

厚生労働大臣

殿

秋田大学医学部附属病院長  
溝井和夫

秋田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 20 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 | 16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    | 162人 | 99人 | 261.0人 | 看護業務補助  | 16人 | 診療エックス線技師   | 0人   |
| 歯科医師  | 3人   | 5人  | 8.0人   | 理学療法士   | 2人  | 臨床検査技師      | 37人  |
| 薬剤師   | 20人  | 4人  | 24.0人  | 作業療法士   | 1人  | 衛生検査技師      | 0人   |
| 保健師   | 0人   | 0人  | 0.0人   | 視能訓練士   | 1人  | その他         | 1人   |
| 助産師   | 21人  | 0人  | 21.0人  | 義肢装具士   | 0人  | あん摩マッサージ指圧師 | 0人   |
| 看護師   | 440人 | 24人 | 459.5人 | 臨床工学技士  | 7人  | 医療社会事業従事者   | 3人   |
| 准看護師  | 2人   | 7人  | 7.5人   | 栄養士     | 0人  | その他の技術員     | 8人   |
| 歯科衛生士 | 0人   | 1人  | 1.0人   | 歯科技工士   | 2人  | 事務職員        | 109人 |
| 管理栄養士 | 4人   | 0人  | 4.0人   | 診療放射線技師 | 23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くて記入すること。  
 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 | 509.1人 | 7.9人  | 517.0人  |
| 1日当たり平均外来患者数 | 986.4人 | 54.4人 | 1040.8人 |
| 1日当たり平均調剤数   |        |       | 1051.0剤 |

- (注) 1 「歯科等」欄には、歯科、矯正歯科、小児歯科を受診した患者数を、「歯科等以外」欄にはそれ以外の診療科を受診した患者数を記入すること。  
 2 入院患者数は、年間の各科別の入院患者延数(毎日の 24 時現在の在院患者数の合計)を暦日で除した数を記入すること。  
 3 外来患者数は、年間の各科別の外来患者延数をそれぞれ病院の年間の実外来診療日数で除した数を記入すること。  
 4 調剤数は、年間の入院及び外来別の調剤延数をそれぞれ暦日及び実外来診療日数で除した数を記入すること。

(様式第10)

## 高度の医療の提供の実績

## 1 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・ <input type="radio"/>            | 人      |
| 膝靭帯再建手術における画像支援ナビゲーション                       | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| 凍結保存同種組織を用いた外科治療                             | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| 胎児心超音波検査                                     | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| インプラント義歯                                     | <input checked="" type="radio"/> ・無 | 1人     |
| 顎顔面補綴  | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| 顎関節症の補綴学的治療                                  | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| 経皮的埋め込み電極を用いた機能的電子刺激療法                       | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| 人工括約筋を用いた尿失禁の治療                              | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| 光学印象採得による陶材歯冠修復法                             | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| 経皮的レーザー椎間板減圧術                                | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| 造血器腫瘍細胞における薬剤耐性遺伝子産物P糖蛋白の測定                  | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法                        | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| CTガイド下気管支鏡検査                                 | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| 先天性血液凝固異常症の遺伝子診断                             | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| 筋強直性又は筋緊張性ジストロフィーのDNA診断                      | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| SDI法による抗悪性腫瘍感受性試験                            | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| 三次元形状解析による顔面の形態的診断                           | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| HDRA法又はCD-DST法による抗悪性腫瘍感受性試験                  | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| 子宮頸部前がん病変のHPV-DNA診断                          | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| 腹腔鏡下肝部分切除術                                   | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| 悪性腫瘍に対する陽子線治療                                | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| エキシマレーザーによる治療的角膜切除術                          | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| 成長障害のDNA診断                                   | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| 門脈圧亢進症に対する経頸静脈肝内門脈大循環短絡術                     | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| 乳房温存療法における鏡視下腋窩郭清術                           | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| 声帯内自家側頭筋膜移植術                                 | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| 骨髄細胞移植による血管新生療法                              | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| ミトコンドリア病のDNA診断                               | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| 鏡視下肩峰下腔徐圧術                                   | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| 神経変性疾患のDNA診断                                 | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| 難治性眼疾患に対する羊膜移植術                              | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| 重粒子線治療                                       | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| 脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術                             | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| 31P-磁気共鳴スペクトロスコピーとケミカルシフト画像による糖尿病性足病変の非侵襲的診断 | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| 神経芽腫のRNA診断                                   | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| 硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療                         | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| 重症BCG副反応症例における遺伝子診断                          | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| 骨軟部腫瘍切除後骨欠損に対する自家液体窒素処理骨移植                   | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| 腓腫瘍に対する腹腔鏡補助下腓切除術                            | 有・ <input type="radio"/>            | 人      |
| 低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断                          | 有・ <input type="radio"/>            | 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・ <input checked="" type="radio"/> 無 | 人      |
| Q熱診断における血清抗体価測定及び病原体遺伝子診断                         | 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 | 人      |
| エキシマレーザー冠動脈形成術                                    | 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 | 人      |
| 活性化Tリンパ球移入療法                                      | 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 | 人      |
| 家族性アルツハイマー病の遺伝子診断                                 | 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 | 人      |
| 膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術                              | 有・ <input checked="" type="radio"/> 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・ <input checked="" type="radio"/> 無 | 人      |
| 泌尿生殖器腫瘍の後腹膜リンパ節転移に対する腹腔鏡下リンパ節郭清術                  | 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 | 人      |
| HLA抗原不一致血縁ドナーからのCD34陽性造血幹細胞移植                     | 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 | 人      |
| 頸椎椎間板ヘルニアに対するヤグレーザーによるCT透視下の経皮的椎間板減圧術             | 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 | 人      |
| ケラチン病の遺伝子診断                                       | 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 | 人      |
| 隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断                                   | 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 | 人      |
| 末梢血幹細胞による血管再生治療                                   | 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 | 人      |
| 末梢血単核球移植による血管再生治療                                 | 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 | 人      |
| 一絨毛膜性双胎妊娠において発症した双胎間輸血症候群に対する内視鏡的胎盤吻合血管レーザー焼灼術    | 有・ <input checked="" type="radio"/> 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・ <input checked="" type="radio"/> 無 | 人      |
| 先天性銅代謝異常症の遺伝子診断                                   | 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 | 人      |
| 超音波骨折治療法  | 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 | 人      |
| CYP2C19遺伝子多型検査に基づくテラーメイドのヘリコバクター・ピロリ除菌療法          | 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 | 人      |
| 非生体ドナーから採取された同種骨・靭帯組織の凍結保存                        | 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 | 人      |
| X線CT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・ <input checked="" type="radio"/> 無 | 人      |
| 定量的CTを用いた有限要素法による骨強度予測評価                          | 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 | 人      |
| 膀胱水圧拡張術   | 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 | 人      |
| 色素性乾皮症に係る遺伝子診断                                    | 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 | 人      |
| 先天性高インスリン血症に係る遺伝子診断                               | 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 | 人      |
| 歯周外科治療におけるバイオ・リジェネレーション法                          | 有・ <input checked="" type="radio"/> 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・ <input checked="" type="radio"/> 無 | 人      |
| 腹腔鏡下直腸固定術   | 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 | 人      |
| 骨移動術による関節温存型再建                                    | 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 | 人      |
| 肝切除手術における画像支援ナビゲーション                              | 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 | 人      |
| 樹状細胞及び腫瘍抗原ペプチドを用いたがんワクチン療法(腫瘍抗原を発現する消化管悪性腫瘍)      | 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 | 人      |
| 自己腫瘍・組織を用いた活性化自己リンパ球移入療法                          | 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 | 人      |
| 自己腫瘍・組織及び樹状細胞を用いた活性化自己リンパ球移入療法                    | 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 | 人      |
| リアルタイムPCRを用いた迅速診断                                 | 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 | 人      |
| 内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術                                    | 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 | 人      |
| 多焦点眼内レンズを用いた水晶体再建術                                | 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 | 人      |
| 先天性難聴の遺伝子診断                                       | 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 | 人      |
| フェニルケトン尿症の遺伝子診断                                   | 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 | 人      |
| 培養細胞による先天性代謝異常診断                                  | 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 | 人      |
| 腹腔鏡下子宮体がん根治手術                                     | 有・ <input checked="" type="radio"/> 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・ <input checked="" type="radio"/> 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・ <input checked="" type="radio"/> | 人      |
| 悪性黒色腫におけるセンチネルリンパ節の遺伝子診断             | 有・ <input checked="" type="radio"/> | 人      |
| 腫瘍性骨病変及び骨粗鬆症に伴う骨脆弱性病変に対する経皮的骨形成術     | 有・ <input checked="" type="radio"/> | 人      |
| 悪性黒色腫又は乳がんにおけるセンチネルリンパ節の同定と転移の検索     | 有・ <input checked="" type="radio"/> | 人      |
| カフェイン併用化学療法                          | 有・ <input checked="" type="radio"/> | 人      |
| 胎児尿路・羊水腔シャント術                        | 有・ <input checked="" type="radio"/> | 人      |
| 筋過緊張に対するmuscle afferent block(MAB)治療 | 有・ <input checked="" type="radio"/> | 人      |
| 胸部悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法                   | 有・ <input checked="" type="radio"/> | 人      |
| 腎悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法                    | 有・ <input checked="" type="radio"/> | 人      |
| 内視鏡下甲状腺がん手術                          | 有・ <input checked="" type="radio"/> | 人      |
| 骨腫瘍のCT透視ガイド下経皮的ラジオ波焼灼療法              | 有・ <input checked="" type="radio"/> | 人      |
| 下肢静脈瘤に対する血管内レーザー治療法                  | 有・ <input checked="" type="radio"/> | 人      |
| 胎児胸腔・羊水腔シャントチューブ留置術                  | 有・ <input checked="" type="radio"/> | 人      |
| 早期胃がんに対する腹腔鏡下センチネルリンパ節検索             | 有・ <input checked="" type="radio"/> | 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・ <input checked="" type="radio"/> | 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 |
|-------------------|--------|---------------------------|--------|
| ・ベーチェット病          | 56人    | ・モヤモヤ病(ウイリス動脈輪閉塞症)        | 19人    |
| ・多発性硬化症           | 52人    | ・ウェゲナー肉芽腫症                | 7人     |
| ・重症筋無力症           | 48人    | ・特発性拡張型(うっ血型)心筋症          | 17人    |
| ・全身性エリテマトーデス      | 163人   | ・多系統萎縮症                   | 21人    |
| ・スモン              | 1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          | 26人    | ・膿疱性乾癬                    | 6人     |
| ・サルコイドーシス         | 63人    | ・広範脊柱管狭窄症                 | 1人     |
| ・筋萎縮性側索硬化症        | 40人    | ・原発性胆汁性肝硬変                | 24人    |
| ・強皮症, 皮膚筋炎及び多発性筋炎 | 89人    | ・重症急性膵炎                   | 3人     |
| ・特発性血小板減少性紫斑病     | 51人    | ・特発性大腿骨頭壊死症               | 41人    |
| ・結節性動脈周囲炎         | 14人    | ・混合性結合組織病                 | 22人    |
| ・潰瘍性大腸炎           | 132人   | ・原発性免疫不全症候群               | 5人     |
| ・大動脈炎症候群          | 19人    | ・特発性間質性肺炎                 | 3人     |
| ・ビュルガー病           | 19人    | ・網膜色素変性症                  | 20人    |
| ・天疱瘡              | 20人    | ・プリオン病                    | 1人     |
| ・脊髄小脳変性症          | 44人    | ・原発性肺高血圧症                 | 2人     |
| ・クローン病            | 63人    | ・神経線維腫症                   | 15人    |
| ・難治性の肝炎のうち劇症肝炎    | 4人     | ・亜急性硬化性全脳炎                | 0人     |
| ・悪性関節リウマチ         | 16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      | 73人    | ・特発性慢性肺血栓栓症(肺高血圧型)        | 0人     |
| ・アミロイドーシス         | 2人     | ・ライソゾーム病(ファブリー[Fabry]病)含む | 2人     |
| ・後縦靭帯骨化症          | 32人    | ・副腎白質ジストロフィー              | 2人     |
| ・ハンチントン病          | 1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。<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 | 約9回/月  |     |           |
| 剖検の状況                               | 剖検症例数  | 41例 | 剖検率 17.2% |

## 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          |
|---|--------|------|-----------|-------------------|
| 分子クローニング法にて選択された蛋白のクローン病病因としての意義  | 相良 志穂  | 第一内科 | 1,063,976 | 補委 文部科学省          |
| 非アルコール性脂肪肝炎の病態の究明(酸化ストレスとミトコンドリアの関与を中心に)  | 大嶋 重敏  | 第一内科 | 1,700,000 | 補委 独立行政法人日本学術振興会  |
| オートファジーは肝臓の炎症、線維化、発癌に関与する一動物モデルによる検討  | 堀江 泰夫  | 第一内科 | 1,700,000 | 補委 独立行政法人日本学術振興会  |
| スギヒラタケ関連脳症における3ニトロプロピオン酸の検討   | 和田 千鶴  | 第一内科 | 1,300,000 | 補委 独立行政法人日本学術振興会  |
| 膵星細胞をターゲットとした慢性膵炎の新しい治療法の開発   | 大西 洋英  | 第一内科 | 2,200,000 | 補委 独立行政法人日本学術振興会  |
| ジストニアの疫学、病態、治療に関する研究(分担研究課題名)ジストニアの疫学、治療に関する研究                                  | 豊島 至   | 第一内科 | 800,000   | 補委 国立精神・神経センター    |
| 代償性心肥大から心不全への移行に関する新規メカニズムとしてのオートファジー関与   | 野堀 潔   | 第二内科 | 2,000,000 | 補委 文部科学省          |
| 内皮機能異常におけるTRPチャネルの役割  | 渡邊 博之  | 第二内科 | 2,200,000 | 補委 独立行政法人日本学術振興会  |
| 虚血性心疾患における心電図同期SPECT(QGS)検査に関する国内臨床データベース作成のための調査研究-2<br>2型糖尿病患者における無症候性心筋虚血の評価 | 伊藤 宏   | 第二内科 | 157,500   | 補委 財団法人循環器病研究振興財団 |
| 微小変化型ネフローゼ症候群症例の発症・再発時に高発現する末梢血単核球内の遺伝子群  | 小松田 敦  | 第三内科 | 900,000   | 補委 独立行政法人日本学術振興会  |
| 糸球体濾過バリアー構成分子アクチニン4と相互作用する因子と情報伝達における意義   | 涌井 秀樹  | 第三内科 | 1,000,000 | 補委 独立行政法人日本学術振興会  |
| ヒト赤芽球の脱核機序に関する研究  | 澤田 賢一  | 第三内科 | 700,000   | 補委 独立行政法人日本学術振興会  |
| 悪性リンパ腫における発癌、増殖機構の解析  | 亀岡 吉弘  | 第三内科 | 1,240,000 | 補委 独立行政法人日本学術振興会  |
| GLP-1とGIPによる協調的なインスリン分泌促進機構に関する研究   | 山田 祐一郎 | 老年科  | 1,800,000 | 補委 独立行政法人日本学術振興会  |
| ATP-sensitive K channelの外的修飾による肝細胞保護  | 柴田 聡   | 第一外科 | 1,700,000 | 補委 独立行政法人日本学術振興会  |
| 拡大肝切除の安全性向上を目指した細胞内シグナルの人為的修飾に関する研究   | 打波 宇   | 第一外科 | 1,900,000 | 補委 独立行政法人日本学術振興会  |
| 類洞微小循環改善によるグラフト肝のviability向上に関する研究  | 宮澤 秀彰  | 第一外科 | 1,200,000 | 補委 独立行政法人日本学術振興会  |
| ERストレスと蛋白合成品質管理からみた術後肝再生に関する研究  | 山本 雄造  | 第一外科 | 1,800,000 | 補委 独立行政法人日本学術振興会  |
| テラヘルツ波を利用した新しい光線力学療法の検討   | 市原 利晃  | 第一外科 | 604,069   | 補委 文部科学省          |
| ラット腎虚血/再灌流障害後の炎症性サイトカイン発現亢進の解明と薬剤効果   | 齋藤 満   | 第二外科 | 1,700,000 | 補委 文部科学省          |
| 転移性肺腫瘍に対する感温性磁性体を用いた誘導加熱による低侵襲的温熱療法の研究  | 小川 純一  | 第二外科 | 7,300,000 | 補委 独立行政法人日本学術振興会  |

| 研究課題名  | 研究者氏名  | 所属部門   | 金額        | 補助元又は委託元               |
|--|--------|--------|-----------|------------------------|
| アンチトロンビンI11の受容体としてのシンデカン4コア蛋白の解析   | 南谷 佳弘  | 第二外科   | 7,300,000 | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会   |
| 急性炎症時好中球血管外遊走における血管内皮細胞内VASPの役割に関する研究                                    | 齊藤 元   | 第二外科   | 1,500,000 | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会   |
| bFGF徐放・口腔粘膜細胞・吸収性足場およびステントからなる人工食道に関する研究                                 | 本山 悟   | 第二外科   | 1,400,000 | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会   |
| センチネルリンパ節を応用した新しい肺癌化学療法の研究   | 小川 純一  | 第二外科   | 1,600,000 | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会   |
| 腫瘍に集積するRIを用いた肺癌の術中リンパ節転移診断   | 南谷 佳弘  | 第二外科   | 1,500,000 | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会   |
| REG遺伝子による癌化学療法・放射線療法の感受性予測とその増感誘導  | 佐藤 雄亮  | 第二外科   | 1,100,000 | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会   |
| 電磁誘導を利用した大動脈血流発電による永久埋込型ペースメーカージェネレーター開発                                 | 山本 浩史  | 心臓血管外科 | 800,000   | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会   |
| 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方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                   | 山本 文雄  | 心臓血管外科 | 600,000   | 補委 国立循環器病センター          |
| 生分解性樹脂を用いた生体適合材料の開発に関する研究  | 石橋 和幸  | 心臓血管外科 | 450,000   | 補委 秋田県産業技術<br>総合研究センター |
| 脳磁図を用いた頸椎症性脊髄症の客観的治療効果判定法の確立   | 東山 巨樹  | 脳神経外科  | 1,900,000 | 補委 文部科学省               |
| 脊髄損傷後の運動ニューロン死における酸化ストレスとアポトーシスの関与                                       | 鈴木 明   | 脳神経外科  | 800,000   | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会   |
| アンジオテンシン受容体制御による虚血性神経細胞死抑制のメカニズムに関する研究                                   | 菅原 卓   | 脳神経外科  | 430,000   | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会   |
| 脳機能・代謝画像と実時間超音波計測を統合した画像誘導手術法の開発   | 溝井 和夫  | 脳神経外科  | 1,100,000 | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会   |
| クモ膜下出血後のリモデリングによる主幹動脈と穿通枝の血管収縮機構の特異的機序解明                                 | 高橋 和孝  | 脳神経外科  | 2,600,000 | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会   |
| 腫瘍幹細胞を治療標的とした低酸素誘導因子制御による治療戦略の開発   | 笹嶋 寿郎  | 脳神経外科  | 2,200,000 | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会   |
| リジン尿性蛋白不耐症における本邦での疫学調査および発症前診断にむけての研究                                    | 野口 篤子  | 小児科    | 1,700,000 | 補委 文部科学省               |
| 小児病態におけるスフィンゴミエリン・セラミドサイクルの研究  | 高橋 勉   | 小児科    | 1,300,000 | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会   |
| 鎮痛鎮静剤と抗てんかん薬の使用は未熟児新生児脳を虚血低酸素障害から護れるか？                                   | 石田 和子  | 小児科    | 1,900,000 | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会   |
| 重症心身障害児(者)の病因・病態解明、治療・療育および施設のある方に関する研究(分担研究課題名) 基礎疾患研究—小児期発症脳変性疾患の遺伝子診断 | 澤石 由記夫 | 小児科    | 1,000,000 | 補委 国立精神・神経センター         |
| One Step RT-PCRによる血中、リンパ節中の悪性腫瘍細胞の検出                                     | 佐藤 直樹  | 産科婦人科  | 2,600,000 | 補委 文部科学省               |
| 新規卵巣由来バラクライン因子を用いた卵子体外成熟法の確立とその臨床応用                                      | 河村 和弘  | 産科婦人科  | 2,000,000 | 補委 文部科学省               |
| 新規卵子成熟誘導因子の同定とその臨床応用   | 田中 俊誠  | 産科婦人科  | 2,400,000 | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会   |

(様式第11)

| 研究課題名   | 研究者氏名         | 所属部門   | 金額        | 補助元又は委託元             |
|---|---------------|--------|-----------|----------------------|
| アネキシンVによる新しい血小板活性化測定法の開発と臨床への応用   | 佐藤 宏和         | 産科婦人科  | 200,000   | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会 |
| 秋田県不妊専門相談センター事業   | 田中 俊誠         | 産科婦人科  | 2,688,126 | 補委 秋田県               |
| ベンゾジアゼピン系薬物による放熱反応と高齢者の低体温に関する研究  | 越前屋 勝         | 神経科精神科 | 1,900,000 | 補委 文部科学省             |
| ヒスタミン値の過眠症での感受性、特異性の確認と、反復性過眠症の原因検索   | 清水 徹男         | 神経科精神科 | 1,800,000 | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会 |
| 2次性の過眠症の原因検討と、摂食障害における視床下部の神経ペプチドを検討すること  | 神林 崇          | 神経科精神科 | 1,700,000 | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会 |
| 睡眠障害医療における政策医療ネットワーク構築のための医療機関連携のガイドライン作成に関する研究班(分担研究課題名)研究の総括 成果の公表                          | 清水 徹男         | 神経科精神科 | 250,000   | 補委 国立精神・神経センター       |
| 睡眠障害医療における政策医療ネットワーク構築のための医療機関連携のガイドライン作成に関する研究班(分担研究課題名)ナルコレプシー特発性過眠症の標準検査・診断・治療ガイドラインに関する研究 | 神林 崇          | 神経科精神科 | 560,000   | 補委 国立精神・神経センター       |
| 収束超音波による軟部肉腫の治療   | 田澤 浩          | 整形外科   | 1,500,000 | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会 |
| 超音波による軟部肉腫の治療:アクリジンオレンジを音響感受性物質として  | 岡田 恭司         | 整形外科   | 1,200,000 | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会 |
| 収束超音波を用いた軟部肉腫の治療  | 永澤 博幸         | 整形外科   | 1,700,000 | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会 |
| 腫瘍関連P13Kの選択的遮断を基盤とする扁平上皮癌に対する分子標的治療法の創生   | 眞鍋 求          | 皮膚科    | 1,700,000 | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会 |
| 腫瘍関連P13Kの選択的遮断を基盤とするメラノーマに対する分子標的治療法の創生   | 津田 昌明         | 皮膚科    | 1,700,000 | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会 |
| 高脂肪食による前立腺癌の進展促進の分子メカニズムの解明   | 羽瀨 友則         | 泌尿器科   | 5,300,000 | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会 |
| 前立腺癌におけるインスリン様成長因子軸の臨床利用に向けた基礎的研究   | 土谷 順彦         | 泌尿器科   | 2,200,000 | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会 |
| 膀胱癌に対する核酸医薬を用いたあたらしい治療法の開発  | 湯浅 健          | 泌尿器科   | 2,200,000 | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会 |
| 膀胱がん好発モデルマウスを用いた治療標的分子の探索   | 羽瀨 友則         | 泌尿器科   | 500,000   | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会 |
| 毛様動脈血管平滑筋に対する神経ペプチドの効果についての薬理学的研究   | 吉富 健志         | 眼科     | 1,600,000 | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会 |
| 水俣病患者の他覚的視野に関する研究   | 吉富 健志         | 眼科     | 1,500,000 | 補委 熊本県               |
| 前庭有毛細胞のKCNQ4変異によって前庭平衡機能障害が本当に引き起こされないのか  | WONG WENG HOE | 耳鼻咽喉科  | 2,400,000 | 補委 文部科学省             |
| Pulse Transit Timeが睡眠呼吸障害における非侵襲的診断に応用できるか  | 殷 敏           | 耳鼻咽喉科  | 1,800,000 | 補委 文部科学省             |
| 頭頸部扁平上皮癌根治治療後のTS-1補助化学療法の評価   | 石川 和夫         | 耳鼻咽喉科  | 409,500   | 補委 財団法人<br>先端医療振興財団  |

計 21

(様式第11)

| 研究課題名  | 研究者氏名  | 所属部門   | 金額         | 補助元又は委託元             |
|--|--------|--------|------------|----------------------|
| 虚血性脳障害における $\alpha 2$ アドレナリン受容体作動薬と低体温併用による保護作用の研究 | 佐藤 浩司  | 麻酔科    | 1,700,000  | 補委 文部科学省             |
| 虚血性脳障害における $\beta$ アドレナリン受容体遮断薬の保護効果に関する研究         | 合谷木 徹  | 麻酔科    | 500,000    | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会 |
| 虚血性脳傷害におけるRhoキナーゼ阻害薬の効果および他薬との併用効果                 | 西川 俊昭  | 麻酔科    | 900,000    | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会 |
| 肺虚血再灌流障害における吸入麻酔薬の肺保護効果に関する研究                      | 安部 恭子  | 麻酔科    | 2,700,000  | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会 |
| 機械的圧縮ストレスがヒト顎関節滑膜細胞へ及ぼす骨代謝作用における分子生物学的解析           | 高野 裕史  | 歯科口腔外科 | 900,000    | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会 |
| 脂肪組織から分離した間葉系幹細胞と低結晶性炭酸アパタイトを用いた歯再生医療の開発           | 永井 宏和  | 歯科口腔外科 | 2,200,000  | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会 |
| リンパ管造影CTを用いたセンチネルリンパ節同定法の口腔癌への応用と有用性の検討            | 福田 雅幸  | 歯科口腔外科 | 2,300,000  | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会 |
| 不死化エナメル芽細胞株を用いた歯の再生医療に関する基礎的研究                     | 中田 憲   | 歯科口腔外科 | 1,200,000  | 補委 文部科学省             |
| 滑膜細胞が顎関節症における骨・軟骨の破壊および修復に果たす役割の解明                 | 岩波 洋一  | 歯科口腔外科 | 1,500,000  | 補委 文部科学省             |
| 実物大の顎口腔モデルの研究                                      | 福田 雅幸  | 歯科口腔外科 | 972,000    | 補委 秋田県               |
| 結晶構造解析モデルに基づくKチャンネルにおける一価陽イオンの動的挙動の解明              | 大佐賀 敦  | 医療情報部  | 500,000    | 補委 文部科学省             |
| 遠隔放射線画像診断支援システムに関する実証研究                            | 近藤 克幸  | 医療情報部  | 35,103,000 | 補委 秋田県               |
| 秋田診療情報共有化システムの検証と今後のあり方に関する研究                      | 近藤 克幸  | 医療情報部  | 2,101,260  | 補委 秋田県               |
| アレルギー性炎症におけるレチノイドの機能解析と治療応用への試み                    | 植木 重治  | 中央検査部  | 1,400,000  | 補委 文部科学省             |
| 喘息における肝細胞増殖因子の新薬およびバイオマーカーとしての可能性                  | 伊藤 亘   | 中央検査部  | 1,700,000  | 補委 文部科学省             |
| 新規な心血管病治療標的としてのストア作動性Caチャンネルとその制御機構の解明             | 高橋 陽一郎 | 集中治療部  | 620,000    | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会 |
| トレーニングによる全身諸臓器毛細血管活性化の基礎的研究                        | 南條 博   | 病理部    | 1,200,000  | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会 |
| センチネルノード同定のための磁気音響型センサの開発に関する研究                    | 片寄 喜久  | 腫瘍センター | 5,900,000  | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会 |
| テラヘルツ波イメージングによる乳癌センチネルリンパ節微小転移補助診断に関する研究           | 片寄 喜久  | 腫瘍センター | 1,900,000  | 補委 独立行政法人<br>日本学術振興会 |
| がん治療に関する調査研究                                       | 病院長    |        | 19,478,000 | 補委 秋田県               |

計 20

合計 84

## 2 論文発表等の実績

| 雑誌名  | 題名   | 発表者氏名 | 所属部門 |
|--|--|-------|------|
| J Gastroenterol Hepatol.,<br>23, 308-311<br>(2007)                   | Endoscopic observation of Meckel's diverticulum by double balloon endoscopy: Report of five cases.   | 大西 洋英 | 第一内科 |
| Am J Physiol Cell Physiol.,<br>292, 259-268.<br>(2007)               | Cyclooxygenase-2 is required for activated pancreatic stellate cells to respond to proinflammatory cytokines.  | 大西 洋英 | 第一内科 |
| Biochem Biophys Res Commun.,<br>354, 154-159.<br>(2007)              | Involvement of membrane-type bile acid receptor M-BAR/TGR5 in bile acid-induced activation of epidermal growth factor receptor and mitogen-activated protein kinases in gastric carcinoma cells. | 大西 洋英 | 第一内科 |
| Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol.,<br>292, G39-G52.<br>(2007) | Morphogenic protein epimorphin protects intestinal epithelial cells from oxidative stress by the activation of EGF receptor and MEK/ERK, PI3 kinase/Akt signals.                                 | 堀江 泰夫 | 第一内科 |
| Nat Cell Biol.,<br>9, 36-44.<br>(2007)                               | Control of cell polarity and motility by the PtdIns (3, 4, 5) P3 phosphatase SHIP1.  | 堀江 泰夫 | 第一内科 |
| Blood.,<br>109, 3316-3324.<br>(2007)                                 | The Pten/PI3K pathway governs the homeostasis of Valpha14 iNKT cells.  | 堀江 泰夫 | 第一内科 |
| J Clin Invest.,<br>117, 2929-2940.<br>(2007)                         | Pten controls lung morphogenesis, bronchioalveolar stem cells, and onset of lung adenocarcinomas in mice.  | 堀江 泰夫 | 第一内科 |
| J Gastroenterol Hepatol Suppl.,<br>1, 96-100.<br>(2007)              | Non-alcoholic steatohepatitis and hepatocellular carcinoma: lessons from hepatocyte-specific phosphatase and tensin homolog (PTEN)-deficient mice.   | 堀江 泰夫 | 第一内科 |

小計 8

|   |  |       |      |
|---|--|-------|------|
| Internal Medicine.,<br>46, 849-854.<br>(2007)                   | Osler-Weber-Rendu disease with esophageal varices and hepatic nodular change.  | 後藤 隆  | 第一内科 |
| Clinical Gastroenterology and Hepatology.,<br>5, A26.<br>(2007) | Pancreatic metastasis from renal cell carcinoma.   | 後藤 隆  | 第一内科 |
| 医学と薬学.,<br>57, 473-483.<br>(2007)                               | 東北ウイルス肝炎治療研究グループ. C型慢性肝炎に対するインターフェロン $\alpha$ -2b (イントロンA) リバビリン併用療法の有用性- 東北地区における多施設共同研究成績-                               | 後藤 隆  | 第一内科 |
| Dig Dis Sci.,<br>52, 3066-3069.<br>(2007)                       | Effect of alcohol consumption on leptin level in serum, adipose tissue, and gastric mucosa.                                | 神 万里夫 | 第一内科 |
| Dig Dis Sci.,<br>52, 31-32.<br>(2007)                           | Successful treatment of refractory duodenal Crohn's disease with infliximab.   | 神 万里夫 | 第一内科 |
| Dig Dis Sci.,<br>52, 2757-2765.<br>(2007)                       | MEK activation suppresses CPT-11-induced apoptosis in rat intestinal epithelial cells through a COX-2-dependent mechanism. | 神 万里夫 | 第一内科 |
| Dig Dis Sci.,<br>52, 711-716.<br>(2007)                         | Mitigation of stress-induced gastric mucosal lesions by a specific type IV phosphodiesterase inhibitor.                    | 神 万里夫 | 第一内科 |
| J Hepatol.,<br>47, 834-843.<br>(2007)                           | Epimorphin, a morphogenic protein, induces proteases in rodent hepatocytes through NF-kappaB.                              | 三浦 光一 | 第一内科 |

小計 8

|   |   |       |      |
|---|---|-------|------|
| Eur Neurol Epub.,<br>Oct. 4.<br>(2007)                            | Purkinje cell loss in the cerebellar flocculus in patients with ataxia with ocular motor apraxia type 1/early-onset ataxia with ocular motor apraxia and hypoalbuminemia. | 菅原 正伯 | 第一内科 |
| Dig Dis Sci.,<br>52, 3087-3091.<br>(2007)                         | Mechanical strain stress suppresses expression of HSP 70 and wound restoration in gastric mucosal cells.  | 松橋 保  | 第一内科 |
| Dig Dis Sci.,<br>52, 434-441.<br>(2007)                           | Protective effect of a novel rice extract against ethanol-induced gastric mucosal injury in rat.  | 松橋 保  | 第一内科 |
| Neurosci Lett.,<br>413, 238-240.<br>(2007)                        | Identification of ER membrane targeting signal of kinectin.   | 大川 聡  | 第一内科 |
| Neuropathology<br>Published article<br>online., 19-Sep.<br>(2007) | Acute encephalopathy associated with ingestion of a mushroom, <i>Pleurocybella porrigens</i> (angel's wing), in a patient with chronic renal failure.                     | 小原 講二 | 第一内科 |
| Dig Dis Sci.,<br>52, 1355-1359.<br>(2007)                         | Attenuation of gastric mucosal inflammation induced by aspirin through inhibition of selective type III phosphodiesterase in rats.  | 大場 麗奈 | 第一内科 |
| Dig Dis Sci.,<br>52, 170-172.<br>(2007)                           | Large Brunner's gland hyperplasia treated with modified endoscopic submucosal dissection  | 大場 麗奈 | 第一内科 |
| Akita Journal of<br>Medicine.,<br>34, 55-59.<br>(2007)            | N-acetylcysteine improves steatohepatitis in mice by reducing reactive oxygen species.  | 道免 孝洋 | 第一内科 |

小計 8

|   |   |   |      |
|---|---|---|------|
| Clinical Gastroenterology and Hepatology., 5, e19. (2007) | Hepatic epithelioid hemangioendothelioma.   | 山田 育弘   | 第一内科 |
| J Clin Gastroenterol., 42, 23-28. (2008)                  | Reduced expression of sulfatides and galactosylceramide 3'-sulfotransferase in the gastric mucosa of chronic gastritis.   | 大西 洋英   | 第一内科 |
| Gastrointest Endosc., 67, 226-234 (2008)                  | Optimal band imaging system can facilitate detection of changes in depressed-type early gastric cancer.   | 大西 洋英   | 第一内科 |
| Cytokine., 41, 293-301 (2008)                             | Mao (Ephedra sinica Stapf) protects against d-galactosamine and lipopolysaccharide-induced hepatic failure.   | 山田 育弘   | 第一内科 |
| Haematologica., 92: 1021-1028. 2007                       | Long-term outcome of patients with acquired primary idiopathic pure red cell aplasia receiving cyclosporine A. A nationwide cohort study in Japan for the PRCA collaborative study group. | Sawada, K., Hirokawa, M., Fujishima, N., Teramura, M., Bessho, M., Dan, K., Tsurumi, H., Nakao, S., Urabe, A., Omine, M., Ozawa, K. for the PRCA collaborative study group. | 第三内科 |
| Int J Hematol., 86: 291-292. 2007                         | Prolonged reactivation of cytomegalovirus infection following successful rituximab therapy for Epstein-Barr virus-associated posttransplantation lymphoproliferative disorder.            | Hirokawa, M., Kawabata, Y., Fujishima, N., Yoshioaka, T., Sawada, K.  | 第三内科 |

小計 6

|  |   |   |             |
|--|---|---|-------------|
| <p>Clin Immunol.,<br/>125: 26-29.<br/>2007</p>     | <p>Up-regulation of <i>TRAIL</i> mRNA expression in peripheral blood mononuclear cells from patients with active systemic lupus erythematosus.</p>  | <p>Komatsuda, A., Wakui, H., Iwamoto, K., Togashi, M., Maki, N., Masai, R., Hatakeyama, T., Sawada, K.</p>                        | <p>第三内科</p> |
| <p>Ren Fail.,<br/>29: 183-187.<br/>2007</p>        | <p>Differences between myeloperoxidase-specific and -nonspecific P-ANCA-associated renal disease.</p>   | <p>Ohtani, H., Wakui, H., Komatsuda, A., Chyzh, K. A., Hatakeyama, T., Masai, R., Okuyama, S., Togashi, M., Sawada, K.</p>        | <p>第三内科</p> |
| <p>Clin Exp Immunol.,<br/>149: 70-79.<br/>2007</p> | <p>Skewed T cell receptor repertoire of <math>V\delta 1+</math> <math>\gamma\delta</math>T lymphocytes after human allogeneic hematopoietic stem cell transplantation and the potential role for Epstein-Barr virus-infected B cells in clonal restriction.</p> | <p>Fujishima, N., Hirokawa, M., Fujishima, M., Yamashita, J., Saitoh, H., Ichikawa, Y., Horichi, T., Kawabata, Y., Sawada, K.</p> | <p>第三内科</p> |
| <p>Intern Med.,<br/>45: 963-966.<br/>2007</p>      | <p>Adrenal insufficiency complicated with antiphospholipid syndrome (APS).</p>  | <p>Fujishima, N., Komatsuda, A., Ohyagi, H., Fujishima, M., Tada, M., Ohtani, H., Wakui, H., Hirokawa, M., Sawada</p>             | <p>第三内科</p> |

小計 4

|  |  |   |      |
|--|--|---|------|
|  |  | , K.  |      |
| Clin Nephrol.,<br>68: 412-415.<br>2007         | Focal segmental glomerulosclerosis associated with polycythemia vera: report of a case and review of the literature.   | Okuyama, S., Hamai, K., Fujishima, M., Ohtani, H., Komatsuda, A., Sawada, K., Wakui, H.                                   | 第三内科 |
| Nephron Exp Nephrol.,<br>107: e65-e72.<br>2007 | Interaction of alpha-actinin-4 with class I PxxP motif-containing OK/SW-CL.16 protein.   | Togashi, M., Okuyama, S., Wakui, H., Komatsuda, A., Suzuki, D., Toyoda, M., Sawada, K.                                    | 第三内科 |
| Tohoku J Exp Med.,<br>213: 341-349.<br>2007    | Bone marrow-derived cells mobilized by granulocyte-colony stimulating factor facilitate vascular regeneration in mouse kidney after ischemia/reperfusion injury. | Akihama, S., Sato, K., Satoh, S., Tsuchiya, N., Kato, T., Komatsuda, A., Hirokawa, M., Sawada, K., Nanno, H., Habuchi, T. | 第三内科 |
| Int J Hematol<br>87:195-202,<br>2008           | Clinical features of adult acute leukemia with 11q23 abnormalities in Japan : multicenter co-operative study.  | Tamai H, Yamaguchi H, Hamaguchi H, Yagasaki F, Besho M, Kobayashi T, Akiyama H, Sakamaki H, Takahas                       | 第三内科 |

小計 4

|                                       |   |   |      |
|---------------------------------------|---|---|------|
|                                       |   | hi S, Tojo<br>A, Ohmine<br>K, Ozawa<br>K, Okumura<br>H, Nakao<br>S, Arai A,<br>Miura O,<br>Toyota S,<br>Gomi S, Mu<br>rai Y, Usu<br>i N, Miyaz<br>awa K, Ohy<br>ashiki K,<br>Takahashi<br>N, Sawada<br>K, Kato A,<br>Oshimi K,<br>Inokuchi<br>K, Dan K. |      |
| Clin Rheumatol<br>27:395-397,<br>2008 | Sulfasalazine-induced hypersensitivity syndrome and hemophagocytic syndrome associated with reactivation of Epstein-Barr virus.   | Komatsuda<br>A, Okamoto<br>Y, Hatake<br>yama T, Wa<br>kui H, Saw<br>ada K.  | 第三内科 |
| Clin Exp Imm<br>152: 482-487,<br>2008 | Up-regulated expression of toll-like receptors mRNAs in peripheral blood mononuclear cells from patients with systemic lupus erythematosus.                                     | Komatsuda<br>A, wakui H<br>, Iwamoto<br>K, Ozawa M<br>, Togashi<br>M, Masai R<br>, Maki N,<br>Hatakeyama<br>T, Sawada<br>K.   | 第三内科 |
| Mod Rheumatol 18:<br>315-318, 2008    | Reversible infliximab-related lymphoproliferative disorder associated with Epstein-Barr virus in a patient with rheumatoid arthritis.   | Komatsuda<br>A, Wakui H<br>, Nimura T<br>, Sawada K   | 第三内科 |
| Ren Fail<br>2007;29:791-796.          | Effects of long-term pravastatin treatment on serum and urinary monocyte chemoattractant protein-1 levels and renal function in type 2 diabetes patients with normoalbuminuria. | 藤田浩樹  | 老年科  |

小計 4

|   |   |   |              |
|---|---|---|--------------|
| Biochem Biophys Res Commun<br>2007;363:37-43.   | Effect of selective cyclooxygenase-2 (COX-2) inhibitor treatment on glucose-stimulated insulin secretion in C57BL/6 mice.   | 藤田浩樹  | 老年科          |
| Horm Metab Res<br>2008;40:292-295.              | Low dose of losartan decreased urinary excretions of IgG, Transferrin, and ceruloplasmin without reducing albuminuria in normoalbuminuric type 2 diabetic patients. | 成田琢磨  | 老年科          |
| Biochem Biophys Res Commun<br>2007;364:175-180. | Genetic inactivation of GIP signaling reverses aging-associated insulin resistance through body composition changes.  | 山田祐一郎                                       | 老年科          |
| Expert Opin Med Diagn<br>2008;2:161-169.        | Diagnostic biomarkers of diabetic nephropathy.  | 藤田浩樹  | 老年科          |
| Endocrinology<br>2008;149:574-579.              | The murine Glpr is essential for control of bone resorption.  | 山田祐一郎                                       | 老年科          |
| Liver Transplantation<br>13:114-121,2007.       | Impact of Polysol, a newly developed preservation solution, on cold storage of steatotic rat livers.  | Hata K, Tolba R, Lai W, Yamamoto Y          | 第一外科         |
| World J Gastroenterol<br>13:970-972,2007.       | Stent placement is effective on both postoperative hepatic arterial pseudoaneurysm and subsequent portal vein stricture: A case report.                             | Ichihara T, Sato T, Miyazawa H, Yamamoto Y. | 第一外科         |
| Am J Roentgenol<br>188:W323-W327, 2007.         | CT features of pancreatic fistula after pancreaticoduodenectomy.  | Hashimoto M, Koga M, Watarai J, Yamamoto Y. | 第一外科<br>放射線科 |

小計 8

|  |   |   |      |
|--|---|---|------|
| Minimally Invasive Therapy<br>17:251-254,2008. | A newly designed magnet-retracting forceps for laparoscopic cholecystectomy in a swine model.   | Kume M, Miyazawa H, Yamamoto Y.                               | 第一外科 |
| 日消外会誌<br>41:1588-1593,2008.                    | 正中弓状靭帯による腹腔動脈起始部狭窄を伴う十二指腸乳頭部癌に対し膵頭十二指腸切除術を施行した1例  | 最上希一郎、市原利晃、山本雄造   | 第一外科 |
| Eur J Cardiothorac Surg, 32, 770-775. (2007)   | Subpleural injection of tracer improves detection of mediastinal sentinel lymph nodes in non-small cell lung cancer.  | Minamiya Y, Ito M, Hosono Y, Kawai H, Saito H, et al          | 第二外科 |
| Ann Thorac Surg, 83,1273-1278. (2007)          | Surgical outcome of colon interposition by the posterior mediastinal route for thoracic esophageal cancer.  | Motoyama S, Kitamura M, Saito R, Maruyama K, Sato Y, et al    | 第二外科 |
| Dis Esophagus, 20, 42-46. (2007)               | Sound spectrogram analysis in patients receiving Kawahara's surgical voice restoration for advanced carcinoma of the hypopharynx and cervical esophagus.                        | Motoyama S, Saito R, Maruyama K, Okuyama M, et al.            | 第二外科 |
| Surgery, 141, 736-747 (2007)                   | Preoperative mapping of lymphatic drainage from the tumor using ferumoxide-enhanced magnetic resonance imaging in clinical submucosal thoracic squamous cell esophageal cancer. | Motoyama S, Ishiyama K, Maruyama K, Okuyama M, Sato Y, et al. | 第二外科 |
| Anaesthesia, 62, 648-653 (2007)                | Estimation of pulmonary oxygen consumption in the early postoperative period after thoracic surgery.  | Saito H, Minamiya Y, Kawai H, Motoyama S, et al.              | 第二外科 |
| Lung Cancer, 58, 348-354. (2007)               | Usefulness of circumference difference for estimating the likelihood of malignancy in small solitary pulmonary nodules on CT.   | Saito H, Minamiya Y, Kawai H, Nakagawa T, et al               | 第二外科 |

小計 8

|   |  |   |      |
|---|--|---|------|
| Cancer Sci.<br>99(4):805-9.(2008)                           | Self-regulating hyperthermia induced using thermosensitive ferromagnetic material with a low Curie temperature.  | Saito H,<br>Mitobe K, Ito<br>A, Sugawara Y<br>et al.  | 第二外科 |
| Clin Cancer Res,<br>13, 4105-4110.<br>(2007)                | Detection of Circulating Tumor Cells in Early-Stage Breast Cancer Metastasis to Axillary Lymph Nodes.  | Nakagawa T,<br>Martinez SR,<br>Goto Y,<br>Koyanagi K,<br>et al.   | 第二外科 |
| Surg Today,<br>37,947-952.<br>(2007)                        | Hand-sewn cervical anastomosis versus stapled intrathoracic anastomosis after esophagectomy for middle or lower thoracic esophageal cancer: a prospective randomized controlled study. | Okuyama M,<br>Motoyama S,<br>Suzuki H, Saito<br>R, Maruyama<br>K, Ogawa J   | 第二外科 |
| FEBS Lett,<br>581, 5220-5226<br>(2007)                      | Hypoxia/Notch signaling in primary culture of rat lymphatic endothelial cells.   | Ota H,<br>Katsube K,<br>Ogawa J,<br>Yanagishita M   | 第二外科 |
| Eur Surg Res,<br>39, 7-13 (2007)                            | Extravascular lung water measured using single transpulmonary thermodilution reflects perioperative pulmonary edema induced by esophagectomy.  | Sato Y,<br>Motoyama S,<br>Maruyama K,<br>Okuyama M,<br>Hayashi K,<br>Nakae H,<br>Tajimi K,<br>Ogawa J             | 第二外科 |
| World J Surg.<br>Feb;32(2):246-54.<br>(2008)                | Proton pump inhibitors relieve and prevent symptoms related to gastric acidity after esophagectomy.  | Okuyama M,<br>Motoyama S,<br>Maruyama K,<br>Sasaki K, Sato<br>Y, Ogawa J.   | 第二外科 |
| Ann Surg Oncol.<br>2008<br>Apr;15(4):1224-31.<br>(2008)     | REG1alpha is a reliable marker of chemoradiosensitivity in squamous cell esophageal cancer patients.   | Hayashi K,<br>Motoyama S,<br>Sugiyama T,<br>Izumi J,<br>et al   | 第二外科 |
| Lung Cancer. 2008<br>Apr;60(1):98-104.<br>Epub 2007 Oct 26. | REG1A expression is an independent factor predictive of poor prognosis in patients with non-small cell lung cancer.  | Minamiya Y,<br>Kawai H, Saito<br>H, Ito M, H<br>osono Y, Motoy<br>ama S, Katayo<br>se Y, Takahas<br>hi N, Ogawa J | 第二外科 |

小計 8

|  |  |  |        |
|--|--|--|--------|
| Gen Thorac Cardiovasc Surg 55, 240-242 (2007)  | Apicoaortic bypass using a vascular graft with a bioprosthetic valve   | Fujii, Y., Kanki, K., Mitsui, H., Izumoto, H., and Sato, S.      | 心臓血管外科 |
| Circ J 71, 207-210 (2007)                      | Aortic root remodeling with aortic annuloplasty  | Kazui, T., Tsuboi, J., Izumoto, H., Ishihara, K. and Kawazoe, K. | 心臓血管外科 |
| Akita J. med 34 67-75 (2007)                   | Surgical treatment of ventricular septal perforation following myocardial infarction—surgical outcomes as a result of choosing delayed surgery and associated problems     | Motokawa, M., Yamamoto, F. et al                                 | 心臓血管外科 |
| Akita J. med 34 45-53 (2007)                   | Reevaluation of Influence of lower effective orifice area index on postoperative cardiac performance and cardiac hypertrophy in aortic valve replacement.                  | Enomoto, Yama moto, F. et al                                     | 心臓血管外科 |
| Ann Thorac Cardiovasc Surg, 15 (3) (H20年度掲載予定) | Individualized off-pump All Internal Thoracic Artery Revascularization   | Hiroshi Izumoto, MD  | 心臓血管外科 |
| Stroke 38 2157-2164 2007年7月発行                  | Direct correlation between ischemic injury and extracellular glycine concentration in mice with genetically altered activities of the glycine cleavage multienzyme system. | Oda M, 他   | 脳神経外科  |
| Int J Cancer 121 2637-2645 2007年8月発行           | <sup>99m</sup> Tc-MIBI imaging for prediction of therapeutic effects of second-generation MDR1 inhibitors in malignant brain tumors.                                       | Sasajima T, 他  | 脳神経外科  |
| J Neurosurg Spine 7 215-220 2007年8月発行          | Angiographically occult spinal dural arteriovenous fistula located using selective computed tomography angiography.  | Sugawara T, 他  | 脳神経外科  |

小計 8

|   |  |                   |       |
|---|--|-------------------|-------|
| Neurol Med Chir. 48<br>137-139<br>2008年3月発行 | Negative Pressure Pulmonary Edema Following Foramen Magnum Decompression for Chiari Malformation Type I -case report-                                  | Hirano Y, 他       | 脳神経外科 |
| Akita J. Med 34<br>223-236<br>2007年発行       | Axonal viability of corticospinal tracts evaluated by diffusion tensor imaging relates to reversible motor function and crossed cerebellar diaschisis. | Kawashima A, 他    | 脳神経外科 |
| Tohoku J. Exp. Med.<br>211:127-32. 2007     | Multiple clinical presentations of anal ultra slow waves and high anal pressure: megacolon, hemorrhoids and constipation.                              | 吉野裕顕              | 小児外科  |
| J.Pediatr.Surg.42:1422-1428                 | Anal ultra slow waves and high anal pressure in childhood: a clinical condition mimicking Hirschsprung disease.  | 吉野裕顕              | 小児外科  |
| Pediatrics International<br>149 : 526-529   | X-linked Adrenal Hypoplasia Congenital: Testicular Histology before Puberty.   | 森井真也子             | 小児外科  |
| Pediatr. Int., 49,<br>526-529, 2007         | X-linked adrenal hypoplasia congenita: testicular histology before puberty.  | 高橋 勉<br>(2番目)     | 小児科   |
| J. Child Neurol.,<br>22, 780-782, 2007      | Aseptic meningitis associated with cephalosporins in an infant with trisomy 21.  | 中島(石田)和子<br>(1番目) | 小児科   |
| Pediatr. Int., 49,<br>232-234, 2007         | Novel mutation of methylmalonyl-CoA mutase gene causing the mut <sup>0</sup> form of methylmalonic acidemia in a Japanese girl.                        | 小山千嘉子<br>(1番目)    | 小児科   |

小計 8

|  |   |               |        |
|--|---|---------------|--------|
| Circ. J., 71, 1912-1917, 2007                                    | Using transthoracic Doppler echocardiography to diagnose reduced coronary flow velocity reserve in the posterior descending coronary artery in children with elevated right ventricular pressure. | 島田俊亮<br>(1番目) | 小児科    |
| Gynecologic Oncology<br>.. 107, 253-259                          | Para-aortic lymphadenectomy may improve disease-related survival in patients with multipositive pelvic lymph node stage IIIc endometrial cancer.  | Fujimoto, T   | 産科婦人科  |
| Biology of Reproduction, 76 (4), 611-618.                        | Tumor necrosis factor regulation of apoptosis in mouse preimplantation embryos and its antagonism by transforming growth factor alpha/phosphatidylinositol 3-kinase signaling system.             | Kawamura, K   | 産科婦人科  |
| Developmental Biology, 311 (1), 147-158.                         | Regulation of preimplantation embryo development by brain-derived neurotrophic factor.  | Kawamura, K   | 産科婦人科  |
| Journal of Obstetrics and Gynaecology Research, 33 (5), 718-721. | Intrauterine therapy with cytomegalovirus hyperimmunoglobulin for a fetus congenitally infected with cytomegalovirus.   | Sato, A.      | 産科婦人科  |
| Sleep Med 2008 Jan 26 (2008)                                     | A patient with anti-aquaporin 4 antibody who presented with recurrent hypersomnia, reduced orexin (hypocretin) level, and symmetrical hypothalamic lesions.                                       | Kanbayashi T  | 神経科精神科 |
| Neurosci Res. 2008 Jun;61 (2) :136-42 (2008)                     | Expression profiles of 10 circadian clock genes in human peripheral blood mononuclear cells.  | Kusanagi H    | 神経科精神科 |
| 睡眠医療 2, 101-104 (2007)   | 睡眠障害ケースカンファレンス 進行性核上性麻痺によりナルコレプシー症状が再増悪した一例   | 神林崇           | 神経科精神科 |

小計 8

|  |                                       |      |        |
|--|---------------------------------------|------|--------|
| 治療 89, 2376-2380 (2007)                | 不眠症の治療による日中のQOLの改善 DAY-QOL study.     | 武村史  | 神経科精神科 |
| 精神医学 49 (5), 539-541 (2007)            | 心嚢液貯留と脳性ナトリウム利尿ペプチド高値を伴った神経性無食欲症の一例.  | 石川博康 | 神経科精神科 |
| クリニカ, 34, 295-298 (2007)               | 各科臨床でみられる抑うつ診断と治療. 睡眠障害と抑うつ           | 清水徹男 | 神経科精神科 |
| Q&Aでわかる肥満と糖尿病, 6, 813-814 (2007)       | 生活リズムとストレス                            | 清水徹男 | 神経科精神科 |
| 調剤と情報, 13, 1052-1055 (2007)            | 睡眠障害 人はなぜ眠るのか                         | 武村尊生 | 神経科精神科 |
| Medicina, 44, 1247-1250 (2007)         | 内科医が診る睡眠障害 睡眠障害の基本的な診察法 問診と身体診察のポイント  | 神林崇  | 神経科精神科 |
| Geriatric Medicine, 45m 703-707 (2007) | 高齢者睡眠障害の対応と予防 高齢者によくみられる睡眠障害と治療 夜間せん妄 | 清水徹男 | 神経科精神科 |
| 精神医学, 49, 471-477 (2007)               | 睡眠と精神医学「睡眠精神医学」の推進 うつ病と睡眠障害           | 清水徹男 | 神経科精神科 |

小計 8

|  |  |                 |            |
|--|--|-----------------|------------|
| 臨床精神医学, 36, 2<br>47-250. (2007)                    | 精神科医育成のための後期研修プログラム 卒後3<br>年目以降の精神科専門研修 後期研修期間における<br>精神科研修の課題と対策                        | 清水徹男            | 神経科精神<br>科 |
| 睡眠医療, 1, 104-10<br>8 (2007)                        | 不眠症 不眠とうつ病   | 清水徹男            | 神経科精神<br>科 |
| 分子精神医学, 7, 80-<br>82 (2007)                        | 身体疾患と不安・抑うつ研究会 睡眠と「心と体」<br>の健康   | 清水徹男            | 神経科精神<br>科 |
| 治療, 89, 17-21 (20<br>07)                           | 日常臨床で押さえておきたい睡眠障害の知識 睡眠<br>障害が及ぼす心身への影響  | 清水徹男            | 神経科精神<br>科 |
| 治療, 89, 87-94 (20<br>07)                           | 日常臨床で押さえておきたい睡眠障害の知識 ナル<br>コレプシーの病態と治療   | 武村史             | 神経科精神<br>科 |
| カレントセラピー, 2<br>5, 48-51 (2007)                     | 不眠症 Common diseaseの病態と心身への影響<br>不眠症の精神身体機能への影響 不眠の精神機能や<br>精神疾患発症への影響                    | 清水徹男            | 神経科精神<br>科 |
| Neurosci Res., 59,<br>309-313 (2007)               | Acute effects of zolpidem on daytime alertness,<br>psychomotor and physical performance. | Ito SU          | 神経科精神<br>科 |
| Clin Neurol Neuros<br>urg., 109, 547-548<br>(2007) | Does CSF hypocretin-1 decrease in Bickerstaff's<br>brainstem encephalitis?               | Kanbayashi<br>T | 神経科精神<br>科 |

小計8

|  |  |                 |            |
|--|--|-----------------|------------|
| Hum psychopharma<br>col Clin Exp., 22, 3<br>65-372 (2007)  | Dissociation between objective psychomotor im<br>pairment and subjective sleepiness after diazep<br>am administration in the aged people.                                    | Echizenya<br>M  | 神経科精神<br>科 |
| Akita J Med., 34,<br>123-127 (2007)  | Sialic acid-rich glycolipid of Schizophrenia sera  | Masuda Y.       | 神経科精神<br>科 |
| Akita J Med., 34,<br>245-250 (2007)  | A case of isolated retrograde amnesia with déj<br>à vu associated with right temporal lobe epile<br>psy.   | Maruyama<br>F   | 神経科精神<br>科 |
| Sleep and Biol. Rh<br>ythms., 5, 50-54 (2<br>007)  | Change of the heart rate variability component<br>s in stroke patients when falling asleep.  | Kanbayashi<br>T | 神経科精神<br>科 |
| informa Healthcare,<br>USA. 307-334 (200<br>7)   | Symptomatic narcolepsy with caaplexy and wit<br>hout cataplexy or hypersomnia, with and with<br>out hypocretin (orexin) deficiency. In: Narcolep<br>sy and Hypersomnia, (ed) | Kanbayashi<br>T | 神経科精神<br>科 |
| Lewandrowski, K. U. (e<br>d.) Minimally Invas<br>ive Spine Surgery T<br>echniques. Summit Co<br>mmunications LLC, Ne<br>w York, pp. 203-221 (2<br>007)   | Posterior fixation techniques for atlantoaxial<br>instability.   | 島田洋一            | 整形外科       |
| Lewandrowski, K. U. , Y<br>aszemski, M. J. , Kalfa<br>s, I. , Park, P. (eds.<br>) Spinal Reconst<br>ruction: Clinical Examp<br>les of Applied Basi<br>c Science, Biomechan<br>ics and Engineering<br>. Informa Healthcare<br>USA Inc. , New York.<br>pp. 457-467. (2007<br>) | Posterior fixation for atlantoaxial instabilit<br>y: various surgical techniques with wire and sc<br>rew fixation.   | 宮腰尚久            | 整形外科       |

小計 7

|   |   |      |      |
|---|---|------|------|
| Ann. Surg. Oncol., 14, 597-604. (2007)    | Clinical relevance of pathological grades of malignant peripheral nerve sheath tumor: A multi-institution TMTS study of 56 cases in northern Japan. | 岡田恭司 | 整形外科 |
| Upsala J. Med. Sci., 112, 39-47. (2007)   | Discal cyst associated with myxoid change and apoptosis of herniated disc materials: A case report.   | 岡田恭司 | 整形外科 |
| Upsala J. Med. Sci., 112, 245-250. (2007) | Giant cell tumor in the cuboid. A case report.  | 岡田恭司 | 整形外科 |
| Spine., 7, 499-505 (2007)                 | Giant cell tumor of fifth lumbar vertebrae: two case reports and review of the literature.  | 島田洋一 | 整形外科 |
| Acta Oto-Laryngol., 127, 491-487. (2007)  | Clinical results of rehabilitation for accessory nerve palsy after radical neck dissection.   | 島田洋一 | 整形外科 |
| Akita J. Med., 34, 215-222. (2007)        | Stimulation effects on acute muscle atrophy by a new implantable microstimulator in spinal cord-transected rats.                                    | 白幡毅士 | 整形外科 |
| Anticancer Res., 27, 4179-4184. (2007)    | Antitumor effect of acridine orange under ultrasonic irradiation in vitro.  | 鈴木紀夫 | 整形外科 |
| Upsala J. Med. Sci., 112, 366-372. (2007) | Osteosarcoma of the proximal fibula. An analysis of 13 cases in the northern Japan.   | 高橋 周 | 整形外科 |

小計 8

|  |   |      |      |
|--|---|------|------|
| Tohoku J. Exp. Med., 2<br>11, 89-93. (2007)  | Insufficiency fracture of the sternum simulating myocardial infarction: case report and review of the literature.                                 | 堀川 明 | 整形外科 |
| Osteoporosis Int., 1<br>8, 1389-1395. (2007) | Effect of low intensity back exercise on quality of life and back extensor strength in patients with osteoporosis: a randomized controlled trial. | 本郷道生 | 整形外科 |
| J. Neurosurg. Spine, 7<br>, 362-365. (2007)  | Progressive myelopathy due to idiopathic intraspinal tumoral calcinosis of the cervical spine: Case report.                                       | 宮腰尚久 | 整形外科 |
| Joint Bone Spine, 74<br>, 270-274. (2007)    | Total dorsal ramus block for the treatment of chronic low back pain: a preliminary study.   | 宮腰尚久 | 整形外科 |
| Osteoporosis Int., 18,<br>1397-1403. (2007)  | Back extensor strength and lumbar spine mobility are predictors of quality of life in patients with postmenopausal osteoporosis.                  | 宮腰尚久 | 整形外科 |
| Neurol. India., 55, 64<br>-66. (2007)        | Intraosseous malignant peripheral nerve sheath tumor with focal epithelioid differentiation of the thoracic spine.                                | 宮腰尚久 | 整形外科 |
| Revue du Rhumatisme<br>, 74, 486-490. (2007) | Anesthesie complete des racines dorsales pour le traitement des lombalgies chroniques: etude preliminaire.  | 宮腰尚久 | 整形外科 |
| Akita J. Med., 35, 47-<br>52. (2008)         | Scapulohumeral rhythm during arm rotation   | 関 展寿 | 整形外科 |

小計 8

|  |   |  |             |
|--|---|--|-------------|
| 秋田医師 57 :<br>97-104, 2007                  | - 最近の話題- 皮膚の再生医療:<br>同種培養真皮を用いた皮膚潰瘍治療の試み.   | 野口奈津子  | 皮膚科<br>整形外科 |
| Int J Urol. 2008 Mar;<br>15(3):257-8       | Developing multiple lung nodules in a renal transplant recipient with tuberous sclerosis who had undergone bilateral nephrectomy due to renal cell carcinomas | Saito M, Yuasa T, Satoh S, Nanjo H, Tsuchiya N, <u>Habuchi T</u>   | 泌尿器科        |
| Jpn J Clin Oncol. 2008 Feb;<br>38(2):122-8 | Prospective Evaluation of Selection Criteria for Active Surveillance in Japanese Patients with Stage T1cN0M0 Prostate Cancer.                                 | Kakehi Y, Kamoto T, Shiraishi T, Ogawa O, Suzukamo Y, Fukuhara S, Saito Y, Tobisu KI, Kakizoe T, Shibata T, Fukuda H, Akakura K, Suzuki H, Shinohara N, Egawa S, Irie A, Sato T, Maeda O, Meguro N, Sumiyoshi Y, Suzuki T, Shimizu N, Arai Y, Terai A, Kato T, <u>Habuchi T</u> , Fujimoto H, Niwakawa M | 泌尿器科        |
| Int J Urol. 2008 Feb;<br>15(2):185-7       | A case of testicular angiomyolipoma   | Saito M, Yuasa T, Nanjo H, Tsuchiya N, Satoh S, <u>Habuchi T</u>   | 泌尿器科        |

小計 4

|  |  |  |      |
|--|--|--|------|
| Clin Exp Nephrol. 2008 Feb 8             | Thrombotic microangiopathy developing in early stage after renal transplantation with a high trough level of tacrolimus  | Saito M, Saitoh S, Kagaya H, Tsuruta H, Obara T, Kumazawa T, Inoue T, Inoue K, Miura M, Yuasa T, Komatsuda A, Tsuchiya N, <u>Habuchi T</u> | 泌尿器科 |
| Prostate. 2008 Feb 15;68(3):321-35.      | Candidate genes involved in enhanced growth of human prostate cancer under high fat feeding identified by microarray analysis  | Narita S, Tsuchiya N, Saito M, Inoue T, Kumazawa T, Yuasa T, Nakamura A, <u>Habuchi T</u>  | 泌尿器科 |
| Tohoku J Exp Med. 2007 Dec;213(4):341-9. | Bone marrow-derived cells mobilized by granulocyte-colony stimulating factor facilitate vascular regeneration in mouse kidney after ischemia/reperfusion injury  | Akihama S, Sato K, Saitoh S, Tsuchiya N, Kato T, Komatsuda A, Hirokawa M, Sawada K, Nanjo H, <u>Habuchi T</u>                              | 泌尿器科 |
| Int J Urol. 2007 Nov;14(11):990-4.       | Association of cytokine polymorphisms with subclinical progressive chronic allograft nephropathy in Japanese renal transplant recipients: Preliminary study  | Satoh S, Saito M, Inoue K, Miura M, Komatsuda A, <u>Habuchi T</u>  | 泌尿器科 |
| Hinyokika Kiyo. 2007 Sep;53(9):613-8.    | Possible survival benefit of high-dose-intensity methotrexate, vinblastine, doxorubicin, and cisplatin combination therapy (HD-MVAC) over conventional MVAC in metastatic urothelial carcinoma patients. | Inoue T, Obara T, Saito M, Kumazawa T, Yuasa T, Matsumura S, Tsuchiya N, Saitoh S, <u>Habuchi T</u>  | 泌尿器科 |

小計 5

|  |  |   |      |
|--|--|---|------|
| Oncol Rep. 2007 Nov;18(5):1155-63        | Clinical implication of vascular endothelial growth factor T-460C polymorphism in the risk and progression of prostate cancer. | Fukuda H, Tsuchiya N, Narita S, Kumazawa T, Horikawa Y, Inoue T, Saito M, Yuasa T, Matsuura S, Satoh S, Ogawa O, <u>Habuchi T</u>   | 泌尿器科 |
| Int J Cancer 2008 Mar 15;122(6):1297-302 | Prognostic significance of HIF-1alpha polymorphisms in transitional cell carcinoma of the bladder                              | Nadaoka J, Horikawa Y, Saito S, Kumazawa T, Inoue T, Narita S, Yuasa T, Satoh S, Nishiyama H, Ogawa O, Tsuchiya N, <u>Habuchi T</u> | 泌尿器科 |
| Int J Urol. 2007 Sep;14(9):859-61.       | Solitary upper ureteral malakoplakia successfully diagnosed by ureteroscopic biopsy and treated conservatively                 | Inoue T, Nishiyama H, Yoshimura K, Ito N, Kamoto T, <u>Habuchi T</u> , Ogawa O  | 泌尿器科 |
| Curr Med Chem. 2007;14(20):2126-35.      | Zoledronic acid - a multiplicity of anti-cancer action.  | Yuasa T, Kimura S, Ashihara E, <u>Habuchi T</u> , Maekawa T   | 泌尿器科 |
| Int J Clin Oncol. 2007 Apr;12(2):131-6.  | Lymphatic invasion is a prognostic factor for bladder cancer treated with radical cystectomy.                                  | Horikawa Y, Kumazawa T, Narita S, Inoue T, Yuasa T, Matsuura S, Nanjo H, Satoh S, Tsuchiya N,                                       | 泌尿器科 |

小計 5

|                                      |  |  |      |
|--------------------------------------|--|--|------|
|                                      |  | <u>Habuchi T.</u>  |      |
| Oncol Rep. 2007 Apr;17(4):761-7.     | Low concentrations of the histone deacetylase inhibitor, depsipeptide, enhance the effects of gemcitabine and docetaxel in hormone refractory prostate cancer cells. | Kanzaki M, Kakinuma H, Kumazawa T, Inoue T, Saito M, Narita S, Yuasa T, Tsuchiya N, <u>Habuchi T</u> | 泌尿器科 |
| Jpn J Ophthalmol. 51(6)478-480, 2007 | Lobular structure of the choriocapillaris in a patient with ophthalmic artery occlusion.   | Fujiwara T, Iida T, Kanda N.   | 眼科   |
| Exp Eye Res. 84: 1039-1046, 2007     | Vasodilatory mechanism of evobunolol on vascular smooth muscle cells.  | Dong Y, Ishikawa H, Wu Y, Yoshitomi T.   | 眼科   |
| Exp Eye Res. 84: 626 - 634, 2007     | Existence of small slow-cycling Langerhans cells in the limbal basal epithelium that express ABCG2.  | Chen W, Hara K, Bu J, Zhao K, Yoshitomi T.   | 眼科   |
| Cornea. 26: 1101 - 1106, 2007        | Keratoconjunctivitis sicca modifies epithelial stem cell proliferation kinetics in conjunctiva.  | Chen W, Zhao K, Li X, Yoshitomi T.   | 眼科   |
| 臨床眼科61(6):1059-1062. 2007.           | Behcet 病における新規発症患者の動向.   | 早川宏一, 昆野清輝, 高橋和臣, 吉富健志, 山本邦比古.   | 眼科   |

小計 6

|   |  |  |       |
|---|--|--|-------|
| 臨床眼科61 (6) :1013-1016 . 2007.           | 上眼静脈の狭小化をきたした頸動脈海綿静脈洞瘻の1例  | 澤田有 , 中山龍子 , 吉富健志                            | 眼科    |
| 眼科臨床医報 101(12) : 1159-1162.2007.        | 原発開放隅角緑内障(広義)におけるラタノプロストの眼圧下降作用:単独切り替え試験による検討.   | 小野省太 , 石川誠 , 佐藤徳子 , 澤田有 , 池上正人 , 原宏二 , 吉富健志. | 眼科    |
| Neurosci. Let. , 414, 35-40, 2007       | Expression of ABCA2 protein in both non-myelin-forming and myelin-forming Schwann cells in the rodent peripheral nerve.  | 齊藤隆志   | 耳鼻咽喉科 |
| Arch Histol. Cytol. , 70, 267-277, 2007 | Soluble EMM-PRIN (extra-cellular matrix metallo-proteinase inducer) stimulates the migration of Hep-2 human laryngeal carcinoma cells, accompanied by increased MMP-2 production in fibroblasts. | 花田巨志   | 耳鼻咽喉科 |
| 日耳鼻110, 672-679, 2007                   | 心因性難聴患者における聴性誘発磁場N100mの所見について  | 坂本賢生   | 耳鼻咽喉科 |
| Facial N. Res. JPN. , 27, 246-248, 2007 | 当科における顔面神経鞘腫例の検討   | 佐藤輝幸   | 耳鼻咽喉科 |
| Facial N. Res. JPN. , 27, 235-237, 2007 | 中枢性顔面麻痺の一例   | 殷 敏  | 耳鼻咽喉科 |
| Acta Radiol. 48, 1032-1037 (2007)       | Contrast-enhanced multi-shot echo-planar FLAIR in the depiction of metastatic tumors of the brain: comparison with contrast-enhanced spin-echo T1-weighted imaging                               | Tomura, N. et al                             | 放射線科  |

小計 8

|  |  |  |        |
|--|--|--|--------|
| Eur. Radiol., 17, 2189-2191 (2007).  | Efficacy of continuous thrombolytic therapy for portal vein occlusion after hepatobiliary pancreatic surgery.  | Hashimoto, M. et al  | 放射線科   |
| J Magn Reson Imaging 27:1322-1326 (2008)                                     | Tumor-liver contrast and subjective tumor conspicuity of respiratory-triggered T2-weighted fast spin-echo sequence compared with T2-weighted gradient recalled-echo sequence for ferucarbotran-enhanced magnetic resonance imaging of hepatic malignant tumors | Ishiyama K. Et al  | 放射線科   |
| <i>Osteoarthritis and Cartilage</i> , 15, 291-299.                           | Induction of osteoclast-like cells derived from the synovial lavage fluids of patients with temporomandibular joint disorders.   | Takano, H., Ariyoshi, W., Kanno, T., Fukuhara, E., Ichimiya, H., Matayoshi, T., Goto, T. and Takahashi, T.                 | 歯科口腔外科 |
| <i>Oral Surg. Oral Med. Oral Pathol. Oral Radiol. Endod.</i> , 103, 334-341. | Compressive mechanical stress promotes osteoclast formation through RANKL expression on synovial cells.  | Ichimiya, H., Takahashi, T., Ariyoshi, W., Takano, H., Matayoshi, T. and Nishihara, T.                                     | 歯科口腔外科 |
| <i>Biochem. Biophys. Res. Commun.</i> , 353, 405-411.                        | Differentiation of an ameloblast-lineage cell line (ALC) is induced by Sonic hedgehog signaling.   | Takahashi, S., Kawashima, N., Sakamoto, K., Nakata, A., Kameda, T., Sugiyama, T., Katsube, K. and Suda, H.                 | 歯科口腔外科 |
| <i>Oral Surg. Oral Med. Oral Pathol. Oral Radiol. Endod.</i> , 103, 260-266. | Visualization of anterior disc displacement in temporomandibular disorders on contrast-enhanced magnetic resonance imaging: comparison with T2-weighted, proton density-weighted, and precontrast T1-weighted imaging.   | Tomura, N., Otani, T., Narita, K., Sakuma, I., Takahashi, S., Watarai, J. and Ohnuki, T.                                   | 歯科口腔外科 |
| <i>Dent. Mater. J.</i> , 26, 194-200.  | Histological evaluation of apatite cement containing atelocollagen.  | Takechi, M., Miyamoto, Y., Ishikawa, K., Momota, Y., Yuasa, T., Tatehara, S., Takano, H., Minamiguchi, S. and Nagayama, M. | 歯科口腔外科 |
| 癌と化学療法, 34, 2237-2240.   | 口腔扁平上皮癌に対するS-1とDocetaxel併用療法の臨床効果に関する検討.   | 中田 憲, 福田雅幸, 岩波洋一, 伊藤悠, 高野裕史, 永井宏和, 南條 博, 宮本  | 歯科口腔外科 |

小計 8

|   |  |  |        |
|---|--|--|--------|
|   |  | 洋二   |        |
| 素材物性学雑誌, 20, 6-11   | 顎義歯を支持するインプラントの有限要素法による応力解析(3D設計ツールによるインプラントの傾斜埋入の影響について).   | 田中清志, 神谷修  | 歯科口腔外科 |
| みちのく歯学会雑誌, 38, 7-8.   | 顎口腔疾患に対するオーラルリハビリテーション.  | 福田雅幸   | 歯科口腔外科 |
| みちのく歯学会雑誌, 38, 50.  | 閉塞型睡眠時無呼吸症候群に対するスリープスプリント療法 of の検討.  | 遊佐和之, 中田憲,<br>佐藤扶美子, 真宮あさり, 吉本正志, 岩波洋一,<br>伊藤 悠, 高野裕史,<br>永井宏和, 福田雅幸                                   | 歯科口腔外科 |
| みちのく歯学会雑誌, 38, 56.  | 抗血栓療法を受けている患者における抜歯後の出血管理に関する検討.   | 佐藤扶美子, 中田 憲, 遊佐和之, 真宮あさり, 吉本正志, 岩波洋一,<br>伊藤 悠, 高野裕史,<br>永井宏和, 福田雅幸                                     | 歯科口腔外科 |
| <i>Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod</i> , 105, 297-302. | Long-term follow-up of dental implants placed in a grafted alveolar cleft: evaluation of alveolar bone height. | Takahashi, T., Inai, T., Kochi, S., Fukuda, M., Yamaguchi, T., Matsui, K., Echigo, S. and Watanabe, M. | 歯科口腔外科 |
| Allergy62:415-22, 2007  | Hepatocyte growth factor attenuates eotaxin and PGD2-induced chemotaxis of human eosinophils.                  | Ito W, et al   | 中央検査部  |

小計 6

|  |  |                  |       |
|--|--|------------------|-------|
| Ann Allergy Asthma Immunol.:99:48-53, 2007     | C-reactive protein levels in the serum of asthmatic patients.  | Fujita M, et al  | 中央検査部 |
| Int Arch Allergy Immunol: 143( S1):15-22, 2007 | Anti- and proinflammatory effects of 15-deoxy-delta-prostaglandin J2 (15d-PGJ2) on human eosinophil functions.           | Ueki S, et al    | 中央検査部 |
| Int Arch Allergy Immunol.;143 (S1):23-7, 2007  | Possible novel receptor for PGD <sub>2</sub> on human bronchial epithelial cells   | Chiba T, et al   | 中央検査部 |
| Tohoku J Exp Med 211:127-132, 2007             | Multiple clinical presentations of anal ultraslow waves and high anal pressure: megacolon, hemorrhoids and constipation. | Yoshino H, et al | 中央検査部 |
| J pediatric Surgery 42:1422-1428, 2007         | Anal ultraslow waves and high anal pressure in childhood: a clinical condition mimicking hirschsprung disease.           | Yohisno H, et al | 中央検査部 |
| 臨床病理55:105-111, 2007                           | 高齢者の排便障害の病態分析.   | 萱場広之, et al      | 中央検査部 |
| 臨床病理55:224-229, 2007                           | 周術期抗菌薬使用マニュアル作成と抗MRSA薬使用届出制の導入に対する臨床的検討.   | 伊藤亘, et al       | 中央検査部 |
| 呼吸26; S24-25, 2007                             | 核内受容体Peroxisome Proliferator-Activated Receptors (PPARs) による好酸球機能制御.   | 植木重治, et al      | 中央検査部 |

小計 8

|                                     |  |              |       |
|-------------------------------------|--|--------------|-------|
| 呼吸26:S30-31, 2007                   | アレルギー性炎症における高感度CRPによる評価とCRPの役割.  | 藤田美好, et al  | 中央検査部 |
| 呼吸26:S27, 2007                      | 好酸球表面受容体CCR3, CRTH2に見られる相互作用とその臨床的異議.  | 鎌田由美子, et al | 中央検査部 |
| 日本臨床化学会東北支部会誌16:38, 2007            | 結核菌とMycobacterium intracellulareの重複感染を疑われた1例.  | 小林則子, et al  | 中央検査部 |
| 呼吸26:S28-29, 2007                   | アレルギー性気道炎症における性差: リンパ球機能からの解析.   | 奥山香織, et al  | 中央検査部 |
| Ther Apher Dial<br>①11②391-395③2007 | A case report of hepatorenal syndrome treated with plasma diafiltration (Selective plasma filtration with dialysis). | 中永士師明        | 救急部   |
| 日東医誌<br>①58②1127-1131<br>③2007      | 重症熱傷に合併したMRSA感染症に対する十全大補湯の使用経験.  | 中永士師明        | 救急部   |
| 自己血輸血20、43-48,<br>2007              | 貯血式自己血採血の実態調査からみた自己血輸血看護師制度の必要性  | 面川 進         | 輸血部   |
| 自己血輸血20、49-55,<br>2007              | 地域における貯血式自己血輸血の実態—秋田県合同輸血療法委員会による調査から—   | 面川 進         | 輸血部   |

小計8

|   |   |                                |            |
|---|---|--------------------------------|------------|
| Akita J. Med., 34, 129-135. (2007)            | Biomechanical analysis of lower extremities during swing-through gait in non-disabled individuals.  | 松永俊樹                           | リハビリテーション部 |
| Akita J. Med., 34, 137-144. (2007)            | Clinical experience of functional electrical stimulation (FES) for restoration of tetraplegic hand function.  | 松永俊樹                           | リハビリテーション部 |
| Acta Obstet Gynecol Scand., 86, 106-108, 2007 | Arias-Stella reaction in an adenomyomatous polyp of the uterus.   | Sato H., Nanjo H., et al.      | 産科婦人科病理部   |
| Surg. Today, 37, 173-175, 2007                | Cervical approach for resection of a pedunculated giant atypical lipomatous tumor of the esophagus.   | Maruyama K., Nanjo H., et al.  | 第二外科病理部    |
| Int. J. Clin. Oncol., 12, 131-136, 2007       | Lymphatic invasion is a prognostic factor for bladder cancer treated with radical cystectomy.   | Horikawa Y., Nanjo H., et al.  | 泌尿器科病理部    |
| Int. J. Hematol., 85, 362-363, 2007           | Cytomegalovirus-associated granulomatous gastritis after cord blood transplantation for acute myeloid leukemia.   | Fujishima N., Nanjo H., et al. | 第三内科病理部    |
| Intern. Med., 46, 705-709, 2007               | Small intestinal follicular lymphoma with multiple tumor formations diagnosed by double-balloon enteroscopy.  | Higuchi K., Nanjo H., et al.   | 第一内科病理部    |
| Surgery, 141, 736-747, 2007                   | Preoperative mapping of lymphatic drainage from the tumor using ferumoxide-enhanced magnetic resonance imaging in clinical submucosal thoracic squamous cell esophageal cancer. | Motoyama S., Nanjo H., et al.  | 第二外科病理部    |

小計 8

|  |  |   |                  |
|--|--|---|------------------|
| Pediatr. Int., 49, 526-529, 2007       | X-linked adrenal hypoplasia congenita: testicular histology before puberty.  | Morii M., Nanjo H., et al.  | 小児外科<br>病理部      |
| Tohoku J. Exp. Med. 213, 341-349, 2007 | Bone marrow-derived cells mobilized by granulocyte-colony stimulating factor facilitate vascular regeneration in mouse kidney after ischemia / reperfusion injury. | Akihama S., Nanjo H., et al.  | 泌尿器科<br>病理部      |
| Surg Today, 37, 995-999, 2007          | Alpha-fetoprotein-producing early gastric cancer of the remnant stomach.   | Shibata Y., Nanjo H., et al.  | 第一外科<br>病理部      |
| Akita J. Med., 33, 121-127, 2007       | Retrospective analysis of cancer surveillance colonoscopy for patients with longstanding ulcerative colitis.   | Izuka M., Nanjo H., et al.  | 第一内科<br>病理部      |
| Pathol Int., 58 : 64-68, 2008          | Osteopontin expression in the liver with severe perisinusoidal fibrosis : Autopsy case of Down syndrome with transient myeloproliferative disorder.                | Tokairin T., Enomoto K., et al.   | 病理部              |
| Akita J Med 34 123-127 2007            | Sialic Acid-rich Glycolipid Of Schizophrenia Sera  | Yutaka Masuda   | 診療センター           |
| Tohoku J. Exp. Med. 213, 341-349.      | Bone marrow-derived cells mobilized by granulocyte-colony stimulating factor facilitate vascular regeneration in mouse kidney after ischemia/reperfusion injury.   | Akihama, S., Sato, K., Satoh, S., Tsuchiya, N., Kato, T., Komatsuda, A., Hirokawa, M., Sawada, K., Nanjo, H., Habuchi, T. | 腫瘍センター、泌尿器科、第三内科 |

小計 7

|                                  |  |  |             |
|----------------------------------|--|--|-------------|
| Int. J. Hematol., 86, 291-292.   | Prolonged reactivation of cytomegalovirus infection following successful rituximab therapy for Epstein-Barr virus-associated post-transplant lymphoproliferative disorder.   | Hirokawa, M., Kawabata, Y., Fujishima, N., Yoshioka, Y., Sawada, K.  | 腫瘍センター、第三内科 |
| Haematologica, 92, 1021-1028.    | Long-term relapse-free survival and overall survival of patients with acquired primary idiopathic PRCA receiving cyclosporine A. A nationwide cohort study in Japan for the PRCA Collaborative Study Group.              | Sawada, K., Hirokawa, M., Fujishima, N., Teramura, M., Bessho, M., Dan, K., Tsurumi, H., Naka, S., Urabe, A., Omine, M., Ozawa, K. | 腫瘍センター、第三内科 |
| Clin. Exp. Immunol., 149, 70-79. | Skewed TCR repertoire of V $\delta$ 1+ $\gamma\delta$ T lymphocytes after human allogeneic hematopoietic stem cell transplantation and the potential role for Epstein-Barr virus-infected B cells in clonal restriction. | Fujishima, N., Hirokawa, M., Fujishima, M., Yamashita, J., Saitoh, H., Ichikawa, Y., Horiuchi, T., Kawabata, Y., Sawada, K.        | 腫瘍センター、第三内科 |
| Int. J. Hematol., 85, 362-363.   | Cytomegalovirus-associated granulomatous gastritis after cord blood transplantation for acute myeloid leukemia.  | Fujishima, N., Hirokawa, M., Fujishima, M., Saitoh, H., Odashima, M., Nanjo, H., Sawada, K.  | 腫瘍センター、第三内科 |

小計 4

|  |  |   |             |
|--|--|---|-------------|
| Eur. J. Cardiothorac Surg., 32,770-775 | Subpleural injection of tracer improves detection of mediastinal sentinel lymph nodes in non-small cell lung cancer.   | Minamiya Y, Ito M, Hosono Y, Kawai H, Saito H, Katayose Y, Motoyama S, Ogawa J.                     | 腫瘍センター、第二外科 |
| Anaesthesia, 62, 648-653.              | Estimation of pulmonary oxygen consumption in the early postoperative period after thoracic surgery.   | Saito H, Minamiya Y, Kawai H, Motoyama S, Katayose Y, Kimura K, Saito R, Ogawa JI.                  | 腫瘍センター、第二外科 |
| 臨床血液、48、326-331.                       | Rituximabを併用したCODOX-M/IVAC療法後に早期再発したt(8;14)とt(14;18)の染色体異常を有するバーキットリンパ腫.   | 藤島直仁、藤島眞澄、猪又美佳、山中康生、斉藤邦江、亀岡吉弘、吉岡智子、斉藤宏文、高橋直人、廣川 誠、澤田賢一  | 腫瘍センター、第三内科 |
| Biopharm. Drug Dispos., 28, 167-175.   | 1) Influence of rabeprazole and lansoprazole on the pharmacokinetics of tacrolimus in Relation to CYP2C19, CYP3A5 and MDR1 polymorphisms in renal transplant recipients. | Miura, M., Inoue, K., Kagaya, H., Satoh, S., Tada, H., Sagae, Y., Habuchi, T. and Suzuki, T. (2007) | 薬剤部         |
| Xenobiotica, 37, 169-179.              | Identification of human cytochrome P450 enzymes involved in the major metabolic pathway of fluvoxamine.  | Miura, M. and Ohkubo, T. (2007)   | 薬剤部         |

小計 5

|   |  |  |     |
|---|--|--|-----|
| <i>J. Pharm. Biomed. Anal.</i> , <b>43</b> , 741-745. | Determination of fexofenadine enantiomers in human plasma with high-performance liquid chromatography.   | Miura, M., Uno, T., Tateishi, T. and Suzuki T. (2007)  | 薬剂部 |
| <i>Chirality</i> , <b>19</b> , 223-227.               | Pharmacokinetics of fexofenadine enantiomers in healthy subjects.  | Miura, M., Uno, T., Tateishi, T. and Suzuki, T. (2007)   | 薬剂部 |
| <i>Eur.J.Clin. Pharmacol.</i> , <b>63</b> , 279-288.  | Influence of UGT1A8 and UGT2B7 genetic polymorphisms on mycophenolic acid pharmacokinetics in Japanese renal transplant recipients.                                    | Kagaya, H., Inoue, K., Miura, M., Satoh, S., Saito, M., Tada, H., Habuchi, T. and Suzuki, T. (2007)            | 薬剂部 |
| <i>Clin. Drug Investig.</i> , <b>27</b> , 251-258.    | Influence of cytochrome P450 (CYP) 3A5 polymorphisms on the pharmacokinetics of lansoprazole enantiomers in CYP2C19 extensive metaboliser renal transplant recipients. | Miura, M., Inoue, K., Satoh, S., Itoh, Y., Kagaya, H., Tada, H., Tanaka, Y., Habuchi, T. and Suzuki, T. (2007) | 薬剂部 |
| <i>Ther. Drug Monit.</i> , <b>29</b> , 299-304.       | Influence of UGT1A7 and UGT1A9 intronic I399 genetic polymorphisms on mycophenolic acid pharmacokinetics in Japanese renal transplant recipients.                      | Inoue, K., Miura, M., Satoh, S., Kagaya, H., Saito, M., Habuchi, T. and Suzuki, T. (2007)                      | 薬剂部 |

小計 5

|  |   |  |            |
|--|---|--|------------|
| <p><i>Eur.J.Clin. Pharmacol.</i>,<b>63</b>, 1161-1169.</p> | <p>Influence of SLCO1B1, 1B3, 2B1 and ABCC2 genetic polymorphisms on mycophenolic acid pharmacokinetics in Japanese renal transplant recipients.</p>                  | <p>Miura, M., Satoh, S., Inoue, K., Kagaya, H., Saito, M., Inoue, T., Suzuki, T. and Habuchi, T. (2007)</p>  | <p>薬剤部</p> |
| <p><i>Yakugaku Zasshi</i>, <b>127</b>, 1731-1738.</p>      | <p>Assessment of compliance for oral medicines with MMSE, Mini-Mental State Examination, in hospitalized elderly patients.</p>  | <p>Miura, M., Kakei, M., Iwasawa, S., Morii, T., Miura, T., Sasaki, H., Satoh, T., Fujita, H., Narita, T., Shira kawa, H., Yamada, Y. and Suzuki, T. (2007)</p>            | <p>薬剤部</p> |
| <p><i>Biol. Pharm. Bull.</i>, <b>30</b>, 1996-1998.</p>    | <p>No association of the G1287A polymorphism in the norepinephrine transporter gene and susceptibility to major depressive disorder in a Japanese population.</p>     | <p><u>Inoue, K.</u>, <u>Itoh, K.</u>, <u>Yoshida, K.</u>, <u>Higuchi, H.</u>, <u>Kamata, M.</u>, <u>Takahashi, H.</u>, <u>Shimizu, T.</u> and <u>Suzuki, T.</u> (2007)</p> | <p>薬剤部</p> |
| <p><i>Yakugaku Zasshi</i>, <b>127</b>, 1747-1756.</p>      | <p>Lipids behavior and adverse effects for oral antidiabetic agents in patients with Type 2 diabetes treated with sulfonylureas alone based on systematic review.</p> | <p>Mukai, J., Tada, H., Watanabe, Y., Miura, M., Katsuyama, S., Shoji, T., Mouri, K., Eto, M. and Suzuki, T.</p>   | <p>薬剤部</p> |

小計 4

|   |  |  |     |
|---|--|--|-----|
|   |  | (2007)   |     |
| <i>Biol. Pharm. Bull.</i> ,<br><b>30</b> , 556-561.       | Down-regulation of hepatic transporters for BSP in rats with indomethacin-induced intestinal injury.   | Fujiyama, N., Shitara, Y., Ito, K., Masubuchi, Y., Horie, T. (2007)              | 薬劑部 |
| <i>In Vitro. Anticancer Res.</i> , <b>27</b> , 4179-4184. | Antitumor Effect of Acridine Orange Under Ultrasonic Irradiation   | Suzuki, N., Okada, K., Chida, S., Komori, C., Shimada, Y. and Suzuki, T. (2007)  | 薬劑部 |
| <i>Int. J. Urol.</i> <b>14</b> , 990-994.                 | Association of cytokine polymorphisms with subclinical progressive chronic allograft nephropathy in Japanese renal transplant recipients: preliminary study. | Satoh, S., Saito, M., Inoue, K., Miura, M., Komatsuda, A. and Habuchi, T. (2007) | 薬劑部 |
| <i>Cancer Sci.</i> , <b>98</b> , 1696-700.                | Identification of cell proliferation-associated epitope on CD98 oncoprotein using phage display random peptide library.                                      | Itoh, K., Inoue, K., Hayashi, H., Suzuki, T. and Masuko, T. (2007)               | 薬劑部 |
| <i>Biol. Pharm. Bull.</i> ,<br><b>30</b> , 839-841.       | Genetic polymorphism of C452T (T127I) in human gamma-glutamyl hydrolase in a Japanese population.  | Hayashi, H., Fujimaki, C., Inoue, K., Suzuki, T. and Itoh, K. (2007)             | 薬劑部 |

小計 5

|  |   |   |            |
|--|---|---|------------|
| <p><i>J.Psychopharmacol.</i>,<br/>21, 650-656.</p> | <p>The G196A polymorphism of the brain-derived neurotrophic factor gene and the antidepressant effect of milnacipran and fluvoxamine.</p> | <p>Yoshida, K., Higuchi, H., Kamata, M., Takahashi, H., Inoue, K., Suzuki, T., Itoh, K. and Ozaki, N. (2007)</p>                                | <p>薬剤部</p> |
| <p><i>Xenobiotica</i>,37,<br/>260-270.</p>         | <p>Nafamostat is hydrolysed by human liver cytosolic long-chain acyl-CoA hydrolase.</p>   | <p>Yamaori, S., Ukena, E., Fujiyama, N., Funahashi, T., Kimura, T., Yamamoto, I., Ohshima, T., Matsumura, K., Oda, M., Watanaabe, K. (2007)</p> | <p>薬剤部</p> |
| <p><i>J.Health Science</i>, 53, 60-66.</p>         | <p>Butyrylcholinesterase and Erythrocyte Sulphydryl-dependent Enzyme Hydrolyze Gabexate in Human Blood.</p>                               | <p>Yamaori, S., Kushihara, M., Fujiyama, N., Funahashi, T., Kimura, T., Yamamoto, I., Matsumura, K., Oda, M. and Watanabe, K. (2007)</p>        | <p>薬剤部</p> |
| <p>日本病院薬剤師会雑誌 43, 99-101.</p>                      | <p>秋田大学医学部附属病院における妊婦のサプリメント使用実態と薬剤母乳移行性に関する認知度調査.</p>   | <p>菊地尚子, 三浦昌朋, 平野秀人, 井上和幸, 田中俊誠, 鈴木敏夫 (2007)</p>  | <p>薬剤部</p> |

小計 4

|                           |   |  |     |
|---------------------------|---|--|-----|
| 秋田大学医学部保健学科紀要15, 125-130. | がん薬物療法において薬剤師が果たすリスクマネジメントの効果.                                      | 庄司 学, 室田英行, 佐藤悦子, 福井了三, 進藤菜穂美, 浅沼義博, 鈴木敏夫(2007)      | 薬剤部 |
| 臨床薬理の進歩 26, 163-169.      | 脳由来神経栄養因子(BDNF)G196A 遺伝子多型と milnacipran および fluvoxamine の抗うつ効果との関連性 | 吉田契造, 樋口久, 鎌田光宏, 高橋一志, 井上和幸, 鈴木敏夫, 伊藤邦彦, 尾崎紀夫 (2007) | 薬剤部 |

小計 2

合計 231

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

(様式第 12)

## 診療並びに病院の管理及び運営に関する諸記録の管理方法

|         |           |           |           |
|---------|-----------|-----------|-----------|
| 管理責任者氏名 | 病院長 溝井和夫  |           |           |
| 管理担当者氏名 | 総務課長 小澤 浩 | 医事課長 川村金蔵 | 薬剤部長 鈴木敏夫 |

|  |  | 保管場所                  | 分類方法  |  |
|--|--|-----------------------|---|--|
| 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 |  | 医事課<br>(病歴室)          | 1患者1カルテ方式によりカルテを作成し、入院・外来とも原則として20年間保存管理している。 |  |
| 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  | 医事課                   |   |  |
|  | 高度の医療の研修の実績  | 総務課                   |   |  |
|  | 閲覧実績   | 総務課                   |   |  |
|  | 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<br>薬剤部            |   |  |
|  | 確規<br>保則<br>の第<br>9<br>状<br>況<br>の<br>2<br>3<br>及<br>び<br>第<br>1<br>条<br>の<br>1<br>1<br>各<br>号<br>に<br>掲<br>げ<br>る<br>体<br>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   | 医療安全管理室<br>総務課<br>看護部 |   |  |
|  | 医療機関内における事故報告等の医療に係る安全の確保を目的とした改善のための方策の状況   | 医療安全管理室               |   |  |

|   |                       | 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11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                                    | 感染制御室 |
|   |                       | 従業者に対する院内感染対策のための研修の実施状況                              | 感染制御室 |
|   |                       | 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           | 感染制御室 |
|   |                       | 医薬品の使用に係る安全な管理のための責任者の配置状況                            | 薬剤部   |
|   |                       | 従業者に対する医薬品の安全使用のための研修の実施状況                            | 薬剤部   |
|   |                       | 医薬品の安全使用のための業務に関する手順書の作成及び当該手順書に基づく業務の実施状況            | 薬剤部   |
|   |                       | 医薬品の安全使用のために必要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                                 | 調達課   |
|   |                       | 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                           | 調達課   |
|   |                       | 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                         | 調達課   |
| 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 | 調達課                   |   |       |

(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     | 病院長 溝井和夫 |
| 閲覧担当者氏名     | 総務課長 小澤浩 |
| 閲覧の求めに応じる場所 | 管理棟会議室   |

○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  | 72.7%                 | 算定期間 | 平成19年 4月 1日～平成20年 3月31日 |
| 算出根拠 | A：紹介患者の数              |      | 8155人                   |
|      | B：他の病院又は診療所に紹介した患者の数  |      | 7530人                   |
|      | C：救急用自動車によって搬入された患者の数 |      | 931人                    |
|      | D：初診の患者の数             |      | 15332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 2 3 及び第 1 条の 1 1 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  | 有 ( 2 名 ) ・ 無 |
| ② 専任の院内感染対策を行う者の配置状況   | 有 ( 2 名 ) ・ 無 |
| ③ 医療に係る安全管理を行う部門の設置状況  | 有 ・ 無         |
| <ul style="list-style-type: none"><li>・ 所属職員： 専任 ( 2 ) 名 兼任 ( 1 6 ) 名</li><li>・ 活動の主な内容：<ul style="list-style-type: none"><li>(1) 医療安全管理委員会で用いられる資料及び議事要旨の作成並びに保存その他委員会の庶務に関する事。</li><li>(2) インシデント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を行うとともに、必要な指導を行うこと。</li><li>(3) 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。</li><li>(4) インシデント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。</li><li>(5) インシデント報告の調査・分析及び改善策の立案に関する事。</li><li>(6) インシデント報告の判定に関する事。</li><li>(7) 医療安全管理委員会で策定された改善策の実施状況調査に関する事。</li><li>(8) 医療の安全管理に関する指導方法に関する事。</li><li>(9) 医療の安全管理のための職員研修の実施に関する事。</li><li>(10) 医療安全に関するマニュアル及び各種マニュアルの作成・改訂作業に関する事。</li><li>(11) 医療の安全に係る連絡調整に関する事。</li><li>(12) 患者等から本院の医療に係る安全管理のための指針の閲覧の申し出があった場合、当該指針の閲覧に供すること。</li><li>(13) その他医療安全対策の推進に関する事。</li></ul></li></ul> |               |
| 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   | 有 ・ 無         |
| ⑤ 医療に係る安全管理のための指針の整備状況   | 有 ・ 無         |
| <ul style="list-style-type: none"><li>・ 指針の主な内容：<ul style="list-style-type: none"><li>(1) 安全管理に関する基本的な考え方</li><li>(2) 安全管理のための委員会、組織に関する基本的事項</li><li>(3) 安全管理のための職員研修に関する基本方針</li><li>(4) 改善の方策に関する基本方針</li><li>(5) 医療事故等発生時の対応に関する基本方針</li><li>(6) 指針の閲覧に関する基本方針</li><li>(7) その他医療安全の推進のために必要な基本方針</li></ul></li></ul>   |               |
| ⑥ 医療に係る安全管理のための委員会の開催状況  | 年 1 3 回       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>・ 活動の主な内容：<ul style="list-style-type: none"><li>(1) 医療に係る安全管理のための指針に関する事。</li><li>(2) 医療に係る安全管理の体制に関する事。</li><li>(3) 医療安全に関するマニュアルに関する事。</li><li>(4) 医療の安全管理のための職員研修に関する事。</li><li>(5) インシデントに関する調査・分析、改善策の策定・実施及び職員への周知に関する事。</li><li>(6) 医療事故の判定及び認定に関する事。</li><li>(7) 策定された改善策の評価及び見直しに関する事。</li><li>(8) 医療事故及び医事紛争の対応策に関する事。</li><li>(9) その他医療の安全管理に関し必要な事。</li></ul></li></ul>  |               |

⑦ 医療に係る安全管理のための職員研修の実施状況

年 6回

- ・ 研修の主な内容：
  - 医療安全に関する研修会（平成19年 6月22日開催）
    - ～組織で取り組む医療安全①～
    - 「深部静脈血栓と肺塞栓症の予防」
    - 「注射・採血時の神経損傷の予防と対応」
  - 医療安全に関する研修会（平成19年 9月13日開催）
    - ～組織で取り組む医療安全②～
    - 「インスリン療法を安全に行うために」
    - 「がん化学療法の基礎と臨床」
    - 「抗がん剤の安全な取り扱いと曝露予防」
  - 医療安全に関する研修会（平成19年10月15日開催）
    - ～組織で取り組む医療安全③～
    - 「高齢者の転倒」
    - 「転倒防止に配慮した睡眠導入・鎮静剤の使い方」
  - 医療安全に関する研修会（平成19年11月16日、11月26日、11月27日、12月17日、12月19日、12月20日、12月21日開催）
    - 「インフォームド・コンセントについて」
  - 医療安全に関する研修会（平成20年 2月 5日開催）
    - ～組織で取り組む医療安全④～
    - 「電子タグの医療事故防止システムへの応用－その概要と効果－」
  - 医療安全に関する研修会（平成20年 3月 3日、4日、19日、21日開催）
    - 「医療安全管理マニュアル改訂説明会」

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ための方策の状況

- ・ 医療機関内における事故報告等の整備 (有・無)
- ・ その他の改善のための方策の主な内容：
  - インシデント発生部署から報告された事例の改善案を基に、医療安全管理室において改善策の立案を行う。
  - その後、医療安全管理委員会において、改善策の評価及び見直しについて審議決定する。
  - 医療事故又は医療事故が疑われる事例に関しては、医療安全管理委員会において、改善策の策定、評価及び見直しについて審議決定する。
  - また、以下について策定し、職員に周知した。
  - (1) 医療事故等防止対策マニュアル及び医療事故・インシデント発生時対応ポケットマニュアルの改訂
  - (2) 予防処置
    - 手術部における患者確認のためのタイムアウト導入
    - 日帰り手術患者のリストバンド装着
  - (3) 是正処置
    - 麻薬注射箋の変更と麻薬注射操作説明書の作成
    - 抗癌剤血管外漏出時マニュアル作成
    - 手術患者用名札の診療支援システムからの自動出力
    - 外来注射の確認手順の統一及びマニュアル作成
    - 外来注射箋の印字レイアウト変更
    - ポータブルレントゲン撮影時のワークフローの作成及び患者確認方法の統一
    - 外来採卵患者確認手順の作成及び患者確認方法の統一
    - インスリン等指示伝達ファイルの使用及びインスリン指示書の変更

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   | ①・無   |
| <p>・ 指針の主な内容：</p> <p>(1) 院内感染対策に関する基本的な考え方<br/> (2) 委員会等の組織に関する基本的事項<br/> (3) 職員研修に関する基本方針<br/> (4) 発生状況の報告に関する基本方針<br/> (5) 感染症発生時対応に関する基本方針<br/> (6) 指針の閲覧に関する基本方針<br/> (7) その他の必要な基本方針</p>   |       |
| ② 院内感染対策のための委員会の開催状況  | 年 12回 |
| <p>・ 活動の主な内容：</p> <p>(1) 感染の予防対策の実施及び指導に関すること。<br/> (2) 感染症発生時の処置に関すること。<br/> (3) その他感染制御に関すること。</p>  |       |
| 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 7回  |
| <p>・ 研修の主な内容：</p> <p>平成19年 4月24日（火）開催<br/> 「標準採血法ベストプラクティス」と「薬剤調製ベストプラクティス」について<br/> 平成19年 5月10日（木）<br/> 「ハンドマッサージ…癒しとスキンケア」<br/> 平成19年11月 1日（木）開催<br/> 「結核について」<br/> 平成19年12月21日（金）開催<br/> 感染管理における教育について「大阪大学医学部附属病院における感染管理教育」<br/> 平成20年 1月17日（木）開催<br/> 病院感染防止対策を考える「各病院で経験した事例から学ぶ」<br/> 平成20年 2月28日（木）開催<br/> ①本院における抗菌薬使用の現状と課題「感染症における抗菌薬使用の考え方」<br/> ②本院における抗菌薬使用の現状と課題「全国的趨勢から見た当院の客観分析」<br/> 平成20年 3月 3日（月）・ 4日（火）・ 19日（水）・ 21日（金）開催<br/> 「医療安全管理マニュアル改訂説明会」<br/> ・ 医療安全対策マニュアル<br/> ・ インシデント・医療事故発生時対応ポケットマニュアル<br/> ・ 院内感染制御マニュアル</p> |       |
| 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   |       |
| <p>・ 病院における発生状況の報告等の整備 ( ①・無 )</p> <p>・ その他の改善のための方策の主な内容：</p> <p>1) 薬剤耐性菌分離状況<br/> (1) 各種薬剤耐性菌の保菌状況と感染症発症の判断をICTが実施（毎週木曜日）<br/> (2) 血液培養陽性例について血流感染かコンタミネーションかの判断を実施（毎週木曜日）<br/> (3) (1), (2) について、院内ラウンドにて状況確認し、感染防止対策等について、必要時指導を行う。<br/> (4) 以上の概要について、ラウンドごとに院内感染連絡会議構成員にメールでフィードバックしている。<br/> (5) 薬剤耐性菌分離状況と血液培養陽性例レポートを院内感染委員会、ICT、院内感染連絡会議で報告し、資料を周知文書として院内全職員にフィードバックしている。</p>   |       |

2) 抗菌薬適正使用に向けた活動

- (1) 「カルバペネム系抗菌薬長期投与理由書」, 「抗MRSA薬処方理由書」の確認
- (2) 抗菌薬の適正使用に向けたコンサルテーション, 及び抗菌薬使用に関する指導
- (3) 抗菌薬使用ガイドラインの2種策定(内科系と外科・周術期)
- (4) 以上について, 院内感染委員会, ICT, 院内感染連絡会議で報告し, 資料を周知文書として院内全職員にフィードバックしている。

3) マニュアル改訂等

(1) 改訂

- ① 院内感染制御マニュアル(院内感染防止対策ハンドブックから名称変更)
- ② 「手術部位感染とその予防および周術期抗菌薬使用ガイドライン・2008」

(2) 策定

- ① 「抗菌薬使用ガイドライン・2007(内科系)」
- ② 「感染管理ベストプラクティス(安全管理の視点を盛り込んだ手順書)」

4) 感染防止対策

- (1) 手指衛生の個人指導強化と「手洗い上手バッジ」作成
- (2) 職業曝露発生時対策の整備
- (3) コンサルテーションの実施
- (4) 感染防止クリーンベッドの導入

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 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 研修の主な内容：<br/>           医療安全研修会 「処方間違いの実例と考察－疑義解釈から」（全職員を対象）<br/>           NST研修会 「医薬品相互作用と配合変化」（全職員を対象）</li> </ul>  |      |
| ③ 医薬品の安全使用のための業務に関する手順書の作成及び当該手順書に基づく業務の実施状況   |      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 手順書の作成 (○有・無)</li> <li>・ 業務の主な内容：<br/>           秋田大学医学部附属病院「医薬品の安全使用のための業務手順書」、医薬品安全管理手順書及び各業務に対しての手順書に従い、調剤室・麻薬管理・管理室・製剤室・試験室・D I室・臨床薬剤・治験・安全管理において、業務を遂行している。<br/>           医薬品の安全使用のためのチェックリストに基づき各部署において年1回点検している。</li> </ul> |      |
| 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  |      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 医薬品に係る情報の収集の整備 (○有・無)</li> <li>・ その他の改善のための方策の主な内容：<br/>           院内（他部門、他職種）からの問い合わせ等の内容の記録、保管。<br/>           医薬品の副作用・有害事象報告の義務化。<br/>           採用薬品のマスター更新管理。<br/>           「薬品情報」の定期的な発行。</li> </ul>                         |      |

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26回 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 研修の主な内容： <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 人工心肺装置及び補助人工装置の安全使用に関する研修</li> <li>・ 人工呼吸器の安全使用に関する研修</li> <li>・ 閉鎖式保育器の安全使用に関する研修</li> <li>・ 診療用高エネルギー放射線発生装置の安全使用に関する研修</li> <li>・ 診療用粒子線照射装置の安全使用に関する研修</li> <li>・ 新しい医療機器導入時の研修</li> <li>・ 血液浄化装置の安全使用に関する研修</li> <li>・ 除細動装置の安全使用に関する研修</li> </ul> </li> </ul> |      |
| 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  |      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 計画の策定 ( ○・無 )</li> <li>・ 保守点検の主な内容： <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 機種別に作成した点検表を使用し日常点検を行い点検の状況の記録を保管している。</li> <li>・ 機種別に作成した定期点検計画書を使用し定期点検を行い、点検の状況の記録を保管している。</li> <li>・ 外部委託により保守点検を行う場合も、点検の実施状況等の記録を保管し、管理状況を把握している。</li> </ul> </li> </ul>   |      |
| 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  |      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 医療機器に係る情報の収集の整備 ( ○・無 )</li> <li>・ その他の改善のための方策の主な内容： <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 医療機器の安全使用に関連する勉強会等に参加している。</li> </ul> </li> </ul>  |      |