to extra-territorial allodynia/hyperalgesia following a trigeminal nerve injury.	Tanne K	矯正歯科
In-vitro and in-vivo study of periodontal ligament cryopreserved with a magnetic field.	Am J Orthod Dentofacial Orthop, 140, 799–805, 2011.	Tanne K Kawata T	矯正歯科
Arch Oral Biol, 56, 1238–46, 2011.	Effect of PGE ₂ induced by compressive and tensile stresses on cementoblast differentiation in vitro.	Tanne K	矯正歯科
Arch Oral Biol, 56, 1412–8, 2011.	Interleukin-1 beta affects cyclooxygenase-2 expression and cartilage metabolism in mandibular condyle.	Tanne K Tanimoto K	矯正歯科
Cranio, 29, 155–63, 2011.	Treatment of a case of skeletal class II malocclusion with temporomandibular joint disorder using miniscrew anchorage.	Tanne K Kawata T	矯正歯科
J Periodontal Res, 46, 648–54, 2011.	Ultrasound stimulation attenuates root resorption of rat replanted molars and impairs tumor necrosis factor- α signaling in vitro.	Tanne K	矯正歯科
J Periodontol, 82, 1632–8, 2011.	Amelogenin enhances the proliferation of cementoblast lineage cells.	Tanne K Tanimoto K	矯正歯科
Cell Tissue Res, 344, 333–40, 2011.	Surficial zone protein affects boundary lubrication on the surface of mandibular condylar cartilage.	Tanne K Tanimoto K	矯正歯科
Orthod Craniofac Res, 14, 63–9, 2011.	Mandibular and femoral growth alteration after sex hormone disruption in growing mice.	Tanne K Kawata T	矯正歯科

計 10

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Eur J Oral Sci, 119, 136–40, 2011.	Changes in cortical bone mineralization in the mouse mandible with regenerated condyle.	Tanne K Kawata T	他 矯正歯科
Cryobiology, 62, 181–7, 2011.	Effects of cryopreservation with a newly-developed magnetic field programmed freezer on periodontal ligament cells and pulp tissues.	Tanne K Kwata T	他 矯正歯科
Eur J Orthod, 33, 564–9, 2011.	Sex hormones receptors play a crucial role in the control of femoral and mandibular growth in newborn mice.	Tanne K Kawata T	他 矯正歯科
Eur J Sci, 119, 3–7, 2011.	Fluoride incorporation into apatite crystals delays amelogenin hydrolysis.	Tanimoto K	他 矯正歯科
Orthodontic Waves—Japanese Edition, 70, 21–31, 2011.	矯正歯科治療に伴う歯根吸収と宿主因子との関連性に関する臨床調査	丹根 一夫 河田 俊嗣	他 矯正歯科
日本顎変形症学会雑誌, 21, 205–214, 2011.	舌リンパ管腫に起因する開咬症における舌・気道形態の変化	丹根 一夫 上田 宏	他 矯正歯科
日本顎変形症学会雑誌, 21, 195–204, 2011.	機能的矯正装置を用いた成長期hemifacial microsomia症例の1治療例	丹根 一夫 上田 宏	他 矯正歯科
日本顎変形症学会雑誌, 21, 171–178, 2011.	顎矯正手術を受けた骨格性下顎前突症患者における上下赤唇面積の変化とその関連因子	丹根 一夫 上田 宏	他 矯正歯科
中四国矯正歯科学会雑誌, 23, 41–51, 2011.	歯周疾患を伴う成人上顎前突に対してSkeletal Anchorage System(SAS)を用いた矯正歯科再治療例	丹根 一夫 谷本 幸太郎	他 矯正歯科
中四国矯正歯科学会雑誌, 23, 27–32, 2011.	骨格性下顎前突症患者の上下顎同時移動術後における良好な側貌の獲得に及ぼす因子の検討	丹根 一夫 河田 俊嗣	他 矯正歯科

計 10
計 160

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
-----	----	-------	------

- (注) 1 当該医療機関に所属する医師等が、掲載に当たって内容審査を行っている雑誌に研究成果を原著論文として申請の前年度に発表したもののうち、高度の医療技術の開発および評価に資するものと判断される主なものを記入すること(当該医療機関に所属する医師等が主たる研究者であるものに限る)。
2 「発表者氏名」欄は、1つの論文発表について発表者が複数いる場合は、主たる発表者の氏名を記入すること。

(様式第12)

診療並びに病院の管理及び運営に関する諸記録の管理方法

管理責任者氏名	病院長 茶山 一彰
管理担当者氏名	総務Gリーダー 盛井 隆, 医事Gリーダー 善村 浩之

		保管場所	管理方法
診療に関する諸記録			
病院日誌		総務グループ	
各科診療日誌、手術記録、看護記録、検査所見記録、エックス線写真、紹介状、退院した患者に係る入院期間中の診療経過の要約及び入院診療計画書		各診療科及び中央病歴管理室	カルテは、1患者1カルテで中央病歴管理室で保管管理し、エックス線写真は、各診療科で保存管理している。
処方せん		薬剤部	
病院の管理及び運営に関する諸記録			
従業者数を明らかにする帳簿		総務グループ	
高度の医療の提供の実績		医事グループ	
高度の医療技術の開発及び評価の実績		総務グループ	
高度の医療の研修の実績		総務グループ	
閲覧実績		総務グループ	
紹介患者に対する医療提供の実績		医事グループ	
入院患者数、外来患者及び調剤の数を明らかにする帳簿		医事グループ 薬剤部	
第規一則号第一に一掲条十體一制第一確項保各の号状況第九条の二十三第一項	医療に係る安全管理のための指針の整備状況	各診療科	
	医療に係る安全管理のための委員会の開催状況	医療安全管理部	
	医療に係る安全管理のための職員研修の実施状況	医療安全管理部	
	医療機関内における事故報告等の医療に係る安全の確保を目的とした改善の方策の状況	医療安全管理部	
	専任の医療に係る安全管理を行う者の配置状況	医療安全管理部	
	専任の院内感染対策を行う者の配置状況	医療安全管理部	
	医療に係る安全管理を行う部門の設置状況	医療安全管理部	
	当該病院内に患者からの安全管理に係る相談に適切に応じる体制の確保状況	医療相談室	

			分類方法
		保管場所	
病院の管理及び運営に関する諸記録	規則第一条の十一第一項各号及び第九条の二十三第一項第一号に掲げる体制の確保の状況	院内感染のための指針の策定状況	医療安全管理部
		院内感染対策のための委員会の開催状況	医療安全管理部
		従業者に対する院内感染対策のための研修の実施状況	医療安全管理部
		感染症の発生状況の報告その他の院内感染対策の推進を目的とした改善の方策の実施状況	医療安全管理部
		医薬品の使用に係る安全な管理のための責任者の配置状況	薬剤部
		従業者に対する医薬品の安全使用のための研修の実施状況	薬剤部
		医薬品の安全使用のための業務に関する手順書の作成及び当該手順書に基づく業務の実施状況	薬剤部
		医薬品の安全使用のために必要な情報の収集その他の医薬品の安全使用を目的とした改善の方策の実施状況	薬剤部
		医療機器の安全使用のための責任者の配置状況	医療安全管理部
		従業者に対する医療機器の安全使用のための研修の実施状況	医療安全管理部
		医療機器の保守点検に関する計画の策定及び保守点検の実施状況	ME 機器管理室
		医療機器の安全使用のために必要な情報の収集その他の医療機器の安全使用を目的とした改善の方策の実施状況	ME 機器管理室

(注) 「診療に関する諸記録」欄には、個々の記録について記入する必要はなく、全体としての管理方法の概略を記入すること。

(様式第13)

病院の管理及び運営に関する諸記録の閲覧方法及び紹介患者に対する医療提供の実績

○病院の管理及び運営に関する諸記録の閲覧方法

閲覧責任者氏名	運営支援部長	東田操
閲覧担当者氏名	総務グループリーダー	盛井隆
閲覧の求めに応じる場所	総務グループ	

○病院の管理及び運営に関する諸記録の閲覧の実績

前年度の総閲覧件数	延	0件
閲覧者別	医師	延 0件
	歯科医師	延 0件
	国	延 0件
	地方公共団体	延 0件

○紹介患者に対する医療提供の実績

紹介率	74.7%	算定期間	平成23年4月1日～平成24年3月31日
算出根拠	A : 紹介患者の数 B : 他の病院又は診療所に紹介した患者の数 C : 救急用自動車によって搬入された患者の数 D : 初診の患者の数	17,860人 11,786人 1,015人 29,220人	

- (注) 1 「紹介率」欄は、A、B、Cの和をBとDの和で除した数に100を乗じて小数点以下第1位まで記入すること。
2 A、B、C、Dは、それぞれの延数を記入すること。

(様式第13-2)

規則第1条の11第1項各号及び第9条の23第1項第1号に掲げる体制の確保状況

① 医療に係る安全管理のための指針の整備状況	 • 無
<ul style="list-style-type: none">・ 指針の主な内容 <p>【医療安全管理のための指針】</p> <ol style="list-style-type: none">1. 医療安全管理に関する基本的な考え方2. 用語の説明<ol style="list-style-type: none">1) 医療上の事故等2) インシデント3) 医療過誤4) 医療事故5) 合併症3. 医療安全管理に関する推進方法<ol style="list-style-type: none">1) 医療安全管理体制の構築2) 医療事故・インシデントなどの報告制度の確立3) 職員に対する医療安全教育・研修の実施4) 事故発生時の対応方法の確立5) 医療事故の公表と報告<ol style="list-style-type: none">① 医療機関への報告・公表② 公表する範囲③ プライバシーの尊重④ 当事者に対する配慮⑤ 警察への報告⑥ 社会への公表4. 医療安全管理に関する指針の閲覧について5. 患者相談窓口について	
② 医療に係る安全管理のための委員会の開催状況	年52回
<ul style="list-style-type: none">・ 活動の主な内容 <p>○医科・歯科共通</p> <ol style="list-style-type: none">1) 「医療事故防止等対策委員会」は、月1回開催し、本院の医療安全管理の統括的な事項について審議する委員会で、「患者影響レベル判定小委員会」及び「医療事故防止等対策小委員会」を統括し、医療の安全、医療事故の防止、医療訴訟に関する事項を審議する。また、「医療事故防止等対策委員会」は、「患者影響レベル判定小委員会」、「医療事故防止等対策小委員会」及び「医療安全管理室会議」から改善策等の審議内容の報告を受けて審議決定し改善策やマニュアルについて医療安全管理部に周知徹底するようフィードバックする。(年12回)2) 「医療安全管理室会議」は、毎週1回開催し、医療安全対策の推進及び啓発のために必要な企画・立案及び評価を行うとともに、医療現場において機能的に対処・指導を行い、病院内の医療安全に関する対策と意識向上を図る。(年11回) <p>○医科領域</p> <ol style="list-style-type: none">1) 「患者影響レベル判定小委員会(医科領域)」は、インシデントレポートに基づき、患者影響レベルの判定と医療事故の定義に照らして、患者影響レベル3b異常の事象については医療事故か医療事故でないかを2週間に1回判定し、病院長に報告する。(年17回) <p>○歯科領域</p> <ol style="list-style-type: none">1) 「医療事故防止等対策小委員会(歯科領域)」は、月1回開催し、歯科領域のインシデントレポートに基づき、患者影響レベルの判定及び医療事故の防止策等を審議する。医療過誤がある事例については病院長に報告する。(年12回)	

③ 医療に係る安全管理のための職員研修の実施状況	年44回
・ 研修の主な内容:別紙①のとおり	
④ 医療機関内における事故報告等の医療に係る安全の確保を目的とした改善の方策の状況	
・ 医療機関内における事故報告等の整備	(有) • 無
・ その他の改善のための方策の主な内容:	
○ 医科・歯科共通	
1) インシデント報告制度の目的や趣旨が十分に伝わるように研修会やリスクマネジャー会議をとおして伝達している。	
2) 病院全体に係る重要事象の分析・改善策は医療安全管理部で検討し、医療事故防止等対策委員会で審議のうえ、病院運営会議で報告し、改善策の周知徹底を図る。	
3) 院内安全巡視等を行うことで、改善状況を評価する。	
4) 発生した重要なインシデントについては、現場のリスクマネジャーを中心にチームで分析・改善策を検討し、医療安全管理部に報告する。医療安全管理部は、必要に応じて事実確認及び詳細な情報収集を行い、要因を特定し、対策を立案し、医療事故防止等委員会へ報告するとともに、リスクマネジャー会議をとおして現場へフィードバックする。	
5) 月々のインシデントレポートのマクロ的な集計結果及び重要事象の分析結果をリスクマネジャー会議で報告し、情報の共有化を図る。	
6) リスクマネジャー会議においてインシデントの事例についてグループワークを行い、発表をと医療安全管理に関して再認識を図る。	
⑤ 専任の医療に係る安全管理を行う者の配置状況	(有) (2名) • 無
⑥ 専任の院内感染対策を行う者の配置状況	(有) (2名) • 無
⑦ 医療に係る安全管理を行う部門の設置状況	(有) • 無
・ 所属職員：専任(4)名、兼任(21)名（医療安全管理室16名、感染管理室9名）	
・ 活動の主な内容：	
1) リスクマネジメント業務の総括	
2) 医療事故等に関する情報の収集、調査、分析	
3) 医療事故に関するカルテ等の記載内容の点検及び指導	
4) 患者及び家族への説明等について、医療事故発生時の対応状況の確認及び指導	
5) 医療事故等の原因究明の実施確認及び指導	
6) 医療事故防止にかかる教育・研修及びその環境整備	
7) 医療の質向上	
8) 病院内の各種マニュアルの管理	
9) 院内感染防止に関する情報の収集、調査、分析及び指導	
10) 院内感染防止のための対策及び啓発の企画・立案並びに情報提供	
11) 院内感染症のコンサルテーション	
12) 院内感染サーベイランス	
13) 院内感染情報のデータベース化	
14) 病院における定期的な巡視	
⑧ 当該病院内に患者からの安全管理に係る相談に適切に応じる体制の確保状況	(有) • 無

(様式第13-2)

院内感染対策のための体制の確保に係る措置

① 院内感染対策のための指針の策定状況	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none">・ 指針の主な内容:<ol style="list-style-type: none">1. 院内感染対策に関する基本的な考え方2. 院内感染対策のための委員会等の組織に関する基本的事項<ol style="list-style-type: none">(1) 感染症対策委員会(2) 感染管理室(ICT), リンクナース及び感染対策実践者3. 院内感染対策のための従業員に対する研修に関する基本方針4. 感染症発生状況の報告に関する基本方針5. 院内感染発生時の対応に関する基本方針<ol style="list-style-type: none">(1) 通常時の対応(2) 緊急時(重大な院内感染等の発生)の対応6. 患者等に対する当該指針の閲覧に関する基本方針7. 病院における院内感染対策の推進のために必要な基本方針	
② 院内感染対策のための委員会の開催状況	年53回
<ul style="list-style-type: none">・ 活動の主な内容:<ul style="list-style-type: none">○ 医科・歯科共通<ol style="list-style-type: none">1) 「感染症対策委員会」は、月1回開催し、院内の感染防止のための調査、研究、対策に関する事項の統括審議を行い、また、小委員会の審議結果の調整及びその他感染症に関する事項の審議を行う。(年12回)2) 「感染症管理室会議」は月1回開催し、院内感染情報等の収集、調査、分析を行い、院内の感染防止のための対策及び啓発の企画・立案並びに情報提供に関する審議を行う。(年17回)○ 医科領域<ol style="list-style-type: none">1) 「感染症対策委員会(医科領域)」は、月1回開催し、医科領域に関し、院内の感染防止のための対策、感染情報レポートの分析・活用及び針刺し(穿刺)感染に関する事項の審議を行う。また、感染防止に係る教育・研修及び院内感染防止に係るマニュアルの策定・改訂に関する事項を審議し、周知徹底するようフィードバックする。(年12回)○ 歯科領域<ol style="list-style-type: none">1) 「感染症対策委員会(歯科領域)」は、月1回開催し、歯科領域に関し、院内の感染防止のための対策、感染情報レポートの分析・活用及び針刺し(穿刺)感染に関する事項の審議を行う。また、感染防止に係る教育・研修及び院内感染防止に係るマニュアルの策定・改訂に関する事項を審議し、周知徹底するようフィードバックする。(年12回)	
③ 従業者に対する院内感染対策のための研修の実施状況	年12回
<ul style="list-style-type: none">・ 研修の主な内容:別紙②のとおり	
④ 感染症の発生状況の報告その他の院内感染対策の推進を目的とした改善の方策の状況	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
<ul style="list-style-type: none">・ 病院における発生状況の報告等の整備・ その他の改善の方策の主な内容:<p>感染対策の実務を行うICT活動を実施し、情報の収集と対策について、現場へフィードバックをする。</p>	

(様式第13-2)

医療機器に係る安全管理のための体制の確保に係る措置

① 医療機器の安全使用のための責任者の配置状況	(有)・無
② 従業者に対する医療機器の安全使用のための研修の実施状況	年 10回程度
• 研修の主な内容: 別紙③のとおり。	
③ 医療機器の保守点検に関する計画の方策及び保守点検の実施状況	
• 計画の策定 (有)・無 • 保守点検の主な内容: 補助循環装置、除細動器、血液浄化装置、閉鎖式保育器、人工呼吸器、麻酔器、高気圧酸素治療装置、放射線関連装置などについて、添付文章や取扱説明書に準じて日常点検点検の計画と実施を行っている	
④ 医療機器の安全使用のために必要となる情報の収集その他の医療機器の安全使用を目的とした改善の方策の実施状況	
• 医療機器に係る情報の収集の整備 (有)・無 • その他の改善の方策の主な内容: 安全管理部より報告のある医療機器に纏わる内容を収集し、SPD運営会議にて報告及び対策を講じている。	

医薬品に係る安全管理のための体制の確保に係る措置

① 医薬品の使用に係る安全な管理のための責任者の配置状況	(有) • 無
② 従業者に対する医薬品の安全使用のための研修の実施状況	年 4 回
<p>・ 研修の主な内容:</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「安全なミキシングについて」 全職員を対象に、薬剤部の製剤室にて見学実習 ・「薬剤部の業務内容と麻薬向精神薬の取扱について」 新規採用研修医オリエンテーション報告(H23年度) ・「医薬品の医療安全(薬のここに気をつけよう)」研修医対象研修 ・「医薬品の医療安全(薬のここに気をつけよう)」看護師対象研修 (その他) ・毎月のリスクマネージャー代表者会議で、プレアボイド報告や薬剤インシデント内容をまとめて報告 ・プレアボイド報告の中で重要な薬剤情報を院内情報システム(薬剤部ニュース)を利用して定期的に全職員に周知 	
③ 医薬品の安全使用のための業務に関する手順書の作成及び当該手順書に基づく業務の実施状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・ 手順書の作成 (有) • 無) ・ 業務の主な内容: 手順書に基づく業務内容の確認 <p>各業務の部門責任者及び業務担当責任者が手順書の業務内容に該当する項目が守られているか確認し、確認後は業務手順点検表に確認者の署名(押印)を行っている。また、医薬品安全管理責任者が順次実施状況の確認が必要と思われる部門に出向いて確認をしている。</p>	
④ 医薬品の安全使用のために必要となる情報の収集その他の医薬品の安全使用を目的とした改善の方策の実施状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・ 医薬品に係る情報の収集の整備 (有) • 無) ・ その他の改善の方策の主な内容: <ul style="list-style-type: none"> ・ 薬剤部業務や病棟業務の中で、副作用の障害を未然に防いだ事例や医薬品の適正使用及び疑義照会に関する内容を収集し、その内容を整理して院内の月1回のリスクマネージャー会議にて報告している。(プレアボイド報告) さらに、月1回、薬剤部ニュースとして、これらの内容から注目すべき内容を取り上げて、処方例や簡潔な説明文を付けて、医療情報システム上にても広報している。 ・ インシデント報告の中から安全使用に必要となる情報を収集し、安全使用を目的とした対策を薬剤部室長会議等で検討し、順次手順書や薬剤部マニュアルなどの改訂を行っている。 	

平成23年度 医療安全管理職員研修実施状況
広島大学病院医療安全管理部医療安全管理室

別紙1

セミナー	主催	講 師	対象	日 時・場 所	参加者数
1 「知つておきたいリスクマネジメント-訴訟事例に学ぶ-」	医療安全	田妻 進 総合診療科教授	全職員(研修医必修)	4月21日(木) 病院大会議室	48
2 「医療安全体制・クモ膜下出血の見落とし防止について」 「抗菌薬の適正使用について」	医療安全 感染管理	脳神経外科 栗栖薰教授 感染症科 大毛宏喜教授	全職員(新採医 研修医必修)	4月26日(火) 第4、5講義室	236
3 「医療安全体制・クモ膜下出血の見落とし防止について」 「抗菌薬の適正使用について」 DVD研修	医療安全 感染管理	脳神経外科 栗栖薰教授 感染症科 大毛宏喜教授	全職員(新採医 研修医必修)	5月13日(金) 外来棟3階大会議室	54
4 「MR室への磁性体持ち込みの危険性について」 「正しい病理検体採取の取扱い」 「正しく検査を行うために-検体採取から測定まで」	医療安全	椎山雄次 放射線技師 病理診断科 有廣光司教授 米家泰子 検査技師	全職員	5月26日(木) 第4、5講義室	171
5 「救急疾患のIVR」	医療安全	放射線診断科 柿沢 秀明	全職員(研修医 必修)	6月13日(月) 病院大会議室	47
6 「安全なミキシングについて」	医療安全	薬剤部製剤室	全職員	6月20日(月)～6月22日(水) 薬剤部製剤室	156
7 AED(自動体外式除細動器)研修	医療安全	医療安全管理室 斎藤葉子・GRM	全職員	7月1日～7月6日	21
8 「医療訴訟とリスクマネジメント」	医療安全	田邊 翼 「中村・平井・田邊法律事務所弁護士・田邊皮膚科外科医師」	全職員	7月25日(月) 第4、5講義室	395
9 「院内統一胃管チューブ挿入シミュレーション」	医療安全	医療安全管理室	全職員	7月28日(木)～7月29日(金)	74
エイズ研修会 10 「HIV患者さんとの関わり～薬剤師の立場から」 「入院中における患者教育とその課題」 「新規患者の対応について」	感染管理	国立国際医療研究センター(ACC) 岡慎一 ACCセンター長 菊地嘉 ACC臨床研究開発部長 佐々木久美子 ACC外来部長	全職員	7月29日(金) 第4講義室	32
11 「正しい病理検体採取の取り扱い」 DVD研修	医療安全 感染管理	病理診断科 有廣光司教授	全職員	8月3日(水)～9月2日(金) DVD配付	71
12 「急変時の対応について」	医療安全	入松 正浩歯科麻酔科教授	全職員(研修医 必修)	8月25日(木) 歯学部講義室	32

13 「MR室への磁性体持ち込みの危険性について」 DVD研修	橋山雄次 放射線技師 医療安全	8月19日(金) 外来3階大会議室 全職員	8月19日(金) 外来3階大会議室 全職員	84
14 「医療訴訟とリスクマネジメント」 DVD研修	病理診断科 有廣光司教授 医療安全	8月31日(水) 外来3階大会議室 全職員	8月31日(水) 外来3階大会議室 全職員	102
15 「救急医療のABC」 DVD研修	田邊 昇 「中村・平井・田邊法律事務所弁護士・田邊皮膚科外医科医師」 医療安全	9月8日(木) 病院大会議室 全職員(研修医必修)	9月8日(木) 病院大会議室 全職員(研修医必修)	39
16 「器材の滅菌について」	廣橋 伸之 「救急科准教授」 医療安全	9月22日(木) 歯学部講義室 全職員(研修医必修)	9月22日(木) 歯学部講義室 全職員(研修医必修)	12
17 「小児感染症の診断と治療」	中岡 美由紀 「歯科衛生部門副部門長」 医療安全	9月27日(火) 病院大会議室 全職員(研修医必修)	9月27日(火) 病院大会議室 全職員(研修医必修)	34
18 「てんかんの診断と治療—発作の診方、対処の仕方—」	中村 和洋 「小児科准教授」 医療安全	9月29日(木)18:00～19:00 第4、5講義室 全職員	9月29日(木)18:00～19:00 第4、5講義室 全職員	243
19 手指衛生研修会	幸治 「脳神経外科助教」 医療安全	通年 全職員	通年 全職員	92
20 「消毒と皮膚縫合の実際」	飯田 幸治 「脳神経外科助教」 医療安全	10月13日(木) 病院大会議室 全職員(研修医必修)	10月13日(木) 病院大会議室 全職員(研修医必修)	35
21 「予測・予防型の安全対策(T-PAS)」	德本 憲昭 「消化器外科助教」 医療安全	10月14日(金) 大会議室 全職員	10月14日(金) 大会議室 全職員	86
22 「MRSA院内伝播防止対策について」	テルモ((株)) 「ICN」 医療安全	10月28日(金) 第4、5講義室 全職員	10月28日(金) 第4、5講義室 全職員	326
23 「インフルエンザの基礎知識」	李宗子 「神戸大学病院感染制御部ICN」 感染管理	10月31日(月)～11月9日(水) 第5講義室 全職員	10月31日(月)～11月9日(水) 第5講義室 全職員	2,351
24 「安全な静脈穿刺について」	大谷直嗣 「高度救命救急センター助教」 医療安全	11月15日(火)18:00～19:00 第5講義室 全職員	11月15日(火)18:00～19:00 第5講義室 全職員	178
25 「大停電から学ぶべきこと—懸念された危機的状況についてー」	谷川攻一 「医療安全管理部長」 医療安全	11月24日(木)17:45～18:45 第5講義室 全職員	11月24日(木)17:45～18:45 第5講義室 全職員	484
26 「安全な静脈穿刺について」	大谷直嗣 「高度救命救急センター助教」 医療安全	11月28日(月)18:00～19:00 第5講義室 全職員	11月28日(月)18:00～19:00 第5講義室 全職員	172
27 「安全な静脈穿刺について(DVD研修)」	大谷直嗣 「高度救命救急センター助教」 医療安全	12月8日～1月31日 全職員	12月8日～1月31日 全職員	449
28 「予測・予防型の安全対策(T-PAS)」	テルモ((株)) 「GRM」 医療安全	12月16日(金) 大会議室 全職員	12月16日(金) 大会議室 全職員	65
29 個人情報の取扱いについて	東田操 「運営支援部長」 菅田智子 「GRM」 加藤祥二 「リスクマネジメントGL」 医療安全	12月16日(金) 大会議室 全職員	12月16日(金) 大会議室 全職員	87
30 「大震災等への対応」	谷川攻一 「医療安全管理部長」 医療安全	12月19日(月) 第4、5講義室 全職員	12月19日(月) 第4、5講義室 全職員	381

31	個人情報の取扱いについて	東田操 菅田智子 GRM 加藤祥二 リスクマネジメントGL	運営支援部長	全職員	12月21日(水) 17:30～18:00 力ンファ2	83
32	「伝わりやすい説明と実践—認知ギャップをなくすにほー」	医療安全 村上 玄樹 衛生学 助教	病態情報医科学講座	公衆 全職員	12月26日(月) 17:45～18:45 第5講義室	247
33	「蘇生ガイドライン」について」(救急シリーズ①)	医療安全 谷川攻一	医療安全管理部長	全職員	1月10日(火) 17:45～18:45 第5講義室	206
34	「99コールとRRS」救急シリーズ②	医療安全 大谷直嗣	高度救命救急センター助教	全職員	1月24日(火) 17:45～18:45 第5講義室	253
35	「もし訴えられたら—訴訟受理から判決まで—」	医療安全 加藤祥二	リスクマネジメントGL	全職員	1月27日(金) 17:45～18:45 病院大会議室	79
36	「連携口腔ケアサポートチームについて」	医療安全 西 裕美	口腔総合診療科	全職員	2月9日(木) 17:45～18:45 第4、5講義室	240
37	「多剤耐性菌と医療関連感染対策」	感染管理 松本 哲哉	東京医科大学感染制御部主任教授	全職員	2月10日(金) 18:00～19:00 第4、5講義室	228
38	「ヒューマンエラーについて」	医療安全 谷川攻一	医療安全管理部長	全職員	2月20日(月) 17:45～18:45 第5講義室	189
39	「糖尿病最近の話題 ~東日本大震災からHbA1c表示変更まで~」	医療安全 中西修平	内分泌・糖尿病内科 助教	全職員	2月29日(水) 17:45～18:45 第5講義室	155
40	「伝わりやすい説明と実践—認知ギャップをなくすにほー」(DVD研修)	医療安全 村上 玄樹 衛生学 助教	病態情報医科学講座	公衆 全職員	2月29日(水)～3月30日(金)	428
41	「蘇生ガイドライン」について」(救急シリーズ①)(DVD研修)	医療安全 谷川攻一	医療安全管理部長	全職員	2月29日(水)～3月30日(金)	387
42	「99コールとRRS」救急シリーズ②(DVD研修)	医療安全 大谷直嗣	高度救命救急センター助教	全職員	2月29日(水)～3月30日(金)	382
43	「DVT(深部静脈血栓症)について」	医療安全 黒崎達也	心臓血管外科 助教	全職員	3月5日(月) 17:45～18:45 第5講義室	135
44	「医療安全管理部・各部門年間活動報告」(2回開催)① 「医療安全管理部・各部門年間活動報告」(2回開催)②	医療安全 医療安全管理部 各部門	医療安全管理部 各部門	全職員	3月13日(火) 17:45～18:45 第4、5講義室	174
					3月19日(月) 17:45～18:45 第4、5講義室	82

平成23年度 感染症対策職員研修実施状況
広島大学病院医療安全管理部感染管理室

別紙2

	テ　ー　マ	講　師	対　象	日　時・場　所	参加者数
1	「医療安全体制・クモ膜下出血の見落とし防止について」 「抗菌薬の適正使用について」	脳神経外科 栗栖薰教授 感染症科 大毛宏喜教授	全職員(新採医 師・研修医必 須)	4月26日(火) 第4、5講義室	236
2	「医療安全体制・クモ膜下出血の見落とし防止について」(DVD研修) 「抗菌薬の適正使用について」(DVD研修)	脳神経外科 栗栖薰教授 感染症科 大毛宏喜教授	全職員(新採医 師・研修医必 須)	5月13日(金) 外来棟3階大会議室	54
3	「MR室への磁性体持ち込みの危険性について」 「正しい病理検体採取の取り扱い」 「正しく検査を行うために一検体採取から測定までー」	権山雄次 放射線技師 病理診断科 有廣光司教授 米家泰子 検査技師	全職員	5月26日(木) 第4、5講義室	171
4	エイズ研修会 「HIV患者さんとの関わり～薬剤師の立場から 入院中における患者教育とその課題」 「新患者の対応について」	国立国際医療研究センター(ACC) 岡慎一 ACCセンター長 菊地嘉 ACC臨床研究開発部長 佐々木久美子 ACC外来師長	全職員	7月29日(金)18:00～19:00	32
5	「正しい病理検体採取の取り扱い」(DVD研修)	病理診断科 有廣光司教授	全職員	8月3日(水)～9月2日(金) DVD配付	71
6	「MR室への磁性体持ち込みの危険性について」(DVD研修) 「正しい病理検体採取の取り扱い」(DVD研修)	権山雄次 放射線技師 病理診断科 有廣光司教授	全職員	8月19日(金) 外来3階大会議室	84
7	手指衛生研修会	感染管理室	全職員	通年	92
8	「MRSA院内伝播防止対策について」	李宗子 神戸大学病院感染制御部ICN	全職員	10月28日(金) 第4、5講義室	326
9	「インフルエンザの基礎知識」	感染管理室	全職員	10月31日(月)～11月9日(水)	2,351
10	「連携口腔ケアサポートチームについて」	西 裕美 口腔総合診療科	全職員	2月9日(木)17:45～18:45 第4、5講義室	240
11	「多剤体制菌と医療関連感染対策」	松本 哲哉 東京医科大学感染制御部主任教授	全職員	2月10日(金)18:00～19:00 第4、5講義室	228
12	「医療安全管理部・各部門年間活動報告」(2回開催)① 「医療安全管理部・各部門年間活動報告」(2回開催)②	医療安全管理部 各部門 医療安全管理部 各部門	全職員	3月13日(火)17:45～18:45 第4、5講義室 3月19日(月)17:45～18:45 第4、5講義室	174 82

No.	月	日	時間	開催場所	研修内容	講師	対象者	参加者数	備考
1	4	28	17:00-18:00	ME機器管理室	IABP講習会	USCI	ME	10	
2	4			麻酔科研修室	手術部医療機器研修会	ME	手術部看護師	7	
3	4			ME機器管理室	新人看護師医療機器研修会(輸液ポンプ、シリンジポンプ)	ME	新規採用看護師		
4	4				新人看護師医療機器研修会(心電図モニタ)	ME	新規採用看護師		
5	5	4		コモディオ汐留	ICD講習会	日本メドトロニック	ME	1	
6	5	11		ME機器管理室	人工心肺実技セミナー	日本体外循環医学会中国地方会	ME		
7	5	12		コクヨホール	エンサイト講習会	日本光電	ME	2	
8	5			第5講義室	MR室への磁性体持ち込みの危険性について	放射線技師 稲山	全職員	100	
9	6	22	18:00-18:30	第4講義室	心電図講習会	臨床検査技師	コメディカル	30	
10	7	5	19:00-20:30	オリエンタルホテル	自己血回収装置講習会	ヘモネティクスジャパン	ME	4	
11	7	6	17:30-18:30	中会議室	PCAポンプ講習会	麻酔科、手術部看護師	医師、看護師、ME	50	

12	7	23	広島インテリジェントホテル	持続吸引器講習会	泉工医科工業	ME	3
13	7	24	ホテルグランビア	CARTO3研修会	J&J	ME	2
14	8	3	18:00-19:00 麻酔科カンファレンスルーム		麻酔科	看護師、ME	20
15	8	6	一橋記念講堂	EPSセミナー	日本不整脈学会	ME	2
16	8	30	18:30-19:30 広島市まちづくり市民交流プラザ	人工呼吸器セミナー オンセミナー	広島県臨床工学校士会	ME	30
17	9	10	13:00-19:00 広島グランドインテリ ジェントホテル	ペースメーラ講習会	日本メドロニック	ME	2
18	9	11	10:00-16:00 広島大学病院 第5講義室	広島県呼吸ケア看護研修会	広島県呼吸ケア看護研究会	ME、看護師、理学療 法士	
19	9	22	17:00-19:00 ME機器管理室	末梢血幹細胞採取・骨髄移植勉強会	カリディアンBCT	ME	7
20	9	29	17:00-19:00 ME機器管理室	末梢血幹細胞採取・骨髄移植勉強会	カリディアンBCT	ME	7
21	9	29	18:00-19:00 麻酔科実習室	麻酔器講習会	GE	医師、ME	20
22	10	27	17:00-19:00 ME機器管理室	人工呼吸器勉強会	ドレーベル	ME	8
23	10		第5講義室	当院における医療安全管理について・感染管理について	医療安全管理部	全職員	100

24	11	5		ペースメーカー講習会		ME		1
25	11	19	山口大学病院	JaSECT中国地方会秋期セミナー	日本体外循環医学会中国地方会	ME		
26	11	22	10:00-12:00 ME機器管理室	保育器保守管理研修会	アトムメディカル	ME		5
27	11	23	会場ガーデンシティビル	ペースメーカー勉強会	Boston Scientific	ME		1
28	11	24	17:00-19:00 ME機器管理室	人工呼吸器勉強会	ドレーベル	ME		7
29	11	27	広島工業大学	第6回血液浄化基礎セミナー	広島県臨床工学技士会	ME		80
30	1	21	広島	循環器セミナー	広島県臨床工学技士会	ME 看護師		100
31	2	4	日本生命広島第2ビル	第1回広島内視鏡外科手術機器取扱セミナー	OLYMPUS	ME		10
32	3	4	広島国際会議場	第5回広島人工呼吸療法セミナー	広島県臨床工学技士会	ME 看護師 理学療法士		180
33	3	22	17:30-19:30 HCU内会議室	CHDFについて(ACH-10警報対応)	Dr岩崎 ME小野	看護師		15
34	3	23	17:30-18:30 NICUフロア	ハミング×の管理について	イワキ株式会社	看護師		7
35	3	27	17:30-18:10 透析内科	透析内科警報対応勉強会	ME中尾	看護師		10