

平成20年10月1日

厚生労働大臣

殿

熊本大学医学部附属病院長  
倉津純

## 熊本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19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	51.3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	338人	159.2人	497.2人	看護業務補助	14人	診療エックス線技師	0人
歯科医師	17人	11.2人	28.2人	理学療法士	8人	麻酔臨床検査技師	51人
薬剤師	37人	0人	37人	作業療法士	4人	衛生検査技師	0人
保健師	0人	0人	0人	視能訓練士	4人	鍼灸その他の	0人
助産師	34人	0人	34人	義肢装具士	0人	あん摩マッサージ指圧師	0人
看護師	643人	28.0人	671.0人	臨床工学技士	6人	医療社会事業従事者	0人
准看護師	0人	0人	0人	栄養士	0人	その他の技術員	20人
歯科衛生士	0人	0人	0人	歯科技工士	1人	事務職員	127人
管理栄養士	4人	0人	4人	診療放射線技師	29人	その他の職員	13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	658.4人	20.9人	679.3人
1日当たり平均外来患者数	1,173.4人	74.2人	1,247.7人
1日当たり平均調剤数		979.46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)を曆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曆日及び実外来診療日数で除した数を記入すること。

## 高度の医療の提供の実績

## 1 先進医療の届出受理の有無及び取扱い患者数

先進医療の種類	届出受理	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
膝靭帯再建手術における画像支援ナビゲーション	有・無	人
凍結保存同種組織を用いた外科治療	有・無	人
胎児心超音波検査	有・無	人
インプラント義歯	有・無	人
顎顔面補綴	有・無	人
顎関節症の補綴学的治療	有・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・無	人
人工括約筋を用いた尿失禁の治療	有・無	人
光学印象採得による陶材歯冠修復法	有・無	人
経皮的レーザー椎間板減圧術	有・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・無	人
スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法	有・無	人
CTガイド下気管支鏡検査	有・無	人
先天性血液凝固異常症の遺伝子診断	有・無	人
筋強直性又は筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	有・無	人
SDI法による抗悪性腫瘍感受性試験	有・無	人
三次元形状解析による顔面の形態的診断	有・無	人
HDRA法又はCD-DST法による抗悪性腫瘍感受性試験	有・無	人
子宮頸部前がん病変のHPV-DNA診断	有・無	人
腹腔鏡下肝部分切除術	有・無	人
悪性腫瘍に対する陽子線治療	有・無	人
エキシマレーザーによる治療的角膜切除術	有・無	人
成長障害のDNA診断	有・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・無	人
乳房温存療法における鏡視下腋窩郭清術	有・無	人
声帯内自家側頭筋膜移植術	有・無	人
骨髄細胞移植による血管新生療法	有・無	人
ミトコンドリア病のDNA診断	有・無	人
鏡視下肩峰下腔徐圧術	有・無	人
神経変性疾患のDNA診断	(有)・無	2人
難治性眼疾患に対する羊膜移植術	有・無	人
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
31燐-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
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
骨軟部腫瘍切除後骨欠損に対する自家液体窒素凍結骨移植	有・無	人
脾腫瘍に対する腹腔鏡補助下脾切除術	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

先進医療の種類	届出受理	取扱い患者数
悪性脳腫瘍に対する抗悪性腫瘍剤治療における薬剤耐性遺伝子解析	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
家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	有・無	人
膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術	有・無	人
三次元再構築画像による股関節疾患の診断及び治療	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
頸椎椎間板ヘルニアに対するヤグレーザーによるCT透視下の経皮的椎間板減圧術	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
一絨毛膜性双胎妊娠において発症した双胎間輸血症候群に対する内視鏡的胎盤吻合血管レーザー焼灼術	有・無	人
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
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・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画像診断に基づく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
膀胱水圧拡張術	有・無	人
色素性乾皮症に係る遺伝子診断	有・無	人
先天性高インスリン血症に係る遺伝子診断	有・無	人
歯周外科治療におけるバイオ・リジエネレーション法	有・無	人
セメント固定人工股関節再置換術におけるコンピュータ支援フルオロナビゲーションを用いたセメント除去術	有・無	人
腹腔鏡下直腸固定術	有・無	人
骨移動術による関節温存型再建	有・無	人
肝切除手術における画像支援ナビゲーション	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(腫瘍抗原を発現する消化管悪性腫瘍)	有・無	人
自己腫瘍・組織を用いた活性化自己リンパ球移入療法	有・無	人
自己腫瘍・組織及び樹状細胞を用いた活性化自己リンパ球移入療法	有・無	人
リアルタイムPCRを用いた迅速診断	有・無	0人
内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術	有・無	人
多焦点眼内レンズを用いた水晶体再建術	有・無	人
先天性難聴の遺伝子診断	有・無	人
フェニルケトン尿症の遺伝子診断	有・無	人
培養細胞による先天性代謝異常診断	有・無	人
腹腔鏡下子宮体がん根治手術	有・無	人
培養細胞による脂肪酸代謝異常症又は有機酸代謝異常症の診断	有・無	人

先進医療の種類	届出受理	取扱い患者数
内視鏡下頸部良性腫瘍摘出術	有・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・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・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)・無	15人
カフェイン併用化学療法	有・無	人
胎児尿路・羊水腔シャント術	有・無	人
筋過緊張に対するmuscle afferent block(MAB)治療	有・無	人
胸部悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法	有・無	人
腎悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法	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
下肢静脈瘤に対する血管内レーザー治療法	有・無	人
胎児胸腔・羊水腔シャントチューブ留置術	有・無	人
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
副甲状腺内活性型ビタミンD(アナログ)直接注入療法	有・無	人

(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 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。

## 2 特定疾患治療研究事業対象疾患についての診療

疾 患 名	取扱い患者数	疾 患 名	取扱い患者数
・ペーチェット病	55人	・モヤモヤ病(ウィルス動脈輪閉塞症)	46人
・多発性硬化症	75人	・ウェゲナー肉芽腫症	7人
・重症筋無力症	125人	・特発性拡張型(うつ血型)心筋症	60人
・全身性エリテマトーデス	213人	・多系統萎縮症	14人
・スモン	7人	・表皮水疱症(接合部型及び栄養障害型)	0人
・再生不良性貧血	41人	・膿疱性乾癬	2人
・サルコイドーシス	82人	・広範脊柱管狭窄症	7人
・筋萎縮性側索硬化症	30人	・原発性胆汁性肝硬変	41人
・強皮症、皮膚筋炎及び多発性筋炎	261人	・重症急性胰炎	9人
・特発性血小板減少性紫斑病	60人	・特発性大腿骨頭壞死症	17人
・結節性動脈周囲炎	51人	・混合性結合組織病	41人
・潰瘍性大腸炎	70人	・原発性免疫不全症候群	2人
・大動脈炎症候群	24人	・特発性間質性肺炎	24人
・ビュルガー病	7人	・網膜色素変性症	16人
・天疱瘡	4人	・プリオン病	1人
・脊髄小脳変性症	74人	・原発性肺高血圧症	4人
・クローン病	36人	・神経線維腫症	27人
・難治性の肝炎のうち劇症肝炎	18人	・亜急性硬化性全脳炎	2人
・悪性関節リウマチ	6人	・バッド・キアリ(Budd-Chiari)症候群	0人
・パーキンソン病関連疾患	176人	・特発性慢性肺血栓塞栓症(肺高血圧型)	3人
・アミロイドーシス	89人	・ライソゾーム病(ファブリー[Fabry]病)含む	5人
・後縦靭帯骨化症	19人	・副腎白質ジストロフィー	2人
・ハンチントン病	0人		人

(注) 「取扱い患者数」欄には、前年度の年間実患者数を記入すること。

## 3 病院・臨床検査部門の概要

臨床検査及び病理診断を実施する部門の状況	① 臨床検査部門と病理診断部門は別々である。 2. 臨床検査部門と病理診断部門は同一部門にまとめられている。
臨床部門が病理診断部門或いは臨床検査部門と開催した症例検討会の開催頻度	1. 定例症例検討会：2回/年 2. 生体肝移植拒絶反応症例検討会(緊急) 8回/年
剖 檢 の 状 況	剖検症例数 28 例 剖検率 13.7 %

## 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
2型糖尿病患者における無症候性心筋虚血の評価	水流添 覚	代謝内科	115,500	委 (財)循環器病研究振興財団
難治性不整脈に対する研究	山部 浩茂	不整脈先端医療寄附講座	1,000,000	委 五ヶ瀬町国民健康保険病院
頭頸部扁平上皮癌根治治療後のTS-1補助化学療法の検討	菱田 涼生	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	682,500	委 財団法人先端医療振興財団
糖尿病の新規血清マーカーの発見と臨床応用の確立	荒木 栄一	代謝内科	3,300,000	委 (財)とくしま産業振興機構
インテリジェントナ DDSおよび超音波の生体に対する安全性の確認と不安定ブラークの影響に関する検討	小川 久雄	循環器内科	10,000,000	委 (独)医薬基盤研究所
医歯業に関する学術動向の調査・研究	谷原 秀信	眼科	3,500,000	委 (独)日本学術振興会
内胚葉系幹細胞を用いた新規創薬の評価システムの作成	遠藤 文夫	小児科	968,000	委 (独)科学技術振興機構
ブタ内胚葉系幹細胞の供給と肝・脾臓障害モデルの細胞移植治療	遠藤 文夫	小児科	17,900,000	委 (独)農業・食品産業技術総合研究機構
絨毛膜羊膜炎予防対策モデル事業にかかる調査研究	大場 隆	産科	2,945,000	委 熊本県
アミロイドニューロパチーの新たな治療法の開発	安東 由喜雄	中央検査部	550,000	委 国立精神・神経センター
エクソスクリッピングを利用した筋ジストロフィーの臨床治療に向けて適応患者のスクリーン法の確立と根治治療に向けての基礎研究	木村 重美	発達小児科	2,500,000	委 国立精神・神経センター
Helper-dependent adenovirus(HDAd)vector並びにLentiviral vectorを用いた進行性筋ジストロフィーの遺伝子治療研究	内野 誠	神経内科	2,500,000	委 国立精神・神経センター
アクティグラフを用いた生体リズムの詳細な分析 他	三池 輝久	発達小児科	4,082,000	委 (独)科学技術振興機構
術後冠状動脈造影に基づいたバイパスグラフトの選択と使用法に関するガイドライン作成のための日米多施設共同研究	川筋 道雄	心臓血管外科	600,000	委 国立循環器病センター
レビー小体病と前頭側頭葉変性症の臨床データベース構築と治療法の標準化	池田 学	神経精神科	1,500,000	委 国立長寿医療センター
房水流出機構の分子基盤の解明に基づく新しい眼圧下降治療の創出に関する研究	谷原 秀信	眼科	4,800,000	文部科学省・日本学術振興会科学研究費
染色体安定性不死化ヒト卵巣表層上皮細胞を用いた卵巣癌実験モデルの作成	片渕 秀隆	婦人科	3,800,000	文部科学省・日本学術振興会科学研究費
プロスタシンのプロテアーゼカスケードの網羅的解析による創薬基盤の開発	富田 公夫	腎臓内科	8,300,000	文部科学省・日本学術振興会科学研究費
疾患プロテオミクスを用いた肝癌におけるアポトーシス抵抗性の分子基盤の解明	佐々木 裕	消化器内科	3,600,000	文部科学省・日本学術振興会科学研究費
悪性グリオーマの病態解明と新しい治療戦略	倉津 純一	脳神経外科	3,800,000	文部科学省・日本学術振興会科学研究費
口腔癌のエピジェネティクス解析—DNAメチル化異常の解析と診断、治療への応用—	篠原 正徳	歯科口腔外科	8,300,000	文部科学省・日本学術振興会科学研究費
反回神経脱神経後の神経再支配に関する基礎的研究	湯本 英二	耳鼻咽喉科	6,200,000	文部科学省・日本学術振興会科学研究費
miRNAをターゲットとした消化器癌に対する新たな治療戦略の開発	馬場 秀夫	消化器外科	5,300,000	文部科学省・日本学術振興会科学研究費
アミロイド形成機構を元に考案したアミロイドポリニューロパチーの新たな治療法の開発	安東 由喜雄	中央検査部	3,600,000	文部科学省・日本学術振興会科学研究費
新世代アデノウイルスベクターとトランスポーザによる筋ジストロフィーの遺伝子治療	内野 誠	神経内科	1,700,000	文部科学省・日本学術振興会科学研究費
転写モジュレーターによる乳癌内分泌療法の効果増強に関する研究	岩瀬 弘敬	乳腺・内分泌外科	1,600,000	文部科学省・日本学術振興会科学研究費
変形性関節症の軟骨細胞死におけるオートファジー現象の解析	水田 博志	整形外科	500,000	文部科学省・日本学術振興会科学研究費
ドミノ肝移植レシピエントの、ドナー原疾患発症に影響する因子の解明	猪股 裕紀洋	小児外科・移植外科	1,200,000	文部科学省・日本学術振興会科学研究費
強皮症皮膚線維芽細胞におけるコラーゲン遺伝子転写制御・情報伝達の研究	尹 浩信	皮膚科	1,100,000	文部科学省・日本学術振興会科学研究費
人工呼吸管理中にしゃべれる気管切開チューブの開発	野守 裕明	呼吸器外科	1,300,000	文部科学省・日本学術振興会科学研究費
肝臓組織移植による虚血心筋再生療法の研究	川筋 道雄	心臓血管外科	1,900,000	文部科学省・日本学術振興会科学研究費
小胞体quality control機構と麻薬退薬症状	山本 達郎	麻酔科	1,100,000	文部科学省・日本学術振興会科学研究費
乳癌における癌転移関連遺伝子、蛋白の臨床的重要性	岩瀬 弘敬	乳腺・内分泌外科	1,200,000	文部科学省・日本学術振興会科学研究費
疾患プロテオミクスを用いた肝癌におけるアポトーシス抵抗性の分子基盤の解明	佐々木 裕(緑)	消化器内科	4,000,000	文部科学省・日本学術振興会科学研究費
正常眼圧緑内障に対する早期発見のスクリーニングシステム構築と最適化された診療指針の確立に関する研究	谷原 秀信	眼科	15,600,000	厚生労働科学研究費補助金 小計
肺癌癌の診断および悪性度予測のためのAcetate-PETの臨床的研究	野守 裕明	呼吸器外科	20,331,000	厚生労働科学研究費補助金

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
メタボリックシンドロームの動脈硬化症早期発見と治療を目的とした網膜病変解析の有効性に関する前向き調査	荒木 栄一	代謝内科	11,600,000	補 厚生労働科学研究費補助金
HIVプロテアーゼの2量体形成の動態の解析とHIVプロテアーゼ2量体化阻害剤の研究・開発	満屋 裕明	血液内科	26,000,000	補 厚生労働科学研究費補助金
ヘパラン硫酸による視神経投射機構の解明	稻谷 大	眼科	3,700,000	補 文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金
ヘパラン硫酸による視神経投射機構の解明	稻谷 大	眼科	800,000	補 文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金
腎特異的なストレス応答機構と異物解毒システムの機能連関解析に基づく腎障害防御戦略	齋藤 秀之	薬剤部	3,600,000	補 文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金
大血管症と細小血管症・微小血管障害に対するアディポネクチンの有効性に関する研究	小島 淳	救急部	500,000	補 文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金
小児期発症メタボリックシンドロームにおけるカルシウムシグナルの役割	中村 公俊	小児科	1,300,000	補 文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金
癌の間質浸潤過程におけるコラーゲンレセプターによる負の制御機構の解明	蒲原 英伸	集中治療部	1,400,000	補 文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金
子宮内膜間質細胞と共に培養した不死化卵巣表層上皮細胞の細胞形質の変化に関する研究	大竹 秀幸	婦人科	1,300,000	補 文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金
先天性無痛症の分子遺伝学的基盤	犬童 康弘	小児科	1,100,000	補 文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金
薬物動態制御因子群の遺伝子解析に基づく抗癌薬個別投与設計法の基盤開発	濱田 哲暢	薬剤部	2,000,000	補 文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金
肝再生治療への応用を目指した細胞周期関連分子の機能制御の基礎的検討	永濱 裕康	消化器内科	1,600,000	補 文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金
インクレチニンシグナルによる臍β細胞障害阻止と臍β細胞再生の試み	宮村 信博	代謝・内分泌内科	2,200,000	補 文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金
インスリン抵抗性発症における白色脂肪および褐色脂肪組織内活性酸素種の意義の解明	水流添 覚	代謝・内分泌内科	1,800,000	補 文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金
骨髓不全症候群における自己免疫性造血障害の新規指標NKG2Dリガンドの臨床的意義	川口 辰哉	感染免疫診療部	2,100,000	補 文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金
PET-CT融合画像を用いた放射線治療計画の開発	村上 龍次	中央放射線部	2,000,000	補 文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金
コリンキナーゼの肺腺癌における発現および活性とアセテートPETとの関連性の検討	森 純	呼吸器外科	1,500,000	補 文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金
Acetate-PETによる肺胞上皮癌と浸潤性高分化腺癌の鑑別のための基礎的研究	猪山 賢一	病理部	2,100,000	補 文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金
中枢神経系胚細胞腫における遺伝生物学的解析に基づく治療抵抗性のメカニズムの解明	中村 英夫	脳神経外科	2,300,000	補 文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金
人絨毛コドロビンペータサブユニット産生能に着目した卵巣癌治療戦略に向けた検討	田代 浩徳	婦人科	1,900,000	補 文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金
ミッドカインとヘパリン結合性生理活性因子群による眼疾患の生理的・病的意義の解明	行徳 雄二	眼科	1,900,000	補 文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金
学生習熟度別客観的臨床技能向上支援システム開発の研究	宇宿 功市郎	医療情報経営企画部	700,000	補 文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金
グリコサミノグリカン糖鎖リモデリングによる高効率な視神経再生治療の開発	稻谷 大	眼科	1,300,000	補 文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金
医療従事者を対象とした、さまざまなシミュレーション教育プログラムについての研究	松井 邦彦	総合臨床研修センター	1,700,000	補 文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金
グライコミクスに基づいた眼疾患の病態解明と新しい治療概念の創出	稻谷 大	眼科	7,000,000	補 文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金
グライコミクスに基づいた眼疾患の病態解明と新しい治療概念の創出	稻谷 大	眼科	1,200,000	補 文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金
プロテアーゼネクシン1によるプロスタシンの阻害、降圧利尿薬開発への応用	安達 政隆	腎臓内科	1,600,000	補 文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金
心停止犬を用いた血栓溶解療法の有効性	一瀬 景輔	中央手術部	200,000	補 文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金
ヒト卵巣表層上皮細胞におけるエストロゲン活性の局所調節	田浦 裕三子	産科	1,200,000	補 文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金
初代網膜色素上皮培養細胞における形質転換および移植手術に関する研究	川路 隆博	眼科	1,000,000	補 文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金
迷走神経活動電位の低侵襲的計測法の開発	田口 裕之	麻酔科	2,700,000	補 文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金
骨形成因子阻害剤の投与による髄膜炎後蝸牛骨化の予防	増田 聖子	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	1,600,000	補 文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金
非ステロイド系消炎剤によるCD44を介した頭頸部癌遠隔転移抑制効果の基礎的研究	村上 大造	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	2,700,000	補 文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金
筋ジストロフィーの遺伝子治療	木村 円	神経内科	1,290,000	補 文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金
PC3遺伝子が及ぼす内耳感覺器領域発現遺伝子の発現パターンの変化と形態学的变化	山西 貴大	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	1,290,000	補 文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金
ヘパラン硫酸による神経堤細胞の分化制御機構の解明と線内障の新しい病態概念の確立	稻谷 大	眼科	13,900,000	補 文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金
血中遊離癌細胞中のcancer stem cellの同定と機能解析	林 尚子	消化器外科	1,400,000	補 文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金
治験の実施に関する研究「酢酸リュープロレリン」	内野 誠	神経内科	3,300,000	補 厚生労働科学研究費補助金

高度の医療技術の開発及び評価の実績

1 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者	所属部門
Cancer Sci.	Regression of intestinal adenomas by vaccination with heat shock protein 105-pulsed bone marrow-derived dendritic cells in Apc(Min/+) mice.	横峯和典	消化器内科
Clin Vaccine Immunol.	Identification of the major antigenic protein of Helicobacter cinaedi and its immunogenicity in humans with H. cinaedi infections.	岩下博文	消化器内科
Antimicrob Agents Chemother	A novel bis-tetrahydrofurylurethane-containing nonpeptidic protease inhibitor (PI) GRL-98065 potent against multi-PI-resistant HIV in vitro.	Mitsuya, H	血液内科
J. Virol	Phenotypic and genotypic comparison of human T-cell leukemia virus type 1 reverse transcriptase from infected T-cell lines and patient samples	Mitsuya, H	血液内科
Antiviral Res	Emergence of human immunodeficiency virus type 1 variants containing the Q151M complex in children receiving long-term antiretroviral chemotherapy.	Mitsuya; H	血液内科
Bioorg Med Che Lett	Spirodiketopiperazine-based CCR5 antagonists: Lead optimization from biologically active metabolite.	Mitsuya, H	血液内科
J. Biol. Chem	Potent inhibition of HIV-1 replication by non-peptidyl small molecule inhibitors of HIV-1 protease dimerization.	Mitsuya, H	血液内科
Antimicrob. Agents Chemother	Antiviral activity against HIV-1, intracellular metabolism, and effects on human DNA polymerases of 4'-ethynyl-2-fluoro-2'-deoxyadenosine.	Mitsuya, H	血液内科
Int J Hematol	Oral melphalan, dexamethasone, and thalidomide for the treatment of refractory multiple myeloma.	Asou, N	血液内科
Cancer Res	Down-regulation of PU.1 by methylation of distal regulatory elements and the promoter is required for myeloma cell growth.	Hata, H	血液内科
Blood	Concurrent transcriptional deregulation of AML1/RUNX1 and GATA factors by the AML1-TRPS1 chimeric gene in t(8;21)(q24;q22) acute myeloid leukemia.	Asou, N	血液内科
Bioorg. Med. Chem.	Darunavir, a conceptually new HIV-1 protease inhibitor for the treatment of drug-resistant HIV.	Mitsuya, H	血液内科
Tuberculosis	Development of Therapeutics for AIDS: Structure-Based Molecular Targeting.	Mitsuya, H	血液内科
Nucleosides, Nucleotides, and Nucleic Acids	2'-Deoxy-4'-C-ethynyl-2-fluoroadenosine: A Nucleoside reverse transcriptase inhibitor with highly potent activity against wide spectrum of HIV-1 strains, favorable toxic profiles, and stability in plasma.	Mitsuya, H	血液内科
Int Med 2007	All-trans retinoic acid in the treatment of acute promyelocytic leukemia. Symposium II.	Asou N	血液内科
Eur J Haematol	Severe hemorrhagic complications during remission induction therapy for acute promyelocytic leukemia: incidence, risk factors, and influence on outcome.	Asou N	血液内科
Blood	A randomized study with or without intensified maintenance chemotherapy in patients with acute promyelocytic leukemia who have become negative for PML-RAR $\alpha$ transcript after consolidation therapy: The Japan Adult Leukemia Study Group (JALSG) APL97	Asou N	血液内科
International Journal of Hematology	New insights into molecular pathogenesis of bone marrow failure in paroxysmal nocturnal hemoglobinuria.	Kawaguchi T	血液内科

小計

雑誌名	題名	発表者	所属部門
Mayo Clin Proc.	Use of Bisphosphonates in Multiple Myeloma: IMWG Response to Mayo Clinic Consensus Statement.	Hata H	血液内科
Am J Surgical Pathol	c-Maf expression in angioimmunoblastic T cell lymphoma.	Hata H	血液内科
Eur J Haematol	Low-dose thalidomide plus low-dose dexamethasone therapy in patients with refractory multiple myeloma.	Hata H	血液内科
Blood	Treatment of severe aplastic anemia with antithymocyte globulin and cyclosporin A with or without in adults: a multicenter randomized study in Japan.	Yonemura Y	血液内科
Clin Lymphoma Myeloma	T-cell large granular lymphocyte leukemia of donor origin after cord blood transplantation.	Nosaka K	血液内科
Advances in Pharmacol	Development of protease inhibitors and the fight with drug-resistant HIV-1 variants.	Mitsuya, H	血液内科
Acc Chem Res	Design of HIV Protease Inhibitors Targeting Protein Backbone: An Effective Strategy for Combating Drug Resistance.	Mitsuya, H	血液内科
Anticancer Res	Induction of necrosis in human myeloma cells by kigamycin.	Mitsuya, H	血液内科
Haematologica	Long-term response and outcome following immunosuppressive therapy in thymoma-associated pure red cell aplasia : A nationwide cohort study in Japan for the PRCA collaborative study group.	Yonemura Y	血液内科
Pharmaceutical Research	Constitutive overexpression of P-glycoprotein, rather than breast cancer resistance protein or organic cation transporter 1 contributes to evolution of imatinib-resistance in K562 cells.	Kawaguchi T	血液内科
Hypertens Res.	Effect of olmesartan on oxidative stress in hemodialysis patients.	北村健一郎 他	腎臓内科
Clin Nephrol.	Low-responders to angiotensin II receptor blockers and genetic polymorphism in angiotensin-converting enzyme.	野々口博史 他	腎臓内科
Hypertens Res.	Long-term plasma levels and dose modulation of alacepril in patients with chronic renal failure	野々口博史 他	腎臓内科
Biochem Biophys Res Commun	Endothelial MnSOD overexpression prevents retinal VEGF expression in diabetic mice.	西川武志、他	代謝内分泌内科
Biochem Biophys Res Commun	IRS-1 transgenic mice show increased epididymal fat mass and insulin resistance.	水流添覚、他	代謝内分泌内科
Diabetes Res Clin Pract	Impact of mitochondrial ROS production in the pathogenesis of insulin resistance.	西川武志、他	代謝内分泌内科
Circ Res.	Statins activate peroxisome proliferator-activated receptor gamma through extracellular signal-regulated kinase 1/2 and p38 mitogen-activated protein kinase-dependent cyclooxygenase-2 expression in macrophages.	荒木栄一、他	代謝内分泌内科
Internal medicine	Successful treatment of refractory angina pectoris due to multivessel coronary spasm with valsartan.	小川久雄	循環器内科
The American Journal of Cardiology	Serial Changes in Von Willebrand Factor-cleaving Protease (ADAMTS13) and Prognosis after Acute Myocardial Infarction.	海北幸一	循環器内科

小計

雑誌名	題名	発表者	所属部門
Circulation Journal	Hypoaponectinemia is Associated with Impaired Glucose Tolerance and Coronary Artery Disease in Non-Diabetic Men.	杉山正悟	循環器内科
Atherosclerosis	Class A Macrophage Scavenger Receptor Gene Expression Levels in Peripheral Blood Mononuclear Cells Specifically Increase in Patients with Acute Coronary Syndrome.	小川久雄	循環器内科
Atherosclerosis	Pravastatin improved glucose metabolism associated with increasing plasma adiponectin in patients with impaired glucose tolerance and coronary artery disease.	杉山正悟	循環器内科
Circulation Journal	Weekend Onset of Acute Myocardial Infarction Does Not Have a Negative Impact on Outcome in Japan	小川久雄	循環器内科
Circulation Journal	Osteopontin Expression of Circulating T Cells and Plasma Osteopontin Levels are Increased in Relation to Severity of Heart Failure	小川久雄	循環器内科
Pharmacogenetics and Genomics	A Novel Genetic Marker for Coronary Spasm in Women from A Genome-Wide SNP Analysis	小川久雄	循環器内科
Cerebrovasc	Microembolic signals within 24 hours of stroke onset and diffusion-weighted MRI abnormalities.	Nakajima M	神経内科
Bioch Biophys Res Commun	A transgenic rat with the human ATTR V30M: A novel tool for analyses of ATTR metabolism	Ueda M	神経内科
Intern Med	Stroke and ventricular dysfunction in a patient with isolated left ventricular noncompaction	Nakajima M	神経内科
Intern Med	Paraneoplastic limbic encephalitis caused by ovarian teratoma with autoantibodies to glutamate receptor	Okamoto S	神経内科
Intern Med	Cardioembolic stroke followed by isolated celiac artery thromboembolism.	Tanaka Y1	神経内科
Neurology	Effect of liver transplantation on transthyretin Tyr114Cys-related cerebral amyloid angiopathy.	Yamashita T	神経内科
Cerebrovasc Dis	Aphasia during the acute phase in ischemic stroke.	Inatomi Y	神経内科
J Neurol Sci	Occlusive vessel signs on MRI as only findings of hyperacute ischemic stroke.	Inatomi Y,	神経内科
Mol Ther	Transduction of full-length dystrophin to multiple skeletal muscles improves motor performance and lifespan in troponin double knockout mice.	Kawano R.	神経内科
脈管学	塩基性線維芽細胞増殖因(bFGF)による冠血管新生療法	片山幸広	心臓血管外科
日本心臓血管外科学会誌	細菌性眼内炎により両眼摘出に至った三尖弁位感染性心内膜炎の一例	高本やよい	心臓血管外科
J Thorac Cardiovasc Surg,2007;	Sentinel node navigation segmentectomy for c-T1N0M0 non-small cell lung cancer.	Nomori H,	呼吸器外科
J Thorac Cardiovasc Surg,2008;	Sentinel node identification in clinical stage Ia non-small cell lung cancer by a combined single photon emission computed tomography/computed tomography system.J	Nomori H	呼吸器外科

小計

雑誌名	題名	発表者	所属部門
J Thorac Cardiovasc Surg, 2009;	The distribution of parenchyma, follicles, and lymphocyte subsets in thymus of patients with myasthenia gravis with special reference to the remission after thymectomy.	Mori T	呼吸器外科
Chest,	Impalpable pulmonary nodules with ground-glass opacity: success for making pathological sections with preoperative marking by lipiodol.	Ikeda K,	呼吸器外科
Chest,	Microscopic-sized "microthymoma" in patients with myasthenia gravis.	Mori T	呼吸器外科
Jpn J Clin Oncol	Three cases of multiple thymoma with a review of the literature.	Mori T	呼吸器外科
J Pathol	Class A scavenger receptor (CD204) attenuates hyperoxia-induced lung injury by reducing oxidative stress.	Kobayashi H	呼吸器外科
Ann Thorac Surg	11C-acetate and 18F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography of pulmonary adenocarcinoma.	Kaji M	呼吸器外科
J Thorac Oncol	Size of metastatic and non-metastatic mediastinal lymph nodes in non-small cell lung cancer.	Ikeda K	呼吸器外科
Ann Thorac Surg,	Successful steroid treatment for fibrosing mediastinitis and sclerosing cervicitis causing a stricture of left common carotid artery.	Ikeda K	呼吸器外科
Ann Thorac Cardiovasc Surg	Treatment of a fractured ultraflex stent causing tracheal stenosis.	Mori T	呼吸器外科
Gastric Cancer 10:135–139,2007	A patient with 43 synchronous early gastric carcinomas with a Krukenberg tumor and peritoneal metastasis.	Baba Y. Baba H.	消化器外科
Gastric Cancer 10:35–38,2007	Indications for EMR/ESD in cases of early gastric cancer: relationship between histological type, depth of wall invasion, and lymph node metastasis	Ishikawa S, Baba H.	消化器外科
Int J Oncol 2007; 31 : 627–32,2007	Induction of interleukin-8(CXCL-8) by tumor necrosis factor- $\alpha$ and lenkemia inhibitory factor in pancreas carcinoma cells; Impact of CXCL-8 as an autocrine growth factor.	Kamohara H. Baba H.	消化器外科
J Biol Chem 1; 282: 16391–400,2007	Overlapping roles of the methyated DNA binding protein MBD1 and polycomb group proteins in transcriptional repression of HOXA genes and heterochromatin foci formation.	Sakamoto Y. Baba H.	消化器外科
Hepato-Gastroenterol 54:1779–82,2007	Efficacy of Radiotherapy for PV and IVC Tumor Thrombosis in Unresectable HCC.	Beppu T. Baba H.	消化器外科
J Gastroenterol 42:874–880,2007	Differential expression of basement membrane type IV collagen $\alpha$ chains in gastric intramucosal neoplastic lesions.	Baba Y. Baba H.	消化器外科
Oncology 71:221–222,2007	Cytoplasmic expression of Type VII collagen is related to prognosis in patients with esophageal squamous cell carcinoma.	Baba Y. Baba H.	消化器外科
J Gastroenterol Hepatol 22(10): 1638–42, 2007.	Predictive factors for platelet increase after partial splenic embolization in liver cirrhosis patients.	Hayashi H. Baba H.	消化器外科
Febs Lett 581:5935–5939,2007	Activation of prothrombin by ASP, a serine protease released from Aeromonas sorbia.	Nitta H. Baba H.	消化器外科
J Cancer Res Clin Oncol 133:955–1000, 2007	Clinical significance of cytokeratin positive cells in bone marrow of gastric cancer patients.	Baba H.	消化器外科

小計

雑誌名	題名	発表者	所属部門
Mediat Inflamm 2007;10767, 2007	Curcumin(1,7-bis(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)-1,6-heptadiene-3,5-dione) blocks the chemotaxis of neutrophils by initiating signal transduction through IL-8 receptors.	Kamohara H. Baba H.	消化器外科
Modern Pathol 20:529–537, 2007	Prognostic significance of angiogenesis in gastrointestinal stromal tumor.	Baba H.	消化器外科
Int Surg 92:82–88, 2007	Novel Treatment of Intractable Rectal Strictures Associated With Anastomotic Leakage Using a Stenosis-Cutting Devise.	Baba H.	消化器外科
J Cancer Res Clin Oncol 133:471–476, 2007	Peritoneal lavage CEA/CA125 is a prognostic factor for gastric cancer patients.	Baba H.	消化器外科
Am J Surg 194: 308–10, 2007	Local pancreatic resection with preoperative endoscopic transpapillary stenting.	Takamori H. Baba H.	消化器外科
Arterioscler Thromb Vasc Biol. 27:1390–5, 2007	Farnesyltransferase inhibitor, manumycin a, prevents atherosclerosis development and reduces oxidative stress in apolipoprotein E-deficient mice.	Sugita H.	消化器外科
Radiother Oncol. 84: 266–71, 2007	Conformal radiation therapy for portal vein tumor thrombosis of hepatocellular carcinoma.	Baba Y.	消化器外科
J Pathol 212:38–46, 2007	Class A Scavenger receptor (CD204) attenuates hyperoxia-induced lung injury by reducing oxidative stress.	Kobayashi H.	消化器外科
Thermal Medicine 23:123–131, 2007	Thermal Ablation Using Microwave Coagulation Therapy(MCT) and Radiofrequency Ablation(RFA) for Hepatocellular Carcinoma.	Masuda T. Baba H.	消化器外科
Thermal Med 23:63–70, 2007	Endoscopic Local Ablation Therapy (ELAT) for Hepatocellular Carcinoma.	Beppu T. Baba H.	消化器外科
Am J Surg 194:77–78, 2007	Spontaneous Rupture of Adrenocortical Carcinoma.	Suyama K. Baba H.	消化器外科
Trop Med Health 35:351–353, 2007	A case report of small bowel ileus possibly caused by Gnathostoma doloresi.	Horino K.	消化器外科
Int Surg 92:249–53, 2007	Combined radical retropubic prostatectomy and abdominoperineal excision of the rectum for locally invasive rectal cancer as a less invasive surgery: report of a case.	Suyama K.	消化器外科
J Hepatobiliary Pancreat Surg. 14; 11: 1–10, 2007	Tokyo Guidelines for the management of acute cholangitis and cholecystitis.	Hirota M.	消化器外科
J Hepatobiliary Pancreat Surg. 4; 1:11–4, 2007	Need for criteria for the diagnosis and severity assessment of acute cholangitis and cholecystitis: Tokyo Guidelines.	Hirota M.	消化器外科
J Hepatobiliary Pancreat Surg. 14; 1: 5–26., 2007	Definitions, pathophysiology, and epidemiology of acute cholangitis and cholecystitis: Tokyo Guidelines.	Hirota M.	消化器外科
Tokyo Guidelines. J Hepatobiliary Pancreat Surg. 14; 1; 27–34, 2007	Flowcharts for the diagnosis and treatment of acute cholangitis and cholecystitis	Hirota M.	消化器外科
J Hepatobiliary Pancreat Surg. 14; 1:35–45, 2007	Techniques of biliary drainage for acute cholangitis: Tokyo Guidelines.	Hirota M.	消化器外科
J Hepatobiliary Pancreat Surg. 14; 1:46–51, 2007	Techniques of biliary drainage for acute cholecystitis: Tokyo Guidelines.	Hirota M.	消化器外科

小計

雑誌名	題名	発表者	所属部門
J Hepatobiliary Pancreat Surg. 14; 1:59–67, 2007	Antimicrobial therapy for acute cholangitis: Tokyo Guidelines.	Hirota M.	消化器外科
J Hepatobiliary Pancreat Surg. 14; 1: 83–90, 2007	Antimicrobial therapy for acute cholecystitis: Tokyo Guidelines.	Hirota M.	消化器外科
J Hepatobiliary Pancreat Surg. 14; 1:91–7, 2007	Surgical treatment of patients with acute cholecystitis: Tokyo Guidelines.	Hirota M.	消化器外科
J Hepatobiliary Pancreat Surg. 14; 1:98–113, 2007	Unusual cases of acute cholecystitis and cholangitis: Tokyo Guidelines.	Hirota M.	消化器外科
J Hepatobiliary Pancreat Surg. 14; 1:114–121, 2007	Results of the Tokyo consensus meeting: Tokyo guidelines.	Hirota M.	消化器外科
J Hepatobiliary Pancreat Surg 14; 1: 78–82, 2007	Diagnostic criteria and severity assessment of acute cholecystitis: Tokyo Guidelines.	Hirota M.	消化器外科
Biochem Biophys Res Commun 367:176–182, 2008	C/EBP homologous protein is crucial for the acceleration of experimental pancreatitis.	Suyama K. Baba H.	消化器外科
Br J Cancer 98: 974–980, 2008	Laminin-332 promotes the invasion of oesophageal squamous cell carcinoma via the PI3K activation.	Baba Y. Baba H.	消化器外科
Br J Surg 95:744–750, 2008	Risk factors of complications after partial splenic embolization for liver cirrhosis.	Hayashi H. Baba H.	消化器外科
J Gastroenterol Hepatol 23: S69–72, 2008	Association analysis among polymorphisms of the various genes and chronic acoholic pancreatitis.	Hirota M.	消化器外科
Surg Today 38:266–70, 2008	Pancreatic schwannoma.	Nitta H. Baba H.	消化器外科
Surg Today 38:363–5, 2008	Repeated Colon Penetration by an Ingested Fish Bone: Report of a Case.	Baba H.	消化器外科
Pancreas 36:218–9, 20	Coexistence of Serous Cystadenoma and Ductal Adenocarcinoma in the Pancreas: A casereport.	Nitta H. Baba H.	消化器外科
Pancreas in press	Platelet count a a sensitive and convenient parameter for assessing the prognosis in acute pancreatitis.	Takamori H. Baba H.	消化器外科
J Hep Bil Pancr Surg in press	Intrahepatic dissemination of hepatocellular carcinoma after local ablation therapy .	Masuda T. Baba H.	消化器外科
Am J Surg in press	Percutaneous transfistulous pancreatic duct drainage and interventional pancreateojejunostomy as a treatment option for intractable pancreatic fistula.	Takamori H. Baba H.	消化器外科
Surg Laparo Endo Per in press	Radiofrequency ablation with hand assisted laparoscopic surgery for the treatment of hepatocellular carcinoma in the caudate lobe.	Beppu T. Baba H.	消化器外科
J Cell Biol in press	Involvement of autophagy in cerulein-induced pancreatitis through trypsinogen activation.	Hashimoto D. Baba H.	消化器外科
J Immunol in press	Production of C5a by ASP, a serine protease released from Aeromonas sobria.	Nitta H. Baba H.	消化器外科

小計

雑誌名	題名	発表者	所属部門
Hepatol Res in press	Adrenal rest tumor of the liver; report of a case: Radiologic imagings and immunohistochemical study of steroidogenic enzymes.	Baba Y, Baba H.	消化器外科
International Journal of Oncology 30:977–83,2007	Leukemia inhibitory factor functions as a growth factor in pancreas carcinoma cells; Involvement of regulation of LIF and its receptor expression.	Kamohara H, Baba H.	消化器外科
Am J Surg 194:308–10, 2007	Local pancreatic resection with preoperative endoscopic transpapillary stenting.	Hirota M, Baba H.	消化器外科
Hepato-gastroenterol 54:1779–82,2007	Efficacy of Radiotherapy for PV and IVC Tumor Thrombosis in Unresectable HCC.	Sugiyama S, Baba H.	消化器外科
Int J Oncol 31:627–32,2007	Induction of interleukin-8(CXCL-8) by tumor necrosis factor- $\alpha$ and leukemia inhibitory factor in pancreas carcinoma cells; Impact of CXCL-8 as an autocrine growth factor.	Kamohara H, Baba H.	消化器外科
J Biol Chem 1:282:16391–400,2007	Overlapping roles of the methyoated DNA binding protein MBD1 and polycomb group proteins in transcriptional repression of HOXA genes and heterochromatin foci formation.	Sakamoto Y, Baba H.	消化器外科
J Gastroenterol Hepatol 22: 1638–42, 2007	Predictive factors for platelet increase after partial splenic embolization in liver cirrhosis patients	Hayashi H, Baba H.	消化器外科
J Gastroenterol 42:874–880,2007	Differential expression of basement membrane type IV collagen $\alpha$ chains in gastric intramucosal neoplastic lesions.	Baba Y, Baba H.	消化器外科
Oncology 71:221–222,2007	Cytoplasmic expression of Type VII collagen is related to prognosis in patients with esophageal squamous cell carcinoma.	Baba Y, Baba H.	消化器外科
Int Surg 92:82–88,2007	Novel Treatment of Intractable Rectal Strictures Associated With Anastomotic Leakage Using a Stenosis-Cutting Devise.	Shimada S, Baba H.	消化器外科
Febs Lett 581:5935–5939,2007	Activation of prothrombin by ASP, a serine protease released from <i>Aeromonas sobria</i> .	Nitta H, Baba H.	消化器外科
J Hep Bil Pancr Surg 14:78–82,2007	Diagnostic criteria and severity assessment of acute cholecystitis: Tokyo Guidelines.	Hirota M	消化器外科
Cardiovasc Intervent Radiol;30(3):392–397,2007	Evaluation of Extrahepatic Perfusion of Anticancer Drugs in the Right Gastric Arterial Region on Fused Images Using Combined CT/SPECT: Is Extrahepatic Perfusion Predictive of Gastric Toxicity?	Ikeda O, Takamori H	消化器外科
Thermal Medicine 23:123–131,2007	Thermal Ablation Using Microwave Coagulation Therapy(MCT) and Radiofrequency Ablation(RFA) for Hepatocellular Carcinoma.	Masuda T, Baba H.	消化器外科
Modern Pathology 20 :529–537,2007	Prognostic significance of angiogenesis in gastrointestinal stromal tumor.	Imamura M, Baba H.	消化器外科
Cardiovasc Intervent Radiol;30:912–921,2007	Comparison of intrahepatic and pancreatic perfusion on fusion image using a combined SPECT/CT system and assessment of efficacy of combined continuous arterial infusion and systemic chemotherapy in advanced pancreatic carcinoma.	Ikeda O Baba H.	消化器外科
J Cancer Res Clin Oncol 133:471–476,2007	Peritoneal lavage CEA/CA125 is a prognostic factor for gastric cancer patients	Yamamoto M, Baba H.	消化器外科
Pediatr Transplant	Bowel obstruction due to diaphragmatic hernia in an elder child after pediatric liver transplantation.	Okajima H,	小児外科/移植外科
Am J Transplant	Whole-liver graft without the retrohepatic vena cava for sequential (domino) living donor liver transplantation	Inomata Y,	小児外科/移植外科

小計

雑誌名	題名	発表者	所属部門
Drugs of today	Effect of tamsulosin hydrochloride on lower urinary tract symptoms and quality of life in patients with benign prostatic hyperplasia. Evaluation using bother score.	吉田 正貴	泌尿器科
Life sciences	Effects of doxazosin on blood flow and mRNA expression of nitric oxide synthase in the spontaneously hypertensive rat genitourinary tract.	米納 誠	泌尿器科
BJU international	Regional differences in the functional and biochemical properties of endothelin receptor subtypes in the rabbit prostatic urethra.	和田 孝浩	泌尿器科
Expert Opinion on Investigational Drugs	Silodosin, a novel selective alpha 1A-adrenoceptor selective antagonist for the treatment of benign prostatic hyperplasia.	吉田 正貴	泌尿器科
Cancer Chemotherapy & Pharmacology	Docetaxel, low-dose estramustine, and doxifluridine in hormone-refractory metastatic prostate cancer.	和田 孝浩	泌尿器科
Journal of Pharmacological Sciences	Basic and clinical aspects of non-neuronal acetylcholine: expression of non-neuronal acetylcholine in urothelium and its clinical significance.	吉田 正貴	泌尿器科
International Journal of Urology	Expression of two isozymes of acyl-coenzyme A: cholesterol acyltransferase-1 and -2 in clear cell type renal cell carcinoma.	松本 賢士	泌尿器科
International Journal of Urology	Modified technique for improving tubeless cutaneous ureterostomy by Ariyoshi method.	和田 孝浩	泌尿器科
J. Dermatol	Skin capacitance in normal and atopic infants, and effects of moisturizers on atopic skin.	Matsumoto T, Yuasa H, Kai R, Ueda H, Ogura S, Honda Y.	発達小児科
Ann Allergy Asthma Immunol	Mitigated binding of IgE to thioredoxin-treated salt-soluble wheat allergens in a child with baker's asthma.	Matsumoto T, Shimada Y, Hirai S.	発達小児科
J Investig Allergol Clin Immunol	Usefulness of the skin index in predicting the outcome of oral challenges in children	Ueno H, Yoshioka K, Matsumoto T.	発達小児科
Biochmen Bioph Res Co	Efficient Conversion of ES Cells into Myogenic Lineage Using the Gene-Inducible System.	Shiro Ozasa	発達小児科
J Child Neurol	Novel mutation in splicing donor of dystrophin gene first exon in a patient with dilated cardiomyopathy but no clinical signs of skeletal myopathy.	Shigemi Kimura*	発達小児科
J. Bone Joint. Surg. (Br)	Healing of full-thickness defects of the articular cartilage in rabbits using fibroblast growth factor-2 and a fibrin sealant.	水田 博志	整形外科
J. Bone Joint. Surg. (Am)	Arthroscopic repair of traumatic combined rotator cuff tears involving the subscapularis tendon.	井手 淳二	整形外科
Exp Rev Dermatol,	p38 MAP kinase inhibitors in dermatology.	Ihn H.	皮膚科・形成再建科
Br J Dermatol	High-dose intravenous immune globulin infusion as treatment for diffuse scleroderma.	Ihn H.	皮膚科・形成再建科
Stem Cells and Cancer	Human papillomavirus as a clue to the anatomical site specific epidermal stem cells	Egawa K.	皮膚科・形成再建科
Bioscience Trends,	The growth of Vibrio vulnificus and the habitat of infected patients in Kumamoto.	Inoue Y.	皮膚科・形成再建科

小計

雑誌名	題名	発表者	所属部門
BioScience Trends.	Activation of the extracellular signal-regulated kinases signaling pathway in squamous cell carcinoma of the skin.	Ihn H	皮膚科・形成再建科
Scand J Plast Reconstr Surg,	Intramuscular venous malformation in the upper arm with gross calcifications and compression of the ulnar nerve.	Ishihara T,	皮膚科・形成再建科
Pediatr Dermatol,	Linear connective tissue nevus.	Ihn H	皮膚科・形成再建科
Clin Exp Dermatol,	An usual manifestation of linear scleroderma 'en coup de sabre' on the vertex and frontparietal regions.	Ihn H	皮膚科・形成再建科
Clin Rheum,	Clinical features of scleroderma patients with contracture of phalanges.	Ihn H	皮膚科・形成再建科
J Invest Dermatol.	A new disorder in UV-induced skin cancer with defective DNA repair distinct from Xeroderma Pigmentosum or Cockayne Syndrome.	Egawa K	皮膚科・形成再建科
Arthritis Rheum,	Involvement of the constitutive complex formation of c-Ski/SnoN with Smads in the impaired negative feedback regulation of transforming growth factor- $\beta$ signaling in scleroderma fibroblasts.	Ihn H,	皮膚科・形成再建科
Clin Exp Dermatol	Sezary syndrome treated with narrowband ultraviolet B: time-course measurement of serum levels of CCL17/CCL27.	Ihn H	皮膚科・形成再建科
Int J Dermatol	Anti-p53 antibodies in patients with systemic sclerosis.	Ihn H,	皮膚科・形成再建科
Clin Rheum,	Anti-p53 antibodies in patients with dermatomyositis/polymyositis.	Ihn H,	皮膚科・形成再建科
J Dermatol,	Psoriasis vulgaris associated with superior vena cava syndrome due to lung cancer metastasis.	Ihn H,	皮膚科・形成再建科
Biochem Biophys Res Commun,	Epidermal growth factor up-regulates transforming growth factor- $\beta$ receptor II in human dermal fibroblasts via the p38 mitogen-activated protein kinase pathway.	Ihn H.	皮膚科・形成再建科
臨床と研究	嚥下の仕組みとその障害	湯本英二	耳鼻咽喉科・頭頸部外科
JOHNS	痙攣性発声障害の治療－甲状腺軟骨形成術Ⅱ型の立場から－	讃岐徹治	耳鼻咽喉科・頭頸部外科
Auris Nasus Larynx	Arytenoid adduction to treat impaired adduction of the vocal fold due to rheumatoid arthritis	熊井良彦	耳鼻咽喉科・頭頸部外科
Laryngoscope	Modulation of MyoD- and Ki-67-Positive Satellite Cells in the Short-Term Denervated Rat Thyroarytenoid Muscle	熊井良彦	耳鼻咽喉科・頭頸部外科
頭頸部外科	特発性外耳道骨欠損に対する手術	増田聖子	耳鼻咽喉科・頭頸部外科
耳鼻と臨床	低侵襲で確実な声門上咽頭閉鎖術の検討	鮫島靖浩	耳鼻咽喉科・頭頸部外科
Laryngoscope	Overall evaluation of effectiveness of type II thyroplasty for adductor spasmodic dysphonia	讃岐徹治	耳鼻咽喉科・頭頸部外科

小計

雑誌名	題名	発表者	所属部門
喉頭	長期脱神経後のラット甲状破裂筋に対する神経筋弁移植術を用いた神経再支配	宮丸悟	耳鼻咽喉科・頭頸部外科
喉頭	性同一性障害と痙攣性発声障害に対する喉頭拡組み手術	讃岐徹治	耳鼻咽喉科・頭頸部外科
日鼻誌	内視鏡下鼻内鼻腔手術の術後内視鏡評価法	増田聖子	耳鼻咽喉科・頭頸部外科
Otology Neurotology	Preliminary experience with $\beta$ -Tricalcium phosphate for use in mastoid cavity obliteration after mastoidectomy	蓑田涼生	耳鼻咽喉科・頭頸部外科
Hear Res	Manipulating cell cycle regulation in the mature cochlea	蓑田涼生	耳鼻咽喉科・頭頸部外科
The Journal of Laryngology & Otology	Intranasal lysine-aspirin administration decreases polyp volume in patients with aspirin-intolerant asthma	緒方憲久	耳鼻咽喉科・頭頸部外科
Radiology	Hypervascular hepatocellular carcinomas: bolus tracking with a 40-detector CT scanner to time arterial phase imaging	Sultana S	画像診断治療科 放射線治療科
Radiation Medicine	Multidetector CT findings suggesting a perforation site in the gastrointestinal tract: analysis in surgically confirmed 155 patients	Imuta M	画像診断治療科 放射線治療科
Murakami R	Impact of FDG-PET/CT imaging on nodal staging for head-and-neck squamous cell carcinoma	Int J Radiat Oncol Biol Phys	画像診断治療科 放射線治療科
Awai K	Prediction of aortic peak enhancement in monophasic contrast injection protocols at multidetector CT: phantom and patient studies	Radiation Medicine	画像診断治療科 放射線治療科
Ikushima I	High-resolution constructive interference in a steady state imaging of cervicothoracic adhesive arachnoiditis	J Comput Assist Tomogr	画像診断治療科 放射線治療科
Ono K	The detection rates and tumor clinical/pathological stages of whole-body FDG-PET cancer screening	Annals of Nuclear Medicine	画像診断治療科 放射線治療科
Ikushima I	Supraselective arterial infusion chemotherapy for squamous-cell carcinomas of the oral cavity: histopathologic effects on metastatic neck lymph nodes	Eur Arch Otorhinolaryngol	画像診断治療科 放射線治療科
Ikushima I	Balloon catheter disruption of middle cerebral artery thrombus in conjunction with thrombolysis for the treatment of acute middle cerebral artery embolism	AJNR	画像診断治療科 放射線治療科
Murakami R	Malignant supratentorial astrocytoma treated with postoperative radiation therapy: prognostic value of pretreatment quantitative diffusion-weighted MR imaging	Radiology	画像診断治療科 放射線治療科
Utsunomiya D	In Vitro Evaluation of Metallic Coronary Artery Stents with Submillimeter Multislice Computed Tomography using an ECG-Gated Cardiac Phantom: Relationship between In-stent Visualization and Stent Type	Cardiology	画像診断治療科 放射線治療科
Yanaga Y	Optimal dose and injection duration(injection rate)of contrast material for depiction of hypervascular hepatocellular carcinomas by multidetector CT	Radiation Medicine	画像診断治療科 放射線治療科
Akter M	Detection of hemorrhagic hypointense foci in the brain on susceptibility-weighted imaging: clinical and phantom studies	Academic Radiology	画像診断治療科 放射線治療科
Hayashida Y	Positional lumbar imaging using a postural device in a horizontally open-configuration MR unit-initial experience	J Magn Reson Imaging	画像診断治療科 放射線治療科

小計

雑誌名	題名	発表者	所属部門
Toya R	Conformal radiation therapy for portal vein tumor thrombosis of hepatocellular carcinoma	Radiotherapy and oncology	画像診断治療科 放射線治療科
Nomori H	Sentinel node navigation segmentectomy for clinical stage IA non-small cell lung cancer	J Thorac Cardiovasc Surg	画像診断治療科 放射線治療科
Ikeda O	Evaluation of intrahepatic perfusion on fusion imaging using a combined CT/SPECT system: influence of anatomic variations on hemodynamic modification before installation of implantable port systems of hepatic arterial infusion chemotherapy	Cardiovasc Intervent Radiol	画像診断治療科 放射線治療科
Ikeda O	Evaluation of extrahepatic perfusion of anticancer drugs in the right gastric arterial region on fused images using combined CT/SPECT: Is extrahepatic perfusion predictive of gastric toxicity?	Cardiovasc Intervent Radiol	画像診断治療科 放射線治療科
Yanaga Y	Pancreas:patient body weight-tailored contrast material injection protocol versus fixed dose protocol at dynamic CT	Radiology	画像診断治療科 放射線治療科
Ishii A	Intraarterial infusion chemotherapy and conformal radiotherapy for cancer of the mouth: prediction of the histological response to therapy with magnetic resonance imaging	Acta Radiol	画像診断治療科 放射線治療科
Utsunomiya D	Role of cardiac computed tomography in patients with suspected coronary artery disease: interaction with nuclear cardiology	Radiation Medicine	画像診断治療科 放射線治療科
Nakasone Y.	Shock index correlates with extravasation on angiographs of gastrointestinal hemorrhage: a logistics regression analysis	Cardiovasc Intervent Radiol	画像診断治療科 放射線治療科
Ikeda O	Comparison of intrahepatic and pancreatic perfusion on fusion image using a combined SPECT/CT system and assessment of efficacy of combined continuous arterial infusion and systemic chemotherapy in advanced pancreatic carcinoma	Cardiovasc Intervent Radiol	画像診断治療科 放射線治療科
Nomori H.	Sentinel node navigation segmentectomy for clinical stage IA non small cell lung cancer	J Thorac Cardiovasc Surg	画像診断治療科 放射線治療科
Ikeda K	Differential diagnosis of ground-glass opacity nodules CT number analysis by three-dimensional computerized quantification	Chest	画像診断治療科 放射線治療科
Nomori H	Sentinel node identification in clinical stage Ia non small cell lung cancer by a combined single photon emission computed tomography/computed tomography system	J Thorac Cardiovasc Surg	画像診断治療科 放射線治療科
Kitajima M	Asymptomatic cystic changes in the brain of children after cranial irradiation: frequency, latency, and relationship to age	Neuroradiology	画像診断治療科 放射線治療科
Sugiyama S	Efficacy of radiotherapy for PV and IVC tumor thrombosis in unresectable HCC	Hepatogastroenterology	画像診断治療科 放射線治療科
Ikeda O	Acute adrenal hemorrhage after blunt trauma	Abdominal Imaging	画像診断治療科 放射線治療科
Kano H	Stereotactic radiosurgery for atypical and anaplastic meningiomas.	J Neurooncol	画像診断治療科 放射線治療科
International Journal of Offender Therapy and Comparative Criminology	Case illustrations of negative sexual experiences among university women in Japan	Kitamura, T	こころの診療科
Psychiatry and Clinical Neurosciences	Japanese midwives as psychiatric diagnosticians	Kitamura, T	こころの診療科
Archives of Women's Mental Health	Contribution of shame and attribution style in developing PTSD among Japanese university women with negative sexual experiences	Kitamura, T	こころの診療科

小計

雑誌名	題名	発表者	所属部門
Psychiatry and Clinical Neurosciences	Rape Myth Scale: Factor structure and its relationship with the gender egalitarianism among Japanese professionals.	Kitamura, T	こころの診療科
Journal of Psychopathology and Behavior Assessment	The role of coping styles and self-efficacy in the development of dysphoric mood among nursing students.	Kitamura, T	こころの診療科
Current Opinion in Psychiatry	Ethical and conceptual aspects of capacity assessments in psychiatry	Kitamura, T	こころの診療科
Journal of Neurological Sciences	An update on the acute and chronic manifestations of methyl mercury poisoning	Kitamura, T	こころの診療科
Surgical Neurology	Sellar repair with resorbable polyglactin acid sheet and fibrin glue in endoscopic endonasal transsphenoidal surgery.	Shigetoshi Yano	脳神経外科
Surgical Neurology	Treatment strategy for giant aneurysms in the cavernous portion of the internal carotid artery.	Yutaka Kai	脳神経外科
Neurosurgery	Treatment of cavernous sinus dural arteriovenous fistulae by external manual carotid compression.	Yutaka Kai	脳神経外科
Pediatric Neurosurgery	Evaluation of residual tissues after adjuvant therapy in germ cell tumors.	Hideo Nakamura	脳神経外科
Acta Neurochirurgica (Wien)	Pediatric primary CNS lymphoma: longterm survival after treatment with radiation monotherapy.	Keishi Makino	脳神経外科
Parkinsonism and Related Disorders	Stereotactic surgery for subthalamic nucleus stimulation under general anesthesia: A retrospective evaluation of Japanese patients with Parkinson's disease.	Kazumichi Yamada	脳神経外科
Neuroradiology	Preoperative cellulose porous beads for therapeutic embolization of meningioma: provocation test and technical considerations.	Yutaka Kai	脳神経外科
Surgical Neurology	Secondary cervical dystonia following stereotactic radiosurgery in a patient with thalamic glioma.	Kazumichi Yamada	脳神経外科
Arterioscler Thromb Vasc Biol	Farnesyltransferase inhibitor, manumycin, prevents atherosclerosis development and reduces oxidative stress in apolipoprotein E-deficient mice.	杉田道子	麻酔科
Resuscitation	Rapidly induced hypothermia with extracorporeal lung and heart assist (ECLHA) improves the neurological outcome after prolonged cardiac arrest in dogs.	谷本宏成	麻酔科
Eur J Neurosci	Local administration of N-acetylaspartylglutamate (NAAG) peptidase inhibitors is analgesic in peripheral pain in rats.	山本達郎	麻酔科
Int J Mol Med	DJ-1 degrades transthyretin and an inactive form of DJ-1 is secreted in familial amyloidotic polyneuropathy	Koide-Yoshida S	中央検査部
Amyloid	A novel type of familial transthyretin amyloidosis, ATTR Asn124Ser, with co-localization of $\kappa$ light chains	Bergström J	中央検査部
Am J Transplant	Whole-Liver Graft Without the Retrohepatic Inferior Vena Cava for Sequential (Domino) Living Donor Liver transplantation	Inomata Y	中央検査部
Am J Transplant	Liver Transplantation for Familial Amyloidotic Polyneuropathy (FAP): A Single Center Experience Over 16 years	Yamamoto S	中央検査部

小計

雑誌名	題名	発表者	所属部門
Neurology	Effect of liver transplantation on transthyretin Tyr114Cys-related cerebral amyloid angiopathy	Yamashita T	中央検査部
Amyloid	Multi-elemental analysis of serum and amyloid fibrils in familial amyloid polyneuropathy patients	Susuki	中央検査部
今日の治療指針2007年版	アミロイドーシス	安東由喜雄	中央検査部
腎と透析	「アミロイドーシスの治療 up to date」 家族性アミロイドーシスの病態と治療	大林光念	中央検査部
臨床検査	遺伝子検査の実際、2)神経・筋疾患	植田光晴	中央検査部
日本消化器外科学会雑誌	下大静脈、肝静脈鬱血を伴う巨大肝未分化肉腫の1切除例	本田由美、他	病理部
Gastric Cancer	A patient with 43 synchronous early gastric carcinomas with a Krukenberg tumor and peritoneal metastasis.	猪山賢一、他	病理部
Oncology	Cytoplasmic expression of type VII collagen is related to prognosis in patients with esophageal squamous cell carcinoma.	猪山賢一、他	病理部
日本臨床細胞学会九州連合会雑誌	葉状腫瘍と鑑別困難であった乳腺紡錘細胞癌1例	本田由美、他	病理部
J Gastroenterol	Differential expression of basement membrane type IV collagen $\alpha$ chains in gastric intramucosal neoplastic lesions.	猪山賢一、他	病理部
診断病理	腹腔内多発腫瘍で発症したextraneural ependymomaの一例	本田由美、他	病理部
診断病理	肝腫瘍として発症したextranodal Rosai-Dorfman diseaseの1例	本田由美、他	病理部
Ann Surg Oncol	The expression of type IV collagen alpha $\beta$ chain is related to the prognosis in patients with esophageal squamous cell carcinoma.	猪山賢一、他	病理部
Br J Cancer	Laminin-332 promotes the invasion of oesophageal squamous cell carcinoma via PI3K activation.	猪山賢一、他	病理部
Blood	Treatment of severe aplastic anemia with antithymocyte globulin and cyclosporinA with or without G-CSF in adults: a multicenter randomized study in Japan	Teramura M, Yonemura Y, et al	輸血・細胞治療部
Heamatologica	Long-term response and outcome following immunosuppressive therapy in thymoma-associated pure red cell aplasia: a nationwide cohort study in Japan by the PRCA Collaborative Study Group	Hirokawa M, Yonemura Y, et al	輸血・細胞治療部
Transl Res	Carvedilol, a nonselective beta-blocker, suppresses the production of tumor necrosis factor and tissue factor by inhibiting early growth response factor-1 expression in human monocytes in vitro.	Mizouti Y, Uchiba M, et al	輸血・細胞治療部
J Thromb Haemost	Antithrombin inhibits lipopolysaccharide-induced tumor necrosis factor-alpha production by monocytes in vitro through inhibition of Egr-1 expression.	Komura H, Uchiba M, et al	輸血・細胞治療部
current therapy	虚血性心疾患と性差	河野 宏明	集中治療部

小計

雑誌名	題名	発表者	所属部門
循環器科	閉経後女性のリスク評価とサロゲートマーカー	河野 宏明	集中治療部
日本臨床	コレステリルエステル転送蛋白	河野 宏明	集中治療部
hormone frontier in gyne	虚血性心疾患	河野 宏明	集中治療部
臨床婦人科産科	閉経は動脈硬化症の大きなリスクである	河野 宏明	集中治療部
総合臨床	女性における脂質管理	河野 宏明	集中治療部
心疾患aging and health	性差のある臓器と疾患	河野 宏明	集中治療部
治療	女性と心疾患	河野 宏明	集中治療部
menopause	b-type natriuretic peptide after hormone therapy in postmenopausal women with chest pain and normal coronary angiogram	河野 宏明	集中治療部

合計

254

(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 倉津 純一
管理担当者氏名	各診療科長 総務・企画課長 黒原 敏博 薬剤部長 齋藤 秀之 医事課長 江藤 竜一

	保管場所	分類方法
診療に関する諸記録  病院日誌、各科診療日誌、処方せん、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	医事課 各診療科 中央病歴室	①カルテ等病歴資料の管理について、外来診療録は、最終受診から原則として1か年は当該診療科で管理し、その後は専任の事務職員を配置した「中央病歴室」に、患者ID番号に基づき管理している。  ②院内規定では、入院診療録は退院後1ヶ月以内に中央病歴室へ入庫することとしている。そのため、退院後中央病歴室へ入庫するまでの間は、診療科の責任の下に管理され、中央病歴室入庫後はID番号に基づき管理している。  ③なお、今後の課題として、1患者1カルテシステムを構築するため電子カルテ等の導入を計画している。 また、X線フィルムは、各診療科の責任の下に管理している。 なお、診療録等の中央病歴室で保管する期限は、原則10年としている。
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・企画課
	高度の医療の提供の実績	医事課
	高度の医療技術の開発及び評価の実績	総務・企画課
	高度の医療の研修の実績	総務・企画課
	閲覧実績	総務・企画課
	紹介患者に対する医療提供の実績	医事課
	入院患者数、外来患者及び調剤の数を明らかにする帳簿	医事課 薬剤部
確規保則の第9条の2の2及び第3条の11各号に掲げる体制	専任の医療に係る安全管理を行う者の配置状況	医事課
	専任の院内感染対策を行う者の配置状況	医事課
	医療に係る安全管理を行う部門の設置状況	医事課
	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	医事課
	医療に係る安全管理のための指針の整備状況	医事課
	医療に係る安全管理のための委員会の開催状況	医事課
	医療に係る安全管理のための職員研修の実施状況	医事課
	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	医事課

		保管場所	分類方法
病院の管理及び運営に関する諸記録	規則第1条の1各号に掲げる体制確保の状況	院内感染のための指針の策定状況	医事課
		院内感染対策のための委員会の開催状況	医事課
		従業者に対する院内感染対策のための研修の実施状況	医事課
		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ための方策の実施状況	医事課
		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	医事課
		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	医事課
		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	医事課
		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ための方策の実施状況	医事課
		医療機器の安全使用のための責任者の配置状況	ME機器センター
		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	ME機器センター
		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機器センター
		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ための方策の実施状況	ME機器センター

(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	総務・企画課長 黒原敏博
閲覧担当者氏名	総務・企画課 総務担当係長 城 郁也
閲覧の求めに応じる場所	総務・企画課 総務担当

## ○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 团 体	延 0 件

## ○紹介患者に対する医療提供の実績

紹 介 率	%	算 定 期 間	平成19年4月1日～平成20年3月31日
算 A : 紹 介 患 者 の 数			12,491人
出 B : 他の病院又は診療所に紹介した患者の数			12,952人
根 C : 救急用自動車によって搬入された患者の数			728人
拠 D : 初 診 の 患 者 の 数			18,045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9条の23及び第1条の11各号に掲げる体制の確保状況

① 専任の医療に係る安全管理を行う者の配置状況	<input checked="" type="radio"/> ( 有 ) ( 1名 ) • 無
② 専任の院内感染対策を行う者の配置状況	<input checked="" type="radio"/> ( 有 ) ( 2名 ) • 無
③ 医療に係る安全管理を行う部門の設置状況	<input checked="" type="radio"/> ( 有 ) 無
・ 所属職員： 専任（ 1 ）名 兼任（ 19 ）名 ・ 活動の主な内容：	
熊本大学医学部附属病院医療安全管理部（平成14年4月1日～） (1) 医療の安全性の向上に係る企画・立案に関すること。 (2) 安全管理に係る教育・研修の企画に関すること。 (3) 医療事故及びインシデントの収集・調査・分析に関すること。 (4) リスクマネージャーとの連絡調整に関すること。 (5) 医療事故防止マニュアルに関すること。 (6) 熊本大学医学部附属病院医療安全管理委員会の庶務に関すること。 (7) 医療事故等に関する診療録や看護記録等への記載が正確かつ十分になされていることの確認及び必要な指導を行うこと。 (8) 患者や家族への説明など事故発生時の対応状況について確認を行うとともに、必要な指導を行うこと。 (9) 事故等の原因究明が適切に実施されていることを確認するとともに、必要な指導を行うこと。 (10) 医療安全に係る連絡調整に関すること。 (11) 医療安全対策推進に関すること。	
④ 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	<input checked="" type="radio"/> ( 有 ) 無
⑤ 医療に係る安全管理のための指針の整備状況	<input checked="" type="radio"/> ( 有 ) 無
・ 指針の主な内容： 1. 医療安全管理に関する基本的考え方 熊本大学医学部附属病院（以下「本院」という。）は、適切な安全安心と高信頼性の医療サービスを患者及びその家族（以下「患者等」という。）に提供するために、医療事故（インシデント、アクシデント等）、医薬品管理及び医療機器管理等を踏まえた医療に係る安全管理（以下「医療安全管理」という。）を目指す。 また、「人間はエラーを犯す」ということを前提に、従業者一人一人が医療安全管理に対する高い意識を持ち、関係する各部署及び各委員会等が連携を図り、本院における医療安全管理を推進する。 2. 医療安全管理委員会及びその他の組織に関する基本的事項 病院長を委員長とする医療安全管理委員会を設置し、医療安全管理に係る体制の確保及び安全性の向上に努めるものとする。また、医療安全管理委員会の下に、医療事故、医薬品安全管理及び医療機器等安全管理に関し専門的に検討する組織として、医療事故調査専門委員会、医薬品安全管理専門委員会、医療機器安全管理専門委員会及び医療ガス安全管理専門委員会を置くものとする。 さらに、医療安全管理委員会及び各専門委員会の任務を支援するため、医療安全管理部を設置し、情報の収集・分析及び方策の企画立案等に当たることとする。	

### 3. 医療安全管理のための職員研修に関する基本方針

医療安全管理委員会は、従業者を対象とする医療安全管理に関する研修を年2回以上行う。また、医薬品及び医療機器等の安全使用等に関する研修については、医薬品安全管理専門委員会、医療機器安全管理専門委員会及び医療ガス安全管理専門委員会が企画・立案し、関係従業者を対象に必要に応じ行う。

### 4. 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に関する基本方針

医療事故調査専門委員会は、医療安全管理委員会からの付託された医療事故の原因究明に係る調査及び再発防止対策等について審議するものとする。

医薬品安全管理専門委員会、医療機器安全管理専門委員会及び医療ガス安全管理専門委員会は、医薬品及び医療機器等の取扱い等に関する不具合事象の各種報告を基に内容を分析し、防止策の検討を行い、安全確保の措置を講ずることとする。

### 5. 医療事故発生時の対応に関する基本方針

医療事故が発生した場合は、迅速に患者の救命や回復に全力を尽くし、医療安全管理委員会で策定する「医療事故発生時の対応」等に基づき対応することとする。

### 6. 医療従事者と患者との間の情報の共有に関する基本方針

#### (1) 診療情報の提供

医療従事者と患者等とのより良い信頼関係を構築することを目的とし、診療情報の提供等に関する指針（平成15年厚生労働省通知医政発0912001号）に従い具体的な状況に即した方法により医療従事者は患者等に対して、次に掲げる事項等について説明することとする。ただし、医療従事者は、患者が「知らないでいたい希望」を表明した場合には、これを尊重することとする。

また、患者が未成年者等で判断能力がない場合には、診療中の診療情報の提供は親権者等に対して行うこととする。

① 現在の症状及び診断病名

② 予後

③ 処置及び治療の方針

④ 処方する薬剤について、薬剤名、服用方法、効能及び特に注意を要する副作用

⑤ 代替的治療法がある場合には、その内容及び利害得失（患者が負担すべき費用が大きく異なる場合には、それぞれの場合の費用を含む。）

⑥ 手術や侵襲的な検査を行う場合には、その概要（執刀者及び助手の氏名を含む。）、危険性、実施しない場合の危険性及び合併症の有無

⑦ 当該診療情報が治療目的以外に、臨床試験や研究などの他の目的も有する場合には、その旨及び目的の内容

#### (2) 指針の閲覧

本指針は、本院のホームページ等に掲載することとする。

### 7. 患者等からの相談への対応に関する基本指針

患者等からの医療安全管理に関する相談及び苦情については、医療安全管理部が患者相談室と連携し対応する。

### 8. その他医療安全の推進のために必要な基本方針

本指針以外に必要な細目は、医療安全管理委員会、医療事故調査専門委員会、医薬品安全管理専門委員会、医療機器安全管理専門委員会及び医療ガス安全管理専門委員会が、別に定める

・活動の主な内容：	医療安全管理委員会：月1回開催、医療事故の防止に係る基本方針、予防教育及び研修、医療の安全確保のため調査及び分析並びに再発防止策等の検討及び啓発等に関する事項を審議する。					
⑦ 医療に係る安全管理のための職員研修の実施状況	年18回					

・研修の主な内容：

研修名	開催日	対象職員 職種	参加人 員	時間	内 容	講 師
特別講演 「研修医、そして大学病院に期待すること」	4月4日	全職員	279人	120分	医療におけるリスクマネージメント	成瀬 公博講師 (成瀬法律事務所)
特別講演 「教授が語る医療安全」	5月10日	全職員	570人	90分	医療におけるリスクマネージメント	小川 久雄講師 馬場 秀夫講師
特別講演 「教授が語る医療安全」	7月12日	全職員	399人	90分	医療におけるリスクマネージメント	佐々木 裕講師 山下 康行講師
特別講演 「教授が語る医療安全」	9月20日	全職員	412人	90分	医療におけるリスクマネージメント	遠藤 文夫講師 山本 達郎講師
特別講演 「医療安全管理体制」	10月5日	全職員	281人	90分	医療におけるリスクマネージメント	松岡 健講師 (東京医科大学霞ヶ浦病院長)
特別講演「安全で適切な輸血医療の追求」	11月5日	全職員	182人	90分	医療におけるリスクマネージメント	大戸 斎講師 (福島県立医科大学)
特別講演 「教授が語る医療安全」	11月20日	全職員	425人	90分	医療におけるリスクマネージメント	川筋 道雄講師 斎藤 秀之講師
特別講演 「教授が語る医療安全」	1月24日	全職員	587人	90分	医療におけるリスクマネージメント	荒木 栄一講師 岩瀬 弘敬講師
特別講演「法医学からみた医療安全関連死と医療安全管理」	2月28日	全職員	438人	90分	医療におけるリスクマネージメント	恒成 茂行講師 (医学薬学研究部法医学分野教授)
小計			3,573人			

研修名	開催日	対象職員 職種	参加人 員	時間	内 容	講 師
新規採用(研修医)のオリエンテーション	4月3日	新規採用職員	189人	55分	医療安全管理Ⅰ	川筋 道雄教授
新規採用(研修医)のオリエンテーション	4月11日	新規採用職員研修医	55人	60分	医療安全管理Ⅱ	弘G R M
M.E機器使用法講習会	4月3日	新規採用職員研修医	50人	90分	M.E機器使用法	テルモ
小計			294人			

研修名	開催日	対象職員 職種	参加人 員	時間	内 容	講 師
新規採用者(看護師)オリエンテーション	4月2日 ～4月9日	新規採用者 及び平成18 年度中途採 用者	95人	4日4 時間	病院の組織構造・看 護師としての心構え サービス、看護技術	

新人のためのナーストレーニング	4月10日	新規採用者及び平成18年度中途採用者	97人	1日	医療安全 注射薬プロセス 転倒転落スコア 安全な患者移動 ・移送 ME機器の取り扱い ポンプ使用時の確認方法	松田看護師長 中田看護師長 副看護師長 芦村臨床工学士他 教育担当副看護師長
上記フォローアップ	6月12日	新規採用者及び平成18年度中途採用者	95人	4時間	注射薬プロセス 危険予知トレーニング	松田看護師長 幸看護師長
新人のためのナーストレーニング	4月11日	新規採用者及び平成18年度中途採用者	96人	4時間	感染対策 手洗い・手指消毒 標準予防策・防護具使用 真空採血管による採血 筋肉注射、医療廃棄物の分別ツベルクリン皮内反応	多田隈看護師長 〃 〃 〃 〃 〃
上記フォローアップ	6月20日	新規採用者及び平成18年度中途採用者	95人	3時間	部署訪問による感染状況	多田隈看護師長
BLS研修	5月29日	新規採用者及び平成18年度中途採用者	96人	2時間	一次救命処置の概要及び実習	木下教授・前田副看護師長 市消防署職員・ICU職員
小計			574人			

#### (8) 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) )
- ・ その他の改善のための方策の主な内容 :
  - ① 報告制度について：職員等の周知方法インシデントレポートはWeb上で周知
  - ② 問題点の把握方法：リスクマネージャーにより検討の上、留意点、対応策を添えてWeb上で公開
  - ③ 問題点の分析方法：医療安全管理部で事例に対する分析を行う
  - ④ 改善策の検討方法：インシデント事例に対する職種別傾向等の分析結果の資料を医療安全管理委員会、医療安全管理部会、リスクマネージャー連絡会議で報告、医療事故については書面により医療安全管理委員及び医療安全対策に関するカンファレンスで検討

## 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2回(全職員)
・ 研修の主な内容 :	
【院内研修】 「医薬品の適正使用と安全管理を推進するために」(講師、薬剤部 斎藤秀之、11月20日) 「注射用抗がん剤の一部後発医薬品への切り替えにかかる製品説明会」(講師:製薬会社 学術担当者、11月28日)	
【個別研修】 「医薬品の投与に際しての注意点」(講師、薬剤管理指導室長; 対象、西病棟10階看護師、1月9日) 「小児の鎮静薬について、周術期、術後緊急事態に使用される薬剤について」(講師、薬剤師; 対象、西病棟10階看護師、5月14日) 「病棟でよく使用される薬剤」(講師、薬剤管理指導室長; 対象、6病棟6階看護師、6月27日) 「バクトラミン注の使用上の注意点について」(講師、薬剤師; 対象、西病棟9階看護師、9月7, 13, 14日)	
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	
・ 手順書の作成 (有・無 )	
・ 業務の主な内容 : 手順書を7月に作成し、11月に改訂(第2版)した。医薬品安全管理責任者に薬剤部長が任命された。院内に医薬品安全管理専門委員会を設置し、業務手順書、チェックリストの確認及び改訂のために9月と10月に委員会を開催した。 また、院内では手順書に基づき医薬品を安全に使用するため、納入された医薬品を薬剤部にて適切に管理している。病棟にて麻薬を常備している部署においては、麻薬室より毎月出向き管理状況を確認している。その他の医薬品を常備している部署では、年1回全ての常備医薬品を新しいロットに入れ替える作業を薬剤部で行い、品質管理と保管状況の確認を行っている。手順書に基づく薬剤部内の業務状況のチェックは部外の医薬品安全管理専門委員会の委員により行った。医薬品情報室において、緊急安全性情報、禁忌、相互作用、副作用、薬物動態、使用上の注意などの医薬品等安全性関連情報・添付文書・インタビューフォーム等の収集・管理を行っている。	
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 のための方策の実施状況	
・ 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 : 調剤(注射剤調剤を含む)に際し質疑応答内容を記録し、処方鑑査、疑義照会および医薬品安全使用に利用している。類似名称薬リストや複数規格薬リスト等を作成し、薬剤部内及び院内へ周知した。治療域の狭い医薬品などは薬物血中濃度モニタリング(TDM)による投与設計・管理を行うとともに、特に抗M R S A薬については投与に際してTDMを行うよう医師に周知徹底を図った。抗がん剤治療における処方オーダミスを回避する目的で、抗がん剤レジメンオーダーシステムの運用を推進している。また、薬剤部における抗がん剤の無菌調製業務を拡大している。	

(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 12回(定期) その他研修会(随時)
・ 研修の主な内容： 定期研修会：「7月：補助循環装置」・「8月：閉鎖式保育器」・「9月：血液浄化装置」・「10月：輸液ポンプ・シリジンポンプ」・「11月：除細動器の使用法とその管理について」・「12月：人工呼吸器」・「1月：人工心肺装置」・「3月：血液浄化装置」 導入時研修：「8月：人工呼吸器貸出業務」・「11月：医療用ポンプ日常点検業務」・「12月：モービルCCU(心電図モニター・除細動器・人工呼吸器)」・「1月：MR対応人工呼吸器」	
③ 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	
・ 計画の策定 ( 有 ) ・ 保守点検の主な内容： 定期点検：人工心肺装置・補助循環装置・血液浄化装置・人工呼吸器・閉鎖式保育器・除細動器 麻醉器・輸液ポンプ・シリジンポンプ	
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 ) ※H19は、厚生労働省からの通知等を基に指針を作成。 ・ その他の改善の方策の主な内容：	