



(様式第9)

千大財第 452 号  
平成20年10月3日

厚生労働大臣 殿

国立大学法人千葉大学長  
齋藤

特定機能病院の業務に関する報告について

標記について、医療法第12条の3の規定に基づき、平成19年度の業務に関して報告します。

記

1 高度の医療の提供の実績

別紙(様式第10)のとおり

2 高度の医療技術の開発及び評価の実績

別紙(様式第11)のとおり

3 高度の医療に関する研修の実績

|        |        |
|--------|--------|
| 研修医の人数 | 61. 5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(様式第12)のとおり

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

別紙(様式第13)のとおり

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(様式第13)のとおり

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

(平成20年10月1日現在)

| 職種    | 常勤   | 非常勤   | 合計     | 職種      | 員数  | 職種            |             | 員数  |
|-------|------|-------|--------|---------|-----|---------------|-------------|-----|
| 医 師   | 236人 | 287人  | 523人   | 看護業務補助  | 11人 | 診療エックス線技士     | 0人          |     |
| 歯科医師  | 8人   | 16人   | 24人    | 理学療法士   | 12人 | 臨床            | 臨床検査技師      | 65人 |
| 薬剤師   | 34人  | 18人   | 52人    | 作業療法士   | 6人  |               | 衛生検査技師      | 0人  |
| 保健師   | 0人   | 0人    | 0人     | 視能訓練士   | 5人  | 検査            | そ の 他       | 1人  |
| 助産師   | 25人  | 1.4人  | 26.4人  | 義肢装具士   | 0人  |               | あん摩マッサージ指圧師 | 2人  |
| 看護師   | 598人 | 42.1人 | 640.1人 | 臨床工学技士  | 7人  | 医療社会事業従事者     | 6人          |     |
| 准看護師  | 7人   | 3.2人  | 10.2人  | 栄養士     | 3人  | そ の 他 の 技 術 員 | 31人         |     |
| 歯科衛生士 | 1人   | 1.5人  | 2.5人   | 歯科技工士   | 0人  | 事務職員          | 149人        |     |
| 管理栄養士 | 7人   | 0人    | 7人     | 診療放射線技師 | 35人 | そ の 他 の 職 員   | 19人         |     |

8 入院患者、外来患者及び調剤の数

入院患者数 262,153 人

外来患者数 475,398 人

調剤数 332,748 劑 (入院: 208,052 外来: 124,696)

9 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 | 702.7人    | 13.6人 | 716.3人   |
| 1日当たり平均外来患者数 | 1,883.6人  | 56.8人 | 1,940.4人 |
| 1日当たり調剤数     | 1,077.4 劑 |       |          |

10 専任の医療に係る安全管理を行う者の及び、専任の院内感染対策を行う部門の設置状況

別紙(様式第13-2)のとおり

11 医療に係る安全管理を行う部門の設置

別紙(様式第13-2)のとおり

12 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

別紙(様式第13-2)のとおり

13 医療に係る安全管理のための指針の整備状況

別紙(様式第13-2)のとおり

14 医療に係る安全管理のための委員会の開催状況

別紙(様式第13-2)のとおり

15 医療係る安全管理のための職員研修の実施状況

別紙(様式第13-2)のとおり

16 医療機関内における事故報告等の医療に係る安全の確保を目的とした改善の方策の状況

別紙(様式第13-2)のとおり

## 高度の医療の提供の実績

## 1 先進医療の届出受理の有無及び取扱い患者数

| 先進医療の種類                                      | 届出受理 | 取扱い患者数 |
|--|------|--------|
| 高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術                           | 有・無  | 0人     |
| 膝靭帯再建手術における画像支援ナビゲーション                       | 有・無  | 0人     |
| 凍結保存同種組織を用いた外科治療                             | 有・無  | 0人     |
| 胎児心超音波検査                                     | 有・無  | 0人     |
| インプラント義歯                                     | 有・無  | 0人     |
| 顎顔面補綴  | 有・無  | 0人     |
| 顎関節症の補綴学的治療                                  | 有・無  | 0人     |
| 経皮的埋め込み電極を用いた機能的電子刺激療法                       | 有・無  | 0人     |
| 人工括約筋を用いた尿失禁の治療                              | 有・無  | 0人     |
| 光学印象採得による陶材歯冠修復法                             | 有・無  | 0人     |
| 経皮的レーザー椎間板減圧術                                | 有・無  | 0人     |
| 造血器腫瘍細胞における薬剤耐性遺伝子産物P糖蛋白の測定                  | 有・無  | 0人     |
| スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法                        | 有・無  | 0人     |
| CTガイド下気管支鏡検査                                 | 有・無  | 0人     |
| 先天性血液凝固異常症の遺伝子診断                             | 有・無  | 0人     |
| 筋強直性又は筋緊張性ジストロフィーのDNA診断                      | 有・無  | 0人     |
| SDI法による抗悪性腫瘍感受性試験                            | 有・無  | 0人     |
| 三次元形状解析による顔面の形態的診断                           | 有・無  | 0人     |
| HDRA法又はCD-DST法による抗悪性腫瘍感受性試験                  | 有・無  | 0人     |
| 子宮頸部前がん病変のHPV-DNA診断                          | 有・無  | 0人     |
| 腹腔鏡下肝部分切除術                                   | 有・無  | 0人     |
| 悪性腫瘍に対する陽子線治療                                | 有・無  | 0人     |
| エキシマレーザーによる治療的角膜切除術                          | 有・無  | 0人     |
| 成長障害のDNA診断                                   | 有・無  | 0人     |
| 門脈圧亢進症に対する経頸静脈肝内門脈大循環短絡術                     | 有・無  | 0人     |
| 乳房温存療法における鏡視下腋窩郭清術                           | 有・無  | 0人     |
| 声帯内自家側頭筋膜移植術                                 | 有・無  | 0人     |
| 骨髄細胞移植による血管新生療法                              | 有・無  | 0人     |
| ミトコンドリア病のDNA診断                               | 有・無  | 0人     |
| 鏡視下肩峰下腔徐圧術                                   | 有・無  | 0人     |
| 神経変性疾患のDNA診断                                 | 有・無  | 0人     |
| 難治性眼疾患に対する羊膜移植術                              | 有・無  | 0人     |
| 重粒子線治療                                       | 有・無  | 0人     |
| 脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術                             | 有・無  | 0人     |
| 31発一磁気共鳴スペクトロスコピーとケミカルシフト画像による糖尿病性足病変の非侵襲的診断 | 有・無  | 0人     |
| 神経芽腫のRNA診断                                   | 有・無  | 0人     |
| 硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療                         | 有・無  | 0人     |
| 重症BCG副反応症例における遺伝子診断                          | 有・無  | 0人     |
| 骨軟部腫瘍切除後骨欠損に対する自家液体窒素凍結骨移植                   | 有・無  | 0人     |
| 脾腫瘍に対する腹腔鏡補助下脾切除術                            | 有・無  | 0人     |
| 低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断                          | 有・無  | 0人     |

| 先進医療の種類   | 届出受理 | 取扱い患者数 |
|---|------|--------|
| 悪性脳腫瘍に対する抗悪性腫瘍剤治療における薬剤耐性遺伝子解析                    | 有・無  | 0人     |
| Q熱診断における血清抗体価測定及び病原体遺伝子診断                         | 有・無  | 0人     |
| エキシマレーザー冠動脈形成術                                    | 有・無  | 0人     |
| 活性化Tリンパ球移入療法                                      | 有・無  | 0人     |
| 家族性アルツハイマー病の遺伝子診断                                 | 有・無  | 0人     |
| 膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術                              | 有・無  | 0人     |
| 三次元再構築画像による股関節疾患の診断及び治療                           | 有・無  | 0人     |
| 泌尿生殖器腫瘍の後腹膜リンパ節転移に対する腹腔鏡下リンパ節郭清術                  | 有・無  | 0人     |
| HLA抗原不一致血縁ドナーからのCD34陽性造血幹細胞移植                     | 有・無  | 0人     |
| 頸椎椎間板ヘルニアに対するヤグレーザーによるCT透視下の経皮的椎間板減圧術             | 有・無  | 0人     |
| ケラチン病の遺伝子診断                                       | 有・無  | 0人     |
| 隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断                                   | 有・無  | 0人     |
| 末梢血幹細胞による血管再生治療                                   | 有・無  | 0人     |
| 末梢血単核球移植による血管再生治療                                 | 有・無  | 6人     |
| 一絨毛膜性双胎妊娠において発症した双胎間輸血症候群に対する内視鏡的胎盤吻合血管レーザー焼灼術    | 有・無  | 0人     |
| カラー蛍光観察システム下気管支鏡検査及び光線力学療法                        | 有・無  | 0人     |
| 先天性銅代謝異常症の遺伝子診断                                   | 有・無  | 0人     |
| 超音波骨折治療法  | 有・無  | 0人     |
| CYP2C19遺伝子多型検査に基づくテーラーメイドのヘリコバクター・ピロリ除菌療法         | 有・無  | 0人     |
| 非生体ドナーから採取された同種骨・靭帯組織の凍結保存                        | 有・無  | 0人     |
| X線CT画像診断に基づく手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術                     | 有・無  | 0人     |
| 定量的CTを用いた有限要素法による骨強度予測評価                          | 有・無  | 0人     |
| 膀胱水圧拡張術   | 有・無  | 0人     |
| 色素性乾皮症に係る遺伝子診断                                    | 有・無  | 0人     |
| 先天性高インスリン血症に係る遺伝子診断                               | 有・無  | 0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・無  | 0人     |
| セメント固定人工股関節再置換術におけるコンピュータ支援フルオロナビゲーションを用いたセメント除去術 | 有・無  | 0人     |
| 腹腔鏡下直腸固定術   | 有・無  | 0人     |
| 骨移動術による関節温存型再建                                    | 有・無  | 0人     |
| 肝切除手術における画像支援ナビゲーション                              | 有・無  | 0人     |
| 樹状細胞及び腫瘍抗原ペプチドを用いたがんワクチン療法(腫瘍抗原を発現する消化管悪性腫瘍)      | 有・無  | 0人     |
| 自己腫瘍・組織を用いた活性化自己リンパ球移入療法                          | 有・無  | 0人     |
| 自己腫瘍・組織及び樹状細胞を用いた活性化自己リンパ球移入療法                    | 有・無  | 0人     |
| リアルタイムPCRを用いた迅速診断                                 | 有・無  | 0人     |
| 内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術                                    | 有・無  | 0人     |
| 多焦点眼内レンズを用いた水晶体再建術                                | 有・無  | 0人     |
| 先天性難聴の遺伝子診断                                       | 有・無  | 0人     |
| フェニルケトン尿症の遺伝子診断                                   | 有・無  | 0人     |
| 培養細胞による先天性代謝異常診断                                  | 有・無  | 0人     |
| 腹腔鏡下子宫体がん根治手術                                     | 有・無  | 0人     |
| 培養細胞による脂肪酸代謝異常症又は有機酸代謝異常症の診断                      | 有・無  | 0人     |

| 先進医療の種類                              | 届出受理 | 取扱い患者数 |
|--------------------------------------|------|--------|
| 内視鏡下頸部良性腫瘍摘出術                        | 有・無  | 0人     |
| 悪性黒色腫におけるセンチネルリンパ節の遺伝子診断             | 有・無  | 0人     |
| 腫瘍性骨病変及び骨粗鬆症に伴う骨脆弱性病変に対する経皮的骨形成術     | 有・無  | 0人     |
| 悪性黒色腫又は乳がんにおけるセンチネルリンパ節の同定と転移の検索     | 有・無  | 0人     |
| カフェイン併用化学療法                          | 有・無  | 0人     |
| 胎児尿路・羊水腔シャント術                        | 有・無  | 0人     |
| 筋過緊張に対するmuscle afferent block(MAB)治療 | 有・無  | 0人     |
| 胸部悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法                   | 有・無  | 0人     |
| 腎悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法                    | 有・無  | 0人     |
| 内視鏡下甲状腺がん手術                          | 有・無  | 0人     |
| 骨腫瘍のCT透視ガイド下経皮的ラジオ波焼灼療法              | 有・無  | 0人     |
| 下肢静脈瘤に対する血管内レーザー治療法                  | 有・無  | 0人     |
| 胎児胸腔・羊水腔シャントチューブ留置術                  | 有・無  | 0人     |
| 早期胃がんに対する腹腔鏡下センチネルリンパ節検索             | 有・無  | 0人     |
| 副甲状腺内活性型ビタミンD(アナログ)直接注入療法            | 有・無  | 0人     |

(注)1 「取扱い患者数」欄には、前年度の年間実患者数を記入すること。

2 先進医療で上の表に掲げられていないものを行っている場合は、空欄の部分に記入すること。

## 2 特定疾患治療研究事業対象疾患についての診療

| 疾 患 名            | 取扱い患者数  | 疾 患 名                     | 取扱い患者数 |
|------------------|---------|---------------------------|--------|
| ・ペーチェット病         | 271人    | ・モヤモヤ病(ウィルス動脈輪閉塞症)        | 42人    |
| ・多発性硬化症          | 211人    | ・ウェグナー肉芽腫症                | 63人    |
| ・重症筋無力症          | 443人    | ・特発性拡張型(うつ血型)心筋症          | 35人    |
| ・全身性エリテマトーデス     | 1, 298人 | ・多系統萎縮症                   | 65人    |
| ・スモン             | 4人      | ・表皮水疱症(接合部型及び栄養障害型)       | 6人     |
| ・再生不良性貧血         | 116人    | ・膿疱性乾癬                    | 24人    |
| ・サルコイドーシス        | 470人    | ・広範脊柱管狭窄症                 | 1人     |
| ・筋萎縮性側索硬化症       | 62人     | ・原発性胆汁性肝硬変                | 261人   |
| ・強皮症、皮膚筋炎及び多発性筋炎 | 507人    | ・重症急性胰炎                   | 22人    |
| ・特発性血小板減少性紫斑病    | 286人    | ・特発性大腿骨頭壊死症               | 64人    |
| ・結節性動脈周囲炎        | 88人     | ・混合性結合組織病                 | 205人   |
| ・潰瘍性大腸炎          | 446人    | ・原発性免疫不全症候群               | 25人    |
| ・大動脈炎症候群         | 82人     | ・特発性間質性肺炎                 | 16人    |
| ・ビュルガー病          | 67人     | ・網膜色素変性症                  | 368人   |
| ・天疱瘡             | 122人    | ・プリオン病                    | 5人     |
| ・脊髄小脳変性症         | 186人    | ・原発性肺高血圧症                 | 60人    |
| ・クローン病           | 141人    | ・神経線維腫症                   | 27人    |
| ・難治性の肝炎のうち劇症肝炎   | 13人     | ・亜急性硬化性全脳炎                | 0人     |
| ・悪性関節リウマチ        | 86人     | ・バッド・キアリ(Budd-Chiari)症候群  | 4人     |
| ・パーキンソン病関連疾患     | 480人    | ・特発性慢性肺血栓塞栓症(肺高血圧型)       | 3人     |
| ・アミロイドーシス        | 43人     | ・ライソゾーム病(ファブリー[Fabry]病)含む | 8人     |
| ・後縦靭帯骨化症         | 327人    | ・副腎白質ジストロフィー              | 2人     |
| ・ハンチントン病         | 21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 | 月 5 回程度   |               |
| 剖 檢 の 状 況                           | 剖検症例数<br>46例  | 剖検率<br>15. 5% |

## 高度の医療技術の開発及び評価の実績

## 1 研究補助等の実績

| 研究課題名   | 研究者氏名 | 所属部門  | 金額         | 補助元又は委託元        |
|---|-------|-------|------------|-----------------|
| Proteomicsによる胆道・膀胱新規抗癌剤耐性因子の解明と臨床応用の可能性                               | 宮崎 勝  | 肝胆脾外科 | 1,600,000円 | 文部科学省<br>補      |
| 血管新生を制御する細胞間シグナル分子調節による抗腫瘍療法、及び肝再生促進の試み                               | 清水 宏明 | 肝胆脾外科 | 1,800,000円 | 文部科学省<br>補      |
| 肝阻血再灌流障害時の臓器不全の解明と新規治療法の開発に関する研究                                      | 吉留 博之 | 肝胆脾外科 | 1,900,000円 | 文部科学省<br>補      |
| 肝前駆細胞由来肝癌の発癌・進展に関するmicroRNAとその診断・治療への応用                               | 大塚 将之 | 肝胆脾外科 | 1,900,000円 | 文部科学省<br>補      |
| 骨髄幹細胞ホーミングによる新規遺伝子治療法の開発  | 三橋 登  | 肝胆脾外科 | 1,700,000円 | 文部科学省<br>補      |
| 消化器癌における癌細胞一間葉細胞間の相互作用機構の解明と新規抗腫瘍療法の開発                                | 吉富 秀幸 | 肝胆脾外科 | 1,600,000円 | 文部科学省<br>補      |
| プロテインチップを用いた膀胱特異的血清蛋白の同定と膀胱早期診断・治療への応用                                | 野沢 聰志 | 肝胆脾外科 | 1,500,000円 | 文部科学省<br>補      |
| クッパー細胞と自然免疫機能からみた肝移植後の臓器障害並びに感染性合併症制御の研究                              | 竹内 男  | 肝胆脾外科 | 1,700,000円 | 文部科学省<br>補      |
| 切除可能胆道領域がんに対する補助療法の研究   | 宮崎 勝  | 肝胆脾外科 | 600,000円   | 厚生労働省<br>補      |
| 重粒子線治療研究 肝腫瘍研究班   | 宮崎 勝  | 肝胆脾外科 | 300,000円   | 放射線医学総合研究所<br>補 |
| 重粒子線治療研究 肝腫瘍研究班   | 吉留 博之 | 肝胆脾外科 | 150,000円   | 放射線医学総合研究所<br>補 |
| 重粒子線治療研究 膀胱腫瘍研究班  | 大塚 将之 | 肝胆脾外科 | 150,000円   | 放射線医学総合研究所<br>補 |
| 悪性胸膜中皮腫の増殖シグナル分子を標的とした局所制御法の開発  | 吉野 一郎 | 呼吸器外科 | 2,200,000円 | 日本学術振興会<br>補    |
| 肺癌個別化医療に向けたリンパ節転移予測診断システムの構築  | 伊豫田 明 | 呼吸器外科 | 2,860,000円 | 日本学術振興会<br>補    |
| 新しい蛍光電子内視鏡とマイクロアレイによる気管支D Y S P L A S I A 方針治療の確立                     | 渋谷 潔  | 呼吸器外科 | 1,560,000円 | 日本学術振興会<br>補    |
| 肺癌予後・薬剤感受性予測のための多角的臨床・遺伝子セット(スクリーニング法)の作成                             | 鈴木 実  | 呼吸器外科 | 1,690,000円 | 日本学術振興会<br>補    |
| E B U S - T B N A による生検組織の分子生物学的解析に基づく個別化治療法の開発                       | 安福 和弘 | 呼吸器外科 | 2,860,000円 | 日本学術振興会<br>補    |
| V型コラーゲンによる制御性T細胞の誘導と免疫抑制剤併用による免疫抑制方法の確立                               | 吉田 成利 | 呼吸器外科 | 1,300,000円 | 日本学術振興会<br>補    |
| E B U S - T B N A による生検組織を用いた低侵襲肺がん診断システムの構築                          | 中島 崇裕 | 呼吸器外科 | 1,300,000円 | 日本学術振興会<br>補    |
| 高精度気管支鏡誘導システムを用いた肺末梢病変の内視鏡的超低侵襲温熱治療法の確立                               | 鈴木 秀海 | 呼吸器外科 | 1,400,000円 | 日本学術振興会<br>補    |
| 網羅的遺伝子発現解析および異常メチル解析による喫煙発癌・肺癌予後・薬剤感受性の予測を目的とする多角的臨床・遺伝子セットスクリーニング法作成 | 鈴木 実  | 呼吸器外科 | 2,000,000円 | 喫煙科学研究財団<br>補   |

| 研究課題名                                    | 研究者氏名 | 所属部門   | 金額               | 補助元又は委託元 |
|--|-------|--------|------------------|----------|
| プロゲステロンの上気道呼吸調節に及ぼす効果に関する研究              | 巽 浩一郎 | 呼吸器内科  | 700,000円<br>補    | 文部科学省    |
| 肺血管内皮細胞におけるNO産生に及ぼす低酸素血症の影響              | 巽 浩一郎 | 呼吸器内科  | 1,300,000円<br>補  | 文部科学省    |
| 慢性閉塞性肺疾患発症に関わる遺伝的素因と環境因子の相互関係            | 巽 浩一郎 | 呼吸器内科  | 3,400,000円<br>補  | 文部科学省    |
| COPD発症に関わる遺伝的素因および細胞周期制御機構の解析            | 巽 浩一郎 | 呼吸器内科  | 3,500,000円<br>補  | 文部科学省    |
| 睡眠時無呼吸症候群における遺伝的素因、炎症・間欠的低酸素と心血管系合併症     | 巽 浩一郎 | 呼吸器内科  | 3,500,000円<br>補  | 文部科学省    |
| 慢性血栓塞栓性肺高血圧症診断における血管内視鏡の意義について           | 田邊 信宏 | 呼吸器内科  | 1,900,000円<br>補  | 文部科学省    |
| 3DCTを用いた新しい肺血管定量評価法と肺血栓塞栓症コンピュータ支援診断の開発  | 田邊 信宏 | 呼吸器内科  | 3,050,000円<br>補  | 文部科学省    |
| SEREX 法による特発性間質性肺炎及び膠原病性間質性肺炎関連自己抗原の検索   | 黒須 克志 | 呼吸器内科  | 3,600,000円<br>補  | 文部科学省    |
| 特発性および膠原病性間質性肺炎における急性増悪特異的自己抗原の解析        | 黒須 克志 | 呼吸器内科  | 3,600,000円<br>補  | 文部科学省    |
| 特発性肺線維症急性増悪特異的自己抗体の臨床応用に関する基礎的研究         | 黒須 克志 | 呼吸器内科  | 3,500,000円<br>補  | 文部科学省    |
| 原発性肺高血圧症の分子機序解明と治療戦略                     | 多田 裕司 | 呼吸器内科  | 3,500,000円<br>補  | 文部科学省    |
| トランシスジェニックマウスを用いた、放射線による肺急性障害モデルの研究      | 栗山 喬之 | 呼吸器内科  | 2,500,000円<br>補  | 文部科学省    |
| 肺胞マクロファージを遺伝子担体とした肺疾患の遺伝子治療の可能性の検討       | 栗山 喬之 | 呼吸器内科  | 3,100,000円<br>補  | 文部科学省    |
| 肺高血圧症に対する多面的遺伝子治療の開発                     | 栗山 喬之 | 呼吸器内科  | 31,460,000円<br>補 | 文部科学省    |
| 腫瘍間質をターゲットとした癌の遺伝子治療の基礎的検討               | 瀧口 裕一 | 呼吸器内科  | 3,500,000円<br>補  | 文部科学省    |
| DNA修復遺伝子抑制によるヒト肺癌細胞の放射線、薬剤耐性の克服と遺伝子治療    | 瀧口 裕一 | 呼吸器内科  | 3,900,000円<br>補  | 文部科学省    |
| マルチモダリティー治療における新しい癌治療標的分子の探索と検証          | 瀧口 裕一 | 呼吸器内科  | 3,500,000円<br>補  | 文部科学省    |
| 肺気腫発症におけるアトポーシスの関与とその制御について              | 笠原 靖紀 | 呼吸器内科  | 3,600,000円<br>補  | 文部科学省    |
| COPDにおける血管内皮前駆細胞の役割の解明とその制御による肺血管再生治療    | 笠原 靖紀 | 呼吸器内科  | 3,000,000円<br>補  | 文部科学省    |
| 喫煙や加齢が骨髄幹細胞や気管支肺胞幹細胞に作用し、肺の修復にあたえる影響について | 笠原 靖紀 | 呼吸器内科  | 3,500,000円<br>補  | 文部科学省    |
| 上気道好酸球增多性疾患へのNKT細胞免疫系の関与と治療へのアプローチ       | 岡本 美孝 | 耳鼻咽喉科学 | 3,250,000円<br>補  | 文部科学省    |
| アレルギー性鼻炎の免疫記憶維持機構の解明                     | 堀口 茂俊 | 耳鼻咽喉科学 | 2,470,000円<br>補  | 文部科学省    |

| 研究課題名   | 研究者氏名  | 所属部門   | 金額               | 補助元又は委託元     |
|---|--------|--------|------------------|--------------|
| 人工臓器としての人工喉頭の基礎的研究—喉頭駆動信号抽出技術の開発—                           | 鈴木 誉   | 耳鼻咽喉科学 | 3,200,000円<br>補  | 文部科学省        |
| 遺伝子治療と重粒子線治療の遺伝子解析に基づくテラーメイド化                               | 岡本 美孝  | 耳鼻咽喉科学 | 5,000,000円<br>補  | 文部科学省        |
| NKT細胞免疫系を標的にした頭頸部癌の免疫細胞治療の開発に関する研究                          | 岡本 美孝  | 耳鼻咽喉科学 | 68,400,000円<br>補 | 文部科学省        |
| リアルタイムモニター飛散数と現状の治療によるQOLの関連性の評価研究と花粉症根治療法の開発               | 岡本 美孝  | 耳鼻咽喉科学 | 3,000,000円<br>補  | 厚生労働省        |
| シックハウス症候群の診断・治療法及び具体的方策に関する研究                               | 岡本 美孝  | 耳鼻咽喉科学 | 1,800,000円<br>補  | 厚生労働省        |
| スギ花粉症およびダニアレルギーに対する新しい免疫療法の開発                               | 岡本 美孝  | 耳鼻咽喉科学 | 16,00,000円<br>補  | 厚生労働省        |
| 代替医療の実態と有効性の科学的評価   | 岡本 美孝  | 耳鼻咽喉科学 | 45,760,000円<br>補 | 厚生労働省        |
| アレルギー疾患の自己管理と個別化医療を目指した早期診断基準と早期治療法の確立及びその有効性と有害事象の評価に関する研究 | 岡本 美孝  | 耳鼻咽喉科学 | 1,500,000円<br>補  | 厚生労働省        |
| 自動花粉装置を用いた花粉飛散予測の検証と臨床上の有効性についての検討                          | 岡本 美孝  | 耳鼻咽喉科学 | 210,000円<br>委    | ウェザーサービス株式会社 |
| 舌下減感作療法の実用化に向けた研究   | 岡本 美孝  | 耳鼻咽喉科学 | 20,000,000円<br>委 | 理化学研究所       |
| 頭頸部扁平上皮癌根治治療後のTS-1補助化学療法の検討—多施設無作為化比較試験—                    | 岡本 美孝  | 耳鼻咽喉科学 | 225,000円<br>委    | 先端医療財団       |
| スギ花粉症に対するプランカストの初期療法に関する臨床研究                                | 岡本 美孝  | 耳鼻咽喉科学 | 9,500,000円<br>委  | アレルギー協会      |
| 頭頸部腫瘍臨床研究   | 岡本 美孝  | 耳鼻咽喉科学 | 300,000円<br>補    | 放射線医学研究所     |
| スモンに関する調査研究   | 服部 孝道  | 神経内科   | 900,000円<br>補    | 厚生労働省        |
| 認知症、寝たきり高齢者の実態調査と早期対応の研究                                    | 服部 孝道  | 神経内科   | 7,700,000円<br>補  | 厚生労働省        |
| 運動失調症に関する調査研究   | 服部 孝道  | 神経内科   | 1,100,000円<br>補  | 厚生労働省        |
| 免疫性神経疾患に関する調査研究   | 桑原 聰   | 神経内科   | 1,000,000円<br>補  | 厚生労働省        |
| 難治性ニューロパチーの病態に基づく新規治療の開発                                    | 桑原 聰   | 神経内科   | 550,000円<br>補    | 厚生労働省        |
| 球脊髄性筋萎縮症に対する酢酸リュープロレリン治験に関する研究                              | 伊藤 彰一  | 神経内科   | 2,500,000円<br>補  | 厚生労働省        |
| レビィ小体病の認知機能障害における脳内アセチルコリン系の関与                              | 朝比奈 正人 | 神経内科   | 500,000円<br>補    | 文部科学省        |
| 脱髓性神経疾患の新規自己抗原の解明   | 森 雅裕   | 神経内科   | 2,700,000円<br>補  | 文部科学省        |
| 筋萎縮性側索硬化症のイオンチャネル機能障害と神経細胞死に関する生理学生物学的研究                    | 金井 数明  | 神経内科   | 1,000,000円<br>補  | 文部科学省        |

| 研究課題名                                    | 研究者氏名 | 所属部門     | 金額           | 補助元又は委託元 |                      |
|--|-------|----------|--------------|----------|----------------------|
| 神経原性慢性疼痛における軸索イオンチャネル機能の解析と効率的治療法の確立     | 三澤 園子 | 神経内科     | 2,000,000円   | 補        | 文部科学省                |
| 排尿高位中枢の解明一大脳基底核・前頭葉の電気生理学的、薬理学的検討        | 山本 達也 | 神経内科     | 2,000,000円   | 補        | 文部科学省                |
| カテプシンDを標的とした悪性グリオーマの多機能治療戦略              | 岩立 康男 | 脳神経外科    | 1,560,000円   | 補        | 科学研究費補助金<br>基盤研究 (C) |
| 中毒性表皮壊死症モデルマウスを用いた表皮ケラチノサイトのアポトーシス誘導の解明  | 鎌田 憲明 | 皮膚科      | 1,300,000円   | 補        | 文部科学省                |
| 細胞内微生物認識受容体クライオピリンの活性化によって誘導される細胞死の解明    | 神戸 直智 | 皮膚科      | 2,398,000円   | 補        | 文部科学省                |
| DC Hybrids：皮膚自己免疫性疾患モデルの開発               | 松江 弘之 | 皮膚科      | 3,300,000円   | 補        | 文部科学省                |
| 免疫・炎症反応におけるギャップ結合の機能の解析及びギャップ結合阻害外用剤の開発  | 松江 弘之 | 皮膚科      | 5,777,000円   | 補        | 文部科学省                |
| 放射線によるDNA障害の修復遺伝子を選択的に抑制する誤修復を応用した新治療法開発 | 伊東 久夫 | 放射線医学    | 1,820,000円   | 補        | 学術振興会                |
| γ-H2AX リン酸化と未熟染色体損傷解析による放射線感受性試験の開発と臨床応用 | 宇野 隆  | 放射線医学    | 2,210,000円   | 補        | 学術振興会                |
| 放射線抵抗性休止期低酸素癌細胞のDNA修復遺伝子選択的発現抑制法の開発と臨床応用 | 川田 哲也 | 放射線医学    | 1,950,000円   | 補        | 学術振興会                |
| 経直腸超音波ガイド下前立腺生検支援リアルタイムMR-I 3D画像システムの構築  | 本折 健  | 放射線科     | 2,730,000円   | 補        | 学術振興会                |
| 外部振動負荷MR-I腫瘍硬度定量法の開発と拡散情報併用による悪性腫瘍診断の向上  | 風間 俊基 | 放射線科     | 700,000円     | 補        | 学術振興会                |
| 診療放射線分野における新たな医療技術等の活用に係わる研究             | 伊東 久夫 | 放射線医学    | 1,050,000円   | 補        | 厚生労働省                |
| 小児におけるがん化学療法の至適個別化に関する研究                 | 北田 光一 | 薬剤部      | 900,000円     | 補        | 文部科学省                |
| 超微量発現酵素が薬物の全身的代謝に果たす役割に関する常識を覆す研究        | 有吉 範高 | 薬剤部      | 2,300,000円   | 補        | 文部科学省                |
| 小児造血幹細胞移植前処置における静注用ブスルファンの母集団薬物動態解析      | 中村 裕義 | 薬剤部      | 650,000円     | 補        | 文部科学省                |
| 長期TPN施行の及ぼす薬物体内動態への影響                    | 仲佐 啓詳 | 薬剤部      | 760,000円     | 補        | 文部科学省                |
| 抗癌剤ダカルバジンによる骨髓毒性予見のための臨床的指標に関する薬物動態学的検討  | 山形 真一 | 薬剤部      | 1,000,000円   | 補        | 文部科学省                |
| 漢方エキス製剤と煎出液剤間での成分含有量の比較と薬物相互作用発現の予測      | 長谷川 敏 | 薬剤部      | 760,000円     | 補        | 文部科学省                |
| アカデミック臨床研究機関(ARO)を用いた臨床研究拠点整備のための研究      | 齊藤 康  | 臨床試験部    | 106,333,000円 | 補        | 厚生労働省                |
| 薬剤耐性HIVの動向把握のための調査体制確立およびその対策に関する研究班     | 佐藤 武幸 | 感染症管理治療部 | 1,000,000円   | 補        | 厚生労働科研               |
| 国際医療協力研究委託事業                             | 猪狩 英俊 | 感染症管理治療部 | 2,000,000円   | 補        | 国立国際医療センター           |

| 研究課題名   | 研究者氏名   | 所属部門             | 金額          | 補助元又は委託元                              |
|---|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| 千葉県院内感染対策地域支援事業   | 佐藤 武幸   | 感染症管理治療部         | 946,000円    | 委<br>千葉県                              |
| エイズ治療中核拠点病院事業委託   | 佐藤 武幸   | 感染症管理治療部         | 2,212,600円  | 委<br>千葉県                              |
| 多戦略的プロテオーム・ペプチドーム解析による消化器癌の早期診断法の開発と実用化                               | 野村 文夫   | 検査部              | 10,400,000円 | 補<br>独立行政法人<br>日本学術振興会                |
| 包括的プロテオーム・ペプチドーム解析による難治性消化器癌の新しい腫瘍マーカーの開発と臨床応用～新しいがん検診システムの構築を目指して    | 野村 文夫   | 検査部              | 7,000,000円  | 補<br>千葉県血清研究所記念<br>保健医療福祉基金調査<br>研究事業 |
| 包括的プロテオーム・ペプチドーム解析による新規腫瘍マーカーの探索と診断薬の開発                               | 野村 文夫   | 検査部              | 4,000,000円  | 補<br>独立行政法人<br>科学技術振興機構               |
| 健康・医療応用を目指した超微量バイオ分子間相互作用測定システムの開発                                    | 野村 文夫   | 検査部              | 2,430,000円  | 委<br>財団法人千葉県<br>産業振興センター              |
| プロテオーム解析を用いた癌特異的マーカー蛋白質・抗体の網羅的探索と検出系の開発                               | 朝長 肇    | 検査部              | 11,830,000円 | 補<br>独立行政法人<br>日本学術振興会                |
| 臨床検査への実用化を目指した消化器癌の低分子量ペプチド腫瘍マーカーの開発                                  | 朝長 肇    | 検査部              | 5,800,000円  | 補<br>文部科学省                            |
| 染色体不安定性の分子機構の解明―主に動原体構造異常の関与について―                                     | 朝長 肇    | 検査部              | 2,200,000円  | 補<br>文部科学省                            |
| 独自のペプチド解析技術を用いた消化器癌の新規腫瘍マーカーの開発                                       | 朝長 肇    | 検査部              | 700,000円    | 補<br>独立行政法人<br>日本学術振興会                |
| 患者血清中の自己抗体を用いた消化器ガン診断法の開発   | 佐藤 守    | 検査部              | 600,000円    | 補<br>文部科学省                            |
| 包括的プロテオーム解析による原発性肝細胞の診断   | 曾川 一幸   | 検査部              | 3,300,000円  | 補<br>文部科学省                            |
| BTLAの自己免疫抑制機構の解明とその臨床応用に向けた基礎的検討                                      | 渡邊 紀彦   | アレルギー・<br>膠原病内科  | 2,340,000円  | 補<br>科学研究費補助金                         |
| 気管支喘息の難治化におけるIL-23/IL-17経路の役割の解明                                      | 廣瀬 晃一   | アレルギー・<br>膠原病内科  | 2,080,000円  | 補<br>科学研究費補助金                         |
| 自己免疫疾患発症におけるIL-21の役割の解明   | 須藤 明    | アレルギー・<br>膠原病内科  | 1,700,000円  | 補<br>科学研究費補助金                         |
| Th2細胞分化におけるSTAT5a標的遺伝子の網羅的解析  | 加々美 新一郎 | アレルギー・<br>膠原病内科  | 2,080,000円  | 補<br>科学研究費補助金                         |
| 重症喘息の病態におけるIL-17ファミリーサイトカインの役割の解明                                     | 中島 裕史   | アレルギー・<br>膠原病内科  | 2,860,000円  | 補<br>科学研究費補助金                         |
| 抑制性副刺激分子BTLAによる自己免疫疾患発症抑制機構   | 渡邊 紀彦   | アレルギー・<br>膠原病内科  | 1,000,000円  | 補<br>財)かなえ医薬振興財團                      |
| 千葉県受託研究「一般診療所(家庭医)におけるIT技術を用いた双方向性の生活習慣介入プログラムによる生活習慣病への新たな戦略治療体系の構築」 | 龍野 一郎   | 糖尿病・代謝・<br>内分泌内科 | 7,000,000円  | 補<br>千葉県                              |
| 基盤研究(C)『可溶型受容体LR11欠損モデルを用いた血管平滑筋細胞の病的形質の制御』(課題番号19591036) 2007年       | 武城 英明   | 糖尿病・代謝・<br>内分泌内科 | 1,950,000円  | 補<br>独) 日本学術振興会                       |
| 基盤研究(C)『脂肪細胞の血管新生機序と安全な移植技術への応用』(課題番号19592069) 2007年                  | 武城 英明   | 糖尿病・代謝・<br>内分泌内科 | 1,950,000円  | 補<br>独) 日本学術振興会                       |
| 平成19年度研究助成『喫煙による動脈硬化巣の内膜平滑筋細胞の遊走を示す新規の血中バイオマーカーLR11調節作用の解明』           | 武城 英明   | 糖尿病・代謝・<br>内分泌内科 | 2,000,000円  | 補<br>財) 喫煙科学研究財團                      |

| 研究課題名  | 研究者氏名  | 所属部門         | 金額              | 補助元又は委託元           |
|--|--------|--------------|-----------------|--------------------|
| 平成19年度循環医学分野一般研究助成『冠動脈疾患における血管平滑筋細胞バイオマーカー可溶型LR11の開発』        | 武城 英明  | 糖尿病・代謝・内分泌内科 | 1,000,000円<br>補 | 財)先進医薬研究振興財団       |
| 平成19年度研究助成『冠動脈疾患における血管平滑筋細胞の新規バイオマーカー可溶型LR11の開発』             | 武城 英明  | 糖尿病・代謝・内分泌内科 | 1,000,000円<br>補 | 財)循環器病研究振興財団       |
| 研究助成『メタボリックシンドロームにおける血管平滑筋細胞の遊走制御』<br>2007年                  | 武城 英明  | 糖尿病・代謝・内分泌内科 | 3,000,000円<br>補 | 第4回メタボリックシンドローム研究会 |
| 平成19年度研究助成『動脈硬化症における新規の血管傷害バイオマーカーLR11/Sor11の診断および治療学的意義の確立』 | 武城 英明  | 糖尿病・代謝・内分泌内科 | 1,000,000円<br>補 | 財)代謝異常治療研究基金       |
| 2007年度『報影基金』研究奨励継続助成『LDL受容体ファミリーによる動脈硬化制御機構の解明』              | 武城 英明  | 糖尿病・代謝・内分泌内科 | 3,000,000円<br>補 | 財)武田科学振興財団         |
| 慢性腎臓病、糖尿病性腎症、ネフローゼ症候群の機序解析と新しい治療法の開発                         | 竹本 稔   | 糖尿病・代謝・内分泌内科 | 1,330,000円<br>補 | 文部科学省              |
| 慢性腎臓病(CKD)、ネフローゼ症候群の機序解析と新しい治療法の開発                           | 竹本 稔   | 糖尿病・代謝・内分泌内科 | 2,000,000円<br>補 | 財)武田科学振興財団         |
| Sma dシグナルにより血管壁細胞に発現誘導される新規動脈硬化抑制因子の解明                       | 横手 幸太郎 | 糖尿病・代謝・内分泌内科 | 1,700,000円<br>補 | 文部科学省              |
| 2型糖尿病患者のQOL、血管合併症及び長期予後改善のための前向き研究                           | 横手 幸太郎 | 糖尿病・代謝・内分泌内科 | 700,000円<br>補   | 厚生労働省              |
| 糖尿病予防のための戦略研究：2型糖尿病の血管合併症抑制のための介入試験                          | 横手 幸太郎 | 糖尿病・代謝・内分泌内科 | 2,500,000円<br>補 | 財)国際協力医学研究振興財団     |
| CCN3/NOVによる血管障害抑制作用の機序解明と治療への応用                              | 横手 幸太郎 | 糖尿病・代謝・内分泌内科 | 1,000,000円<br>補 | 財)先進医薬研究振興財団       |
| c-myc遺伝子転写抑制因子のスプライシングによる発癌解析と癌治療法開発                         | 宮内 英聰  | 食道・胃腸外科      | 3,500,000円<br>補 | 文部科学省              |
| 新規のがん抑制遺伝子マコリンの固形癌における診断・治療への応用                              | 白鳥 享   | 食道・胃腸外科      | 3,500,000円<br>補 | 文部科学省              |
| 新規食道癌抗原CUEC-10の食道癌における診断・治療への応用                              | 島田 英昭  | 食道・胃腸外科      | 3,500,000円<br>補 | 文部科学省              |
| 日本の臨床研究推進に関する調査研究  | 松原 久裕  | 食道・胃腸外科      | 500,000円<br>補   | 文部科学省              |
| センダイウイルスベクターを用いた腫瘍細胞への遺伝子導入による癌遺伝子治療研究の研究                    | 島田 英昭  | 食道・胃腸外科      | 40,000円<br>委    | デイナベック株式会社         |
| 新規の腫瘍抗原の探索と臨床応用の研究   | 島田 英昭  | 食道・胃腸外科      | 2,000,000円<br>委 | 株式会社医学生物学研究所       |
| 遺伝子治療臨床研究基盤整備のための研究  | 島田 英昭  | 食道・胃腸外科      | 1,300,000円<br>委 | POCクリニックリサーチ株式会社   |
| 乳腺穿刺吸引細胞診の診断精度向上を目的としたliquid based cytologyの応用と分子生物学的解析法の検討  | 三階 貴文  | 乳腺甲状腺外科      | 300,000円<br>補   | ちば県民保健予防基金事業助成金    |
| 前立腺癌のホルモン抵抗性獲得の分子機構の解明とオーダーメイド医療への応用                         | 鈴木 啓悦  | 泌尿器科         | 1,690,000円<br>補 | 文部科学省              |
| 前立腺癌根治術後の予後予測因子としての新規バイオマーカーの開発と臨床応用                         | 今本 敬   | 泌尿器科         | 900,000円<br>補   | 文部科学省              |
| 前立腺癌の進展・転移における基底膜分解酵素活性の分子機序の解明と臨床応用                         | 神谷 直人  | 泌尿器科         | 1,300,000円<br>補 | 文部科学省              |

| 研究課題名  | 研究者氏名 | 所属部門      | 金額                | 補助元又は委託元        |
|--|-------|-----------|-------------------|-----------------|
| G3、pT1膀胱癌におけるFIZ活性と悪性度との関連に関する研究                                       | 川村 幸治 | 泌尿器科      | 1,450,000円<br>補   | 文部科学省           |
| 早期前立腺がんにおける根治術後の再発に対する標準的治療法の確立に関する研究                                  | 市川 智彦 | 泌尿器科      | 300,000円<br>補     | 厚生労働省           |
| 臨床試験研究経費 泌尿器腫瘍臨床研究班  | 市川 智彦 | 泌尿器科      | 150,000円<br>補     | 放射線医学総合研究所      |
| 心筋組織再生のための集約的研究  | 小室 一成 | 循環器内科     | 11,833,000円<br>補  | 厚生労働省           |
| ゲノム・プロテオームネットワーク解析に基づく循環器疾患の判断・治療法開発の基盤研究                              | 小室 一成 | 循環器内科     | 1,900,000円<br>補   | 厚生労働省           |
| 細胞治療の作用メカニズム解明による新規再生治療の開発   | 南野 徹  | 循環器内科     | 1,700,000円<br>補   | 文部科学省           |
| Granulocyte colony-stimulating factor(G-CSF)の動脈硬化に対する進展抑制作用の検討とその機序の解明 | 長谷川 洋 | 循環器内科     | 2,340,000円<br>補   | 文部科学省           |
| 発現誘導型トランスジェニックマウスを用いた心不全発症機構の解明と新たな治療法の開発                              | 塩島 一朗 | 循環器内科     | 9,750,000円<br>補   | 文部科学省           |
| 平成15年度文部科学省21世紀COEプログラム「消化器扁平上皮癌の最先端多戦略治療拠点形成」                         | 丹沢 秀樹 | 歯科・顎・口腔外科 | 143,000,000円<br>補 | 文部科学省           |
| 独創的シーズ委託開発事業「抗癌剤治療効果遺伝子診断キット」  | 丹沢 秀樹 | 歯科・顎・口腔外科 | 420,000,000円<br>補 | 日本科学技術振興機構(JST) |
| 科学研究費補助金基盤研究(B) 「腫瘍特異的感染ウイルスカプシド成分の合成による腫瘍特異的吸着リポソームの開発」               | 鶴澤 一弘 | 歯科・顎・口腔外科 | 10,660,000円<br>補  | 文部科学省           |
| 科学研究費補助金萌芽研究「放射線耐性関連修復遺伝子群の同定と耐性遺伝子抑制による放射線増感療法の開発」                    | 丹沢 秀樹 | 歯科・顎・口腔外科 | 2,000,000円<br>補   | 文部科学省           |
| 新たなbFGFアガロース徐放剤を用いた人工血管治癒促進・吻合部狭窄予防の基礎研究                               | 石田 厚  | 心臓血管外科    | 1,700,000円<br>補   | 文部科学省           |

計 144

## 高度の医療技術の開発及び評価の実績

## 2 論文発表等の実績

| 雑誌名                           | 題名  | 発表者氏名         | 所属部門  |
|-------------------------------|---|---------------|-------|
| Surgery                       | Combined vascular resection in operative resection for hilar cholangiocarcinoma: Does it work or not?   | Miyazaki M    | 肝胆脾外科 |
| Dig Surg                      | Surgical Treatment for liver cancer.  | Miyazaki M    | 肝胆脾外科 |
| J Hepatobiliary Pancreat Surg | Recent advance in the treatment of hilar cholangiocarcinoma: hepatectomy with vascular resection.   | Miyazaki M    | 肝胆脾外科 |
| J Hepatobiliary Pancreat Surg | Aggressive surgical approach for Stage IV gallbladder carcinoma based on Japanese Society of Biliary Surgery Classification.                                  | Shimizu H     | 肝胆脾外科 |
| Cancer Sci                    | CCAAT/enhancer binding protein- $\alpha$ promotes the survival of intravascular rat pancreatic tumor cells via antiapoptotic effects.                         | Shimizu Y     | 肝胆脾外科 |
| Oncogene                      | Apolipoprotein C-1 maintains cell survival by preventing from apoptosis in pancreatic cancer cells.   | Takano S      | 肝胆脾外科 |
| Int J Clin Oncol              | Treatment with an oral fluoropyrimidine, S-1, plus cisplatin in patients who failed postoperative gemcitabine treatment for pancreatic cancer: a pilot study. | Togawa A      | 肝胆脾外科 |
| J Surg Res                    | Excessive inflammation but decreased immunological response renders liver susceptible to infection in bile duct ligated mice.                                 | Morita Y      | 肝胆脾外科 |
| J Cancer Res Clin Oncol.      | Upregulation of topoisomerase II $\beta$ expression in advanced gallbladder carcinoma: a potential chemotherapeutic target.                                   | Washiro M     | 肝胆脾外科 |
| Pancreas                      | Specific expression of endoglin (CD105) in endothelial cells of intratumoral blood and lymphatic vessels in pancreatic cancer.                                | Yoshitomi H   | 肝胆脾外科 |
| J Gastroenterol Hepatol       | Clinical significance of $\alpha$ -fetoprotein: involvement in proliferation, angiogenesis, and apoptosis of hepatocellular carcinoma.                        | Mitsuhashi N  | 肝胆脾外科 |
| J Hepatobiliary Pancreat Surg | Usefulness of intra-operative fluorescent imaging to evaluate local anatomy in hepato-biliary surgery.  | Mitsuhashi N  | 肝胆脾外科 |
| Hepatogastroenterology        | Mechanism of neutrophil accumulation in sinusoids after extrahepatic biliary obstruction.   | Wakabayashi Y | 肝胆脾外科 |
| J Thorac Cardiovasc Surg      | The evaluation of lymph node metastasis by endobronchial ultrasound-guided transbronchial needle aspiration   | Nakajima T    | 呼吸器外科 |
| J Thorac Oncol                | Endobronchial ultrasonography   | Yasufuku K    | 呼吸器外科 |
| Ann Thorac Surg               | Association of chronic obstructive pulmonary disease and tumor recurrence in patients with stage IA lung cancer after complete resection                      | Sekine Y      | 呼吸器外科 |
| Chest                         | Assessment of epidermal growth factor receptor mutation by endobronchial ultrasound-guided transbronchial needle aspiration.                                  | Nakajima T    | 呼吸器外科 |
| Cancer                        | Prognostic implications of cell cycle-related proteins in primary resectable pathologic N2 nonsmall cell lung cancer.   | Mohammed S    | 呼吸器外科 |

| 雑誌名                                  | 題名  | 発表者氏名         | 所属部門  |
|--------------------------------------|---|---------------|-------|
| Clin Cancer Res                      | Synchronous alterations of Wnt and epidermal growth factor receptor signaling pathways through aberrant methylation and mutation in non small cell lung cancer  | Suzuki M      | 呼吸器外科 |
| Ann Thorac Surg                      | Pulmonary large cell neuroendocrine carcinoma: its place in the spectrum of pulmonary carcinoma   | Iyoda A       | 呼吸器外科 |
| Ann Surg Oncol                       | Aberrant methylation of IL-12Rbeta2 gene in lung adenocarcinoma cells is associated with unfavorable prognosis  | Suzuki M      | 呼吸器外科 |
| Transplantation                      | Metalloproteinase inhibition has differential effects on alloimmunity, autoimmunity, and histopathology in the transplanted lung  | Yoshida S     | 呼吸器外科 |
| Radiat Res                           | Effect of treatment schedule on the interaction of Cisplatin and radiation in human lung cancer cells.  | Asaka-Amano Y | 呼吸器内科 |
| Microbiol Immunol                    | Gene expression profiling of polymorphonuclear leukocytes treated with the culture filtrate of Aspergillus Fumigatus and gliotoxin.   | Higurashi H   | 呼吸器内科 |
| Circ J                               | Decreased lipoprotein lipase in obstructive sleep apnea syndrome.   | Iesato K      | 呼吸器内科 |
| Chest                                | Daytime hypercapnia in obstructive sleep apnea syndrome.  | Kawata N      | 呼吸器内科 |
| Chest                                | Obstructive sleep apnea syndrome is associated with some components of metabolic syndrome.  | Kono M        | 呼吸器内科 |
| Int J Cardiol                        | Predictive indicators of deep venous thrombosis and pulmonary arterial thromboembolism in 54 subjects after total knee arthroplasty using multislice computed tomography in logistic regression models. | Miyagi J      | 呼吸器内科 |
| Experimental lung research           | Pulmonary and systemic toxicity of bleomycin on severe combined immune deficiency mice.   | Miyazawa H    | 呼吸器内科 |
| Exp Mol Pathol                       | P63 – key molecule in the early phase of epithelial abnormality in idiopathic pulmonary fibrosis.   | Murata K      | 呼吸器内科 |
| FASEB J                              | VEGF-R blockade causes endothelial cell apoptosis, expansion of surviving CD34+ precursor cells and transdifferentiation to smooth muscle-like and neuronal-like cells.                                 | Sakao S       | 呼吸器内科 |
| J Am Geriatr Soc                     | The traditional herbal medicine Hochuekkito improves systemic inflammation in patients with chronic obstructive pulmonary disease.  | Shinozuka N   | 呼吸器内科 |
| Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol   | Molecular effects of loss of BMPR2 signaling in smooth muscle in a transgenic mouse model of PAH.   | Tada Y        | 呼吸器内科 |
| Intern Med                           | Pulmonary toxicity by a cytotoxic agent, S-1.   | Tada Y        | 呼吸器内科 |
| Radiat Med                           | Assessment of the homogeneous efficacy of carbon ions in the spread-out bragg peak for human lung cancer cell lines.  | Takiguchi Y   | 呼吸器内科 |
| Lung cancer (Amsterdam, Netherlands) | Phase II study of weekly irinotecan and cisplatin for refractory or recurrent non-small cell lung cancer.   | Takiguchi Y   | 呼吸器内科 |
| J Am Geriatr Soc                     | Carbocisteine improves quality of life in patients with COPD.   | Tatsumi K     | 呼吸器内科 |

| 雑誌名  | 題名  | 発表者氏名       | 所属部門         |
|--|---|-------------|--------------|
| Cancer Gene Ther                                 | The effects of FasL on inflammation and tumor survival are dependent on its expression levels.  | Wada A      | 呼吸器内科        |
| Circ J   | Multidetector-row computed tomography management of acute pulmonary embolism.   | Yasui T     | 呼吸器内科        |
| Anticancer Res                                   | Altered gene expression by Cisplatin in a human squamous cell lung carcinoma cell line.   | Yatomi M    | 呼吸器内科        |
| JJSRE  | Spontaneous disappearance of a pulmonary lesion in a patient with active Wegener's granulomatosis.  | Sakao S     | 呼吸器内科        |
| 肺癌   | TS-1が著効して長期生存が得られた再燃原発不明癌の1例。   | 多田 裕司       | 呼吸器内科        |
| 癌と化学療法   | Paclitaxelが多発性肺転移巣に著効した骨盤原発血管肉腫の1例。   | 多田 裕司       | 呼吸器内科        |
| Therapeutic Research                             | ボセンタンが著効した腎不全に伴う肺高血圧症の1例。   | 安田 直史       | 呼吸器内科        |
| 日本呼吸器学会雑誌  | 右鎖骨下動脈からの異常血管に対してコイル塞栓術が著効した難治性喀血の1例。   | 寺田 二郎       | 呼吸器内科        |
| Annals Allergy Asthma and Immunology             | Side-by-side comparison of automatic pollen counters for use in pollen information systems  | Okamoto Y   | 耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学 |
| Journal Clinical Immunology                      | Migration of tumor antigen-pulsed dendritic cells after mucosal administration in the human upper respiratory tract   | Horiguchi S | 耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学 |
| Allergy  | Detection of natural killer T cells in the sinus mucosa from asthmatics with chronic sinusitis  | Yamamoto H  | 耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学 |
| Cancer Immunology and Immunotherapy              | Phase 1 study of $\alpha$ -galactosylceramide-pulsed antigen presenting cells administration to the nasal submucosa in unresectable or recurrent head and neck cancer.            | Uchida T    | 耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学 |
| Journal of Immunology                            | The CD16- CD56bright NK cell subset is resistant to reactive oxygen species produced by activated granulocytes and has higher antioxidative capacity than the CD16+CD56dim subset | Sakurai D   | 耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学 |
| Clinical and Experimental Allergy                | Seasonal changes in antigen-specific Th clone sizes in patients with Japanese cedar pollinosis: A 2-year study  | Horiguchi S | 耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学 |
| International Archives of Allergy and Immunology | A randomized controlled trial of sublingual immunotherapy for Japanese cedar pollinosis   | Horiguchi S | 耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学 |
| Oncology Reports                                 | Identification of molecular targets in head and neck squamous cell carcinomas based on genome-wide gene expression profiling  | Shimizu K   | 耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学 |
| 千葉医学雑誌   | 第1回千葉神経内視鏡ハンズオンセミナー 安全・低侵襲な脳神経外科手術。   | 花澤 豊行       | 耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学 |
| 日本内分泌  | 経鼻的内視鏡下経蝶形骨洞手術 Cadaverを用いた外科解剖の提示。  | 花澤 豊行       | 耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学 |
| 臨床呼吸生理   | アデノイド・口蓋扁桃肥大が原因でない小児重症OSAS患者の外科的アプローチ   | 花澤 豊行       | 耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学 |

| 雑誌名                       | 題名  | 発表者氏名       | 所属部門         |
|---------------------------|---|-------------|--------------|
| 小児耳鼻咽喉科                   | 小児アレルギー性鼻炎の疫学調査の問題点   | 岡本 美孝       | 耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学 |
| 耳鼻と臨床                     | 中咽頭癌への手術アプローチと治療成績  | 茶薙 英明       | 耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学 |
| Clinical Neurophysiology  | Median-radial sensory nerve comparative studies in the detection of median neuropathy at the wrist in diabetic patients   | Misawa S    | 神経内科         |
| Clin Neurol Neurosurg     | Effects of thymectomy on late-onset myasthenia gravis without thymoma   | kawaguchi N | 神経内科         |
| Journal of Human Genetics | Paroxysmal kinesigenic choreoathetosis (PKC): confirmation of linkage to 16p11-q21, but unsuccessful detection of mutations among 157 genes at the PKC-critical region in seven PKC families. | Kanai K     | 神経内科         |
| J Neuroimmunol            | Anti-GO1b antibody dose not affect neuromuscular transmission in human limb muscle  | Kuwabara S  | 神経内科         |
| Neurology                 | Intravenous immunoglobulin therapy for Miller Fisher syndrome   | Mori M      | 神経内科         |
| Clin Neurophysiol         | Is excitation-contraction coupling impaired in myasthenia gravis?   | Kuwabara S  | 神経内科         |
| Int J Urol                | Neobladder overactivity; an equivalent to spontaneous rectal contraction.   | Uchiyama T  | 神経内科         |
| Neurorol Urodyn           | Mechanism of bladder dysfunction in idiopathic normal pressure hydrocephalus.   | Uchiyama T  | 神経内科         |
| Intern Med                | Moxibustion, an alternative therapy, ameliorated disturbed circadian rhythm of plasma arginine vasopressin and urine output in multiple system atrophy.                                       | Uchiyama T  | 神経内科         |
| Spinal Cord               | Urinary retention due to an isolated sacral root injury caused by sacral fracture.  | Uchiyama T  | 神経内科         |
| Neurorol Urodyn           | Psychogenic urinary dysfunction: A uro-neurological assessment.   | Uchiyama T  | 神経内科         |
| Move Disord               | Calcium polycarbophil improves constipation in primary autonomic failure and multiple system atrophy subjects.  | Uchiyama T  | 神経内科         |
| AJNR Am J Neuroradiol     | Linear T2 Hyperintensity along the Medial Margin of the Globus Pallidus in Patients with Machado Joseph Disease and Parkinson Disease, and in Healthy Subjects.                               | Ito S       | 神経内科         |
| Eur J Immunol             | Cloning of B cell-specific membrane tetraspanning molecule BTS possessing B cell proliferation-inhibitory function.   | Hattori T   | 神経内科         |
| Neurorol Urodynam         | Overactive bladder in diabetes: A peripheral or central mechanism?  | Uchiyama T  | 神経内科         |
| J Neurol Sci              | Diminished skin vasodilator response to local heating in patients with long-standing subacute myelo-optico-neuropathy.  | Yamanaka Y  | 神経内科         |
| Mov Disord                | Skin vasodilator response to local heating in multiple system atrophy.  | Yamanaka Y  | 神経内科         |

| 雑誌名                           | 題名  | 発表者氏名      | 所属部門 |
|-------------------------------|---|------------|------|
| J Neurol                      | Acute motor axonal neuropathy presenting with bowel, bladder, and erectile dysfunction.   | Sawai S    | 神経内科 |
| Glia                          | Gangliosides contribute to stability of paranodal junctions and ion channel clusters in myelinated nerve fibers.  | Kanai K    | 神経内科 |
| Intern Med                    | Orbital Myositis Presenting as Painless Ppheyalmoplegia.  | Hiraga A   | 神経内科 |
| J Neurol Neurosurg Psychiatry | Diffusion weighted imaging in ataxic hemiparesis.   | Hiraga A   | 神経内科 |
| J Neurol                      | Dysarthria and paresthesia of the thumb caused by a small cortical infarction.  | Hiraga A   | 神経内科 |
| Lancet Neurology              | Early prediction of prognosis in Guillain-Barre'syndrome.   | Hiraga A   | 神経内科 |
| J Neurol sci                  | Fisher/Guillain-Barre overlap syndrome in advanced AIDS.  | Hiraga A   | 神経内科 |
| Clin Neurol Neurosurg         | Orbital myositis after delivery.  | Hiraga A   | 神経内科 |
| J Neurosci                    | Dissociation of metabolic and neurovascular responses to levodopa in the treatment of Parkinson's disease.  | Hirano S   | 神経内科 |
| J Neuroimmunol                | Neuromyelitis optica and anti-aquaporin-4 antibodies measured by an enzyme-linked immunosorbent assay.  | Mori M     | 神経内科 |
| J Neurol                      | Bickerstaff's brainstem encephalitis and Fisher syndrome form a continuous spectrum: Clinical analysis of 581 cases.  | Kuwabara S | 神経内科 |
| Neurology                     | Early diagnosis of progressive supranuclear palsy using diffusion tensor analysis of corpus callosum.   | Ito S      | 神経内科 |
| ANJR Am J Neuroradiol         | Clinical and Brain MR Imaging Features Focusing on the Brain Stem and Cerebellum in Patients with Myoclonic Epilepsy with Ragged-Red Fibers due to Mitochondrial A8344G Mutation. | Ito S      | 神経内科 |
| Intern Med                    | Failure of Treatment with Anti-VEGF Monoclonal Antibody for Long-standing POEMS Syndrome.   | Kanai K    | 神経内科 |
| Mov Disord                    | Genetically confirmed Huntington's disease masquerading as motor neuron disease.  | Kanai K    | 神経内科 |
| Clin Neurophysiol             | The blood-nerve barrier and sensory nerve conduction.   | Kuwabara S | 神経内科 |
| Curr Mol Pharmacol            | Pharmacologic intervention of axonal excitability: in vivo estimation of nodal persistent.  | Kuwabara S | 神経内科 |
| Muscle Nerve                  | Tokyo Metropolitan Neuromuscular Electrodiagnosis Study Group. Dissociated small hand muscle atrophy in amyotrophic lateral sclerosis:Frequency, extent, and specificity.         | Kuwabara S | 神経内科 |
| Clin Neurol Neurosurg         | Sympathetic sweat and skin vasomotor responses in carpal tunnel syndrome.   | Kuwabara S | 神経内科 |

| 雑誌名                  | 題名  | 発表者氏名       | 所属部門 |
|----------------------|---|-------------|------|
| Neyrology            | Neurological improvement after autologous peripheral blood stem cell transplantation in POEMS syndrome.                                 | Kuwabara S  | 神経内科 |
| Clin Neurophysiol    | Peripheral nerve demyelination in multiple sclerosis.   | Misawa S    | 神経内科 |
| Eur J Neurol         | Ipsilateral corticospinal tract is acutely activated after stroke.  | Misawa S    | 神経内科 |
| J Neuroimmunol       | Bickerstaff brainstem encephalitis after an outbreak of <i>Campylobacter jejuni</i> enteritis.  | Mori M      | 神経内科 |
| J Clin Neurosci      | The clinical significance of anti-heat shock cognate protein 71 antibody in myasthenia gravis.  | Kawaguchi N | 神経内科 |
| Muscle Nerve         | Axonal regeneration is associated with increased persistent Na currents and Na channel.   | Kuwabara S  | 神経内科 |
| Neurilogy            | Park9-linked parkinsonism in eastern Asia: mutation detection in ATP13A2 and clinical phenotype.  | Kanai K     | 神経内科 |
| Clin Neurophysiol    | Changes in excitability properties associated with axonal regeneration in human neuropathy and mouse Wallerian degeneration.            | Sawai S     | 神経内科 |
| J Neurol Sci         | Potassium channel antibody-associated encephalitis with hypothalamic lesions and intestinal pseudo-obstruction.                         | Mori M      | 神経内科 |
| J Neurol Sci         | A musk antibody -positive myasthenia gravis patient with progressive bulbar palsy, tongue atrophy, and no fatigability.                 | kawaguchi N | 神経内科 |
| J Neurol Neurol Sci  | Development of Isaacs' syndrome following complete recovery of voltagegated potassium channel antibody- associated limbic encephalitis. | Mori M      | 神経内科 |
| Muscle Nerve         | Time course of axonal regeneration in acute motor axonal neuropathy.  | Kuwabara S  | 神経内科 |
| Mov Disord           | A biphasic effects of anti-parkinsonian-drugs on normal micturition function in rats.   | Uchiyama T  | 神経内科 |
| J Peripher Nerv Syst | Axonal Guillain-Barre syndrome:carbohydrate mimicry and pathophysiology.  | Kuwabara S  | 神経内科 |
| 自律神経                 | 肺尖部の神経鞘腫によるHarlequin症候群の1例と既報告45例の検討.   | 朝比奈 正人      | 神経内科 |
| 発汗学                  | 肺尖部の神経鞘腫によるHarlequin症候群の1例.   | 朝比奈 正人      | 神経内科 |
| 発汗学                  | トフゾンバムとクロニジンが有効であった特発性睡眠時発汗過多例.   | 朝比奈 正人      | 神経内科 |
| 脊椎脊髄                 | 脊髄性痴呆—脊髄腫瘍に伴う水頭症.   | 伊藤 彰一       | 神経内科 |
| Medical Practice     | 重症筋無力症—診断と治療のポイント.  | 川口 直樹       | 神経内科 |

| 雑誌名                           | 題名                               | 発表者氏名  | 所属部門 |
|-------------------------------|----------------------------------|--------|------|
| 臨床神経                          | 胸腺摘除の適応とその術前術後対策に関する現在と将来への展望.   | 川口 直樹  | 神経内科 |
| Clinical Neuroscience         | MGの胸腺摘除術の前にプレドニン投与は必要か?          | 川口 直樹  | 神経内科 |
| 医薬ジャーナル2008                   | 免疫介在性ニューロパチー研究の最近の知見と治療          | 桑原 聰   | 神経内科 |
| Medicina                      | 免疫性ニューロパチーによるしびれ・痛み.             | 桑原 聰   | 神経内科 |
| Clinical Neuroscience         | 軸索興奮性測定(excitability testing)    | 桑原 聰   | 神経内科 |
| Brain Nerve                   | ALSの軸索イオンチャネル障害.                 | 桑原 聰   | 神経内科 |
| 日本脊髄障害医誌                      | 尿閉で発症した脊髄炎.                      | 伊藤 彰一  | 神経内科 |
| Clinical Neuroscience         | 中枢性排尿障害.                         | 内山 智之  | 神経内科 |
| Neuroimmunology               | 抗アクアポリン抗体陽性多発性硬化症患者の臨床的特徴        | 森 雅裕   | 神経内科 |
| 臨床神経学                         | 神経因性膀胱の診断と治療.                    | 服部孝道   | 神経内科 |
| 神経内科                          | 急性運動失調を呈したペラグラに見られた皮膚炎.          | 平賀 陽之  | 神経内科 |
| Clinical Neuroscience         | 臨床医のための神經病理 平山病(若年性-側上肢筋萎縮症) (1) | 平山 恵造  | 神経内科 |
| Clinical Neuroscience         | 臨床医のための神經病理 平山病(若年性-側上肢筋萎縮症) (2) | 平山 恵造  | 神経内科 |
| 神経内科                          | 下部尿路の神経機能                        | 山本 達也  | 神経内科 |
| 排尿障害プラクティス                    | パーキンソン病および変性性パーキンソン症候群における排尿障害.  | 山本 達也  | 神経内科 |
| 自律神経機能検査 第4版<br>(日本自律神経学会編)   | 交感神経性皮膚反応.                       | 朝比奈 正人 | 神経内科 |
| 自律神経機能検査 第4版<br>(日本自律神経学会編)   | 交感神経性皮膚血流反応.                     | 朝比奈 正人 | 神経内科 |
| よくわかるパーキンソン病のマネジメント改訂版(田代邦雄編) | 自律神経症状とその対策.                     | 朝比奈 正人 | 神経内科 |
| 自律神経機能検査 第4版<br>(日本自律神経学会編)   | 内圧尿流検査pressure flow study.       | 内山 智之  | 神経内科 |

| 雑誌名  | 題名   | 発表者氏名      | 所属部門  |
|--|--|------------|-------|
| 図説臨床看護学 D DVD版                                     | 筋疾患.   | 川口直樹       | 神経内科  |
| 多発性硬化症の診断と治療                                       | 多発性硬化症と脱髓性ニューロパシー.   | 桑原聰        | 神経内科  |
| Annual Review 神経 2008<br>(柳澤信夫、篠原幸人、岩田誠、清水輝夫、寺本明編) | 末梢神経疾患における軸索興奮性測定.   | 桑原聰        | 神経内科  |
| 老年医学 Update 2007-08<br>(日本老年医学会雑誌編集委員会編)           | 高齢者排尿障害の薬物療法(最新治療)   | 内山智之       | 神経内科  |
| 自律神経機能検査 第4版<br>(日本自律神経学会編)                        | 排便機能検査   | 服部孝道       | 神経内科  |
| Annual Review 神経 2008<br>(柳澤信夫、篠原幸人、岩田誠、清水輝夫、寺本明編) | Alzheimer病の分子イメージング.   | 篠遠仁        | 神経内科  |
| 自律神経機能検査第4版(日本自律神経学会編)                             | 自律神経障害の病巣診断:排尿系.   | 服部孝道       | 神経内科  |
| メイカルノート症候がわかる                                      | 排尿障害.  | 服部孝道       | 神経内科  |
| TODAY'S THERAPY2008<br>今日の治療指針.                    | 本態性振戦.   | 服部孝道       | 神経内科  |
| Annual Review 神経2008(柳澤信夫、篠原幸人、岩田誠、清水輝夫、寺本明編)      | Parkinson病の自律神経障害.   | 服部孝道       | 神経内科  |
| 図説臨床看護学 DVD版                                       | 脱髓疾患   | 森雅裕        | 神経内科  |
| 自律神経機能検査第4版(日本自律神経学会編)                             | 尿流・残尿測定.   | 山本達也       | 神経内科  |
| Biochem Biophys Res Commun                         | BMP inhibits neurite growth by a mechanism dependent on LIM-kinase.                        | Matsuura I | 脳神経外科 |
| J Clin Neurosci                                    | Hyperactivity of the facial nucleus produced by chronic electrical stimulation in rats.    | Yamakami I | 脳神経外科 |
| Neuropathology                                     | Primary diffuse leptomeningeal gliomatosis followed with sereal magnetic resonance images. | Ishige S   | 脳神経外科 |
| 脳卒中の外科   | くも膜下出血で発症した椎骨脳底動脈系の頭蓋内解離性動脈病変の検討・病態および外科的治療成績  | 小野純一       | 脳神経外科 |
| 老年脳神経外科  | 高齢者に対する頸動脈ステント留置術の有効性と問題点  | 小林英一       | 脳神経外科 |
| 脳神経外科  | 解剖を中心とした脳神経外科手術手技<br>下垂体腺腫の内視鏡下経鼻的経蝶形骨洞手術<br>自然口経由法の手術手技を中心に                               | 佐伯直勝       | 脳神経外科 |
| 脳外誌  | 寡数個脳転移に対するガンマナイフ単独治療成績<br>-予防的全脳照射は必要か?  | 芹澤徹        | 脳神経外科 |

| 雑誌名                          | 題名  | 発表者氏名       | 所属部門  |
|------------------------------|---|-------------|-------|
| 定位的放射線治療                     | ガンマナイフ単独照射における新規病変の出現率と追加照射の必要性   | 芹澤徹         | 脳神経外科 |
| 老年脳神経外科                      | 超高齢者慢性硬膜下血腫の周術期の問題点<br>80歳以上の超高齢者と非超高齢者との比較   | 樋口佳則        | 脳神経外科 |
| 脳外誌                          | 頸静脈孔神経鞘腫の検討 脳瘍局在による分類を用いて   | 山上 岩男       | 脳神経外科 |
| Clinical Neuroscience        | 頭蓋頸椎移行部病変の症候と治療法・治療指針<br>脳瘍 類上皮   | 山上 岩男       | 脳神経外科 |
| 脳神経外科速報                      | 進行性の頭蓋内進展を示した錐体骨コレステリン肉芽腫の1例  | 堀口 健太郎      | 脳神経外科 |
| Chiba Medical Journal        | Detection of reduced secretion of type III collagen by Western blotting: Its usefulness in screening for vascular Ehlers-Danlos syndrome.   | Mizoguchi M | 皮膚科   |
| Eur J Immunol                | Osteopontin is produced by mast cells and affects IgE-mediated degranulation and migration of mast cells.   | Matsue H    | 皮膚科   |
| Bone Marrow Transplant       | Involvement of OX40 ligand+ mast cells in chronic GVHD after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation.  | Kambe N     | 皮膚科   |
| Dermatology                  | CD4+CD25high regulatory T cells are markedly decreased in blood of patients with pemphigus vulgaris.  | Matsue H    | 皮膚科   |
| Blood                        | Disease-associated mutations in CIAS1 induce cathepsin B-dependent rapid cell death of human THP-1 monocytic cells.   | Kambe N     | 皮膚科   |
| Visual Dermatol              | 21世紀を迎えて皮膚科研究は何が起こっているか? 診療現場への貢献 (ii) 炎症・免疫をめぐる新しい概念.  | 松江 弘之       | 皮膚科   |
| アレルギー・免疫                     | アレルギー・免疫疾患の治癒を考える   | 中村 悠美       | 皮膚科   |
| アレルギー・免疫                     | 尋麻疹の分類と臨床アップデート 遺伝性尋麻疹の病態と原因遺伝子   | 神戸 直智       | 皮膚科   |
| J Radiat Res                 | Repair of potentially lethal damage in normal cells and ataxia teleangiectasia cells: Consideration of non-momologous end-joining.  | 神應 百重       | 放射線科  |
| Int J Gynecol Cancer.        | Concurrent daily cisplatin and extended-field radiation therapy for carcinoma of the cervix.  | 宇野 隆        | 放射線医学 |
| Dis Esophagus                | Concurrent chemoradiation for patients with squamous cell carcinoma of the cervical esophagus   | 宇野 隆        | 放射線医学 |
| Lung Cancer.                 | Postoperative radiotherapy for non-small-cell lung cancer: results of the 1999–2001 patterns of care study nationwide process survey in Japan.  | 宇野 隆        | 放射線科  |
| Br J Radiol                  | Imaging findings of radiation-induced sarcoma of the head and neck  | 内田 裕美       | 放射線科  |
| Int J Radiat Oncol Biol Phys | A Multicenter Phase II Study of Local Radiation Therapy for Stage IIA Mucosa-Associated Lymphoid Tissue Lymphomas: A Preliminary Report From the Japan Radiation Oncology Group (JAROG) | 磯部 公一       | 放射線科  |

| 雑誌名   | 題名   | 発表者氏名                              | 所属部門     |
|---|--|------------------------------------|----------|
| Jpn J Clin Oncol.                             | Initial Experience with the Quality Assurance Program of Radiation Therapy on behalf of Japan Radiation Oncology Group (JAROG).  | 磯部 公一                              | 放射線科     |
| Ann Nucl Med                                  | Pulmonary drug toxicity: FDG-PET findings in patients with lymphoma.   | 風間 俊基                              | 放射線科     |
| Drug Metab.Pharmacokinet.                     | Identification and partial characterization of a novel CYP2C9 splicing variant encoding a protein lacking eight amino acid residues.   | Ariyoshi N                         | 薬剤部      |
| J. Dermatol.                                  | Relationship between Kaposi's varicelliform eruption in Japanese patients with atopic dermatitis treated with tacrolimus ointment and genetic polymorphisms in the IL-18 gene promoter region. | Ariyoshi N                         | 薬剤部      |
| J. Toxicol. Sci.                              | Current opinion: Safety evaluation of drug metabolites in development of pharmaceuticals.  | Kitada M                           | 薬剤部      |
| Jpn. J. Drug Inform.                          | Study of e-Learning about OTC drugs as an educational tool for pharmacy students.  | Tsukiji M                          | 薬剤部      |
| 日本病院薬剤師会雑誌                                    | 院外処方内容に関するチェックシート機能の利用とデータベース構築  | 長谷川 敦                              | 薬剤部      |
| Clin Biochem.                                 | Identification of a predictive biomarker for the beneficial effect of a Kampo (Japanese traditional) medicine keishibukuryogan in rheumatoid arthritis patients.                               | Terasawa K,                        | 和漢診療科    |
| Exp. Biol. Med                                | Evidence-based efficacy of kampo formulas in a model of non alcoholic Fatty liver.   | Terasawa, K                        | 和漢診療科    |
| Int J Tuberc Lung Dis                         | Booster phenomenon of QuantiFERON-TB Gold after prior intradermal PPD injection.   | Igari H,<br>Watanabe A,<br>Sato T. | 感染症管理治療部 |
| Ther Drug Monit                               | Population pharmacokinetics of oral busulfan in young Japanese children before hematopoietic stem cell transplantation.  | Nakamura H,<br>Sato T, Kitada M.   | 感染症管理治療部 |
| 小児科診療   | 性感染症   | 佐藤 武幸                              | 感染症管理治療部 |
| 小児科臨床   | 子どもとHIV  | 佐藤 武幸                              | 感染症管理治療部 |
| 日本小児科学会雑誌                                     | わが国の社会への「保育環境の整備に関する」提言  | 佐藤 武幸                              | 感染症管理治療部 |
| 日本小児科学会雑誌                                     | わが国の社会への「子どもの性の問題に関する」提言   | 衛藤 隆                               | 感染症管理治療部 |
| 病院  | 続クロストーク医療裁判 鑑定書と“私の意見書” MRSA感染死亡事件 最高裁平成18年1月27日判決の事例から  | 小野寺 健太                             | 感染症管理治療部 |
| 日本小児血液学会雑誌                                    | 重症の肝VODに対し活性型プロテインC製剤を用いて治療した乳児白血病の1例  | 小林 千恵                              | 感染症管理治療部 |
| J Chemother                                   | Gene expression of 5-fluorouracil metabolic enzymes in hepatocellular carcinoma and non-tumor tissue   | Sunaga M                           | 検査部      |
| J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci | Application of proteomic technologies to discover and identify biomarkers for excessive alcohol consumption: a review.   | Nomura F                           | 検査部      |

| 雑誌名                            | 題名  | 発表者氏名       | 所属部門         |
|--------------------------------|---|-------------|--------------|
| Clin Neurophysiol              | Median-radial sensory nerve comparative studies in the detection of median neuropathy at the wrist in diabetic patients                                     | Imada M     | 検査部          |
| Neurourol Urodyn               | Overactive bladder in diabetes: a peripheral or central mechanism?  | Yamaguchi C | 検査部          |
| Intern Med                     | Clinical study of 7 cases of familial Mediterranean fever with MEFV gene mutation.  | Kim S       | 検査部          |
| Hybridoma (Larchmt)            | Generation of a monoclonal antibody specific for tissue-nonspecific alkaline phosphatase and its use in a clinical diagnostic study.                        | Ohashi T    | 検査部          |
| J Clin Lab Anal                | Development of an ELISA method for detecting immune complexes between tissue-nonspecific alkaline phosphatase and immunoglobulin G.                         | Hocchi I    | 検査部          |
| J. Allergy Clin. Immunol.      | T-bet inhibits both Th2 cell-mediated eosinophil recruitment and Th17 cell-mediated neutrophil recruitment into the airways.                                | 藤原道雄        | アレルギー・膠原病内科  |
| Int. Arch. Allergy Immunol.    | BTLA inhibits antigen-induced eosinophil recruitment into the airways.  | 玉地智宏        | アレルギー・膠原病内科  |
| Blood                          | Expression of Tyk2 in dendritic cells is required for IL-12, IL-23, and IFN- $\gamma$ production and the induction of Th1 cell differentiation.             | 徳政直起        | アレルギー・膠原病内科  |
| J. Immunol.                    | Overlapping and distinct roles of STAT4 and T-bet in the regulation of T cell differentiation and allergic airway.  | 古田俊介        | アレルギー・膠原病内科  |
| Mol Cell Endocrinol.           | Molecular cloning and characterization of rat brain e   | Tatsuno I.  | 糖尿病・代謝・内分泌内科 |
| Horm Res.                      | Novel germline mutations in the SDHB and SDHD g   | Tatsuno I.  | 糖尿病・代謝・内分泌内科 |
| Biochem Biophys Res Commun.    | Tumor suppressor candidate 5 (TUSC5) is expressed in brown adipocytes.  | Tatsuno I.  | 糖尿病・代謝・内分泌内科 |
| Cell.                          | hCAS/CSE1L Associates with Chromatin and Regulates Expression of Select p53 Target Genes.   | Tatsuno I.  | 糖尿病・代謝・内分泌内科 |
| J Atheroscler Thromb.          | Genetic association of low-density lipoprotein receptor-related protein 2 (LRP0) with plasma lipid levels.  | Bujo H      | 糖尿病・代謝・内分泌内科 |
| Arterioscler Thromb Vasc Biol. | A secreted soluble form of LR10, specifically expressed in intimal smooth muscle cells, accelerates formation of lipid-laden macrophages.                   | Bujo H      | 糖尿病・代謝・内分泌内科 |
| Eur J Pharmacol.               | Effect of PPARalpha activation of macrophages on the secretion of inflammatory cytokines in cultured adipocytes.  | Bujo H      | 糖尿病・代謝・内分泌内科 |
| Biochem Biophys Res Commun.    | High fat intake induces a population of adipocytes to co-express TLR and TNFalpha in mice with insulin resistance.  | Bujo H      | 糖尿病・代謝・内分泌内科 |
| Nat Genet.                     | The neuronal sortilin-related receptor SORL1 is genetically associated with Alzheimer disease.  | Bujo H      | 糖尿病・代謝・内分泌内科 |
| Diabetes Res Clin Pract.       | Advanced glycation end products attenuate cellular insulin sensitivity by increasing the generation of intracellular reactive oxygen species in adipocytes. | Bujo H      | 糖尿病・代謝・内分泌内科 |

| 雑誌名                       | 題名   | 発表者氏名      | 所属部門         |
|---------------------------|--|------------|--------------|
| Chemosphere               | Strong correlation between the concentration of dioxins and total PCBs in current Japanese people.   | Sakurai K  | 糖尿病・代謝・内分泌内科 |
| Metabolism                | Regulation of Src homology 2-containing protein tyrosine phosphatase by advanced glycation end products: the role on atherosclerosis in diabetes.  | Sakurai K  | 糖尿病・代謝・内分泌内科 |
| Microvascular Research    | Aquaporin 1 is required for hypoxia-inducible angiogenesis in human retinal vascular endothelial cells.  | Sakurai K  | 糖尿病・代謝・内分泌内科 |
| Medical Practice          | 心血管イベント予防のためのメタボリックシンドロームの薬物療法のストラテジー  | 金子 堅太郎     | 糖尿病・代謝・内分泌内科 |
| Kidney int.               | Glomerulus-specific mRNA transcripts and proteins identified through kidney expressed sequence tag database analysis.  | Takemoto M | 糖尿病・代謝・内分泌内科 |
| J Am Soc Nephrol.         | Expression and subcellular distribution of novel glomerulus-associated proteins dendrin, ehd3, sh2d4a, plekhh2, and 2310066E14Rik.   | Takemoto M | 糖尿病・代謝・内分泌内科 |
| Nephron Exp Nephrol.      | The glomerular transcriptome and proteome.   | Takemoto M | 糖尿病・代謝・内分泌内科 |
| J Am Soc Nephrol.         | The Glomerular Transcriptome and a Predicted Protein Protein Interaction Network.  | Takemoto M | 糖尿病・代謝・内分泌内科 |
| Kidney int.               | Nephrin is involved in podocyte maturation but not survival during glomerular development.   | Takemoto M | 糖尿病・代謝・内分泌内科 |
| Diabetes Res Clin Pract.  | Werner syndrome and adiponectin gene mutation.   | Yokote K   | 糖尿病・代謝・内分泌内科 |
| Circ J.                   | Importance of Lipid Levels in Elderly Diabetic Individuals.  | Yokote K   | 糖尿病・代謝・内分泌内科 |
| Expert Opin Pharmacother. | Pitavastatin: efficacy and safety in intensive lipid lowering.   | Yokote K   | 糖尿病・代謝・内分泌内科 |
| J Atheroscler Thromb      | Executive Summary of Japan Atherosclerosis Society (JAS) Guideline for Diagnosis and Prevention of Atherosclerotic Cardiovascular Diseases for Japanese.                                       | Yokote K   | 糖尿病・代謝・内分泌内科 |
| J Atheroscler Thromb.     | Diagnostic criteria for dyslipidemia. Executive summary of Japan Atherosclerosis Society (JAS) guideline for diagnosis and prevention of atherosclerotic cardiovascular diseases for Japanese. | Yokote K   | 糖尿病・代謝・内分泌内科 |
| J Atheroscler Thromb.     | Goals of dyslipidemia management.  | Yokote K   | 糖尿病・代謝・内分泌内科 |
| J Atheroscler Thromb.     | Risk factors of atherosclerotic diseases.  | Yokote K   | 糖尿病・代謝・内分泌内科 |
| Bone Marrow Transplant    | Molecular remission of multiple myeloma with cytoreductive autografting followed by a dose-reduced allograft.  | Fujikawa K | 血液内科         |
| Eur J Haematol            | Zoledronate has an antitumor effect and induces actin rearrangement in dexamethasone-resistant myeloma cells.  | Koizumi M  | 血液内科         |
| Ann Hematol               | Acute fulminant myocarditis after allogeneic peripheral blood stem cell transplantation with reduced-intensity conditioning for acute myelogenous leukemia.                                    | Nakaseko C | 血液内科         |

| 雑誌名                        | 題名   | 発表者氏名                      | 所属部門    |
|----------------------------|--|----------------------------|---------|
| Bone Marrow Transplant     | Successful engraftment by second cord blood transplantation (CBT) with reduced-intensity conditioning after graft rejection due to hemophagocytic syndrome following initial CBT.  | Tanaka H                   | 血液内科    |
| Bone Marrow Transplant     | Successful matched unrelated BMT for secondary AML which developed simultaneously with relapsed Hodgkin's lymphoma.  | Ohwada C                   | 血液内科    |
| Br J Haematol              | Chronic graft-versus-host disease after allogeneic bone marrow transplantation from an unrelated donor: incidence, risk factors, and association with relapse. A report from the Japan Marrow Donor Program.   | Ozawa S                    | 血液内科    |
| Blood                      | A randomized study with or without intensified maintenance chemotherapy in patients with acute promyelocytic leukemia who have become negative for PML-RARalpha transcript after consolidation therapy: the Japan Adult Leukemia Study Group (JALSG) APL97 | Nishimura M                | 血液内科    |
| 臨床血液                       | HBs抗体陽性患者における同種造血幹細胞移植後のB型肝炎ウイルスの再活性化。   | 中世古 知昭                     | 血液内科    |
| 日本アフェレーシス学会雑誌              | NKT細胞免疫系を標的にした悪性腫瘍に対する免疫細胞治療。  | 清水 直美                      | 血液内科    |
| Ann Thorac Cardiovasc Surg | Salvage surgery for esophageal carcinoma after definitive chemoradiation therapy.  | Matsubara H.               | 食道・胃腸外科 |
| Dig Surg                   | Intersegmental Arterial Communication between the Medial and Left Lateral Segments of the Liver.   | Cho A.<br>Okazumi S.       | 食道・胃腸外科 |
| Anticancer Res             | Combinatory gene therapy with electrotransfer of midkine promoter-HSV-TK and interleukin-21.   | Hanari N.<br>Matsubara H.  | 食道・胃腸外科 |
| Surg Endosc                | Laparoscopy-assisted hepatic lobectomy using hilar Glissonean pedicle transection.   | Cho A.<br>Okazumi S.       | 食道・胃腸外科 |
| Hepatogastroenterology     | Evaluation of the hepatic blood flow increase in the case with liver metastasis and prediction of patent case of liver metastasis using dynamic CT.  | Natsume T.<br>Okazumi S.   | 食道・胃腸外科 |
| Oncol Rep                  | Gene expression profiling induced by histone deacetylase inhibitor, FK228, in human esophageal squamous cancer cells.  | Hoshino I.<br>Matsubara H. | 食道・胃腸外科 |
| Int J Oncol                | Combination of direct intratumoral administration of dendritic cells and irradiation induces strong systemic antitumor effect mediated by GRP94/gp96 against squamous cell carcinoma in mice.  | Akutsu Y.                  | 食道・胃腸外科 |
| Anticancer Res             | Sensitization against anticancer drugs by transfection with UBE2L variant gene into ras-NIH3H3 mouse fibroblasts.  | Shiratori T.               | 食道・胃腸外科 |
| Oncol Rep                  | Perfusion CT can predict the response to chemoradiation therapy and survival in esophageal squamous cell carcinoma: initial clinical results.  | Hayano K.<br>Okazumi S.    | 食道・胃腸外科 |
| Oncol Rep                  | Tumor suppressor Prdx1 is a prognostic factor in esophageal squamous cell carcinoma patients.  | Hoshino I.<br>Matsubara H. | 食道・胃腸外科 |
| Front Biosci               | Gene therapy for esophageal squamous cell carcinoma.   | Shimada H.                 | 食道・胃腸外科 |
| Front Biosci               | Cancer therapy with local oncolysis and topical cytokine secretion.  | Tagawa M.<br>Shimada H.    | 食道・胃腸外科 |
| INNERVISION                | 次世代の画像解析ソフトウェア 食道がん salvage surgeryの適応判定のための造影volume rendering CT fat and fiber modeの開発。   | 岡住 慎一                      | 食道・胃腸外科 |

| 雑誌名   | 題名  | 発表者氏名              | 所属部門      |
|---|---|--------------------|-----------|
| Biotherapy  | マウス扁平上皮癌モデルにおける樹状細胞腫瘍内局注と放射線照射の併用療法—gp96とabscopal effect—。  | 阿久津 泰典             | 食道・胃腸外科   |
| 日本大腸肛門病学会雑誌                                       | 大腸癌に対する血清p53抗体測定の有用性と臨床的意義。   | 竹田 明彦              | 食道・胃腸外科   |
| J Am Coll Surg                                    | Breast-conserving surgery using projection and reproduction techniques of surgical-position breast MRI in patients with ductal carcinoma in situ of the breast. | Sakakibara M       | 乳腺・甲状腺外科  |
| Breast  | Breast-conserving surgery using supine magnetic resonance imaging in breast cancer patients receiving neoadjuvant chemotherapy.                                 | Nakamura R         | 乳腺・甲状腺外科  |
| 日本臨牀  | 化学療法; Dynamic-MRIによる感受性予測   | 長嶋 健               | 乳腺・甲状腺外科  |
| 癌と化学療法  | Primary ChemotherapyにTrastuzumabを併用した乳癌の2例  | 村上 健太郎             | 乳腺・甲状腺外科  |
| 日本臨床外科学会雑誌  | 乳癌舌転移の1例  | 宮澤 幸正              | 乳腺・甲状腺外科  |
| Jpn J Endourol ESWL                               | Usefulness of intensive training for lararo-scopic radical prostatectomy at an experienced institution  | 今本 敬               | 泌尿器科      |
| Int J Urol.                                       | Effect of androgen deprivation therapy on quality of life in Japanese men with prostate cancer.   | 加藤 智規              | 泌尿器科      |
| Cancer Genet Cytogenet.                           | Comparative genomic hybridization reveals frequent losses of 1p and 3q in benign pheochromocytomas of Japanese patients.  | 木納 美香              | 泌尿器科      |
| Jpn J Endourol ESWL                               | A New Laparoscopic System Designed to Electrical Track Targets  | 五十嵐 辰男             | 泌尿器科      |
| Trends in Pharmacological Sciences                | G-CSF therapy for acute myocardial infarction.  | 高野 博之              | 循環器内科     |
| Cardiovascular Regeneration and Stem Cell Therapy | Cytokines and heart remodeling.   | 高野 博之              | 循環器内科     |
| Cancer Res.                                       | Lin-7C/VELI3/MALS-3: An Essential Component in Metastasis of Human Squamous Cell Carcinoma  | Onda T, et al.     | 歯科・顎・口腔外科 |
| Int J Oncol.                                      | Silencing Ku80 using small interfering RNA enhanced radiation sensitivity in vitro and in vivo.   | Nimura Y, et al.   | 歯科・顎・口腔外科 |
| Int J Oncol.                                      | Establishment and characterization of a cisplatin-resistant cell line, KB-R, derived from oral carcinoma cell line, KB  | Negoro K, et al.   | 歯科・顎・口腔外科 |
| Int J Cancer.                                     | Genes and molecular pathways related to radioresistance of oral squamous cell carcinoma cells.  | Ishigami T, et al. | 歯科・顎・口腔外科 |
| Br J Cancer.                                      | Network-based analysis of calcium-binding protein genes identifies Grp94 as a target in human oral carcinogenesis.  | Nomura H, et al.   | 歯科・顎・口腔外科 |
| Journal of Cardiac Surgery<br>23(4):283-7         | Limitations of right internal thoracic artery to left anterior descending artery bypass   | Imamaki M          | 心臓血管外科    |

| 雑誌名                                    | 題名   | 発表者氏名     | 所属部門   |
|--|--|-----------|--------|
| Journal of Cardiac Surgery<br>in-press | Evaluation of early and mid-term results of off-pump coronary artery bypass in patients with left main disease | Imamaki M | 心臓血管外科 |

計 266

(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 河野 陽一  |
| 管理担当者氏名 | 企画情報部長 高林 克己 薬剤部長 北田 光一<br>医療安全管理部長 宮崎 勝<br>総務課長 川村 篤 医事課長 三須 正明 |

|   |  | 保管場所              | 分類方法                                 |
|---|--|-------------------|--------------------------------------|
| 診療に関する諸記録   |  |                   |                                      |
| 病院日誌、各科診療日誌   |  | 各診療科              |                                      |
| 処方せん  |  | 企画情報部<br>及び薬剤部    | 診療録は、入院・外来別に<br>一患者一ファイル方式により分類している。 |
| 手術記録、看護記録、検査所見記録、<br>エックス線写真、紹介状、退院した患者<br>に係る入院期間中の診療経過の要約及び<br>入院診療計画書                  |  | 各診療科及び<br>医事課(病歴) |                                      |
| 病院の管理<br>及び運営に<br>関する諸記<br>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<br>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<br>の実績                                    | 医事課               |                                      |
|   | 入院患者数、外来患者及び<br>調剤の数を明らかにする帳簿                          | 医事課及び<br>薬剤部      |                                      |
| 掲規<br>げ則<br>る第<br>体9<br>制条<br>確の<br>保2<br>の3<br>状及<br>況び<br>第<br>1条<br>の<br>11<br>各号<br>に | 専任の医療に係る安全管理<br>を行う者の配置状況                              | 医療安全管理部<br>及び医事課  |                                      |
|   | 専任の院内感染対策を行う<br>者の配置状況                                 | 感染症管理<br>治療部      |                                      |
|   | 医療に係る安全管理を行う<br>部門の設置状況                                | 医療安全管理部<br>及び医事課  |                                      |
|   | 当該病院内に患者からの安<br>全管理に係る相談に適切に<br>応じる体制の確保状況             | 医療安全管理部<br>及び医事課  |                                      |
|   | 医療に係る安全管理のため<br>の指針の整備状況                               | 医療安全管理部<br>及び医事課  |                                      |
|   | 医療に係る安全管理のため<br>の委員会の開催状況                              | 医療安全管理部<br>及び医事課  |                                      |
|   | 医療に係る安全管理のため<br>の職員研修の実施状況                             | 医療安全管理部<br>及び医事課  |                                      |
|   | 医療機関内における事故報<br>告等の医療に係る安全の確<br>保を目的とした改善のため<br>の方策の状況 | 医療安全管理部<br>及び医事課  |                                      |

|   |  | 保管場所                | 分類方法 |
|---|--|---------------------|------|
| 病院の管理及び運営に関する諸記録<br><br>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                                      | 感染症管理治療部及び医事課       |      |
|   | 院内感染対策のための委員会の開催状況                                   | 感染症管理治療部及び医事課       |      |
|   | 従業者に対する院内感染対策のための研修の実施状況                             | 感染症管理治療部及び医事課       |      |
|   | 感染症の発生状況の報告その他の院内感染対策の推進を目的とした改善の方策の実施状況             | 感染症管理治療部及び医事課       |      |
|   | 医薬品の使用に係る安全な管理のための責任者の配置状況                           | 医療安全管理部及び薬剤部        |      |
|   | 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                           | 医療安全管理部及び薬剤部        |      |
|   | 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           | 医療安全管理部及び薬剤部        |      |
|   | 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方策の実施状況   | 医療安全管理部及び薬剤部        |      |
|   | 医療機器の安全使用のための責任者の配置状況                                | 医療安全管理部及びME機器管理センター |      |
|   | 従業者に対する医療機器の安全使用のための研修の実施状況                          | 医療安全管理部及びME機器管理センター |      |
|   | 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                        | 医療安全管理部及びME機器管理センター |      |
|   | 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方策の実施状況 | 医療安全管理部及びME機器管理センター |      |

(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     | 病院長 河野 陽一                                       |
| 閲覧担当者氏名     | 総務課長 川村 篤 管理課長 深松 順一<br>経営企画課長 佐川 光男 医事課長 三須 正明 |
| 閲覧の求めに応じる場所 | 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 团 体 | 延 0 件 |

○紹介患者に対する医療提供の実績

| 紹 介 率                     | 78.0 % | 算 定 期 間 | 平成19年 4月 1日～平成20年 3月31日 |
|---------------------------|--------|---------|-------------------------|
| 算 A : 紹 介 患 者 の 数         |        |         | 16,849人                 |
| 出 B : 他の病院又は診療所に紹介した患者の数  |        |         | 12,463人                 |
| 根 C : 救急用自動車によって搬入された患者の数 |        |         | 1,485人                  |
| 拠 D : 初 診 の 患 者 の 数       |        |         | 26,982人                 |

(注) 1 「紹介率」欄は、A、B、Cの和をBとDの和で除した数に100を乗じて小数点以下第1位まで記入すること。

2 A、B、C、Dは、それぞれの延数を記入すること。

(様式第13-2)

### 規則第9条の23及び第1条の11各号に掲げる体制の確保状況

|   |         |
|---|---------|
| ① 専任の医療に係る安全管理を行う者の配置状況                                   | 有(1名)・無 |
| ② 専任の院内感染対策を行う者の配置状況                                      | 有(5名)・無 |
| ③ 医療に係る安全管理を行う部門の設置状況                                     | 有・無     |
| ・ 所属職員： 専任(2)名 兼任(17)名<br>・ 活動の主な内容：別添「資料1」のとおり           |         |
| 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     |
| ・ 指針の主な内容：別添「資料2」のとおり                                     |         |
| ⑥ 医療に係る安全管理のための委員会の開催状況                                   | 年11回    |
| ・ 活動の主な内容：別添「資料3」のとおり                                     |         |
| ⑦ 医療に係る安全管理のための職員研修の実施状況                                  | 年5回     |
| ・ 研修の主な内容：別添「資料4」のとおり                                     |         |
| ⑧ 医療機関内における事故報告等の医療に係る安全の確保を目的とした改善の方策の状況                 |         |
| ・ 医療機関内における事故報告等の整備 (有・無)<br>・ その他の改善の方策の主な内容：別添「資料5」のとおり |         |

## 規則第9条の23及び第1条の11各号に掲げる体制の確保状況

### ③ 医療に係る安全管理を行う部門の設置状況

#### 【活動の主な内容】

- ・ インシデントの分析及び評価に関すること
- ・ 医療安全に係る教育・研修事業の企画及び運営に関すること
- ・ 医療事故防止・病院倫理委員会において立案された防止策の実施状況の調査及び見直しに  
関すること
- ・ 医療事故及びインシデント（以下「医療事故等」という。）に関する診療録・看護記録等の記載  
内容の確認及び指導に関すること
- ・ 医療事故等の発生時における患者又は家族等への対応状況の確認及び指導に関すること
- ・ 医療事故調査委員会において立案された改善策の実施状況の確認及び指導に関すること
- ・ 医療安全に係る情報提供及び連絡調整に関すること
- ・ その他医療安全の推進に関すること

## 規則第9条の23及び第1条の11各号に掲げる体制の確保状況

### ⑤ 医療に係る安全管理のための指針の整備状況

#### 【指針の主な内容】

##### 千葉大学医学部附属病院における医療事故防止に関する基本方針

医療事故の防止については、医療行為を行う医療従事者個人の努力はもとより必要であるが、高度化・複雑化する医療環境の中では医療従事者個人の努力に依存した事故防止のみでは対応に限界があり、組織的な取組みが必要である。このため千葉大学医学部附属病院(以下「病院」という。)が組織的に医療事故の防止について検討し、患者に安全・確実な医療を提供するため、次のとおり基本方針を定めるものとする。

- 1 病院における医療事故防止対策は、病院長、副病院長(安全管理担当)、医療安全管理部及び医療事故防止・病院倫理委員会を中心に病院全体で取り組むものとする。
- 2 医療事故及びインシデントに関する情報は、早期に把握することが重要であることから「千葉大学医学部附属病院インシデント及び医療上の事故発生時の対応に関する取扱要項」に示す報告ルートに従い、迅速な対応に努めるものとする。  
ただし、医療事故及びインシデントの報告については、患者のプライバシーに十分配慮するものとする。
- 3 医療事故及びインシデントのリスクの把握・分析・改善・評価については、医療安全管理部が行い、医療事故防止・病院倫理委員会において審議するものとする。また、分析・改善の際、個人の問題としてだけではなくシステムの問題として、予防の視点で医療事故等の原因や状況の分析・改善を行うものとする。
- 4 前記3の重要な情報は、病院職員に還元し共有するものとする。  
また、必要に応じて、その情報を公表し、医療界全体の医療事故防止に貢献するものとする。
- 5 すべての病院職員の理解を深めるために、医療事故防止に関する教育・研修を行い、啓発に努めるものとする。
- 6 「メディカルリスクマネジメントマニュアル」を作成し、病院職員に周知する。  
なお、本マニュアルは、必要に応じ改善するものとする。
- 7 医療安全管理部及び医療事故防止・病院倫理委員会は、他の関連委員会等と連携し、医療事故防止に取り組むものとする。
- 8 インフォームドコンセント、診療情報の開示及びセカンドオピニオン等により、患者が自らの治療方針を決定できる環境を整えるものとする。
- 9 本基本方針は、患者等から閲覧の申請があった場合には、これを認めるものとする。
- 10 患者相談の担当部署と連携を図り、患者・家族等の経済的、心理的及び社会的相談の対応、その他、意見・要望の受け入れなど、病院機能の改善に努力するものとする。
- 11 医療安全管理部及び医療事故防止・病院倫理委員会の運営に関し、必要な事項は別に定める。
- 12 本基本方針は、必要に応じて見直すものとする。

#### 附 則

この基本方針は、平成16年4月1日から施行する。

(中略)

#### 附 則

この基本方針は、平成19年4月1日から施行する。

## 規則第9条の23及び第1条の11各号に掲げる体制の確保状況

### ⑥ 医療に係る安全管理のための委員会の開催状況

#### 【活動の主な内容】

- ・ 遺失物防止対策マニュアルについて
- ・ 今年度の活動計画について
- ・ 重要インシデントについて
- ・ 緊急時の輸血対応について
- ・ 血液ガス採血にともなう合併症について
- ・ 今年度のインシデント共有グループの役割と編制について
- ・ 医療安全ラウンドについて
- ・ 医療安全ラウンドの結果について
- ・ エレベータでの転倒・転落が頻発していることについて
- ・ 注射薬の具体的方法の手順の見直しについて
- ・ 新病棟移転に伴う安全管理体制について
- ・ 医療機器の管理について
- ・ 院内における除細動の管理及び配置換え等について
- ・ 院内における苦情及び患者の暴力行為に関する体制の整備について
- ・ CV挿入による気胸事例について
- ・ 手術中における第Ⅲ度の熱傷について
- ・ 昨年度の研修医のインシデント事例について
- ・ 周産期母性科における帝王切開適応に関するグレードについて
- ・ 緊急手術同意書について
- ・ 暴言・暴力に対する体制について
- ・ インスリンのインシデントについて
- ・ 中心静脈ライン挿入時のアンケート結果について
- ・ 他病院での院内感染等の参考事例より
- ・ 中心静脈ラインに関する説明文書について
- ・ 緊急患者等の搬送時の薬剤の取扱いについて
- ・ 中心静脈カテーテル留意についての説明文書について
- ・ 医薬品の安全使用のための手順書の改訂について

## 規則第9条の23及び第1条の11各号に掲げる体制の確保状況

## (6) 医療にかかる安全管理のための委員会の開催状況

部員18名

| 開催日・時間                       | 議題   | 報告事項  | 備考            |
|------------------------------|--|---|---------------|
| H19. 4. 9<br>(月)<br>14:00~   | 1. 遺失物防止対策マニュアル(案)について<br>2. 今年度の活動計画について<br>3. 重要インシデントについて   | 1. 平成18年度インシデントレポート報告件数について   | 出席者16名(代理1名含) |
| H19. 5. 14<br>(月)<br>14:00~  | 1. 緊急時の輸血対応について<br>2. 血液ガス採血に伴う合併症について<br>3. 今年度のインシデント共有グループの役割と編成について<br>4. 医療安全ラウンドについて               | 1. 平成19年4月分インシデントレポート報告件数について   | 出席者15名        |
| H19. 6. 11<br>(月)<br>14:00~  | 1. 合併症に関するコストの問題について<br>2. 医療法の一部改正に伴う医療安全管理に関する項目について<br>3. 医療安全ラウンドの結果について                             | 1. 平成18年度のインシデントの統計について<br>2. 平成19年5月分インシデントレポート報告件数について  | 出席者14名        |
| H19. 7. 9<br>(月)<br>14:00~   | 1. エスカレーターでの転倒・転落が頻発していることについて<br>2. 注射薬の具体的方法の手順の見直しについて<br>3. 重要インシデント事例について                           | 1. 各グループによるインシデント事例の分析について<br>2. リスクマネージャー研修について<br>3. ME機器管理センターとの連携について<br>4. 平成19年6月分インシデントレポート報告件数について<br>5. 医療安全ラウンドの結果について<br>6. 相互チェックについて | 出席者14名        |
| H19. 9. 10<br>(月)<br>14:10~  | 1. 新病棟移転に伴う安全管理体制について<br>2. 医療機器の管理について<br>3. 重要インシデント事例について   | 1. 平成19年7、8月分インシデントレポートの報告件数について<br>2. 医療機器に関するセミナーの開催について<br>3. 相互チェックに関する日程について<br>4. インシデントレポート分析事例の提出について<br>5. 医療安全ラウンドの結果について               | 出席者15名        |
| H19. 10. 10<br>(水)<br>13:00~ | 1. 院内における除細動機の管理及び配置等について<br>2. 院内における苦情及び患者の暴力行為に関する体制の整備について<br>3. 重要インシデント事例について                      | 1. 平成19年度相互チェックの自己評価の結果及びスケジュールについて<br>2. 平成19年9月分インシデントレポートの報告件数について<br>3. 医療事故防止セミナーの実施について   | 出席者12名        |
| H19. 11. 12<br>(月)<br>13:00~ | 1. CV挿入による気胸事例について<br>2. 手術中における第Ⅲ度の熱傷について<br>3. 昨年度の研修医のインシデント事例について<br>4. 周産期母性科における帝王切開適応に関するグレードについて | 1. 平成19年10月分インシデントレポートの報告件数について<br>2. 医療事故防止セミナー及び医療安全推進週間について  | 出席者15名        |
| H19. 12. 10<br>(月)<br>14:00~ | 1. 緊急手術同意書について<br>2. 暴言・暴力に対する体制について<br>3. インスリンのインシデントについて<br>4. 中心静脈ライン挿入時のアンケート結果について                 | 1. 平成19年11月分インシデントレポートの報告件数について<br>2. 病院立入検査の結果について<br>3. 研修医のインシデントの共有について   | 出席者18名        |
| H20. 1. 16<br>(水)<br>13:30~  | 1. 他病院での院内感染等の重要事例より<br>2. 中心静脈ラインに関する説明文書について<br>3. 緊急救患者の搬送時の薬剤の取扱いについて                                | 1. 平成19年12月分インシデントレポートの報告件数について<br>2. インシデントの分析研修の実施について<br>3. 内服薬に関する院内ラウンドの結果について   | 出席者15名        |
| H20. 2. 13<br>(水)<br>13:30~  | 1. 中心静脈カテーテル留置についての説明文書について<br>2. 重要インシデント事例について   | 1. 日本スキンバンクネットワークへの参加について<br>2. 平成20年1月分インシデントレポートの報告件数について<br>3. 医療事故防止セミナーの開催について   | 出席者15名        |
| H20. 3. 10<br>(月)<br>14:00~  | 1. 医薬品の安全使用のための手順書の改訂について  | 1. 平成19年度の医療安全管理部活動報告について<br>2. 次年度の活動計画について<br>3. 平成20年2月分インシデントレポートの報告件数について<br>4. 宗教的輸血拒否に関するガイドラインについて<br>5. 医療事故防止セミナーの実施について<br>6. 審議事例について | 出席者15名        |

### 規則第9条の23及び第1条の11各号に掲げる体制の確保状況

#### ⑦ 平成19年度医療にかかる安全管理のための職員研修の実施状況

##### 【研修の主な内容】

| 開催日  | 研修会の名称、内容  | 受講対象者、受講者数            | 備考                                 |
|--|--|-----------------------|------------------------------------|
| 19. 5.14/ 5.21/ 6. 6/<br>6.15/6.21             | 「BLS・AED講習会」：18年度の未受講者、異動者を対象に、各リスクマネージャーを講師として講義、実技の講習会を行った。  | 全職員（未受講者、異動者）<br>457名 |                                    |
| 19. 6.27/ 7.10/ 7.12/<br>7.17/ 7.19/ 7.20      | 「医薬品の安全使用のための研修—注射薬の安全使用のために—」：副薬剤部長が講師となり、6月27日に医薬品の安全に関する講演を行った。同講演内容を収録し、以降の日程で、ビデオ上映した。                | 全職員<br>453名           |                                    |
| 19. 9.20/ 9.26/10. 4/<br>10. 9/10. 10/10. 17   | 「医療機器の安全使用のための研修—医療機器の安全使用のために—」：ME機器管理センターの臨床工学技士が講師となり、9月20日に医療機器の安全に関する講演を行った。同講演内容を収録し、以降の日程で、ビデオ上映した。 | 全職員<br>479名           |                                    |
| 19.12. 3/12. 10/12. 14/<br>12.17/12. 19/12. 20 | 「医療事故防止セミナーI—院内暴力・暴言等への対応—」：院外講師（弁護士）により、院内の患者等の暴力行為等への対応について12月3日に講演を行った。同講演内容を収録し、以降の日程で、ビデオ上映した。        | 全職員<br>752名           |                                    |
| 20. 3. 3/ 3. 7/ 3.11/<br>3.13                  | 「医療事故防止セミナーII—医療安全のための部署の取組み—」：リスクマネージャー等による医療安全への取組みについて3月3日に発表会を行った。同発表内容を収録し、以降の日程で、ビデオ上映した。            | 全職員<br>606名           | その他、部署毎にビデオ「医療安全のための部署の取組み」上映を行った。 |

### 規則第9条の23及び第1条の11各号に掲げる体制の確保状況

#### ⑧ 医療機関内における事故報告等の医療に係る安全の確保を目的とした改善の方策の状況

##### 【その他の改善の方策の主な内容】

- 院内で発生したインシデントの分析を行い、改善策の検討を行い、リスクマネジメント会議、リスクマネージャー連絡会議へ報告し、その周知方を依頼した。
- メディカルリスクマネジメントマニュアル及び医療スタッフマニュアル（携帯版）について、医療安全情報の充実とインシデント防止に資するよう改訂を行った。

院内感染対策のための体制の確保に係る措置

|  |  |         |
|--|--|---------|
| ① 院内感染対策のための指針の策定状況  |  | 有・無     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 指針の主な内容 :           <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 院内感染対策に関する基本的考え方に関すること。</li> <li>2. 院内感染対策のための委員会に関すること。</li> <li>3. 院内感染及び感染症に関する情報の共有に関すること。</li> <li>4. 院内感染発生時の対応に関すること。</li> <li>5. 院内感染対策のための研修等に関すること。</li> <li>6. その他（マニュアル等の整備）</li> </ol> </li> </ul> |  |         |
| ② 院内感染対策のための委員会の開催状況   |  | 年 11 回  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 活動の主な内容 :           <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 感染症危機管理（食中毒、新型インフルエンザなど）</li> <li>2. 院内感染管理に関する意思決定</li> <li>3. マニュアル作成および改訂</li> <li>4. 病原菌対策</li> <li>5. サーベイランス</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 10 回  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 研修の主な内容 :           <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 麻疹について</li> <li>2. 感染性胃腸炎</li> <li>3. 補助犬について</li> <li>4. 新型インフルエンザ</li> <li>5. 標準予防策・感染経路別予防策、結核、針刺し事故対策（新規採用者）</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</li> <li>・ その他の改善の方策の主な内容 :           <ol style="list-style-type: none"> <li>1. サーベイランス（環境、SSI、カテーテル・血流関連感染）</li> <li>2. 院内ラウンド</li> </ol> </li> </ul>  |  | ( 有・無 ) |

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 1回 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>研修の主な内容：別添「資料6」のとおり</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：別添「資料7」のとおり</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>その他の改善の方策の主な内容：別添「資料8」のとおり</li></ul> |      |

**医薬品に係る安全管理のための体制の確保に係る措置**

## 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

## 【研修の主な内容】

| 開催日                                       | 研修会の名称、内容   | 受講者数 | 受講対象者 |
|---|---|------|-------|
| 19. 6.27/ 7.10/ 7.12/<br>7.17/ 7.19/ 7.20 | 「医薬品の安全使用のための研修—注射薬の安全使用のために—」：薬剤部職員が講師となり、6月27日に医薬品の安全に関する講演を行った。同講演内容を収録し、以降の日程で、ビデオ上映した。 | 453名 | 全職員   |
|   |   |      |       |
|   |   |      |       |
|   |   |      |       |
|   |   |      |       |

### 医薬品に係る安全管理のための体制の確保に係る措置

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

#### 【業務の主な内容】

|   |   |   |
|---|---|---|
| 医療安全管理部門等との連携                                       | <input checked="" type="radio"/> ① している      2 していない  |   |
| 手順書の整備の状況   | 平成 19 年 6 月 26 日作成  |   |
| 手順書の作成・変更(改正)の状況                                    | <input checked="" type="radio"/> (平成 20 年 4 月 7 日 全部 ・ <input checked="" type="radio"/> 一部 改正)<br>医療に係る安全管理のための委員会での変更(改正)承認日<br>無  |   |
| 手順書に含まれる必要事項等の状況(19年3月30日付医政局長通知に掲げる必要事項を文書化されているか) | <ul style="list-style-type: none"> <li>・医薬品の採用・購入に関する事項</li> <li>・医薬品の管理に関する事項(麻薬等の管理方法等)</li> <li>・患者の持参薬歴情報の収集方法、処方箋の記載方法</li> <li>・患者に対する与薬や服薬指導に関する事項</li> <li>・医薬品の安全使用に係る情報の取扱いに関する事項</li> <li>・他施設(病院等、薬局等)との連携に関する事項</li> </ul> | <input checked="" type="radio"/> ① いる 2 いない<br><input checked="" type="radio"/> ① いる 2 いない |
| 手順書に基づく業務の実施状況の確認及び確認内容の記録                          | <input checked="" type="radio"/> ① している      2 していない  |   |

## 医薬品に係る安全管理のための体制の確保に係る措置

- ④ 医薬品の安全使用のために必要となる情報の収集その他の医薬品の安全使用を目的とした改善の方策の実施状況

### 【その他の改善の方策の主な内容】

- ・医薬品に係る添付文書等の収集 ① している 2 していない

#### 【収集方法を具体的に記入】

メーカーMR及び医薬品・医療機器機構HPより

- ・得られた情報のうち必要なものについて医薬品を取り扱う職員に対しての周知

- ① している 2 していない

#### 【収集方法を具体的に記入】

薬剤部医薬品情報室より、安全性情報等を院内ホームページ及び情報誌により、各診療科(部)宛に配信している。

## 医療機器に係る安全管理のための体制の確保に係る措置

|  |      |
|--|------|
| ① 医療機器の安全使用のための責任者の配置状況                                | 有・無  |
| ② 従業者に対する医療機器の安全使用のための研修の実施状況                          | 年 1回 |
| ・ 研修の主な内容：別添「資料9」のとおり                                  |      |
|  |      |
| ③ 医療機器の保守点検に関する計画の策定及び保守点検の実施状況                        |      |
| ・ 計画の策定 ( 有・無 )  |      |
| ・ 保守点検の主な内容：別添「資料10」のとおり                               |      |
|  |      |
| ④ 医療機器の安全使用のために必要となる情報の収集その他の医療機器の安全使用を目的とした改善の方策の実施状況 |      |
| ・ 医療機器に係る情報の収集の整備 ( 有・無 )                              |      |
| ・ その他の改善の方策の主な内容：別添「資料11」のとおり                          |      |
|  |      |

#### 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

## 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

## 【研修の主な内容】

|  |   |   |
|--|---|---|
| 新しい医療機器導入時の安全使用のための研修の開催状況                   | <input checked="" type="radio"/> ① している      2 していない  |   |
| 新しい医療機器導入時の研修記録                              | <input checked="" type="radio"/> ① している      2 していない  |   |
| 特に安全使用に際して技術の習熟が必要と考えられる医療機器に関する定期研修         | <input checked="" type="radio"/> ① している      (年 2回)<br>2 していない  |   |
| 定期研修の記録                                      | <input checked="" type="radio"/> ① している      2 していない  |   |
| 今年度の定期研修の内容<br>(H19.3.30医政局通知による研修が実施されているか) | <ul style="list-style-type: none"> <li>・有効性・安全性に関する事項</li> <li>・使用方法に関する事項</li> <li>・保守点検に関する事項</li> <li>・不具合が発生した場合の対応</li> <li>・使用に関して特に法令上遵守すべき事項</li> </ul> | <input checked="" type="radio"/> ① している      2 していない<br><input checked="" type="radio"/> ① している      2 していない<br><input checked="" type="radio"/> ① している      2 していない<br><input checked="" type="radio"/> ① している      2 していない<br>1 ② している      2 していない |

**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**

## 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

## 【研修の主な内容】

| 開催日  | 研修会の名称、内容   | 受講者数 | 受講対象者 |
|--|---|------|-------|
| 19. 9.20 / 9.26 / 10. 4 /<br>10. 9 / 10. 10 / 10. 17 | 「医療機器の安全使用のための研修—医療機器の安全使用のために—」：ME 機器管理センターの臨床工学技士が講師となり、9月20日に医療機器の安全に関する講演を行った。同講演内容を収録し、以降の日程で、ビデオ上映した。 | 479名 | 全職員   |
|  |   |      |       |
|  |   |      |       |

**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**

## 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

**【保守点検の主な内容】**

|             | (1) している      2 していない  |
|-------------|--|
| 保守点検計画の策定   | 【機器名】人工呼吸器、人工心肺、人工透析、除細動器（一部）、補助循環装置（一部）、閉鎖式保育器（放射線部）MR、リニアック、R I、C T、P E T等 |
| 保守点検計画の実施方法 | 日常点検及び定期点検を行い、スクリーニング施行。院内修理が不可能と思われる場合は、業者へ委託。                              |
| 保守点検の記録     | (1) している      2 していない  |

**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**

- 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

**【その他の改善のための方策の主な内容】**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 添付文書の管理                    | <input checked="" type="radio"/> ① している      2 していない  |
| 安全性情報の収集                   | <input checked="" type="radio"/> ① している      2 していない  |
| 機器に携わる者への提供                | <input checked="" type="radio"/> ① している      2 していない<br><br>【提供・周知方法を具体的に記入】<br>院内ホームページを使用して周知を行う。<br>グループミーティング、部会等での周知（放射線部） |
| 不具合・健康被害等に関する情報について管理者への報告 | <input checked="" type="radio"/> ① している      2 していない  |