

九州厚生局長 殿

開設者名 熊本大学医学部附属病院長  
(管理者) 猪股 裕紀洋

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（昭和 23 年法律第 205 号）第 12 条の 3 の規定に基づき、平成 2 3 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 | 56.8 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    | 380人 | 254人 | 549.4人 | 看護補助者   | 8人  | 診療エックス線技師   | 0人   |
| 歯科医師  | 16人  | 23人  | 31.4人  | 理学療法士   | 11人 | 臨床検査技師      | 65人  |
| 薬剤師   | 49人  | 1人   | 50.0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   | 4人  | その他         | 0人   |
| 助産師   | 38人  | 1人   | 38.4人  | 義肢装具士   | 0人  | あん摩マッサージ指圧師 | 0人   |
| 看護師   | 739人 | 26人  | 756.9人 | 臨床工学技士  | 9人  | 医療社会事業従事者   | 3人   |
| 准看護師  | 0人   | 0人   | 0.0人   | 栄養士     | 0人  | その他の技術員     | 39人  |
| 歯科衛生士 | 0人   | 1人   | 1.0人   | 歯科技工士   | 1人  | 事務職員        | 171人 |
| 管理栄養士 | 5人   | 0人   | 5.0人   | 診療放射線技師 | 40人 | その他の職員      | 15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 | 674.0人   | 21.0人    | 695.0人   |
| 1日当たり平均外来患者数 | 1,270.7人 | 75.1人    | 1,345.8人 |
| 1日当たり平均調剤数   |          | 1,258.7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

#### 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<br><p style="text-align: center;">該当なし</p> |  |       |   |
| 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                                       | 101人  | ・膿疱性乾癬  | 9人    |
| ・多発性硬化症  | 104人  | ・広範脊柱管狭窄症   | 2人    |
| ・重症筋無力症  | 202人  | ・原発性胆汁性肝硬変  | 96人   |
| ・全身性エリテマトーデス                                   | 412人  | ・重症急性膵炎   | 8人    |
| ・スモン   | 12人   | ・特発性大腿骨頭壊死症   | 10人   |
| ・再生不良性貧血                                       | 69人   | ・混合性結合組織病   | 72人   |
| ・サルコイドーシス                                      | 137人  | ・原発性免疫不全症候群   | 4人    |
| ・筋萎縮性側索硬化症                                     | 53人   | ・特発性間質性肺炎   | 22人   |
| ・強皮症、皮膚筋炎及び多発性筋炎                               | 524人  | ・網膜色素変性症  | 15人   |
| ・特発性血小板減少性紫斑病                                  | 78人   | ・プリオン病  | 0人    |
| ・結節性動脈周囲炎                                      | 40人   | ・肺動脈性肺高血圧症  | 12人   |
| ・潰瘍性大腸炎  | 105人  | ・神経線維腫症   | 61人   |
| ・大動脈炎症候群                                       | 29人   | ・亜急性硬化性全脳炎  | 0人    |
| ・ビュルガー病  | 12人   | ・バッド・キアリ(Budd-Chiari)症候群  | 2人    |
| ・天疱瘡   | 37人   | ・慢性血栓性肺高血圧症   | 5人    |
| ・脊髄小脳変性症                                       | 100人  | ・ライソゾーム病  | 10人   |
| ・クローン病   | 61人   | ・副腎白質ジストロフィー  | 0人    |
| ・難治性の肝炎のうち劇症肝炎                                 | 23人   | ・家族性高コレステロール血症(ホモ接合体)   | 12人   |
| ・悪性関節リウマチ                                      | 11人   | ・脊髄性筋萎縮症  | 17人   |
| ・パーキンソン病関連疾患(進行性核上性麻痺、<br>大脳皮質基底核変性症及びパーキンソン病) | 263人  | ・球脊髄性筋萎縮症   | 5人    |
| ・アミロイドーシス                                      | 87人   | ・慢性炎症性脱髄性多発神経炎  | 55人   |
| ・後縦靭帯骨化症                                       | 40人   | ・肥大型心筋症   | 91人   |
| ・ハンチントン病                                       | 3人    | ・拘束型心筋症   | 1人    |
| ・モヤモヤ病(ウィリス動脈輪閉塞症)                             | 79人   | ・ミトコンドリア病   | 3人    |
| ・ウェゲナー肉芽腫症                                     | 18人   | ・リンパ脈管筋腫症(LAM)  | 3人    |
| ・特発性拡張型(うっ血型)心筋症                               | 55人   | ・重症多形滲出性紅斑(急性期)   | 1人    |
| ・多系統萎縮症(線条体黒質変性症、オリーブ橋<br>小脳萎縮症及びシャイ・ドレーガー症候群) | 27人   | ・黄色靭帯骨化症  | 5人    |
| ・表皮水疱症(接合部型及び栄養障害型)                            | 1人    | ・間脳下垂体機能障害<br>(PRL分泌異常症、ゴナドトロピン分泌異常症、ADH<br>分泌異常症、下垂体性TSH分泌異常症、クッシング病、<br>先端巨大症、下垂体機能低下症) | 213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 |
|--------------|----------|
| ・膀胱水圧拡張術     | ・        |
| ・センチネルリンパ節生検 | ・        |
| ・乳腺悪性腫瘍手術    | ・        |
| ・皮膚悪性腫瘍切除術   | ・        |
| ・            | ・        |
| ・            | ・        |
| ・            | ・        |
| ・            | ・        |
| ・            | ・        |
| ・            | ・        |
| ・            | ・        |
| ・            | ・        |
| ・            | ・        |
| ・            | ・        |
| ・            | ・        |
| ・            | ・        |
| ・            | ・        |

(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。<br>□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 | 27回  |
| 部 検 の 状 況                           | 部検症例数 15 例 / 部検率 5.8%  |



## 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

| No. | 研究課題名                                    | 研究者氏名  | 所属部門    | 金額        | 補助元又は委託元         |
|-----|--|--------|---------|-----------|------------------|
| 1   | 尿水内生理活性物質が尿水動態および濾過手術の成績に及ぼす影響に関する研究     | 谷原 秀信  | 生命科学研究部 | 5,200,000 | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 2   | Exosome中のmicro RNAを標的とした消化器癌の新規診断・治療法の開発 | 馬場 秀夫  | 生命科学研究部 | 4,900,000 | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 3   | 口腔癌幹細胞の同定と性状の解析—エピジェネティクス制御の役割解析と治療への応用— | 磯原 正徳  | 生命科学研究部 | 2,800,000 | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 4   | HIVプロテアーゼ二量体化阻害剤(PDI)耐性発現機構の解明と強力なPDIの創成 | 溝原 裕明  | 生命科学研究部 | 6,300,000 | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 5   | 内胚葉幹細胞から作成したクローン胚を用いた遺伝性疾患の再生医療の評価システム   | 遠藤 文夫  | 生命科学研究部 | 4,800,000 | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 6   | 超高磁場MRIによる脳アミロイドイメージングの開発                | 平井 俊範  | 生命科学研究部 | 1,900,000 | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 7   | 癌幹細胞をターゲットにした新規卵巣癌治療薬の開発                 | 片淵 秀隆  | 生命科学研究部 | 3,900,000 | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 8   | 神経再支配を目指した喉頭麻痺治療法の開発に関する基礎的臨床的研究         | 湯本 英二  | 生命科学研究部 | 1,900,000 | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 9   | グリオーマ幹細胞特異抗体を付加した薬物内包ミセルによる新規治療法の開発      | 倉津 純一  | 生命科学研究部 | 6,800,000 | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 10  | iPS細胞と点変異修復技術を融合させたアミロイドニューロパシーの肝細胞置換療法  | 安東 由喜雄 | 生命科学研究部 | 2,000,000 | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 11  | プロテオミクスによるタンパク質翻訳後修飾解析を用いた肝癌の治療抵抗性の解明    | 佐々木 裕  | 生命科学研究部 | 2,100,000 | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 12  | プロスタシンの生理的役割の検討及び情報伝達経路の解明               | 白石 直樹  | 生命科学研究部 | 1,100,000 | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 13  | 自己細胞移植による唾液腺再生マウスモデルの確立と臨床への応用           | 平木 昭光  | 生命科学研究部 | 1,000,000 | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 14  | 肩関節再建と再生に関する実験的研究                        | 井手 淳二  | 生命科学研究部 | 1,300,000 | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 15  | 心血管疾患における血管内皮細胞障害の評価と新たな治療法の研究           | 杉山 正悟  | 生命科学研究部 | 1,200,000 | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 16  | 超小型ブドウ糖センサ及びインスリン皮下注入方式を組み込んだ携帯型人工膵島の開発  | 下田 誠也  | 生命科学研究部 | 800,000   | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 17  | HAI-1Bによる血圧・ナトリウム代謝制御の分子基盤の解明及び高血圧治療への応用 | 實吉 拓   | 生命科学研究部 | 1,100,000 | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 18  | 脳動脈瘤破裂の病態にかかわる分子機構の解明と、薬物療法開発のための基礎研究    | 河野 隆幸  | 生命科学研究部 | 1,000,000 | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 19  | 脳血流SPECTによる脳梗塞急性期治療の効果判定システムの開発          | 平野 照之  | 生命科学研究部 | 900,000   | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 20  | 食道扁平上皮癌のmicroRNA発現異常におけるDNAメチル化の意義       | 渡邊 雅之  | 生命科学研究部 | 700,000   | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 21  | 肝移植における免疫抑制個別化に向けた、抗ドナーHLA抗体産生意義の検証      | 猪股 裕紀洋 | 生命科学研究部 | 900,000   | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 22  | トリプルネガティブ乳癌におけるユビキチンリガーゼによる細胞周期制御機構の解明   | 山本 豊   | 生命科学研究部 | 1,100,000 | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 23  | 温熱電流同時印加により誘導される新規インスリン作用・インスリン分泌関連分子の同定 | 近藤 龍也  | 生命科学研究部 | 1,100,000 | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 24  | アルドステロンと塩により惹起される腎障害に関与するセリンプロテアーゼの網羅的解析 | 北村 健一郎 | 生命科学研究部 | 1,100,000 | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 25  | 腫瘍幹細胞の同定に基づいた下垂体腺腫の発生メカニズム解明と新規治療法への応用   | 矢野 茂敏  | 生命科学研究部 | 600,000   | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 26  | 受動運動による骨格筋由来因子を介した血管新生メカニズムの解明           | 泉家 康宏  | 生命科学研究部 | 1,400,000 | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 27  | 加齢骨質変性症及び緑内障におけるスカベンジャー受容体を介する治療法の基礎研究   | 猪俣 泰也  | 生命科学研究部 | 1,200,000 | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 28  | 小児期の心的ストレスが児童養護施設入所児童のこころと脳の発達に及ぼす影響の解明  | 鈴木 華子  | 生命科学研究部 | 400,000   | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 29  | 精神障害に対するライフステージに応じた普及啓発の効果的な方法の検討        | 小山 明日香 | 生命科学研究部 | 800,000   | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 30  | MR拡散テンソル画像による脳神経線維束描出の研究                 | 山下 康行  | 生命科学研究部 | 800,000   | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 31  | 質量分析を用いた肝細胞癌における癌幹細胞特異的なバイオマーカーの解明       | 土居 浩一  | 生命科学研究部 | 1,300,000 | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 32  | 分子シャペロンによる細胞内ストレス制御の分子基盤解明とその糖尿病治療への応用   | 荒木 栄一  | 生命科学研究部 | 5,400,000 | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 33  | 骨髄腫細胞のPU. 1による細胞増殖停止のメカニズムの解明及び治療への応用    | 泉野 豊   | 生命科学研究部 | 1,700,000 | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 34  | TRAILの好中球排除によるSIRSの制御機構の解明とその臨床応用        | 蒲原 英伸  | 生命科学研究部 | 1,700,000 | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 35  | 傷害網膜に誘導された組織幹細胞の機能発現とその眼内制御機構に関する研究      | 福島 美紀子 | 生命科学研究部 | 1,700,000 | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 36  | 非小細胞肺癌の血管新生機構解明に対する新しいアプローチ法とその臨床応用      | 鈴木 葵   | 生命科学研究部 | 1,800,000 | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 37  | 生体ドナーにおける三次元肝予備能解析の研究                    | 山本 栄和  | 生命科学研究部 | 800,000   | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 38  | SPECT/CT融合画像による肝切除における局所肝機能評価法の確立        | 山下 康行  | 生命科学研究部 | 1,800,000 | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 39  | mtROSとmtDNA修復酵素POLGの糖尿病合併症への関与とその制御による治療 | 西川 武志  | 生命科学研究部 | 1,500,000 | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 40  | 成人急性リンパ性白血病の遺伝子異常による予後予測                 | 麻生 範雄  | 生命科学研究部 | 1,700,000 | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 41  | 発癌におけるマイクロRNAによるエピジェネティクス制御機構の解明         | 高森 啓史  | 生命科学研究部 | 1,200,000 | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 42  | 軟骨変性の進行における小胞体ストレスの役割に関する分子生物学的解析        | 水田 博志  | 生命科学研究部 | 2,100,000 | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |

| No | 研究課題名   | 研究者氏名  | 所属部門    | 金額         |    | 補助元又は委託元      |
|----|---|--------|---------|------------|----|---------------|
| 43 | ホルモン不応性前立腺癌特異的分泌プロテアーゼの精製・同定と癌治療への応用            | 和田 孝浩  | 生命科学研究所 | 2,600,000  | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 44 | 去勢抵抗性前立腺癌におけるDkk-1の機能解析及びその治療への応用               | 河野 吉昭  | 生命科学研究所 | 1,700,000  | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 45 | マイクロRNA解析による口腔癌の薬剤耐性化機構の解明と新規診断治療法への応用          | 中山 秀樹  | 生命科学研究所 | 1,500,000  | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 46 | Side population法を用いて抽出した成体幹細胞のマウス耳胞内移植          | 藁田 涼生  | 生命科学研究所 | 3,000,000  | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 47 | 神経障害性疼痛発症におけるGPR103-26RFa, QRFP系の役割             | 棚平 千代子 | 生命科学研究所 | 1,000,000  | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 48 | 前頭側頭葉変性症における食行動異常の神経基盤に関する研究                    | 池田 学   | 生命科学研究所 | 1,500,000  | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 49 | 脳動脈硬化体プロテオミクス解析を中心としたもやもや病の病因解析研究               | 森岡 基浩  | 生命科学研究所 | 1,500,000  | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 50 | 新たな中枢性神経障害性疼痛モデルの作成                             | 山本 達郎  | 生命科学研究所 | 1,500,000  | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 51 | ヒト化SCIDマウスでの可視化HIV複製動態の解明と治療による動態寛容の解析          | 満屋 裕明  | 生命科学研究所 | 3,000,000  | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 52 | 口腔癌における術後アジュバンドヘプチドワクチン療法の確立                    | 種原 正徳  | 生命科学研究所 | 1,700,000  | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 53 | 視神経軸索流のライブイメージングを用いた緑内障の神経保護治療評価の確立             | 谷原 秀佳  | 生命科学研究所 | 1,500,000  | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 54 | ミスフォールディング病の病態解析・治療を目的とした自己抗体の解析                | 安東 由喜雄 | 生命科学研究所 | 2,300,000  | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 55 | 麻痺性痙攣の病的共同運動に対する治療法の開発                          | 湯本 英二  | 生命科学研究所 | 900,000    | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 56 | miR-gene pathwayを応用した胃癌白金製剤感受性因子の同定と臨床応用        | 馬場 秀夫  | 生命科学研究所 | 1,500,000  | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 57 | 各種皮膚疾患における血清マイクロRNAの検討                          | 神人 正寿  | 生命科学研究所 | 1,700,000  | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 58 | アルドステロンによる腎障害に対するセリンプロテアーゼの機能解明と治療応用            | 林添 豊   | 生命科学研究所 | 1,700,000  | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 59 | 単球におけるインスリン作用とNF- $\kappa$ B活性の糖尿病発症機序への関与の検討   | 瀬ノ口 隆文 | 生命科学研究所 | 1,700,000  | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 60 | 胃癌腫瘍増殖を規定する新たなmicroRNA-gene pathwayの解明          | 岩槻 政晃  | 生命科学研究所 | 1,700,000  | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 61 | 新規慢性炎症制御因子CYLD機能低下の肺線維化における意味論の展開               | 城野 博史  | 生命科学研究所 | 1,500,000  | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 62 | アミロイドーシスに関する調査研究                                | 安東 由喜雄 | 生命科学研究所 | 50,000,000 | 補助 | 厚生労働省         |
| 63 | HIVのインテグラーゼとプロテアーゼの多量体化のダイナミクス解明とそれらの阻害剤の開発     | 満屋 裕明  | 生命科学研究所 | 30,000,000 | 補助 | 厚生労働省         |
| 64 | かかりつけ医のための認知症の鑑別診断と疾患別治療に関する研究                  | 池田 学   | 生命科学研究所 | 14,662,000 | 補助 | 厚生労働省         |
| 70 | マイクロRNAを基にした幹細胞ニッチを標的とした新規治療法の創出                | 秀 拓一郎  | 医学部附属病院 | 3,500,000  | 補助 | 文部科学省         |
| 71 | 骨髄間質細胞-未分化間葉系細胞へのex vivo遺伝子操作と細胞治療              | 前田 幸   | 医学部附属病院 | 171,000    | 補助 | 文部科学省         |
| 72 | 尿毒症物質の代謝・産生阻害を基盤とする腎障害進展阻止薬の新規創薬戦略              | 齋藤 秀之  | 医学部附属病院 | 4,400,000  | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 73 | 抗癌剤感受性および薬物動態プロファイルの個人差に応じた個別投与設計法の開発           | 濱田 哲輔  | 医学部附属病院 | 600,000    | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 74 | 膠原病診療を変革するニューロパシーの早期診断マーカー同定と至適検査手順の確立          | 大林 光念  | 医学部附属病院 | 500,000    | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 75 | 臨床応用を目指した細胞周期関連分子を介した肝再生促進メカニズムの解明              | 永濱 裕康  | 医学部附属病院 | 700,000    | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 76 | 冠動脈形成術前後における血小板マーカーの変動と抗血小板療法の有効性に関する検討         | 海北 幸一  | 医学部附属病院 | 1,000,000  | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 77 | 房室弁輪部起源心房性頻拍の機序及び頻拍回路の解析                        | 山部 浩茂  | 医学部附属病院 | 600,000    | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 78 | グリコーゲン産生酵素キナーゼ3阻害による糖尿病性腎症の新規治療法の開発             | 中山 裕史  | 医学部附属病院 | 800,000    | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 79 | cPLA2制御によるPPAR $\gamma$ 活性化機序の解明と糖尿病大血管症抑制効果の証明 | 松村 剛   | 医学部附属病院 | 1,100,000  | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 80 | 胃癌播種性骨髄癌の病態解明と治療薬の開発                            | 林 尚子   | 医学部附属病院 | 800,000    | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 81 | ラジオ波凝固療法とグリパシク3ペプチド樹状細胞ワクチンを用いた肝癌の再発予防          | 小森 宏之  | 医学部附属病院 | 900,000    | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 82 | 門脈塞栓術後の機能的肝再生における胆汁酸の意義と臨床応用                    | 別府 透   | 医学部附属病院 | 1,000,000  | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 83 | 肺癌において拡散強調画像は一体何を表しているのか？                       | 森 毅    | 医学部附属病院 | 300,000    | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 84 | 分子生物学的手法を用いた術中リンパ節転移診断法の確立                      | 白石 健治  | 医学部附属病院 | 100,000    | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 85 | 視床痛の二次的脳形態変化を可視化する                              | 山田 和慶  | 医学部附属病院 | 1,400,000  | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 86 | 癌幹細胞の細分類に基づくヒト神経膠腫の新規治療標的の探索                    | 秀 拓一郎  | 医学部附属病院 | 800,000    | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 87 | 腹腔マクロファージの分化制御による卵巣癌腹膜播種の抑制を目指した治療法の開発          | 田代 浩徳  | 医学部附属病院 | 700,000    | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 88 | PTEN遺伝子改変マウスを用いた子宮内膜癌の新規治療薬の開発                  | 坂口 勝   | 医学部附属病院 | 1,200,000  | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 89 | 頭頸部扁平上皮癌細胞におけるCD44バリエーションアイソフォームの機能解析           | 村上 大造  | 医学部附属病院 | 500,000    | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 90 | 先天性無痛無汗症の分子病態解析に基づく内感覚と自律神経の研究                  | 犬童 康弘  | 医学部附属病院 | 1,100,000  | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 91 | 通電処理による蛋白質オボムコイドアルレルゲン活性低減化に関連する蛋白高次構造の研究       | 松本 知明  | 医学部附属病院 | 1,100,000  | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会 |



| No. | 研究課題名   | 研究者氏名  | 所属部門    | 金額         | 補助元又は委託元         |
|-----|---|--------|---------|------------|------------------|
| 92  | 日本人の急性心筋梗塞の病態や治療に関するエビデンスの構築                    | 小島 淳   | 医学部附属病院 | 500,000    | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 93  | TNF $\alpha$ 変換酵素を介したインスリン抵抗性発現機序の解析            | 本島 寛之  | 医学部附属病院 | 1,300,000  | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 94  | 肺障害に対する血液浄化療法におけるガレクチン・骨髄由来免疫抑制性細胞の役割の解明        | 一安 秀範  | 医学部附属病院 | 700,000    | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 95  | 新生児虚血脳に対する自己神経幹細胞移植                             | 岩井 正憲  | 医学部附属病院 | 1,000,000  | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 96  | 南九州における高齢者うつ病の疫学的研究                             | 藤瀬 昇   | 医学部附属病院 | 700,000    | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 97  | 造影3次元FLAIR法による血管透過性イメージングの基礎的・臨床的研究             | 重松 良典  | 医学部附属病院 | 600,000    | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 98  | 4次元生体内顕微鏡検査法を用いた新たな肝癌微小環境観察と肝癌増殖・転移の抑制          | 武市 幸之  | 医学部附属病院 | 1,000,000  | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 99  | PSTIの新規結合タンパク・レセプターの解析                          | 尾崎 宣之  | 医学部附属病院 | 900,000    | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 100 | 肺癌の発育・進展におけるコレステロール合成経路とTGF $\beta$ とのクロストークの解明 | 石川 晋之  | 医学部附属病院 | 1,000,000  | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 101 | 脳内移植モデルを用いたリンパ球の浸潤機序の解明と新規治療の考案                 | 牧野 敬史  | 医学部附属病院 | 700,000    | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 102 | スニップマイクロアレイおよび幹細胞解析に基づく急性神経障害の新規治療法の開発          | 中村 英夫  | 医学部附属病院 | 900,000    | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 103 | 酸化ストレスと小胞体ストレスが軟骨変性に及ぼす影響とその病態生理に関する研究          | 廣瀬 隼   | 医学部附属病院 | 500,000    | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 104 | ミッドカインを標的にした口腔癌の新規診断法の確立と治療法の開発                 | 太田 和俊  | 医学部附属病院 | 800,000    | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 105 | 放射能標識とプロトモイクスによる白血球細胞表面のジンジバイン標的分子の解析           | 大林 武久  | 医学部附属病院 | 1,000,000  | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 106 | 膠原病診療を革新するニューロパシーの早期診断マーカー同定と至適検査手順の確立          | 大林 光念  | 医学部附属病院 | 1,000,000  | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 107 | 食道癌の新規治療法の開発を目指したLINE-1メチル化レベルの網羅的解析            | 馬場 祥史  | 医学部附属病院 | 10,900,000 | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 108 | eNOSアンカッピングによる血管内皮機能障害の機序と病態への関与についての研究         | 山本 英一郎 | 医学部附属病院 | 1,200,000  | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 109 | 冠動脈プラーク退縮におけるコレステロール吸収阻害薬および合成阻害薬の効果            | 辻田 賢一  | 医学部附属病院 | 1,400,000  | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 110 | メタボリックメモリーの分子機序におけるミトコンドリアROSとHIF-1の書与解析        | 久木留 大介 | 医学部附属病院 | 1,400,000  | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 111 | 無自覚性低血糖の発症機序の解明—アデノシンを介した脳内グリコーゲン増加の関与—         | 河島 淳司  | 医学部附属病院 | 300,000    | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 112 | 前頭側頭葉変性症における抽象的感度の障害の神経基盤の研究                    | 小川 雄右  | 医学部附属病院 | 1,400,000  | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 113 | 新たな神経障害性疼痛治療剤開発へ向けての基礎的研究                       | 宮崎 里佳  | 医学部附属病院 | 1,100,000  | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 114 | 聴覚性失音障害の治療に関する基礎研究                              | 讃岐 徹治  | 医学部附属病院 | 600,000    | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 115 | PC3遺伝子改変マウスを用いた蝸牛ラセン神経節細胞の発生・分化メカニズムの解析         | 山田 卓生  | 医学部附属病院 | 500,000    | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 116 | PC3を用いたラットラセン神経節細胞の分化・成熟の誘導                     | 伊勢 桃子  | 医学部附属病院 | 500,000    | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 117 | Angptl2の糖尿病網膜症の病態における機能解析                       | 伊藤 康裕  | 医学部附属病院 | 1,200,000  | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 118 | きわめて高頻度に直腸肛門奇形を示す、新規モデルマウスを用いた顕紅発生過程の解明         | 幸 光輝   | 医学部附属病院 | 500,000    | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 119 | 老人性心アミロイドーシスを如何にして制御するか 早期診断・病態解析・治療法の開発        | 庄野 信   | 医学部附属病院 | 1,160,000  | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 120 | 新規がん抑制因子CYLDの多彩な機能と新たな口腔癌治療法の開発                 | 神力 悟   | 医学部附属病院 | 1,090,000  | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 121 | 認知症介護者の介護負担感に関わる要因と介護者への支援システムの開発               | 松下 正輝  | 医学部附属病院 | 1,300,000  | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 122 | 神経筋疾患に対する遺伝子治療                                  | 森 麗    | 医学部附属病院 | 900,000    | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 123 | ヘパラン硫酸による神経芽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         | 福谷 大   | 医学部附属病院 | 18,400,000 | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 124 | ヘパラン硫酸による神経芽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         | 福谷 大   | 医学部附属病院 | 520,000    | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 125 | トランスサイレチンY114C型遺伝性脳アミロイド血管症の病態解析                | 山下 太郎  | 医学部附属病院 | 1,400,000  | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 126 | ApoD遺伝子を標的とした抗加齢療法の新創                           | 安田 修   | 医学部附属病院 | 1,700,000  | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 127 | 細胞周期調節因子cdh1の消化器癌発生・進展における役割の解明                 | 直江 秀昭  | 医学部附属病院 | 1,500,000  | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 128 | マクロファージのCOX-2を介したPPAR活性化機序と動脈硬化抑制効果の解析          | 竹田 佳代  | 医学部附属病院 | 1,500,000  | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 129 | 小児期発症メタボリック症候群における内臓系細胞のカルシウムシグナルの役割            | 中村 公俊  | 医学部附属病院 | 1,600,000  | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 130 | レビー小体型認知症の臨床経過の縦断的調査研究                          | 橋本 衛   | 医学部附属病院 | 1,300,000  | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 131 | 高磁場装置を用いた高精細MRI画像によるグリオーマの放射線治療支援画像の開発          | 北島 英香  | 医学部附属病院 | 2,800,000  | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 132 | 群分泌性トリプシンヒーター抗体を用いた膵癌に対する分子標的治療の開発              | 堀野 敬   | 医学部附属病院 | 2,000,000  | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 133 | 食道癌におけるmicroRNAを介した偽遺伝子による遺伝子制御機構の解明の解明         | 長井 洋平  | 医学部附属病院 | 1,400,000  | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 134 | 食道扁平上皮癌におけるAKT及びERK pathway関連遺伝子変異の網羅的解析        | 宮成 信友  | 医学部附属病院 | 1,900,000  | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |
| 135 | TRC法を用いた血中遊離大腸癌細胞の検出とその抗癌剤感受性マーカーとしての意義         | 辛島 龍一  | 医学部附属病院 | 2,200,000  | 補助 独立行政法人日本学術振興会 |

| No  | 研究課題名   | 研究者氏名  | 所属部門    | 金額        |    | 補助元又は委託元              |
|-----|---|--------|---------|-----------|----|-----------------------|
| 136 | 大腸癌におけるp53およびオートファジー機能解明と治療への応用   | 宮本 裕士  | 医学部附属病院 | 1,700,000 | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会         |
| 137 | 一酸化窒素(NO)によるRTKリン酸化制御機構の分子生物学的解析と癌治療への応用  | 杉田 裕樹  | 医学部附属病院 | 1,700,000 | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会         |
| 138 | 直接血管吻合による脳血流改善治療法の開発  | 大森 雄樹  | 医学部附属病院 | 1,900,000 | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会         |
| 139 | 血清・喀痰中のExosomal miRNAを用いたARDSの新規診断・治療戦略   | 鷺島 克之  | 医学部附属病院 | 1,700,000 | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会         |
| 140 | こどもの疲労にかかわる物理・心理・社会的環境の解明と予防  | 上土井 貴子 | 医学部附属病院 | 1,800,000 | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会         |
| 141 | 拡張現実技術の応用により実地臨床を模倣した医療教育手法の検討と開発   | 石河 隆敏  | 医学部附属病院 | 700,000   | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会         |
| 142 | 血管内皮機能障害のシグナル解析と薬物治療法の研究  | 野崎 俊光  | 医学部附属病院 | 1,800,000 | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会         |
| 143 | CREB転写共役因子CRTG3の脂肪細胞分化・肥大化における役割の検討   | 井形 元雄  | 医学部附属病院 | 1,500,000 | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会         |
| 144 | 病的CDB陽性T細胞を標的とする新規抗原特異的免疫抑制療法の開発  | 平田 真哉  | 医学部附属病院 | 1,800,000 | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会         |
| 145 | 多能性幹細胞由来樹状細胞を用いたメラノーマに対する免疫療法の開発  | 福島 聡   | 医学部附属病院 | 1,700,000 | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会         |
| 146 | NIRSを用いた認知症の早期鑑別・診断   | 平田 真一  | 医学部附属病院 | 700,000   | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会         |
| 147 | 肝内胆管癌における癌関連繊維芽細胞(CAF)の分離・機能解析と治療標的の探索  | 岡部 弘尚  | 医学部附属病院 | 1,200,000 | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会         |
| 148 | mTORは食道扁平上皮癌において分子標的療法のtargetになりうるか?  | 平島 浩太郎 | 医学部附属病院 | 2,100,000 | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会         |
| 149 | ポリアルギニンとHA2を用いた胎生期内耳(耳蝸)への蛋白質導入法  | 三輪 徹   | 医学部附属病院 | 2,600,000 | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会         |
| 150 | トランスサイレチンに着目した線内障の病態解明と遠隔手術合併症の克服に関する研究   | 川路 隆博  | 医学部附属病院 | 2,000,000 | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会         |
| 151 | 線維柱帯の圧感受性を規定する細胞骨格および細胞接着の変化に関わる因子の網羅的研究  | 井上 俊洋  | 医学部附属病院 | 1,100,000 | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会         |
| 152 | ADAM17活性による口腔癌転移機構の解析と治療への応用  | 高宗 康隆  | 医学部附属病院 | 2,400,000 | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会         |
| 153 | 口腔癌の新規腫瘍拒絶抗原を標的としたペプチドワクチン療法の確立   | 吉武 義泰  | 医学部附属病院 | 1,900,000 | 補助 | 独立行政法人日本学術振興会         |
| 154 | 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ールと治療指針の作成に関する研究   | 中村 公俊  | 医学部附属病院 | 7,692,000 | 補助 | 厚生労働省                 |
| 155 | 頭頸部扁平上皮癌根治治療後のTS-1補助化学療法法の検討  | 霞田 涼生  | 生命科学研究所 | 525,000   | 委託 | 財団法人先端医療振興財団          |
| 156 | Stage II/III 経膈癌切除術に対する術後補助化学療法としてのUFT/Laucovorin療法とTS-1療法の第III相比較臨床試験および遺伝子発現に基づく効果予測因子の探索的研究  | 馬場 秀夫  | 生命科学研究所 | 787,500   | 委託 | (財)先端医療振興財団           |
| 157 | 術後補助化学療法におけるフッ化ピリミジン系薬剤の有用性に関する比較臨床試験   | 馬場 秀夫  | 生命科学研究所 | 399,000   | 委託 | (財)がん集学的治療研究財団        |
| 158 | 「Stage II 大腸癌に対する術後補助化学療法に関する研究」第III相臨床試験   | 馬場 秀夫  | 生命科学研究所 | 525,000   | 委託 | (財)先端医療振興財団           |
| 159 | 「Stage II 大腸癌における分子生物・病理学的マーカーによる再発high-risk群とフッ化ピリミジン感受性群の選択に関する研究」試験  | 馬場 秀夫  | 生命科学研究所 | 262,500   | 委託 | (財)先端医療振興財団           |
| 160 | 治癒切除結腸癌(Stage III)を対象としたフッ化ピリミジン系薬剤を用いた術後補助化学療法法の個別化治療に関するコホート研究(研究略称: B-CAST)  | 馬場 秀夫  | 生命科学研究所 | 73,500    | 委託 | 財団法人先端医療振興財団          |
| 162 | 慢性心不全患者を対象としたAdaptive-Servo Ventilator(ASV)に関するレトロスペクティブコホート研究(SAVIOR-R)  | 小川 久雄  | 生命科学研究所 | 38,462    | 委託 | 財団法人パブリックヘルスリサーチセンター  |
| 163 | Stage II / Stage III 経膈癌切除術に対する術後補助化学療法としてのmFOLFDFX6療法との併用に関する検討(JFMG41-1001-C2) Stage II / Stage III 結腸癌切除術例に対する術後補助化学療法としてのmFOLFDFX6療法との併用に関する検討-オネサリプラチン | 馬場 秀夫  | 生命科学研究所 | 694,616   | 委託 | 財団法人がん集学的治療研究財団       |
| 164 | 精神症状・行動異常(BPSD)を示す認知症患者の初期対応の指針作成に関する研究(分担研究項目「認知症BPSDの治療、ケアに関する総合的アプローチ」)  | 池田 学   | 生命科学研究所 | 2,000,000 | 委託 | 独立行政法人国立長寿医療研究センター    |
| 165 | 認知症地域連携マップの作成<br>分担する研究項目「熊本県における若年性認知症を対象とした地域連携マップの作成」  | 池田 学   | 生命科学研究所 | 1,400,000 | 委託 | 独立行政法人国立長寿医療研究センター    |
| 166 | 高齢者の自立支援に資する総合的研究「認知症高齢者を含む高齢者の移動・外出支援」<br>分担する研究項目「独居認知症高齢者の移動手段とその支援に関する検討」   | 池田 学   | 生命科学研究所 | 600,000   | 委託 | 独立行政法人国立長寿医療研究センター    |
| 167 | 高齢者の感覚機能低下等に対する実態把握と予防・治療法の標準化に関する研究(分担研究項目「線内障」)   | 谷原 秀信  | 生命科学研究所 | 1,000,000 | 委託 | 独立行政法人国立長寿医療研究センター    |
| 168 | 難治性ニューロパシーの診断技術と治療法の開発に関する研究(分担研究課題「多発性神経炎の先進的治療開発に関する研究」)  | 安東 由喜雄 | 生命科学研究所 | 600,000   | 委託 | 独立行政法人国立精神・神経医療研究センター |
| 169 | 筋ジストロフィーに対するトランスレーショナル・リサーチ(分担研究課題「疾患の基礎研究を臨床応用するための小児科医としての準備」)  | 木村 重美  | 生命科学研究所 | 2,500,000 | 委託 | 独立行政法人国立精神・神経医療研究センター |
| 171 | 難治性白血病に対する標準的治療法の確立に関する研究(分担研究課題「JALSG検体発集・付随研究」)   | 麻生 範雄  | 生命科学研究所 | 3,500,000 | 委託 | 独立行政法人国立がん研究センター      |
| 172 | がんナノテクノロジー研究プラン(分担研究課題「グリオーマにおける凝固関連物質の検討」)   | 倉津 純一  | 生命科学研究所 | 2,500,000 | 委託 | 独立行政法人国立がん研究センター      |
| 173 | 新しい脳卒中医療の開拓と均てん化のためのシステム構築に関する研究(分担課題名「遠隔地診療サポートシステムの構築:テレメディシン」)   | 平野 照之  | 生命科学研究所 | 1,000,000 | 委託 | 独立行政法人国立循環器病研究センター    |
| 174 | 早産予防対策モデル事業にかかる調査研究   | 大場 陸   | 生命科学研究所 | 1,900,000 | 委託 | 熊本県                   |
| 175 | 出水地区における血液透析患者の合併症リスク因子解析   | 北村 健一郎 | 生命科学研究所 | 2,000,000 | 委託 | 出水市病院事業               |
| 176 | 家族性アミロイドポリニューロパシーの根治療法のための抗体医薬品の開発  | 安東 由喜雄 | 生命科学研究所 | 4,060,000 | 委託 | (独)科学技術振興機構           |
| 177 | 創薬コンセプトに基づく戦略的治療デザインの確立(白血病ゲノムに基づく個別化治療の確立における検体保存管理・遺伝子解析)   | 麻生 範雄  | 生命科学研究所 | 2,727,273 | 委託 | 文部科学省研究振興局            |
| 65  | 他施設共同研究の質の向上のための研究体制確立に関する研究  | 清田 哲輔  | 医学部附属病院 | 1,300,000 | 委託 | 独立行政法人国立がん研究センター      |
| 66  | 個別化安全投与を目指した抗HIV薬の体内動態に関わる各種薬物代謝酵素およびトランスポート群の分子薬理学的解析  | 清田 哲輔  | 医学部附属病院 | 4,500,000 | 委託 | 独立行政法人国立国際医療研究センター    |
| 67  | 難治性不整脈に対する研究  | 山部 浩茂  | 医学部附属病院 | 769,230   | 委託 | 玉ヶ瀬町国民健康保険病院          |
| 68  | 筋ジストロフィーに対するトランスレーショナル・リサーチ   | 前田 孝   | 医学部附属病院 | 2,000,000 | 委託 | 独立行政法人国立精神・神経医療研究センター |
| 69  | 多対多対応型モバイルテレメディシン遠隔医療システムの開発と実用化  | 宇宿 功一郎 | 医学部附属病院 | 796,740   | 委託 | 九州総合通信局               |

| No. | 研究課題名   | 研究者氏名  | 所属部門    | 金額        | 補助元又は委託元 |                       |
|-----|---|--------|---------|-----------|----------|-----------------------|
| 178 | 頸動脈ステント留置術後の再狭窄に対するシロスタゾール効果に関する多施設共同無作為化比較試験(CAS-CARE)   | 甲斐 豊   | 医学部附属病院 | 64,615    | 委託       | 財団法人先端医療振興財団          |
| 180 | 多施設共同研究の質の向上のための研究体制確立に関する研究(分担研究課題: エルロチニブの薬物動態試験)   | 濱田 哲輔  | 医学部附属病院 | 1,300,000 | 委託       | 独立行政法人国立がん研究センター      |
| 181 | 難治性不整脈に対する研究  | 山部 浩茂  | 医学部附属病院 | 769,230   | 委託       | 五ヶ瀬町国民健康保険病院          |
| 182 | 筋ジストロフィーに対するトランスレーショナルリサーチ(分担研究課題: ウイルスペクター及び骨髄間質細胞による、筋ジストロフィー遺伝子・細胞治療)                          | 前田 肇   | 医学部附属病院 | 2,000,000 | 委託       | 独立行政法人国立精神・神経医療研究センター |
| 183 | 多対多対応型モバイルテレメディシン遠隔医療システムの開発と実用化  | 宇宿 功一郎 | 医学部附属病院 | 800,000   | 委託       | 九州総合通信局               |
| 184 | 個別化安全投与を目標とした抗HIV薬の体内動態に関わる各種薬物代謝酵素およびトランスポート群の分子薬理的解析(分担研究課題: 抗HIV薬の体内動態に関わる薬物代謝酵素およびトランスポートの研究) | 濱田 哲輔  | 医学部附属病院 | 4,500,000 | 委託       | 独立行政法人国立国際医療研究センター    |

計184件 396,987,666

## 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

## 2 論文発表等の実績

| 雑誌名  | 題名   | 発表者氏名  | 所属部門        | 年月日       | 巻   | 号  | 掲載開始頁 | 掲載終了頁 |
|--|--|--------|-------------|-----------|-----|----|-------|-------|
| American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine | Galectin-9 attenuates acute lung injury by expanding DD14- plasmacytoid dendritic cell-like macrophages.   | 小嶋 圭介  | 呼吸器内科       | 2011/8/1  | 184 | 3  | 328   | 339   |
| Respiration  | Pneumocyte biomarkers KL-6 and surfactant protein-D reflect the distinct HRCT findings in NSIP.  | 一安 秀範  | 呼吸器内科       | 2012/3/1  | 83  | 3  | 190   | 197   |
| Cancer Science   | Peptides derived from human insulin-like growth factor- II mRNA binding protein3 can induce human leukocyte antigen-A2-restricted cytotoxic T lymphocytes reactive to cancer cells.          | 富田 雄介  | 呼吸器内科       | 2011/4/1  | 102 | 1  | 71    | 78    |
| Cancer Science   | A novel tumor-associated antigen cell division cycle 45-like can induce cytotoxic T lymphocytes reactive to tumor cells.   | 富田 雄介  | 呼吸器内科       | 2011/4/1  | 102 | 4  | 697   | 705   |
| Internal Medicine  | Rapidly progressive pulmonary fibrosis following the onset of diffuse alveolar hemorrhage in Sjögren's syndrome: an autopsy case report.   | 富田 雄介  | 呼吸器内科       | 2012/3/1  | 51  | 3  | 295   | 299   |
| 日本呼吸器学会雑誌  | 化学放射線療法と外科治療が有効したstageⅢBの肺原発多形癌の1例.  | 坂田 晋也  | 呼吸器内科       | 2011/11/1 | 49  | 11 | 131   | 134   |
| 日本呼吸器学会雑誌  | ANCA関連肺疾患との鑑別を要したAIDS関連ニューモシスチス肺炎の1例.  | 竹田 奈穂子 | 呼吸器内科       | 2011/12/1 | 49  | 12 | 929   | 935   |
| 日本呼吸器学会雑誌  | 胸膜癒着術が有効であった閉鎖リウマチに伴う胸膜アミロイドーシスの難治性胸水.   | 増木 愛子  | 呼吸器内科       | 2011/12/1 | 49  | 12 | 897   | 902   |
| 日本呼吸器学会雑誌  | リンパ管拡張症7例の臨床像と血清VEGF-C、-DおよびVEGF-R3値の相関  | 岡林 比呂子 | 呼吸器内科       | 2012/2/1  | 1   | 2  | 89    | 94    |
| 人工呼吸   | びまん性肺出血の呼吸管理-急性呼吸不全における非侵襲的陽圧換気の役割についての考察  | 後藤 英介  | 呼吸器内科       | 2011/12/1 | 28  | 2  | 181   | 188   |
| Antimicrob Agents Chemother                                | Novel HIV-1 protease inhibitors (PIs) containing a bicyclic P2 functional moiety, tetrahydropyran-tetrahydrofuran (Tp-THF), that are potent against multi-PI-resistant HIV-1 variants.       | 井手 一彦  | 血液内科        | 2011/4/1  | 55  | -  | 1717  | 1727  |
| Oncology Reports   | TRAIL produced from multiple myeloma cells is associated with osteolytic markers.  | 河野 和   | 血液内科        | 2012/1/1  | 27  | -  | 39    | 44    |
| Internal Medical Journal                                   | Case of anti-glomerular basement membrane antibody-induced glomerulonephritis with cytomegalovirus-induced thrombotic microangiopathy.   | 白石 直樹  | 腎臓内科        | 2012/3/20 | 42  | 3  | e7    | e11   |
| Clinical and Experimental Nephrology                       | Proteolytic activation of the epithelial sodium channel and therapeutic application of a serine protease inhibitor for the treatment of salt-sensitive hypertension.                         | 北村 健一郎 | 腎臓内科        | 2011/11/1 | 16  | 1  | 44    | 48    |
| Clinical Nephrology  | A study of maintenance therapy after intravenous maxacalcitol for secondary hyperparathyroidism.   | 安達 政隆  | 腎臓内科        | 2011/10/1 | 76  | 4  | 266   | 272   |
| Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology         | Telmisartan Exerts Antiatherosclerotic Effects by Activating Peroxisome Proliferator-Activated Receptor-γ in Macrophages.  | 松村 剛   | 代謝・内分泌内科    | 2011/6/1  | 31  | 6  | 1268  | 1275  |
| Current Diabetes Reviews                                   | Heat Shock Response Regulates Insulin Sensitivity and Glucose Homeostasis: Pathophysiological Impact and Therapeutic Potential   | 近藤 龍也  | 代謝・内分泌内科    | 2011/7/1  | 7   | 4  | 264   | 269   |
| Journal of Diabetes Investigation                          | Thiazolidinedione-independent activation of peroxisome proliferator-activated receptor γ is a potential target for diabetic macrovascular complications                                      | 松村 剛   | 代謝・内分泌内科    | 2012/2/20 | 3   | 1  | 11    | 23    |
| Internal Medicine  | A Case of Cortisol Producing Adrenal Adenoma Associated with a Latent Aldosteronoma. Usefulness of the ACTH Loading Test for the Detection of Covert Aldosteronism in Overt Cushing Syndrome | 久木留 大介 | 代謝・内分泌内科    | 2012/2/15 | 51  | 4  | 395   | 400   |
| Circulation Journal  | Clinical significance of microalbuminuria in high-risk patients with coronary artery disease.  | 小島 淳   | 心不全先端医療寄附講座 | 2011/11/1 | 75  | 12 | 2765  | 2766  |
| Journal of Cardiology                                      | Current status and prospects of antiplatelet therapy in percutaneous coronary intervention in Japan: focus on adenosine diphosphate receptor inhibitors.                                     | 小川 久雄  | 循環器内科       | 2011/7/1  | 58  | 1  | 6     | 17    |
| Journal of Cardiology Cases                                | Repetitive early stent thrombosis in a patient with the CYP2C19 *3/*3 genotype.  | 高瀬 征爾  | 循環器内科       | 2011/8/1  | 4   | 1  | e16   | e19   |
| Heart Rhythm   | Analysis of the mechanisms initiating random wave propagation at the onset of atrial fibrillation using noncontact mapping: Role of complex fractionated electrogram region.                 | 山部 浩茂  | 不整脈先端医療寄附講座 | 2011/8/1  | 8   | 5  | 1226  | 1236  |
| Thrombosis Research  | Determination of Cut-off Levels for On-clopidogrel Platelet Aggregation Based on Functional CYP2C19 Gene Variants in Patients Undergoing Elective Percutaneous Coronary Intervention.        | 小野 敬道  | 循環器内科       | 2011/12/1 | 128 | 6  | e130  | e136  |
| Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology         | Passive Exercise Using Whole-Body Periodic Acceleration Enhances Blood Supply to Ischemic Hindlimb.  | 六反田 拓  | 循環器内科       | 2011/12/1 | 31  | 12 | 2872  | 2880  |

小計

25

## 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

### 2 論文発表等の実績

| 雑誌名  | 題名   | 発表者氏名  | 所属部門                | 年月日       | 巻  | 号       | 掲載開始頁 | 掲載終了頁 |
|--|--|--------|---------------------|-----------|--|---------|-------|-------|
| 25 Circulation Journal                           | Clinical outcomes following coronary stenting in Japanese patients treated with and without proton pump inhibitor.   | 千年 忠祐  | 循環器内科               | 2012/1/1  | 76   | 1       | 71    | 76    |
| 27 Journal of the American College of Cardiology | A dipeptidyl peptidase-4 inhibitor, des-fluoro-sitagliptin, improves endothelial function and reduces atherosclerotic lesion formation in apolipoprotein E-deficient mice. | 松原 純一  | 循環器臨床研究<br>先端医療寄附講座 | 2012/1/17 | 59   | 3       | 265   | 276   |
| 28 Internal Medicine                             | Simultaneous pressure recording in mid-ventricular obstructive hypertrophic cardiomyopathy   | 花岡 洋右  | 循環器内科               | 2012/1/1  | 51   | 4       | 387   | 390   |
| 29 Circulation Heart Failure                     | Akt1-mediated skeletal muscle growth attenuates cardiac dysfunction and remodeling after experimental myocardial infarction.   | 荒木 哲   | 循環器内科               | 2012/1/1  | 5  | 1       | 116   | 125   |
| 30 Journal of Cardiology                         | Improvement effect on endothelial function in patients with congestive heart failure treated with cardiac resynchronization therapy.                                       | 榎本 耕二  | 循環器内科               | 2011/7/1  | 58   | 1       | 69    | 73    |
| 31 Curr Proteomics                               | Proteomics for transthyretin (TTR) related amyloidosis.  | 安東 由喜雄 | 神経内科                | 2011/10/1 | 8  | 3       | 237   | 246   |
| 32 Amyloid                                       | Therapy of ATTR amyloidosis: perspectives.   | 安東 由喜雄 | 神経内科                | 2011/6/1  | 18   | Suppl.1 | 182   | 184   |
| 33 Amyloid                                       | Antioxidative effect of albumin on transthyretin-related amyloidosis.  | 朝建 エイ  | 神経内科                | 2011/6/1  | 18   | Suppl.1 | 17    | 18    |
| 34 J Stroke Cerebrovasc Dis                      | Low ASPECTS within 3 hours of onset predicts subsequent symptomatic intracranial hemorrhage in patients treated with 0.6 mg/kg alteplase.                                  | 平野 照之  | 神経内科                | 2011/7/5  | Epub ahead of print<br>(電子ジャーナル版のため、巻、号、頁無し) |         |       |       |
| 35 Amyloid                                       | Transthyretin-derived amyloid deposition in the heart of an elderly Japanese population.   | 藤 宇    | 神経内科                | 2011/6/1  | 18   | Suppl.1 | 180   | 181   |
| 36 Neurol Med Chir (Tokyo)                       | Endovascular interventions for patients with serious symptoms due to embolic carotid T-occlusion.  | 渡辺 聖樹  | 神経内科                | 2011/4/25 | 51   | 4       | 282   | 288   |
| 37 Neurocritical Care                            | Incidence and Management of Ischemic Stroke and Intracerebral Hemorrhage in Patients on Dabigatran Etexilate Treatment.  | 渡辺 聖樹  | 神経内科                | 2012/2/1  | 16   | —       | 203   | 209   |
| 38 J Neuroimaging                                | Are CT Angiography Source Images Accurate for Evaluating Infarct Volume?   | 渡辺 聖樹  | 神経内科                | 2012/2/10 | Epub ahead of print<br>(電子ジャーナル版のため、巻、号、頁無し) |         |       |       |
| 39 AJNR Am J Neuroradiol                         | Periprocedural management of patients on dabigatran etexilate treatment.   | 渡辺 聖樹  | 神経内科                | 2011/9/1  | 32   | 8       | —     | —     |
| 40 Amyloid                                       | Effect of liver transplantation on the survival of patients with ordinary onset familial amyloid polyneuropathy in Japan.  | 山下 太郎  | 神経内科                | 2011/6/1  | 18   | Suppl.1 | 180   | 181   |
| 41 Neurology                                     | Long-term survival after liver transplantation in patients with familial amyloid polyneuropathy.   | 山下 太郎  | 神経内科                | 2012/2/28 | 78   | 9       | 637   | 643   |
| 42 Intern Med                                    | Fulminant myelopathy following neurogenic proximal weakness associated with human T-cell lymphotropic virus type 1 infection.  | 山下 賢   | 神経内科                | 2011/4/15 | 50   | 8       | 919   | 924   |
| 43 Muscle Nerve                                  | Significant CMAP decrement by repetitive nerve stimulation is more frequent in median than ulnar nerves of patients with amyotrophic lateral sclerosis.                    | 山下 賢   | 神経内科                | 2012/3/1  | 45   | 3       | 426   | 428   |
| 44 Surgery Today                                 | Debate over patient-centered care: Percutaneous coronary intervention or coronary artery bypass grafting?  | 川筋 道雄  | 心臓血管外科              | 2011/4/1  | 41   | 4       | 459   | 462   |
| 45 Surgery Today                                 | Intravascular papillary endothelial hyperplasia in an aneurysm of the superficial temporal artery: Report of a case.   | 森山 周二  | 心臓血管外科              | 2011/10/1 | 41   | 10      | 1450  | 1454  |
| 46 Hypertension Research                         | Nifedipine increases energy expenditure by increasing PGC-1 $\alpha$ expression in skeletal muscle.  | 田 哲    | 心臓血管外科              | 2011/8/1  | 34   | 8       | 1221  | 1227  |
| 47 EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY   | Single T factors predict survival of patients with resected stage-III non-small-cell lung cancers.   | 鈴木 実   | 呼吸器外科               | 2011/5/1  | 39   | 5       | 745   | 748   |
| 48 ASIAN CARDIOVASCULAR & THORACIC ANNALS        | Diffusion-weighted magnetic resonance for pulmonary nodules: 1.5 vs. 3 tesla.  | 大塚 康臣  | 呼吸器外科               | 2011/4/1  | 19   | 2       | 108   | 114   |
| 49 JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY            | Comparison of Postoperative pulmonary function and air-leakage between pleural closure vs. mesh-cover for intersegmental plane in segmentectomy.                           | 吉本 健太郎 | 呼吸器外科               | 2011/4/25 | 6  | 61      | 1     | 6     |
| 50 胸部外科  | 胸部診療に役立つ疾患別最新データ 呼吸器領域: 胸壁 肋骨の腫瘍   | 森 毅    | 呼吸器外科               | 2011/7/1  | 64   | 8       | 725   | 732   |

小計

25



## 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

### 2 論文発表等の実績

| 雑誌名  | 題名  | 発表者氏名 | 所属部門               | 年月日       | 巻  | 号        | 掲載開始頁 | 掲載終了頁 |
|--|---|-------|--------------------|-----------|--|----------|-------|-------|
| 31 Hepatogastroenterology                        | Liver hanging maneuver decreases blood loss and operative time in a right-side hepatectomy.   | 別府 透  | 消化器癌集学的治療学<br>寄附講座 | 2012/3/1  | 59   | 114      | 542   | 545   |
| 32 Journal of hepato-biliary-pancreatic sciences | A Nomogram Predicting Disease-free Survival in Patients with Colorectal Liver Metastases Treated with Hepatic Resection: Multicenter Data Collection as a Project Study for Hepatic Surgery of the Japanese Society of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery. | 別府 透  | 消化器癌集学的治療学<br>寄附講座 | 2012/1/1  | 19   | 1        | 72    | 84    |
| 33 Journal of gastroenterology                   | Liver Functional Volumetry for Portal Vein Embolization Using a Newly-Developed 99mTc-Galactosyl Human Serum Albumin Scintigraphy SPECT-Computed Tomography Fusion System.  | 別府 透  | 消化器癌集学的治療学<br>寄附講座 | 2011/7/1  | 46   | 7        | 938   | 943   |
| 34 Cancer  | Phosphorylated AKT Expression is Associated with PIK3CA Mutation, Low Stage and Favorable Outcomes in 717 Colorectal Cancers  | 馬場 祥史 | 消化器外科              | 2011/4/1  | 117  | 7        | 1399  | 1408  |
| 35 Annals of Surgical Oncology                   | Perioperative intra-arterial and systemic chemotherapy for pancreatic cancer.   | 高森 啓史 | 消化器外科              | 2011/4/1  | 18   | 4        | 1110  | 1115  |
| 36 Annals of thoracic surgery                    | Successful therapy of brachiocephalic arterio gastric fistula after esophagectomy   | 長井 洋平 | 消化器外科              | 2011/10/1 | 92   | 4        | e65   | e67   |
| 37 Journal of American College of Surgeons       | Feeding tube insertion through the round ligament of liver: a safe approach to placing a feeding tube for retrosternal gastric tube reconstruction after esophagectomy.   | 渡邊 雅之 | 消化器外科              | 2011/11/1 | 213  | 5        | e21   | e22   |
| 38 Surgery Today                                 | Laparoscopy-Assisted Resection of an Undiagnosed Liver Tumor and Ascending Colon Cancer via Mini Median Laparotomy: Report of a Case  | 美馬 浩介 | 消化器外科              | 2011/12/1 | 41   | 12       | 1633  | 1638  |
| 39 Surgery Today                                 | Primary Neuroendocrine Tumor in the Liver Treated by Hepatectomy: report of a case.   | 美馬 浩介 | 消化器外科              | 2011/12/1 | 41   | 12       | 1655  | 1660  |
| 40 Surgery Today                                 | A Multicenter Phase II Clinical Study of Oxaliplatin, Folinic Acid and 5-fluorouracil Combination Chemotherapy as Firstline Treatment for Advanced Colorectal Cancer: A Japanese Experience.  | 馬場 秀夫 | 消化器外科              | 2011/12/1 | 41   | 12       | 1610  | 1616  |
| 41 Thermal Medicine                              | The Role of Thermal Ablation for Colorectal Liver Metastases in the Era of Effective Chemotherapy.  | 美馬 浩介 | 消化器外科              | 2011/4/1  | 27   | 1        | 1     | 8     |
| 42 Journal of Microwave Surgery                  | Radiocfrequency ablation in combination with hepatic resection for colorectal liver metastases.   | 別府 透  | 消化器外科              | 2011/8/1  | 29   | -        | 133   | 136   |
| 43 Annals of Surgical Oncology                   | Reply: Preanalytical interferences compromise the clinical validity of matrix metalloproteinase 1 as marker of colorectal cancer.   | 岩槻 政寛 | 消化器外科              | 2011/12/1 | 16   | supple 3 | 233   | 234   |
| 44 Surgery Today                                 | The central vein access port and catheter in outpatient chemotherapy for colorectal cancer: A retrospective study of 101 patients.  | 澤山 浩  | 消化器外科              | 2012/1/1  | 42   | 1        | 29    | 34    |
| 45 Disease of the Esophagus                      | Salvage lymphadenectomy for cervical lymph node recurrence after esophagectomy for squamous cell carcinoma of the thoracic esophagus.   | 渡邊 雅之 | 消化器外科              | 2012/1/1  | 25   | 1        | 62    | 66    |
| 46 British Journal of Cancer                     | Overexpression of microRNA-223 regulates the ubiquitin ligase FBXW7 in esophageal squamous cell carcinoma.  | 畠重 洋二 | 消化器外科              | 2012/1/3  | 106  | 2        | 182   | 188   |
| 47 Digestion                                     | Recent advances in diagnosis and treatment for malignancies of the gastrointestinal tract.  | 渡邊 雅之 | 消化器外科              | 2012/2/1  | 85   | 2        | 95    | 98    |
| 48 Esophagus                                     | Endotracheal metastasis from basaloid squamous carcinoma of the esophagus - A case report.  | 原田 和人 | 消化器外科              | 2012/3/1  | 9  | 1        | 54    | 57    |
| 49 Breast Cancer                                 | Clinical relevance of Ki67 gene expression analysis using formalin-fixed paraffin-embedded breast cancer specimens.   | 山本 聡子 | 乳腺・内分泌外科           | 2012/2/24 | Epub ahead of print<br>(電子ジャーナル版のため、巻、号、頁無し) |          |       |       |
| 50 Breast Cancer                                 | Establishment of a standardized gene-expression analysis system using formalin-fixed, paraffin-embedded, breast cancer specimens.   | 稲宿 穂子 | 乳腺・内分泌外科           | 2011/12/3 | Epub ahead of print<br>(電子ジャーナル版のため、巻、号、頁無し) |          |       |       |
| 51 Oncology Targets and Therapy                  | Nab-paclitaxel for the treatment of breast cancer: efficacy, safety, and approval.  | 山本 登  | 乳腺・内分泌外科           | 2011/4/1  | Epub ahead of print<br>(電子ジャーナル版のため、巻、号、頁無し) |          |       |       |
| 52 Surgery Today                                 | Stromal sarcoma of the breast with lung metastases showing a clinical complete response to doxorubicin plus ifosfamide treatment: report of a case.   | 末田 愛子 | 乳腺・内分泌外科           | 2011/8/4  | 41   | 8        | 1145  | 1149  |
| 53 International Journal of Clinical Oncology    | Time to first tumor progression as a predictor of efficacy of continued treatment with trastuzumab beyond progression in human epidermal growth factor receptor 2-positive metastatic breast cancer   | 林 光博  | 乳腺・内分泌外科           | 2011/12/6 | 16   | 6        | 694   | 700   |
| 54 Surg Today                                    | Manifestations of transthyretin-related familial amyloidotic polyneuropathy: long-term follow-up of Japanese patients after liver transplantation.  | 大矢 雄希 | 小児外科・移植外科          | 2011/9/1  | 41   | 9        | 1211  | 1218  |
| 55 Pediatr Transplant                            | Factors predicting persistent thrombocytopenia after living donor liver transplantation in pediatric patients.  | 本田 正樹 | 小児外科・移植外科          | 2011/9/1  | 15   | 6        | 601   | 605   |

小計

25



## 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

### 2 論文発表等の実績

| 雑誌名   | 題名  | 発表者氏名  | 所属部門      | 年月日        | 巻   | 号  | 掲載開始頁 | 掲載終了頁 |
|---|---|--------|-----------|------------|-----|----|-------|-------|
| 76 J Pediatr Surg                                     | Development of hepatic angiolipoma accompanied with focal nodular hyperplasia long after treatment of pelvic rhabdomyosarcoma                     | 本田 正樹  | 小児外科・移植外科 | 2011/6/1   | 46  | 6  | 1267  | 1270  |
| 77 J Pediatr Surg                                     | A thoracoabdominal approach in revision of the hepatic hilum after left lobe living donor liver transplantation                                   | 本田 正樹  | 小児外科・移植外科 | 2012/3/1   | 47  | 3  | e13   | e16   |
| 78 Pediatr Surg Int                                   | Heterochronous bilateral adrenal neuroblastoma: stage 4S in early infancy following resection of stage I lesion in the neonatal period            | 幸 光雄   | 小児外科・移植外科 | 2012/1/1   | 28  | 1  | 59    | 62    |
| 79 泌尿器外科  | CRPCに対するDocetaxelを用いた治療経験   | 和田 孝浩  | 泌尿器科      | 2011/8/1   | 24  | 8  | 1337  | 1341  |
| 80 INTERNATIONAL JOURNAL OF UROLOGY                   | Personalized treatment in the immunotherapy for metastatic renal cell carcinoma   | 江藤 正俊  | 泌尿器科      | 2011/5/23  | 16  | 6  | 419   | 420   |
| 81 Journal of Inherited Metabolic Disease             | Long-term outcome and intervention of urea cycle disorders in Japan.  | 坂戸 洋   | 小児科       | 2011/12/14 | 35  | —  | 777   | 785   |
| 82 Pediatr Inter                                      | Checking exon-skipping events in candidates for clinical trials of morpholino.  | 中野 志保  | 発達小児科     | 2011/8/1   | 52  | —  | 524   | 529   |
| 83 Obstetrics and Gynecology                          | Clinical Features of Early-Stage Nonhydropic Mole for Diagnosis of Persistent Trophoblastic Disease   | 三好 潤也  | 産科、婦人科    | 2011/10/1  | 118 | 4  | 847   | 853   |
| 84 International Journal of Gynecologic Cancer        | Mutual Contribution of Pten and Estrogen to Endometrial Carcinogenesis in a PtenloxP/loxP Mouse Model   | 齋藤 文登  | 産科、婦人科    | 2011/11/1  | 21  | 6  | 1343  | 1349  |
| 85 Carcinogenesis                                     | Transient depletion of p53 followed by transduction of c-Myc and K-Ras converts ovarian stem-like cells into tumor-initiating cells               | 本原 剛志  | 産科、婦人科    | 2011/11/1  | 32  | 11 | 1597  | 1606  |
| 86 日本婦人科腫瘍学会雑誌  | 子宮頸癌症例における子宮頸がん検診の有用性の評価 検診受診間隔と臨床進行期に関する後方視的検討   | 本原 剛志  | 産科、婦人科    | 2011/4/1   | 29  | 2  | 300   | 308   |
| 87 日本婦人科腫瘍学会雑誌  | 若年発症子宮内頸癌の病態におけるプロラクチンの臨床的意義  | 齋藤 文登  | 産科、婦人科    | 2011/6/1   | 29  | 3  | 697   | 703   |
| 88 日本婦人科腫瘍学会雑誌  | 全身エリテマトーデス合併若年女性のバルトリン腺腫瘍内に発生した扁平上皮癌の一例   | 藤 麻子   | 産科、婦人科    | 2011/6/1   | 29  | 3  | 704   | 709   |
| 89 Reproductive Medicine and Biology                  | Heterotopic triplet pregnancy: report of a patient with remnant tubal ectopic and intrauterine twin pregnancy after frozen-thawed embryo transfer | 岡村 佳剛  | 産科、婦人科    | 2011/12/1  | 10  | 4  | 283   | 286   |
| 90 産婦人科産科   | 再発卵巣がん治療 分子標的薬の役割   | 本原 剛志  | 産科、婦人科    | 2011/7/1   | 65  | 7  | 940   | 945   |
| 91 産婦人科の実際  | 子宮頸管妊瘤に対するメソトレキセート局所投与法の有用性ならびに問題点に関する検討  | 本田 隼生  | 産科、婦人科    | 2011/7/1   | 60  | 7  | 1057  | 1062  |
| 92 産婦人科の実際  | 稀な婦人科がんの診療ストラテジー 転移性卵巣腫瘍  | 田代 浩徳  | 産科、婦人科    | 2011/8/1   | 60  | 8  | 1175  | 1183  |
| 93 産婦人科の実際  | 当施設における過去10年間の卵管妊瘤に対する卵管温存手術の検討   | 岡村 佳剛  | 産科、婦人科    | 2012/1/1   | 61  | 1  | 133   | 136   |
| 94 産婦人科治療   | 卵巣刺激の補助療法   | 岡村 佳剛  | 産科、婦人科    | 2011/4/25  | 102 | 4  | 541   | 546   |
| 95 The Knee   | Three-dimensional kinematics during deep-flexion kneeling in mobile-bearing total knee arthroplasty   | 田中 あづさ | 整形外科      | 2011/12/1  | 18  | 6  | 412   | 416   |
| 96 Acta Histochemica                                  | Immunohistochemical distribution of advanced glycation end products (AGEs) in human osteoarthritic cartilage                                      | 廣瀬 隼   | 整形外科      | 2011/10/1  | 113 | 6  | 613   | 618   |
| 97 Human Pathology                                    | Wild-type transthyretin-derived amyloidosis in various ligaments and tendons  | 末吉 貴直  | 整形外科      | 2011/9/1   | 42  | 9  | 1259  | 1264  |
| 98 The Journal of Arthroplasty                        | In Vivo Knee Kinematics in Patients With Bilateral Total Knee Arthroplasty of 2 Designs   | 岡元 徳和  | 整形外科      | 2011/9/1   | 26  | 6  | 914   | 918   |
| 99 International Journal of Experimental Pathology    | Enhanced apoptotic and reduced protective response in chondrocytes following endoplasmic reticulum stress in osteoarthritic cartilage             | 高田 興志  | 整形外科      | 2011/8/1   | 92  | 4  | 232   | 242   |
| 100 Amyloid: The Journal of Protein Folding Disorders | Spinal multifocal amyloidosis derived from wild-type transthyretin  | 末吉 貴直  | 整形外科      | 2011/9/1   | 18  | 3  | 165   | 168   |

小計

25

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

2 論文発表等の実績

| 雑誌名   | 題名  | 発表者氏名  | 所属部門                         | 年月日        | 巻  | 号  | 掲載開始頁 | 掲載終了頁 |
|---|---|--------|------------------------------|------------|--|----|-------|-------|
| 101 Journal of Magnetic Resonance Imaging               | T1ρ and T2 Mapping Reveal the In Vivo Extracellular Matrix of Articular Cartilage                                       | 西岡 宏晃  | 整形外科                         | 2012/1/1   | 35   | 1  | 147   | 155   |
| 102 Cancer Letters                                      | Therapeutic approaches targeting midkine suppress tumor growth and lung metastasis in osteosarcoma                      | 末吉 貴直  | 整形外科                         | 2012/3/1   | 316  | 1  | 23    | 30    |
| 103 Cancer Research                                     | Angiopoietin-like protein 2 is an important facilitator of inflammatory carcinogenesis and metastasis.                  | 青井 淳   | 皮膚科、形成再建科<br>(地域医療システム学専攻講座) | 2011/12/15 | 71   | 24 | 7502  | 7512  |
| 104 Mycoses   | Cutaneous hyalohyphomycosis by Scedosporium apiospermum in an immunocompromised patient.                                | 牧野 雄成  | 皮膚科、形成再建科                    | 2011/5/1   | 54   | -  | 259   | 261   |
| 105 BioScience Trends                                   | The expression of HER-2 in extramammary Paget's disease.  | 増口 信一  | 皮膚科、形成再建科                    | 2011/8/1   | 5  | -  | 151   | 155   |
| 106 British Journal of Dermatology                      | micro-RNA mediated keratinocyte hyperproliferation in psoriasis vulgaris.   | 市原 麻子  | 皮膚科、形成再建科                    | 2011/11/1  | 165  | -  | 1083  | 1010  |
| 107 BioScience Trends                                   | Evaluation of usefulness of 3D views for clinical photography.  | 神人 正寿  | 皮膚科、形成再建科                    | 2011/9/1   | 5  | -  | 211   | 216   |
| 108 Cancer Research                                     | The chronic inflammatory mediator angiopoietin-like protein 2 contributes to carcinogenesis and cancer cell metastasis. | 青井 淳   | 皮膚科、形成再建科<br>(地域医療システム学専攻講座) | 2011/12/1  | 71   | -  | 7502  | 7512  |
| 109 Rheumatology International                          | Serum levels of soluble CD163 in patients with systemic sclerosis.  | 中山 若菜  | 皮膚科、形成再建科                    | 2012/2/1   | 32   | -  | 403   | 407   |
| 110 Biochemical and Biophysical Research Communications | The role of angiopoietin-like protein 2 in pathogenesis of dermatomyositis.   | 緒方 亜紀  | 皮膚科、形成再建科                    | 2012/2/1   | 418  | -  | 494   | 499   |
| 111 Clinical and Experimental Dermatology               | Circulating miR-142-3p levels in patients with systemic sclerosis.  | 牧野 雄成  | 皮膚科、形成再建科                    | 2012/1/1   | 37   | -  | 34    | 39    |
| 112 European Journal of Dermatology                     | Increased serum levels of miR-1266 in patients with psoriasis vulgaris.   | 市原 麻子  | 皮膚科、形成再建科                    | 2012/1/1   | 22   | -  | 68    | 71    |
| 113 日本皮膚科学会雑誌   | 創傷・熱傷ガイドライン委員会報告-1:創傷一般   | 井上 雄二  | 皮膚科、形成再建科                    | 2011/7/1   | 121  | -  | 1539  | 1559  |
| 114 日本臨床免疫学会誌   | 多能性幹細胞から誘導した樹状細胞によるがん免疫療法   | 福島 聡   | 皮膚科、形成再建科                    | 2011/6/1   | 34   | -  | 113   | 120   |
| 115 Skin Cancer   | 鑑状癌の外観を呈し急速に進行した左大腿原発悪性増殖性外毛根鞘性嚢腫の1例  | 緒方 亜紀  | 皮膚科、形成再建科                    | 2011/9/1   | 26   | -  | 157   | 160   |
| 116 臨床皮膚科   | 末梢黒子型balloon cell melanomaの1例   | 本多 板穂  | 皮膚科、形成再建科                    | 2011/7/1   | 66   | -  | 57    | 61    |
| 117 皮膚の科学   | Basic fibroblast growth factorによる培養ヒト皮膚線維芽細胞増殖刺激における情報伝達経路の検討   | 牧野 貴次  | 皮膚科、形成再建科                    | 2012/2/1   | 11   | 1  | 18    | 25    |
| 118 Monthly Book Dermis                                 | 全身性強皮症/限局性強皮症   | 伊 浩信   | 皮膚科、形成再建科                    | 2011/6/1   | 176  | -  | 17    | 24    |
| 119 皮膚科診療カラーアトラス体系7                                     | 日光性弾力線維症  | 伊 浩信   | 皮膚科、形成再建科                    | 2011/10/1  | 7  | -  | 102   | -     |
| 120 アレルギー   | 好酸球性筋膜炎   | 伊 浩信   | 皮膚科、形成再建科                    | 2011/6/1   | 60   | -  | 683   | 686   |
| 121 Investigative Ophthalmology & Visual Science        | Dynamic Imaging of Axonal Transport in Living Retinal Ganglion Cells In Vitro   | 瀧原 祐史  | 眼科                           | 2011/5/9   | 52   | 6  | 3039  | 3045  |
| 122 American Journal of Ophthalmology                   | Success Rates of Trabeculectomy for Steroid-Induced Glaucoma: A Comparative, Multicenter, Retrospective Cohort Study    | 岩尾 圭一郎 | 眼科                           | 2011/6/1   | 151  | 6  | 1047  | 1056  |
| 123 Investigative Ophthalmology & Visual Science        | Heparan Sulfate Regulates Intraretinal Axon Pathfinding by Retinal Ganglion Cells                                       | 岩尾 美奈子 | 眼科                           | 2011/8/22  | 52   | 9  | 6671  | 6679  |
| 124 Journal of Cataract & Refractive Surgery            | Impact of phacoemulsification on failure of trabeculectomy with mitomycin-C   | 笠岡 奈々子 | 眼科                           | 2012/3/1   | 38   | 3  | 419   | 424   |
| 125 Journal of Glaucoma                                 | Frequency and Risk Factors for Neovascular Glaucoma After Vitrectomy in Eyes With Proliferative Diabetic Retinopathy    | 後藤 幸子  | 眼科                           | 2012/3/7   | Epub ahead of print<br>(電子ジャーナル版のため、巻、号、頁無し) |    |       |       |

小計

29

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

2 論文発表等の実績

| 雑誌名  | 題名   | 発表者氏名  | 所属部門        | 年月日        | 巻   | 号   | 掲載開始頁 | 掲載終了頁 |
|--|--|--------|-------------|------------|-----|-----|-------|-------|
| 128 音声言語医学   | 複製軟骨内転術と併用術式の発声機能評価  | 兒玉 成博  | 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 | 2011/4/25  | 52  | 2   | 149   | 157   |
| 127 日本気管食道科学会会報  | 甲状腺癌に起因する気管・喉頭狭窄に対する対処   | 村上 大造  | 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 | 2011/4/1   | 62  | 2   | 166   | 169   |
| 126 耳鼻咽喉科・頭頸部外科  | 甲状腺乳頭癌周囲臓器浸潤症例の治療成績  | 村上 大造  | 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 | 2011/6/20  | 83  | 7   | 507   | 512   |
| 129 Otolaryngology-head and neck surgery               | An Unusual Cause of Bulous Myringitis with Acute Otitis Media  | 森田 涼生  | 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 | 2011/5/1   | 145 | 5   | 874   | 875   |
| 130 音声言語医学   | 甲状軟骨形成術Ⅱ型専用手術器具  | 讃岐 徹治  | 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 | 2011/7/20  | 52  | 3   | 271   | 275   |
| 131 耳鼻咽喉科・頭頸部外科  | 発症時に中耳炎を有していた末梢性顔面神経麻痺の4症例   | 三輪 徹   | 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 | 2011/10/20 | 83  | 11  | 875   | 881   |
| 132 耳鼻と臨床  | 当科における人工内耳埋込術の術後合併症に関する検討  | 山田 卓生  | 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 | 2011/11/20 | 57  | 6   | 283   | 289   |
| 133 耳鼻臨床   | 喉頭麻痺における嚥下障害の病態  | 飯島 靖浩  | 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 | 2011/12/14 | 104 | 12  | 833   | 844   |
| 134 NeuroReport  | Protein transduction into the mouse otocyst using arginine-rich cell-penetrating peptides.   | 三輪 徹   | 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 | 2011/12/21 | 22  | 18  | 994   | 999   |
| 135 Equilibrium Research                               | 当科における人工内耳埋込術後のめまいの検討  | 三輪 徹   | 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 | 2012/2/1   | 71  | 1   | 16    | 22    |
| 136 Laryngoscope                                       | Nimodipine accelerates reinnervation of denervated rat thyroarytenoid muscle following nerve-muscle pedicle implantation.                                      | 西本 康兵  | 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 | 2012/3/1   | 122 | 3   | 606   | 613   |
| 130 Acta Oto-laryngologica                             | Modulation of nerve fibers in the rat thyroarytenoid muscle following recurrent laryngeal nerve injury.  | 東家 亮   | 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 | 2012/3/1   | 132 | 3   | 305   | 313   |
| 138 嚥下医学   | 誤嚥防止術の術式による比較-手術後合併症、術後経口摂取等に関する検討-  | 飯島 靖浩  | 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 | 2012/3/15  | 1   | 1   | 134   | 146   |
| 139 Experimental and Molecular Pathology               | Role of ribosomal protein S19-like plasma protein in blood coagulum resorption.  | 太田 宣彦  | 歯科口腔外科      | 2011/4/23  | 90  | 1   | 19    | 28    |
| 140 Microbiology                                       | Degradation of fibrinogen and collagen by staphopains, cysteine proteases released from Staphylococcus aureus.   | 大林 武久  | 歯科口腔外科      | 2011/9/28  | 157 | 3   | 786   | 792   |
| 141 Cancer Science                                     | Nucleostemin affects the proliferation but not differentiation of oral squamous cell carcinoma cells.  | 吉田 遼司  | 歯科口腔外科      | 2011/9/15  | 102 | 9   | 1418  | 1423  |
| 142 British Journal of Cancer                          | Overexpression of clAP2 contributes to 5-FU resistance and a poor prognosis in oral squamous cell carcinoma.   | 永田 将士  | 歯科口腔外科      | 2011/9/25  | 105 | 9   | 1322  | 1330  |
| 143 International Journal Oral & Maxillofacial Surgery | Haemophilic pseudotumour of the mandible in a 5-year-old patient.  | 吉武 泰義  | 歯科口腔外科      | 2011/4/5   | 40  | 1   | 120   | 123   |
| 144 Cancer Science                                     | Selective inhibition of NF-κB by NBD peptide suppresses the metastasis of highly metastatic oral squamous cell carcinoma                                       | 田中 拓也  | 歯科口腔外科      | 2011/11/18 | 103 | 3   | 455   | 463   |
| 145 日本口腔腫瘍学会誌  | 口腔癌に対する癌ワクチン療法の現状と展望 腫瘍特異的抗原由来ペプチドを用いた癌ワクチン療法 ～臨床試験について～   | 吉武 泰義  | 歯科口腔外科      | 2011/12/15 | 23  | 4   | 111   | 116   |
| 146 Heart and Vessels                                  | Multidetector computed tomography evaluation of coronary plaque morphology in patients with stable angina  | 宇都宮 大輔 | 画像診断・治療科    | 2011/7/1   | 25  | 4   | 392   | 398   |
| 147 Acta Radiologica                                   | Baseline incidence and severity of renal insufficiency evaluated by estimated glomerular filtration rates in patients scheduled for contrast-enhanced CT       | 宇都宮 大輔 | 画像診断・治療科    | 2011/6/1   | 52  | 5   | 581   | 586   |
| 148 Academic Radiology                                 | A Low Tube Voltage Technique Reduces the Radiation Dose at Retrospective ECG-gated Cardiac Computed Tomography for Anatomical and Functional Analyses          | 尾田 清太郎 | 画像診断・治療科    | 2011/8/1   | 18  | 991 | 991   | 999   |
| 149 Acta oncologica                                    | Effect of gating window width on lung dosimetric parameters and on treatment time at gated radiotherapy for lung cancer  | 高藤 晋雄  | 放射線治療科      | 2011/4/4   | 50  | 8   | 1246  | 1249  |
| 150 American Journal of Neuroradiology                 | Quantitative Blood Flow Measurements in Gliomas Using Arterial Spin-Labeling at 3T: Intermodality Agreement and Inter- and Intraobserver Reproducibility Study | 平井 俊範  | 画像診断・治療科    | 2011/9/1   | 32  | 11  | 2073  | 2079  |

小計  
25

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

2 論文発表等の実績

| 雑誌名                                     | 題名  | 発表者氏名 | 所属部門               | 年月日        | 巻  | 号   | 掲載開始頁 | 掲載終了頁 |
|---|---|-------|--------------------|------------|--|-----|-------|-------|
| 151 Acta Neuropsychologica              | The early description of semantic dementia in Japan.  | 池田 宇  | 神経精神科              | 2011/4-6   | 9  | (2) | 133   | 140   |
| 152 World Neurosurgery                  | Development of a kit to treat subarachnoid hemorrhage by intrathecal simple urokinase infusion (TSUKI) therapy: preliminary results in patients with World Federation of Neurological Surgery (WFNS) grade V subarachnoid hemorrhage. | 甲斐 豊  | 脳卒中・急性冠症候群医療連携寄附講座 | 2011/4/1   | 75   | 3~4 | 485   | 490   |
| 153 Journal of Neurosurgery: Pediatrics | Evaluation of neoadjuvant therapy in patients with nongerminomatous malignant germ cell tumors.   | 中村 英夫 | 脳神経外科              | 2011/4/1   | 7  | 4   | 431   | 438   |
| 154 Neurology                           | GPi-pallidal stimulation for Lurie-Adams syndrome.  | 山田 和慶 | 機能神経外科先端医療寄附講座     | 2011/4/5   | 76   | 14  | 1270  | 1272  |
| 155 Neurologia medico-chirurgica        | Coil embolization of an aneurysm located at the trunk of the persistent primitive trigeminal artery: case report.   | 甲斐 豊  | 脳卒中・急性冠症候群医療連携寄附講座 | 2011/5/1   | 51   | 5   | 361   | 364   |
| 156 Neurosurgery                        | Granulocyte colony-stimulating factor enhances the angiogenic effect of indirect bypass surgery for chronic cerebral hypoperfusion in a rat model.  | 大森 雄樹 | 地域専門医療推進学術附講座      | 2011/5/1   | 68   | 5   | 1372  | 1379  |
| 157 Annals of Nuclear Medicine          | Does adding FDG-PET to MRI improve the differentiation between primary cerebral lymphoma and glioblastoma? Observer performance study.  | 牧野 敬史 | 脳神経外科              | 2011/7/1   | 25   | 6   | 432   | 438   |
| 158 Brain Tumor Pathology               | Molecular and clinical analysis of glioblastoma with an oligodendroglial component (GMBG).  | 中村 英夫 | 脳神経外科              | 2011/7/1   | 25   | 3   | 185   | 190   |
| 159 Surgical Neurology International    | Ruptured cerebral aneurysm associated with a persistent primitive trigeminal artery variant.  | 山本 隆広 | 脳神経外科              | 2011/9/17  | Epub ahead of print<br>(電子ジャーナル版のため、巻、号、頁無し) |     |       |       |
| 160 Neurosurgery                        | Strategy for treating unruptured vertebral artery dissecting aneurysms.   | 甲斐 豊  | 脳卒中・急性冠症候群医療連携寄附講座 | 2011/11/1  | 69   | 5   | 1085  | 1092  |
| 161 Journal of Neuro-oncology           | Therapy-associated secondary tumors in patients with non-germinomatous malignant germ cell tumors.  | 中村 英夫 | 脳神経外科              | 2011/11/1  | 105  | 2   | 359   | 364   |
| 162 Neuroradiology                      | Dissecting aneurysms of the vertebral artery -angiographic patterns at the dissecting site on balloon test occlusion.   | 甲斐 豊  | 脳卒中・急性冠症候群医療連携寄附講座 | 2011/11/15 | Epub ahead of print<br>(電子ジャーナル版のため、巻、号、頁無し) |     |       |       |
| 163 Journal of Clinical Neuroscience    | A three-dimensional MRI study of variations in central sulcus location in 40 normal subjects.   | 浜崎 禎  | 脳神経外科              | 2012/1/1   | 19   | 1   | 115   | 120   |
| 164 Journal of Neuro-oncology           | Salvage treatment with temozolomide in refractory or relapsed primary central nervous system lymphoma and assessment of the MGMT status.  | 牧野 敬史 | 脳神経外科              | 2012/1/1   | 106  | 1   | 155   | 160   |
| 165 Journal of Neuroscience Research    | Treatment with sodium orthovanadate reduces blood-brain barrier disruption via phosphatase and tensin homolog deleted on chromosome 10 (PTEN) phosphorylation in experimental subarachnoid hemorrhage.                                | 長谷川 颯 | 機能神経外科先端医療寄附講座     | 2012/3/1   | 90   | 3   | 691   | 697   |
| 166 Surg Neurol Int                     | Ositazol improves symptomatic intracranial artery stenosis - Evaluation of cerebral blood flow with single photon emission computed tomography.   | 甲斐 豊  | 脳卒中・急性冠症候群医療連携寄附講座 | 2011年度     | 2  | -   | 8     | 15    |
| 167 ブレインナーシング                           | すっきり解決！ Q&A CEA術後の漏漙液   | 甲斐 豊  | 脳卒中・急性冠症候群医療連携寄附講座 | 2011年度     | 27   | -   | 12    | 12    |
| 168 ブレインナーシング                           | スバズムの治療   | 甲斐 豊  | 脳卒中・急性冠症候群医療連携寄附講座 | 2011年度     | 28   | -   | 74    | 78    |
| 169 Journal of Clinical Rehabilitation  | 多発骨折と早期リハ 多発骨折、骨髄骨折を中心に   | 西 佳子  | 脳卒中・急性冠症候群医療連携寄附講座 | 2011年度     | 3  | -   | -     | -     |
| 170 臨床麻酔                                | 弓部大動脈瘤手術後に脳梗塞を発生した先天性アンチトロンピンⅢ欠乏症の1例  | 藤本 昌史 | 麻酔科                | 2011/7/1   | 35   | -   | 1089  | 1093  |
| 171 Laboratory Investigation            | Aged vervet monkeys developing transthyretin amyloidosis with the human disease-causing Ile122 allele: a valid pathological model of the human disease.   | 植田 光晴 | 中央検査部              | 2011/12/19 | 92   | 3   | 474   | 484   |
| 172 Modern Pathology                    | Clinicopathological features of senile systemic amyloidosis: an ante- and post-mortem study.  | 植田 光晴 | 中央検査部              | 2011/8/6   | 24   | 12  | 1533  | 1544  |
| 173 biochemical Journal                 | Cyclodextrin, a novel therapeutic tool for suppressing amyloidogenic transthyretin misfolding in transthyretin-related amyloidosis.   | 城野 博史 | 中央検査部              | 2011/7/1   | 437  | 1   | 35    | 42    |
| 174 Journal of anaesthesia              | Stroke volume variation obtained with Vigileo/FloTrac system during bleeding and fluid overload in dogs   | 田口 裕之 | 中央手術部              | 2011/6/4   | 25   | 4   | 563   | 568   |
| 175 日本歯科麻酔学会雑誌                          | 高度の高血圧症を伴ったアイゼンメンゲル症候群の抜歯術の全身麻酔経験   | 生田 義浩 | 中央手術部              | 2011/6/1   | 39   | 3   | 281   | 284   |

小計

25

## 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

### 2 論文発表等の実績

| 雑誌名  | 題名  | 発表者氏名 | 所属部門               | 年月日        | 巻  | 号  | 掲載開始頁 | 掲載終了頁 |
|--|---|-------|--------------------|------------|----|----|-------|-------|
| 176: Journal of Radiation Research         | FDG-PET/CT-based Gross Tumor Volume Contouring for Radiation Therapy Planning. An Experimental Phantom Study  | 東家 亮  | 中央放射線部             | 2012/3/4   | 53 | 2  | 338   | 341   |
| 177: 診断病理                                  | Estrogen receptor陽性の後腹膜脂肪平滑筋腫の1例  | 本田 由美 | 病理部                | 2011/4/1   | 28 | 2  | 113   | 116   |
| 178: 日本放射線技術学会雑誌                           | 6軸力ウチの線量補正に関する検討  | 中口 裕二 | 医療技術部<br>診療放射線技術部門 | 2011/12/20 | 67 | 12 | 1592  | 1597  |
| 179: Radiological Physics and Technology   | Dose verification of IMRT by use of a COPASS transmission detector  | 中口 裕二 | 医療技術部<br>診療放射線技術部門 | 2012/1/20  | 5  | 1  | 63    | 70    |
| 180: Magnetic Resonance in Medical Science | Enhancement Effects of Hepatic Dynamic MR Imaging at 3.0 T and 1.5 T Using Gadoteric Acid in a Phantom Study : Comparison with Gadopentetate Dimeglumine* | 森田 康祐 | 医療技術部<br>診療放射線技術部門 | 2011/7/1   | 66 | 1  | 213   | 218   |
| 181: 日本放射線技術学会雑誌                           | 位置照合用 Cone-beam CT を応用した適応放射線治療の検討  | 丸山 雅人 | 医療技術部<br>診療放射線技術部門 | 2012/2/20  | 68 | 2  | 162   | 168   |

小計  
6

合計 181

(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 猪股 裕紀洋   |
| 管理担当者氏名 | 各診療科長、中央診療施設等の長、医療安全管理部長、医療情報経営企画部長、薬剤部長、看護部長、医療技術部長、栄養管理部長、各ユニット長 |

|  | 保管場所                                       | 管理方法  |
|--|--|---|
| 診療に関する諸記録<br>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 | 医事ユニット<br>各診療科<br>中央病歴室<br>電算室             | 病歴資料等は、患者IDを基に整備し、10年間保管・管理する。<br>平成22年9月20日以降の諸記録は原則全て電子情報化し、電子保存する。 |
| 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・人事ユニット   |
|  | 高度の医療の提供の実績                                | 医事ユニット  |
|  | 高度の医療技術の開発及び評価の実績                          | 医事ユニット  |
|  | 高度の医療の研修の実績                                | 総務・人事ユニット   |
|  | 閲覧実績                                       | 総務・人事ユニット   |
|  | 紹介患者に対する医療提供の実績                            | 医事ユニット  |
|  | 入院患者数、外来患者及び調剤の数を明らかにする帳簿                  | 医事ユニット<br>薬剤部   |
| 第規一則号第一に掲げる十一の第一項各号及び第九の二十   | 医療に係る安全管理のための指針の整備状況                       | 医事ユニット  |
|  | 医療に係る安全管理のための委員会の開催状況                      | 医事ユニット  |
|  | 医療に係る安全管理のための職員研修の実施状況                     | 医事ユニット  |
|  | 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ための方策の状況 | 医事ユニット  |
|  | 専任の医療に係る安全管理を行う者の配置状況                      | 医事ユニット  |
|  | 専任の院内感染対策を行う者の配置状況                         | 医事ユニット  |
|  | 医療に係る安全管理を行う部門の設置状況                        | 医事ユニット  |



|                  |                                    |        |
|------------------|------------------------------------|--------|
| 三<br>第<br>一<br>項 | 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 | 医事ユニット |
|------------------|------------------------------------|--------|

|                  |   | 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  | 院内感染のための指針の策定状況                                       | 医事ユニット   |
|                  | 第一条   | 院内感染対策のための委員会の開催状況                                    | 医事ユニット   |
|                  | 第十一条  | 従業者に対する院内感染対策のための研修の実施状況                              | 医事ユニット   |
|                  | 第一項   | 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           | 医事ユニット   |
|                  | 各号及び第九條の二十三   | 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                            | 医事ユニット   |
|                  | 第一項   | 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      |
|                  | 第一号に掲げる体制の確保の状況   | 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 | 薬剤部      |
|                  |   | 医療機器の安全使用のための責任者の配置状況                                 | 医事ユニット   |
|                  |   | 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     | 事務部長       | 福永 重智 |
| 閲覧担当者氏名     | 総務・人事ユニット長 | 砂山 富恵 |
| 閲覧の求めに応じる場所 | 応接室        |       |

○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  | 89.1%                  | 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              | 13,472人 |                         |
|      | B: 他の病院又は診療所に紹介した患者の数  | 11,761人 |                         |
|      | C: 救急用自動車によって搬入された患者の数 | 1,540人  |                         |
|      | D: 初診の患者の数             | 18,288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 1 1 第 1 項各号及び第 9 条の 2 3 第 1 項第 1 号に掲げる体制の確保の状況

|  |  |
|--|--|
| ① 医療に係る安全管理のための指針の整備状況   | <input checked="" type="checkbox"/> 有・無        |
| <p>・ 指針の主な内容：<br/>適切な安全安心で質の高い医療サービスを患者及びその家族に提供するために、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を目指す。<br/>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。</p>   |  |
| ② 医療に係る安全管理のための委員会の開催状況  | 年 1 2 回  |
| <p>・ 活動の主な内容：<br/>(1) 医療安全管理に係る基本方針に関すること。<br/>(2) 医療安全管理のための具体的措置に関すること。<br/>(3) 医療安全に係る従業者の教育及び研修に関すること。<br/>(4) 医療事故等発生時の原因の分析究明、改善策の立案及び実施並びに従業者への周知に関すること。</p>  |  |
| ③ 医療に係る安全管理のための職員研修の実施状況   | 年 8 回  |
| <p>・ 研修の主な内容：<br/>新規採用者（4 月）や中途採用者（10 月）へのオリエンテーション、院外講師を招いての講演会や院内で発生したインシデント報告事例の紹介、原因の分析などを行っている。</p>   |  |
| 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ための方策の状況   |  |
| <p>・ 医療機関内における事故報告等の整備 （ <input checked="" type="checkbox"/>有・無 ）<br/>・ その他の改善のための方策の主な内容：<br/>医療事故報告の整理と対処についての検討を行い、重大事例に対しては病院長、医療安全管理部長、（ゼネラル）リスクマネージャーが相互に連絡を取り、対処する。過失が考えられる重篤な事例については、医療安全調査専門委員会を設置し、情報公開、対処等について検討を行う。<br/>また、「医療安全管理に関する院内巡視実施要項」を制定し、同要項に基づき、全診療科を巡視し、改善事項を当該診療科宛文書で通知を行い、改善対応方法を医療安全管理部へ提出させ、改善実施結果の確認及び院内ラウンドを実施している。<br/>院内巡視を行い、医療安全対策の実施状況を把握・分析することにより、必要な業務改善の具体的な対策を推進するとともに、職員の意識向上を図り、医療安全の確保を目指している。</p> |  |
| ⑤ 専任の医療に係る安全管理を行う者の配置状況  | <input checked="" type="checkbox"/> 有（ 2 名 ）・無 |
| ⑥ 専任の院内感染対策を行う者の配置状況   | <input checked="" type="checkbox"/> 有（ 6 名 ）・無 |
| ⑥ 医療に係る安全管理を行う部門の設置状況  | <input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無      |

- ・ 所属職員： 専任（ 2 ）名 兼任（18）名
- ・ 活動の主な内容：
  - (1) 医療の安全性の向上に係る企画・立案に関する事。
  - (2) 安全管理に係る教育・研修の企画に関する事。
  - (3) 医療事故及びインシデントの収集・調査・分析に関する事。
  - (4) リスクマネージャーとの連絡調整に関する事。
  - (5) 医療事故防止マニュアルに関する事。
  - (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事。
  - (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事。
  - (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、必要な指導を行う事。
  - (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、必要な指導を行う事。
  - (10) 医療安全に関する連絡調整に関する事。
  - (11) 医療安全対策の推進に関する事。

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  | ☑・無     |
| <ul style="list-style-type: none"><li>・ 指針の主な内容：<ol style="list-style-type: none"><li>1. 院内感染防止対策に関する基本的な考え方</li><li>2. 院内感染対策委員会、その他の医療機関の組織に関する基本事項</li><li>3. 院内感染防止対策のための従事者に対する研修に関する基本方針</li><li>4. 感染症の発生状況の報告に関する基本方針</li><li>5. 院内感染発生時の対応に関する基本方針</li><li>6. 患者等に対する当該指針の閲覧に関する基本方針</li><li>7. その他の医療機関内における院内感染対策の推進のために必要な基本方針</li></ol></li></ul> |         |
| ② 院内感染対策のための委員会の開催状況   | 年 1 2 回 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>・ 活動の主な内容：<ol style="list-style-type: none"><li>1. 院内感染防止対策に関する事項の審議</li><li>2. 院内感染防止対策研修会の企画・実施</li><li>3. 感染予防に関する事業の企画・実施</li><li>3. MRSAの発生状況、耐性菌分離状況についての報告</li><li>4. 抗MRSA薬適正使用報告</li><li>5. ICTからの報告</li></ol></li></ul>  |         |
| 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 3 回   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>・ 研修の主な内容：<ol style="list-style-type: none"><li>1. 針刺し・血液体液曝露による職業感染の防止対策</li><li>2. 流行性ウイルス疾患による院内感染防止対策</li><li>3. 院内感染対策とワクチン</li><li>4. 本院における耐性菌検出動向と抗菌薬の届出制・許可制について</li><li>5. 感染症と適切な抗菌薬の使用</li></ol></li></ul>   |         |
| 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ための方策の状況  |         |
| <ul style="list-style-type: none"><li>・ 病院における発生状況の報告等の整備 ( ☑・無 )</li><li>・ その他の改善のための方策の主な内容：</li></ul>   |         |

(様式第 13-2)

### 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   | ☑・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 5回 |
| <p>・ 研修の主な内容：</p> <p>【院内研修】</p> <p>「院内における医薬品の取り扱いと薬剤部の紹介」（講師：副薬剤部長、4月5日）</p> <p>「看護師に必要な薬理作用」（講師：薬剤師、5月27日）</p> <p>「くすりを安全かつ有効につかうために ～実践リスク管理～」<br/>(講師：薬剤部長、准教授、他薬剤師室長、6月10日)</p> <p>「内服薬処方せんの記載方法の在り方について」（講師：東北厚生局 望月聡一郎氏、10月25日）</p> <p>「静脈注射に必要な薬理」（講師：薬剤部長、11月30日）</p> <p>【病棟別研修】</p> <p>「心臓血管外科でよく使用する薬剤の薬効と副作用について」<br/>(講師：薬剤師、対象：東病棟6階看護師、6月29日)</p> <p>「静脈注射を実施する上で看護師に必要な薬理作用」<br/>(講師：薬剤師、対象：クリニカルラダーレベルⅡ-1看護師、7月26日)</p> <p>「静脈注射に必要な薬理」（講師：薬剤師、対象：感染リンクナース・新副看護師長、12月2日）</p> <p>「静脈注射を実施する上で看護師に必要な薬理作用」<br/>(講師：薬剤師、対象：クリニカルラダーレベルⅡ看護師、2月10日)</p> <p>「肝臓病治療薬について」（講師：薬剤師、対象：東病棟3階看護師及び患者、3月23日）</p>  |      |
| 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   |      |
| <p>・ 手順書の作成 (☑・無)</p> <p>・ 業務の主な内容：</p> <p>医薬品安全管理責任者に薬剤部長を任命し、院内に医薬品安全管理専門委員会を設置した。業務手順書は平成19年7月に作成した。平成24年2月には、専門委員会を開催し業務手順書を改訂した(第6版)。手順書に記載している薬剤部内各室業務手順書改訂による関連箇所、平成23年5月より開始した薬剤師の夜勤化に伴う関連箇所、持参薬の管理について持参薬オーダ等にて指示出し・指示受けを行う旨の明記等の変更を行った。また、本院におけるハイリスク薬リストを改定した。病棟・外来等、院内各部署における常備医薬品の管理状況は、担当薬剤師が毎月訪問して確認すると共に、年1回は常備医薬品の全品目を新しいロット製品に入れ替える作業を薬剤部で実施することにより、医薬品の品質管理・安全使用に努めている。また、業務手順書に基づく薬剤部内の業務状況のチェックは、院内の医療安全巡視の相互チェックに際し、薬剤部外のリスクマネージャーにより実施されている。</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ための方策の実施状況  |      |
| <p>・ 医薬品に係る情報の収集の整備 (☑・無)</p> <p>・ その他の改善のための方策の主な内容：</p> <p>医薬品安全管理責任者は、院内各部署における常備医薬品に関する管理状況、内用剤・外用剤・注射剤の調剤時における疑義照会内容および外来化学療法室における疑義照会事例等についての情報の収集・確認に努め、医療安全管理委員会において、その状況等を報告している。院内各端末からは、病院情報管理システムを用いて、最新(毎月1回更新)の添付文書情報を閲覧可能としており、また、新規採用医薬品については、毎月発行の院内情報誌にて概要と注意事項等の情報を発信している。平成24年5月には、注射剤の溶解液・希釈液ならびに脂肪乳剤の投与速度に関する注意喚起資料等を各診療科に配付した。</p> <p>調剤(注射剤調剤を含む)に際しては、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活用している。がん化学療法においては、処方ミスを回避し安全性を確保する目的で、注射用抗がん剤に対する処方では専用のレジメンオーダーリングシステムのみでの運用に限定している。注射用抗がん剤の無菌調製は、従来から平日については診療科より依頼された全てを薬剤部にて調製しているが、平成24年7月からは、休日についても全て薬剤部で調製業務を実施している。また、治療域の狭い医薬品や個体差の大きい医薬品等については、薬物血中濃度モニタリング(TDM)による投与設計・管理を推奨し、特に抗MRSA薬についてはTDM実施状況を定期的に調査報告しTDMに基づいた投与を行なうように医師に対し周知徹底を図っている。</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  | ☑・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                 |       |                      |   |   |   |       |              |   |   |   |       |                       |  |   |   |       |              |   |   |   |       |        |   |   |   |        |                   |   |   |   |        |                |   |   |   |        |            |   |   |   |       |            |   |   |   |       |                |   |   |   |       |                |   |   |   |
| <p>・ 研修の主な内容：</p> <table border="0"> <tr> <td>5月27日</td> <td>除細動器の使用法とトラブル対処法について</td> <td>9</td> <td>2</td> <td>名</td> </tr> <tr> <td>6月23日</td> <td>人工呼吸器の基礎と注意点</td> <td>6</td> <td>9</td> <td>名</td> </tr> <tr> <td>7月28日</td> <td>人工心肺の安全装置とトラブルシューティング</td> <td></td> <td>9</td> <td>名</td> </tr> <tr> <td>8月25日</td> <td>保育器の基礎と定期点検法</td> <td>1</td> <td>6</td> <td>名</td> </tr> <tr> <td>9月27日</td> <td>血液透析とは</td> <td>4</td> <td>7</td> <td>名</td> </tr> <tr> <td>10月27日</td> <td>輸注ポンプの日常点検と正しい使い方</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>名</td> </tr> <tr> <td>11月30日</td> <td>除細動器のしくみと保守点検法</td> <td>2</td> <td>7</td> <td>名</td> </tr> <tr> <td>12月14日</td> <td>人工呼吸器療法の実地</td> <td>3</td> <td>7</td> <td>名</td> </tr> <tr> <td>1月20日</td> <td>脳分離体外循環の実地</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>名</td> </tr> <tr> <td>2月24日</td> <td>閉鎖式保育器の基礎と加温加湿</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>名</td> </tr> <tr> <td>3月29日</td> <td>CHDFの基礎とプライミング</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>名</td> </tr> </table> |                       | 5月27日 | 除細動器の使用法とトラブル対処法について | 9 | 2 | 名 | 6月23日 | 人工呼吸器の基礎と注意点 | 6 | 9 | 名 | 7月28日 | 人工心肺の安全装置とトラブルシューティング |  | 9 | 名 | 8月25日 | 保育器の基礎と定期点検法 | 1 | 6 | 名 | 9月27日 | 血液透析とは | 4 | 7 | 名 | 10月27日 | 輸注ポンプの日常点検と正しい使い方 | 4 | 3 | 名 | 11月30日 | 除細動器のしくみと保守点検法 | 2 | 7 | 名 | 12月14日 | 人工呼吸器療法の実地 | 3 | 7 | 名 | 1月20日 | 脳分離体外循環の実地 | 4 | 2 | 名 | 2月24日 | 閉鎖式保育器の基礎と加温加湿 | 1 | 2 | 名 | 3月29日 | CHDFの基礎とプライミング | 1 | 3 | 名 |
| 5月27日  | 除細動器の使用法とトラブル対処法について  | 9     | 2                    | 名 |   |   |       |              |   |   |   |       |                       |  |   |   |       |              |   |   |   |       |        |   |   |   |        |                   |   |   |   |        |                |   |   |   |        |            |   |   |   |       |            |   |   |   |       |                |   |   |   |       |                |   |   |   |
| 6月23日  | 人工呼吸器の基礎と注意点          | 6     | 9                    | 名 |   |   |       |              |   |   |   |       |                       |  |   |   |       |              |   |   |   |       |        |   |   |   |        |                   |   |   |   |        |                |   |   |   |        |            |   |   |   |       |            |   |   |   |       |                |   |   |   |       |                |   |   |   |
| 7月28日  | 人工心肺の安全装置とトラブルシューティング |       | 9                    | 名 |   |   |       |              |   |   |   |       |                       |  |   |   |       |              |   |   |   |       |        |   |   |   |        |                   |   |   |   |        |                |   |   |   |        |            |   |   |   |       |            |   |   |   |       |                |   |   |   |       |                |   |   |   |
| 8月25日  | 保育器の基礎と定期点検法          | 1     | 6                    | 名 |   |   |       |              |   |   |   |       |                       |  |   |   |       |              |   |   |   |       |        |   |   |   |        |                   |   |   |   |        |                |   |   |   |        |            |   |   |   |       |            |   |   |   |       |                |   |   |   |       |                |   |   |   |
| 9月27日  | 血液透析とは                | 4     | 7                    | 名 |   |   |       |              |   |   |   |       |                       |  |   |   |       |              |   |   |   |       |        |   |   |   |        |                   |   |   |   |        |                |   |   |   |        |            |   |   |   |       |            |   |   |   |       |                |   |   |   |       |                |   |   |   |
| 10月27日   | 輸注ポンプの日常点検と正しい使い方     | 4     | 3                    | 名 |   |   |       |              |   |   |   |       |                       |  |   |   |       |              |   |   |   |       |        |   |   |   |        |                   |   |   |   |        |                |   |   |   |        |            |   |   |   |       |            |   |   |   |       |                |   |   |   |       |                |   |   |   |
| 11月30日   | 除細動器のしくみと保守点検法        | 2     | 7                    | 名 |   |   |       |              |   |   |   |       |                       |  |   |   |       |              |   |   |   |       |        |   |   |   |        |                   |   |   |   |        |                |   |   |   |        |            |   |   |   |       |            |   |   |   |       |                |   |   |   |       |                |   |   |   |
| 12月14日   | 人工呼吸器療法の実地            | 3     | 7                    | 名 |   |   |       |              |   |   |   |       |                       |  |   |   |       |              |   |   |   |       |        |   |   |   |        |                   |   |   |   |        |                |   |   |   |        |            |   |   |   |       |            |   |   |   |       |                |   |   |   |       |                |   |   |   |
| 1月20日  | 脳分離体外循環の実地            | 4     | 2                    | 名 |   |   |       |              |   |   |   |       |                       |  |   |   |       |              |   |   |   |       |        |   |   |   |        |                   |   |   |   |        |                |   |   |   |        |            |   |   |   |       |            |   |   |   |       |                |   |   |   |       |                |   |   |   |
| 2月24日  | 閉鎖式保育器の基礎と加温加湿        | 1     | 2                    | 名 |   |   |       |              |   |   |   |       |                       |  |   |   |       |              |   |   |   |       |        |   |   |   |        |                   |   |   |   |        |                |   |   |   |        |            |   |   |   |       |            |   |   |   |       |                |   |   |   |       |                |   |   |   |
| 3月29日  | CHDFの基礎とプライミング        | 1     | 3                    | 名 |   |   |       |              |   |   |   |       |                       |  |   |   |       |              |   |   |   |       |        |   |   |   |        |                   |   |   |   |        |                |   |   |   |        |            |   |   |   |       |            |   |   |   |       |                |   |   |   |       |                |   |   |   |
| 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  |                       |       |                      |   |   |   |       |              |   |   |   |       |                       |  |   |   |       |              |   |   |   |       |        |   |   |   |        |                   |   |   |   |        |                |   |   |   |        |            |   |   |   |       |            |   |   |   |       |                |   |   |   |       |                |   |   |   |
| <p>・ 計画の策定 (☑・無)</p> <p>・ 保守点検の主な内容：<br/>         医療機器保守・点検業務手順書に則り、人工心肺装置及び補助循環装置、人工呼吸器、血液浄化装置、除細動器、閉鎖式保育器、輸液ポンプ、シリンジポンプ、小型シリンジポンプ、経腸栄養ポンプ、低圧持続吸引器、空気除菌・脱臭装置AED、麻酔器については、保守点検に関する計画を策定しME機器センターが保守点検を実施している。また、直線加速器、RALSについては、放射線技師より報告をいただいている。なお、月毎の保守点検実施状況は、医療機器安全管理責任者に報告した後、医療安全管理委員会(委員長；病院長)でも報告されている。<br/>         始業・終業時点検、使用中点検についても医療機器保守・点検業務手順書に則り、実施している。その他、医療機器定期点検フロー図、医療機器不具合時の対応法についても職員が院内ネットワーク上で閲覧できる。</p>  |                       |       |                      |   |   |   |       |              |   |   |   |       |                       |  |   |   |       |              |   |   |   |       |        |   |   |   |        |                   |   |   |   |        |                |   |   |   |        |            |   |   |   |       |            |   |   |   |       |                |   |   |   |       |                |   |   |   |
| 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ための方策の実施状況  |                       |       |                      |   |   |   |       |              |   |   |   |       |                       |  |   |   |       |              |   |   |   |       |        |   |   |   |        |                   |   |   |   |        |                |   |   |   |        |            |   |   |   |       |            |   |   |   |       |                |   |   |   |       |                |   |   |   |
| <p>・ 医療機器に係る情報の収集の整備 (☑・無)</p> <p>・ その他の改善のための方策の主な内容：<br/>         医療事故情報収集等事業の医療安全情報で医療機器の関する事例が報告された際は、詳細を記したME機器センターニュースを発行し、病棟等に配布している。<br/>         医療機器の取扱い等を記載した添付文書は、ME機器センターで管理すると共に、院内ネットワーク上に掲載し、自由に閲覧できるようになっている。<br/>         病棟より依頼があれば、②の研修以外にも個別の研修会を開催している。<br/>         新しい医療機器が導入された際には、その使用法ならびに保守点検法について講習会を実施している。<br/>         院外の講演会、講習会へも積極的に参加し、技術の習得に努めている。</p>  |                       |       |                      |   |   |   |       |              |   |   |   |       |                       |  |   |   |       |              |   |   |   |       |        |   |   |   |        |                   |   |   |   |        |                |   |   |   |        |            |   |   |   |       |            |   |   |   |       |                |   |   |   |       |                |   |   |   |