

関東信越厚生局長 殿

開設者名 柴 忠

北里大学病院の業務に関する報告について

標記について、医療法（昭和23年法律第205号）第12条の3の規定に基づき、平成21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 | 132.9 | 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 | 495人 | 108人 | 511.7人 | 看護補助者 | 72人 | 診療エックス線技師 | 0人 |
| 歯科医師 | 1人 | 3人 | 1.3人 | 理学療法士 | 19人 | 臨床検査技師 | 110人 |
| 薬剤師 | 49人 | 1人 | 49.7人 | 作業療法士 | 5人 | 衛生検査技師 | 1人 |
| 保健師 | 4人 | 0人 | 4.0人 | 視能訓練士 | 9人 | その他 | 0人 |
| 助産師 | 27人 | 3人 | 28.3人 | 義肢装具士 | 0人 | あん摩マッサージ指圧師 | 0人 |
| 看護師 | 1006人 | 52人 | 1028.5人 | 臨床工学技士 | 32人 | 医療社会事業従事者 | 7人 |
| 准看護師 | 3人 | 0人 | 3.0人 | 栄養士 | 1人 | その他の技術員 | 13人 |
| 歯科衛生士 | 0人 | 0人 | 0.0人 | 歯科技工士 | 0人 | 事務職員 | 208人 |
| 管理栄養士 | 26人 | 0人 | 26.0人 | 診療放射線技師 | 64人 | その他の職員 | 106人 |

- (注) 1 報告を行う当該年度の10月1日現在の員数を記入すること。
 2 栄養士の員数には、管理栄養士の員数は含めないで記入すること。
 3 「合計」欄には、非常勤の者を当該病院の常勤の従事者の通常の勤務時間により常勤換算した員数と常勤の者の員数の合計を小数点以下2位を切り捨て、小数点以下1位まで算出して記入すること。それ以外の欄には、それぞれの員数の単純合計員数を記入すること。

- 8 入院患者、外来患者及び調剤の数
 歯科、矯正歯科、小児歯科及び歯科口腔外科の入院患者及び外来患者の数

| | 歯科等以外 | 歯科等 | 合計 |
|--------------|---------|-----|--------|
| 1日当たり平均入院患者数 | 781人 | 0人 | 781人 |
| 1日当たり平均外来患者数 | 2,540人 | 0人 | 2,540人 |
| 1日当たり平均調剤数 | 2,019 剤 | | |

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

高度の医療の提供の実績

3 その他の高度の医療

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|----|
| 医療技術名 | 神経内視鏡による脳腫瘍摘出術 | 取扱患者数 | 2人 |
| 当該医療技術の概要 手術は、ナビゲーション下で腫瘍の位置をあらかじめ計測し、前頭部のBurrholeあるいは小開頭から神経内視鏡を挿入する。オリンパス・エアムードに内視鏡を固定後、内視鏡を固定後、内視鏡による腫瘍を観察しながら吸引機、かん子を使用し腫瘍を摘出する。出血は神経内視鏡用の特殊な止血機器を使用する。 | | | |
| 医療技術名 | 先天性難聴の遺伝子診断 | 取扱患者数 | 1人 |
| 当該医療技術の概要 疫学調査によれば出生1000人に一人の割合で高度難聴児が生まれてくるとされている。現在、多くの自治体で新生児聴覚スクリーニングが始まり多くの難聴児が早期に発見されるようになってきているが、先天性難聴の少なくとも50%は遺伝子の関与によるものと推測されている。日本人に特徴的なあるいは頻度の多い遺伝子変異を網羅的、効果的にスクリーニングすることにより、難聴の正確な診断、適切な治療法の選択、予後の推測、合併症の予測、難聴の進行および発症の予防等が可能となる。 | | | |
| 医療技術名 | | 取扱患者数 | 人 |
| 当該医療技術の概要 | | | |
| 医療技術名 | | 取扱患者数 | 人 |
| 当該医療技術の概要 | | | |
| 医療技術名 | | 取扱患者数 | 人 |
| 当該医療技術の概要 | | | |
| 医療技術名 | | 取扱患者数 | 人 |
| 当該医療技術の概要 | | | |
| 医療技術名 | | 取扱患者数 | 人 |
| 当該医療技術の概要 | | | |
| 医療技術名 | | 取扱患者数 | 人 |
| 当該医療技術の概要 | | | |

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

(様式第10)

高度の医療の提供の実績

4 特定疾患治療研究事業対象疾患についての診療

| 疾患名 | 取扱患者数 | 疾患名 | 取扱患者数 |
|------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| ・ベーチェット病 | 125人 | ・膿疱性乾癬 | 13人 |
| ・多発性硬化症 | 81人 | ・広範脊柱管狭窄症 | 3人 |
| ・重症筋無力症 | 129人 | ・原発性胆汁性肝硬変 | 48人 |
| ・全身性エリテマトーデス | 676人 | ・重症急性膵炎 | 2人 |
| ・スモン | 0人 | ・特発性大腿骨頭壊死症 | 61人 |
| ・再生不良性貧血 | 52人 | ・混合性結合組織病 | 85人 |
| ・サルコイドーシス | 87人 | ・原発性免疫不全症候群 | 5人 |
| ・筋萎縮性側索硬化症 | 8人 | ・特発性間質性肺炎 | 32人 |
| ・強皮症、皮膚筋炎及び多発性筋炎 | 439人 | ・網膜色素変性症 | 43人 |
| ・特発性血小板減少性紫斑病 | 139人 | ・プリオン病 | 1人 |
| ・結節性動脈周囲炎 | 48人 | ・肺動脈性肺高血圧症 | 9人 |
| ・潰瘍性大腸炎 | 72人 | ・神経線維腫症 | 10人 |
| ・大動脈炎症候群 | 31人 | ・亜急性硬化性全脳炎 | 0人 |
| ・ビュルガー病 | 29人 | ・バッド・キアリ(Budd-Chiari)症候群 | 0人 |
| ・天疱瘡 | 47人 | ・慢性血栓塞栓性肺高血圧症 | 3人 |
| ・脊髄小脳変性症 | 32人 | ・ライソゾーム病 | 4人 |
| ・クローン病 | 19人 | ・副腎白質ジストロフィー | 0人 |
| ・難治性の肝炎のうち劇症肝炎 | 0人 | ・家族性高コレステロール血症(ホモ接合体) | 1人 |
| ・悪性関節リウマチ | 21人 | ・脊髄性筋萎縮症 | 2人 |
| ・パーキンソン病関連疾患(進行性核上性麻痺、 大脳皮質基底核変性症及びパーキンソン病) | 193人 | ・球脊髄性筋萎縮症 | 0人 |
| ・アミロイドーシス | 5人 | ・慢性炎症性脱髄性多発神経炎 | 32人 |
| ・後縦靭帯骨化症 | 21人 | ・肥大型心筋症 | 0人 |
| ・ハンチントン病 | 1人 | ・拘束型心筋症 | 0人 |
| ・モヤモヤ病(ウイリス動脈輪閉塞症) | 115人 | ・ミトコンドリア病 | 0人 |
| ・ウェゲナー肉芽腫症 | 9人 | ・リンパ脈管筋腫症(LAM) | 1人 |
| ・特発性拡張型(うっ血型)心筋症 | 146人 | ・重症多形滲出性紅斑(急性期) | 0人 |
| ・多系統萎縮症(線条体黒質変性症、オリブ橋 小脳萎縮症及びシャイ・ドレーガー症候群) | 36人 | ・黄色靭帯骨化症 | 0人 |
| ・表皮水疱症(接合部型及び栄養障害型) | 1人 | ・間脳下垂体機能障害 (PRL分泌異常症、ゴナドトロピン分泌異常症、ADH 分泌異常症、下垂体性TSH分泌異常症、クッシング 病、先端巨大症、下垂体機能低下症) | 9人 |

(注)「取扱患者数」欄には、前年度の年間実患者数を記入すること。

(様式第11)

高度の医療技術の開発及び評価を行う能力を有することを証する書類

1 研究費補助等の実績

| 研究課題名 | 研究者氏名 | 所属部門 | 金額 | 補助元又は委託元 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|---------------------------------|
| 早期消化管がんに対する内視鏡的治療の安全性と有効性の評価に関する研究-粘膜下層浸潤臨床病期I(T1N0M0)食道がんに対するEMR/化学放射線療法併用療法の有効性に関する第II相試験:JCOG0508]班 | 田邊 聡 | 消化器内科 | 45万円 | 補 委 厚生労働科学研究費補助金 がん臨床研究事業 |
| 早期胃がん内視鏡切除症例のWebを用いたがん登録システムによる前向きがん登録に関する研究 | 田邊 聡 | 消化器内科 | 80万円 | 補 委 厚生労働科学研究費補助金 がん臨床研究事業 |
| 切除不能胆道がんに対する治療法の確立に関する研究 | 木田光広 | 消化器内科 | 15万円 | 補 委 厚生労働科学研究費補助金 がん臨床研究事業 |
| 気道食道領域がんのリスクとアルコール代謝酵素との関連性とその臨床評価に関する研究班 | 堅田親利 | 消化器内科 | 80万円 | 補 委 厚生労働科学研究費補助金 がん臨床研究事業 |
| 拡大内視鏡による消化器癌の早期診断法の確立に関する研究班 | 堅田親利 | 消化器内科 | 40万円 | 補 委 厚生労働科学研究費補助金 がん臨床研究事業 |
| NSAIDs起因性小腸傷害の予防に関する検討 | 岩井知久 | 消化器内科 | 50万円 | 補 委 平成21年度院生プロジェクト研究 |
| 潰瘍癒癒における誘導型PGE2合成酵素mPGES-1の役割 | 阿江太佳子 | 消化器内科 | 50万円 | 補 委 平成21年度院生プロジェクト研究 |
| 急性肝不全における肝微小循環障害の成立機序とLeukotrieneB4受容体(BLT1)の役割 | 南野 勉 | 消化器内科 | 50万円 | 補 委 平成21年度院生プロジェクト研究 |
| マウス薬剤誘発肝障害における肝微小循環障害の成立機序と病態の解明-血小板からのアプローチ | 南野 勉 | 消化器内科 | 30万円 | 補 委 北里大学医学部けやき会研究助成 |
| 消化性潰瘍時の血管新生を制御する骨髄由来血管内皮増殖因子1型受容体(VEGFR-1)発現細胞の役割解析と治療応用への基礎的検討 | 佐東丈仁 | 消化器内科 | 30万円 | 補 委 北里大学医学部けやき会研究助成 |

計 10

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

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

3 「補助元又は委託元」欄は、補助の場合は「補」に、委託の場合は「委」に、○印をつけた上で、補助元又は委託元を記入すること。

2 論文発表等の実績

| 雑誌名 | 題名 | 発表者氏名 | 所属部門 |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Cancer Chemother Pharmacol | Phase II study of S-1 as first-line treatment for elderly patients over 75 years of age with advanced gastric cancer: the Tokyo Cooperative Oncology | 小泉和二郎 | 消化器内科 |
| Int J Cancer | Impacts of fluorouracil-metabolizing enzymes on the outcomes of patients treated with S-1 alone or S-1 plus cisplatin for first-line treatment of | 小泉和二郎 | 消化器内科 |
| Jpn J Clin Oncol | Second-line chemotherapy with biweekly paclitaxel after failure of fluoropyrimidine-based treatment in patients with advanced or recurrent gastric cancer: | 小泉和二郎 | 消化器内科 |
| Hepatol Res | Therapeutic benefits of partial splenic embolization for thrombocytopenia in hepatocellular carcinoma patients treated with radiofrequency ablation. | 日高 央 | 消化器内科 |
| Endoscopy | Narrow band imaging for detecting superficial squamous cell carcinoma of the head and neck in patients with esophageal squamous cell carcinoma. | 堅田親利 | 消化器内科 |
| Gastric Cancer | Clinical significance of evaluating primary lesions in patients with gastric cancer who receive chemotherapy. | 中谷研斗 | 消化器内科 |

| | | | |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| Am J Gastroenterol | Repeat radiofrequency ablation provides survival benefit in patients with intrahepatic distant recurrence of hepatocellular carcinoma. | 奥脇裕介 | 消化器内科 |
| J Gastroenterol | Effects of indomethacin on the rat small intestinal mucosa: immunohistochemical and biochemical studies using anti-mucin monoclonal antibodies. | 岩井知久 | 消化器内科 |
| Pharmacogenet Genomics | Evaluation of prognostic factors for the response to S-1 in patients with stage II or III advanced gastric cancer who underwent gastrectomy. | 石戸謙次 | 消化器内科 |
| 胃と腸 | 【潰瘍性大腸炎の初期病変とその進展・経過】潰瘍性大腸炎の初期病変 画像所見の特徴と鑑別診断 | 小林清典 | 消化器内科 |

計 10

- (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ものを100件以上記入すること(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11)

高度の医療技術の開発及び評価を行う能力を有することを証する書類

1 研究費補助等の実績

| 研究課題名 | 研究者氏名 | 所属部門 | 金額 | 補助元又は委託元 |
|-------------------------------------------|-------|-------|------|-----------------------------|
| 難治性疾患克服研究事業 特発性心筋症に関する調査研究 | 和泉 徹 | 循環器内科 | 110万 | 補 委 厚生労働省 |
| 循環器病研究委託事業 心サルコイドーシスの病態診断と 治療に関する研究 | 和泉 徹 | 循環器内科 | 90万 | 補 委 国立循環器病セン ター |
| 心不全・心筋症の免疫学的発症 機構の解明とその臨床応用 | 猪又孝元 | 循環器内科 | 900万 | 補 委 車両財団公益資金 祈念財団 |
| c-Ablを介する新しい心肥大シグ ナリングの解明 | 東條大輝 | 循環器内科 | 100万 | 補 委 独立行政法人日本 学術振興会 |
| | | | | 補 委 |

計 4

- (注) 1 国、地方公共団体又は公益法人から補助金の交付又は委託を受け、当該医療機関に所属する医師等が申請の前年度に行った研究のうち、高度の医療技術の開発及び評価に資するものと判断される主なものを記入すること。
- 2 「研究者氏名」欄は、1つの研究について研究者が複数いる場合には、主たる研究者の氏名を記入すること。
- 3 「補助元又は委託元」欄は、補助の場合は「補」に、委託の場合は「委」に、○印をつけた上で、補助元又は委託元を記入すること。

2 論文発表等の実績

| 雑誌名 | 題名 | 発表者氏名 | 所属部門 |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|
| International Heart Journal, 50(3):279-90 | Effects of phase II cardiac rehabilitation on job stress and health-related quality of life after return to work in middle-aged patients with acute myocardial infarction. | Yonezawa R, Masuda T, Matsunaga A, Takahashi Y, <u>Izumi T.</u> 他7名 | 循環器内科 |
| Hypertens Res, 32(5):392-8 | Influence of nifedipine coat-core and amlodipine on systemic arterial stiffness modulated by sympathetic and parasympathetic activity in hypertensive patients. | Fukuda M, Masuda T, Ogura MN, Moriya T, <u>Izumi T.</u> 他5名 | 循環器内科 |
| Heart, 95(15):1230-7 | Prognostic significance of frequent premature ventricular contractions originating from the ventricular outflow tract in patients with normal left ventricular function. | Niwano S, Wakisaka Y, Niwano H, Fukaya H, <u>Izumi T.</u> 他3名 | 循環器内科 |
| Eur J Nucl Med Mol Imaging, 36(12):2049-57 | Cardiovascular events in Japanese asymptomatic patients with type 2 diabetes: a 1-year interim report of a J-ACCESS 2 investigation using myocardial perfusion imaging. | Nakajima K, Yamasaki Y, Kusuoka H, <u>Izumi T.</u> , Nishimura T.他4名 | 循環器内科 |
| Circulation Journal, 73(10):1877-80 | Effect of hypothermia therapy after outpatient cardiac arrest due to ventricular fibrillation. | Takeuchi I, Takehana H, Satoh D, Fukaya H, <u>Izumi T.</u> 他9名 | 循環器内科 |
| Circulation, 120(17):1695-703 | Suppression of Phosphoinositide 3-Kinase Prevents Cardiac Aging in Mice. | Inuzuka Y, Okuda J, <u>Izumi T.</u> , Kita T, Shioi T.他11名 | 循環器内科 |
| Lipids Health Disease, 8:41 | Effects of ezetimibe add-on therapy for high-risk patients with dyslipidemia. | Yamaoka-Tojo M, Tojo T, Kosugi R, Hatakeyama Y, <u>Izumi T.</u> 他4名 | 循環器内科 |
| | | | |

計 7

- (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ものを100件以上記入すること(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11)

高度の医療技術の開発及び評価を行う能力を有することを証する書類

1 研究費補助等の実績

| 研究課題名 | 研究者氏名 | 所属部門 | 金額 | 補助元又は委託元 |
|-------|-------|------|----|----------|
| | | | | 補 |
| | | | | 委 |
| | | | | 補 |
| | | | | 委 |
| | | | | 補 |
| | | | | 委 |
| | | | | 補 |
| | | | | 委 |
| | | | | 補 |
| | | | | 委 |
| | | | | 補 |
| | | | | 委 |
| | | | | 補 |
| | | | | 委 |

計 0

- (注) 1 国、地方公共団体又は公益法人から補助金の交付又は委託を受け、当該医療機関に所属する医師等が申請の前年度に行った研究のうち、高度の医療技術の開発及び評価に資するものと判断される主なものを記入すること。
- 2 「研究者氏名」欄は、1つの研究について研究者が複数いる場合には、主たる研究者の氏名を記入すること。
- 3 「補助元又は委託元」欄は、補助の場合は「補」に、委託の場合は「委」に、○印をつけた上で、補助元又は委託元を記入すること。

2 論文発表等の実績

| 雑誌名 | 題名 | 発表者氏名 | 所属部門 |
|----------|---------------------------------------------------|-------|------|
| 臨床体液36 | 塩類喪失を伴い可逆性の高アルドステロン血症を呈した腎不全の1症例. | 田中圭 | 腎臓内科 |
| 透析会誌42 | 生前診断が困難であった多嚢胞化萎縮腎に発生した腎細胞がんの1例. | 田崎尋美 | 腎臓内科 |
| 北里医学39 | 急性腎不全及び急性心筋梗塞を呈したLeriche症候群の一例. | 青山東五 | 腎臓内科 |
| 透析会誌43 | 血液透析により誘発される痛風発作を繰り返した巨大痛風結節患者の一例. | 青山東五 | 腎臓内科 |
| 腎炎症例研究26 | 特異な細動脈病変を呈したループス腎炎の1例. | 鎌田真理子 | 腎臓内科 |
| 臨床栄養115 | CKDの進行阻害に対する集約的治療 | 鎌田貢壽 | 腎臓内科 |
| 医学大辞典 | 健常ネフロン仮説, 糸球体尿管管均衡, 糸球体尿管管不均衡, 糸球体微小灌流, 高血圧自動調節理論 | 坂本尚登 | 腎臓内科 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

計 7

- (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ものを100件以上記入すること(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11)

高度の医療技術の開発及び評価を行う能力を有することを証する書類

1 研究費補助等の実績

| 研究課題名 | 研究者氏名 | 所属部門 | 金額 | 補助元又は委託元 | |
|------------------------------|-------|---------|------|----------|----------|
| 中枢神経ループスにおける抗神経細胞抗体の解析 | 廣畑 俊成 | 膠原病感染内科 | 110万 | 補委 | 文部科学省 |
| ベーチェット病に関する調査研究 | 廣畑 俊成 | 膠原病感染内科 | 80万 | 補委 | 厚生労働省 |
| 成人スティル病の実態調査 | 廣畑 俊成 | 膠原病感染内科 | 70万 | 補委 | 東京都福祉保健局 |
| 生態防御系反応性異常疾患群の機能調節を目指した治療の開発 | 廣畑 俊成 | 膠原病感染内科 | 50万 | 補委 | 文部科学省 |
| 混合性結合組織病の病態解明と治療法の確立に関する研究 | 岡田 純 | 膠原病感染内科 | 130万 | 補委 | 厚生労働省 |
| 関節リウマチの骨髄における発現遺伝子の解析 | 橋本 篤 | 膠原病感染内科 | 80万 | 補委 | 文部科学省 |
| | | | | 補委 | |

計 6

- (注) 1 国、地方公共団体又は公益法人から補助金の交付又は委託を受け、当該医療機関に所属する医師等が申請の前年度に行った研究のうち、高度の医療技術の開発及び評価に資するものと判断される主なものを記入すること。
- 2 「研究者氏名」欄は、1つの研究について研究者が複数いる場合には、主たる研究者の氏名を記入すること。
- 3 「補助元又は委託元」欄は、補助の場合は「補」に、委託の場合は「委」に、○印をつけた上で、補助元又は委託元を記入すること。

2 論文発表等の実績

| 雑誌名 | 題名 | 発表者氏名 | 所属部門 |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
| Ann Rheum Dis | Enhanced expression of mRNA for Kruppel-like factor 5 in CD34+ cells of the bone marrow in rheumatoid arthritis. | Hirohata S | 膠原病感染内科 |
| Clin Rheumatol | NPSLE Research Subcommittee. Accuracy of cerebrospinal fluid IL-6 testing for diagnosis of lupus psychosis. A multicenter retrospective study. | Hirohata S | 膠原病感染内科 |
| Open Rheumatol J | Epstein-Barr-Virus-infected CD15 (Lewis X)-Positive Hodgkin-Lymphoma-Like B Cells in Patients with Rheumatoid Arthritis. | Hirohata S | 膠原病感染内科 |
| Clin Exp Rheumatol | Histopathology of the ruptured pulmonary aneurysm in a patient with Behcet's disease. | Hirohata S | 膠原病感染内科 |
| Clin Immunol | Suppressive influences of IFN-alpha on IL-17 expression in human CD4+ T cells. | Hirohata S | 膠原病感染内科 |
| Lupus | Identification of autoantigens specific for systemic lupus erythematosus with central nervous system involvement. | Iizuka N | 膠原病感染内科 |
| Clin Exp Rheumatol | Enhanced expression of mRNA for FK506-binding protein 5 in bone marrow CD34 positive cells in patients with rheumatoid arthritis. | Matsushita R | 膠原病感染内科 |
| 日内会誌 | 医学と医療の最前線:Behcet病に対する新規治療 | 廣畑 俊成 | 膠原病感染内科 |
| リウマチ科 | 新たな抗リウマチ薬everolimus. | 廣畑 俊成 | 膠原病感染内科 |
| 分子リウマチ治療 | Journal Club: Myelomonocytic cell recruitment causes fatal CNS vascular injury during acute viral meningitis. | 廣畑 俊成 | 膠原病感染内科 |

計10件

- (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ものを100件以上記入すること(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。

高度の医療技術の開発及び評価を行う能力を有することを証する書類

1 研究費補助等の実績

| 研究課題名 | 研究者氏名 | 所属部門 | 金額 | 補助元又は委託元 |
|---------------------------|--------------|--------|-------------|-------------------------|
| 高度酸素による肺障害に対する 呼吸器の反応 | 小林弘祐 | 医療衛生学部 | 2,000,000円 | 補 日本学術振興会 委 科学研究費補助金 |
| 世界的感染症制御教育研究拠点 の強化整備事業 | 府旦代表 小林弘祐 | 医療衛生学部 | 10,000,000円 | 補 文部科学省 委 |
| | | | | 補 |
| | | | | 委 |
| | | | | 補 |
| | | | | 委 |
| | | | | 補 |
| | | | | 委 |
| | | | | 補 |
| | | | | 委 |
| | | | | 補 |
| | | | | 委 |

計 2

- (注) 1 国、地方公共団体又は公益法人から補助金の交付又は委託を受け、当該医療機関に所属する医師等が申請の前年度に行った研究のうち、高度の医療技術の開発及び評価に資するものと判断される主なものを記入すること。
- 2 「研究者氏名」欄は、1つの研究について研究者が複数いる場合には、主たる研究者の氏名を記入すること。
- 3 「補助元又は委託元」欄は、補助の場合は「補」、委託の場合は「委」に、○印をつけた上で、補助元又は委託元を記入すること。

2 論文発表等の実績

| 雑誌名 | 題名 | 発表者氏名 | 所属部門 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|
| Chest | Prognostic Significance of Nestin Expression in Resected Non-small cell Lung Cancer | Ryuge, S. et al. | 医学部 呼吸器内科学 |
| Int J Clin Oncol | Axaribrom for treating elderly and poor-risk patients with small-cell cancer | Izawa, S. et al. | 〃 |
| Adv Exp Med Biol | Synchronization between cardiac and respiratory rhythms in healthy subjects and patients | Shimane, M. et al. | 医学部 呼吸器内科学 |
| Cancer Chemother Pharmacol | Successful rechallenge with erlotinib in a patient with EGFR mutant lung adenocarcinoma who developed gefitinib-related interstitial lung disease | Fukuda, T. et al. | 医学部 呼吸器内科学 |
| Am J Respir Crit Care Med | Inhaled granulocyte/macrophage colony-stimulating factor as therapy for pulmonary alveolar proteinosis | Yokoba, M. et al. | 医学部 呼吸器内科学 |
| Chest | Parasternal muscle activity decreases in severe COPD with salmeterol-fluticasone propionate | Yokoba, M. et al. | 〃 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

計 6

- (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ものを100件以上記入すること(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11)

高度の医療技術の開発及び評価を行う能力を有することを証する書類

1. 研究費補助等の実績

| 研究課題名 | 研究者氏名 | 所属部門 | 金額 | 補助元又は委託元 |
|----------------------------------------------|-------|-------|-----|-----------------|
| 自殺企図再発防止に対する複合的ケースマネジメントの効果:多施設共同による無作為化比較試験 | 山本賢司 | 精神神経科 | 70万 | 補 委 厚生労働省 |
| | | | | 補 委 |

計 1

- (注) 1 国、地方公共団体又は公益法人から補助金の交付又は委託を受け、当該医療機関に所属する医師等が申請の前年度に行った研究のうち、高度の医療技術の開発及び評価に資するものと判断される主なものを記入すること。
- 2 「研究者氏名」欄は、1つの研究について研究者が複数いる場合には、主たる研究者の氏名を記入すること。
- 3 「補助元又は委託元」欄は、補助の場合は「補」に、委託の場合は「委」に、○印をつけた上で、補助元又は委託元を記入すること。

2 論文発表等の実績

| 雑誌名 | 題名 | 発表者氏名 | 所属部門 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| BRAIN & DEVELOPMENT | Fragile X carrier screening and FMR1 allele distribution in the Japanese population | 山本賢司 | 精神神経科 |
| Support Care Cancer | Psychological characteristics and subjective symptoms as determination of psychological distress in patients prior to breast cancer diagnosis | 山本賢司 | 精神神経科 |
| 救急医学 | 緊張病性昏迷 | 山本賢司 | 精神神経科 |
| Palliative and Supportive Care | The psychological responses of outpatient breast cancer patients before and during first medical consultation | 山本賢司 | 精神神経科 |
| 難治性疼痛の薬物療法 | 抗うつ薬・抗不安薬 | 山本賢司 | 精神神経科 |
| 難治性疼痛の薬物療法 | 抗てんかん薬 | 山本賢司 | 精神神経科 |
| | | | |
| | | | |

計 6

- (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ものを100件以上記入すること(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11)

高度の医療技術の開発及び評価を行う能力を有することを証する書類

1 研究費補助等の実績(平成21年度実施:5件)

| 研究課題名 | 研究者氏名 | 所属部門 | 金額 | 補助元又は委託元 |
|------------------------------------------------------|-------|------|------|------------------------------------------------------------|
| 「動体追跡医科学研究」 | 早川 和重 | 放射線科 | 50万 | 補 文科省 科学研究費補助金 基盤研究(A)白土班 委 |
| 「肺癌の放射線療法・科学療法の 治療効果予測に関する分子生物 学的・病理組織学的研究」 | 早川 和重 | 放射線科 | 220万 | 補 文科省 科学研究費補助金 基盤研究(C) 委 |
| 「放射線治療を含む標準治療確 立のための多施設共同研究」 | 早川 和重 | 放射線科 | 50万 | 補 厚生労働省 がん研究助成金 (平岡班) 委 |
| 「がん診療あるいは治療ガイドラ インの公益性を目的とした公開のた めの体制作りに関する研究」 | 早川 和重 | 放射線科 | 135万 | 補 厚生労働省 科学研究費補助金 第三次対がん総合 戦略研究事業 (若尾班) 委 |
| 「がん診療ガイドラインの作成(新 規・更新)と公開の維持およびそ の在り方に関する研究」 | 早川 和重 | 放射線科 | 47万 | 補 厚生労働省 科学研究費補助金 がん臨床研究事業 (平田班) 委 |
| | | | | 補 委 |
| | | | | 補 委 |

放射線科
計 5件

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

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

3 「補助元又は委託元」欄は、補助の場合は「補」に、委託の場合は「委」に、○印をつけた上で、補助元又は委託元を記入すること。

2 論文発表等の実績

| 雑誌名 | 題名 | 発表者氏名 | 所属部門 |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| BJU Int. 103(8):1064-8, 2009 Apr; Epub 2008 Nov 25. | Prostate-specific antigen 'bounce' after permanent 125I-implant brachytherapy in Japanese men: a multi-institutional pooled analysis. | 早川 和重 | 放射線科 |
| Cancer 2009;115(15):3468-74. | Single infusion of Zoledronic acid to prevent androgen deprivation therapy-induced bone loss in men with hormone-naïve prostate carcinoma | 早川 和重 | 放射線科 |
| Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2009 Sep 1;75(1):23-8. Epub 2009 Feb 23. | Genitourinary toxicity after high-dose-rate (HDR) brachytherapy combined with Hypofractionated External beam radiotherapy for localized prostate cancer: an analysis to determine the correlation between dose-volume histogram parameters in HDR brachytherapy and severity of toxicity. | 早川 和重 | 放射線科 |
| Jpn J Radiol. 2009 Nov;27(9):348-54. Epub 2009 Nov 27. | Satoh T, Ishiyama H, Matsumoto K, Tabata K, Kitano M, Iwamura M, Kimura M, Minamida S, Yamashita H, Matsuda D, Kotani S, Niibe Y, Uemae M, Hayakawa K, Baba S.: Cost comparison of curative therapies for localized prostate cancer in Japan: a single-institution experience. | 早川 和重 | 放射線科 |
| Brachytherapy. 2010 Jan 30. [Epub ahead of print] | Differences between intraoperative ultrasound-based dosimetry and postoperative computed tomography-based dosimetry for permanent interstitial prostate brachytherapy. | 早川 和重 | 放射線科 |
| Urology View, 7(6):37-39, 2009 (12月号). | 限局・局所進行性前立腺癌に対するhigh-dose rate brachytherapyの治療成績. | 早川 和重 | 放射線科 |
| Jpn J Clin Oncol. 2010 Feb;40(2):107-11. Epub 2010 Jan 4. | Oligometastases and oligo-recurrence: the new era of cancer therapy. | 早川 和重 | 放射線科 |
| | | | |

放射線科
計 7件

(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ものを100件以上記入すること(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11) 高度の医療技術の開発及び評価を行う能力を有することを証する書類

1 研究費補助等の実績

| 研究課題名 | 研究者氏名 | 所属部門 | 金額 | 補助元又は委託元 |
|---------------------------------------------------|-------|------|--------|-------------------------------------------|
| 糖鎖機能活用技術開発プロジェクト | 渡邊昌彦 | 外科 | 30万 | 補 ⑤ 独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(経済産業省新規事業) |
| 大腸癌肝転移制御を目指したRAS・TGFβ経路活性化の検討 | 渡邊昌彦 | 外科 | 190万 | 補 ⑤ 科学技術振興機構(戦略的創造研究推進事業) |
| 胃癌のリンパ節転移進展機序の解明 | 桜本信一 | 外科 | 70万 | 補 ⑤ 科学技術振興機構(戦略的創造研究推進事業) |
| ステージⅠ進行胃癌における再発予測システムの開発 | 山下継史 | 外科 | 220万 | 補 ⑤ 科学技術振興機構(戦略的創造研究推進事業) |
| 直腸癌の側方リンパ節転移のホップ遺伝子メチル化による検出と予測に関する検討 | 中村隆俊 | 外科 | 220万 | 補 ⑤ 科学技術振興機構(戦略的創造研究推進事業) |
| 再発高危険群の大腸がんに対する術後補助療法確立に関する研究 | 渡邊昌彦 | 外科 | 80万 | 補 ⑤ 厚生労働科学研究費補助金がん臨床研究事業 |
| 進行大腸がんに対する低侵襲治療法の確立に関する研究 | 渡邊昌彦 | 外科 | 150万 | 補 ⑤ 厚生労働科学研究費補助金がん臨床研究事業 |
| 高齢者がん治療アルゴリズム開発のためのガイドポストデータベースの構築と必須情報及びその推定モデルの | 渡邊昌彦 | 外科 | 100万9千 | 補 ⑤ 厚生労働省第3次対がん総合戦略研究事業 |
| 大腸癌肝転移症例の術後補助化学療法に関する研究 | 佐藤武郎 | 外科 | 20万 | 補 ⑤ 厚生労働科学研究費補助金がん臨床研究事業 |
| 進行大腸がんに対する低侵襲治療法の確立に関する研究 | 佐藤武郎 | 外科 | 100万 | 補 ⑤ 厚生労働科学研究費補助金がん臨床研究事業 |

計 10

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

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

3 「補助元又は委託元」欄は、補助の場合は「補」に、委託の場合は「委」に、○印をつけた上で、補助元又は委託元を記入すること。

2 論文発表等の実績

| 雑誌名 | 題名 | 発表者氏名 | 所属部門 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| World Journal of Gastrointestinal Oncology | Newly emerging standard chemotherapies for gastric cancer and clinical potential in elderly patients | 桜本 信一 | 外科 |
| J Am Coll Surg | Clinical Experience of Laparoscopy-Assisted Proximal Gastrectomy with Toupet-Like Partial Fundoplication in Early Gastric Cancer for Preventing Reflux Esophagitis | 桜本 信一 | 外科 |
| Biochemical and Biophysical Research Communications | Bone marrow-derived EP3-expressing stromal cells enhance tumor-associated angiogenesis and tumor growth | 小川 恭史 | 外科 |
| Oncology Reports | Phosphatase of regenerating liver-3 as a prognostic biomarker in histologically node-negative gastric cancer | 大木 暁 | 外科 |
| Hepato-Gastroenterology | Diffuse Type Advanced Gastric Cancer Showing Dismal Prognosis is Characterized by Deeper Invasion and Emerging Peritoneal Cancer Cell: The Latest Comparative Study to Intestinal Advanced Gastric Cancer | 山下 継史 | 外科 |
| Surg Today | Retrospective, Matched Case-Control Study Comparing the Oncologic Outcomes Between Laparoscopic Surgery and Open Surgery in Patients with Right-Sided Colon Cancer | 中村 隆俊 | 外科 |
| Surg Endosc | Laparoscopy-assisted pancreas- and spleen-preserving total gastrectomy for gastric cancer as compared with open total gastrectomy | 桜本 信一 | 外科 |
| 日本外科感染症学会雑誌 | 大腸癌術後創感染の危険因子の検討 | 中村 隆俊 | 外科 |
| 日本胆道学会雑誌 | 胆嚢癌診断における超音波ドプラを用いた壁在胆嚢動脈血流解析の意義 | 片桐 寛之 | 外科 |

計 9

(様式第11)

高度の医療技術の開発及び評価を行う能力を有することを証する書類

1 研究費補助等の実績

| 研究課題名 | 研究者氏名 | 所属部門 | 金額 | 補助元又は委託元 |
|-------|-------|------|----|----------|
| | | | | 補委 |

計 0

- (注) 1 国、地方公共団体又は公益法人から補助金の交付又は委託を受け、当該医療機関に所属する医師等が申請の前年度に行った研究のうち、高度の医療技術の開発及び評価に資するものと判断される主なものを記入すること。
- 2 「研究者氏名」欄は、1つの研究について研究者が複数いる場合には、主たる研究者の氏名を記入すること。
- 3 「補助元又は委託元」欄は、補助の場合は「補」に、委託の場合は「委」に、○印をつけた上で、補助元又は委託元を記入すること。

2 論文発表等の実績

| 雑誌名 | 題名 | 発表者氏名 | 所属部門 |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| Asian Cardiovasc Thorac Ann | Repair of ventricular septal perforation after inferior myocardial infarction. | 小原 邦義 | 心臓血管外科 |
| J Thorac Cardiovasc Surg | The effectiveness of prestorage leukocyte-reduced red blood cell transfusion on perioperative inflammatory response with a miniaturized biocompatible bypass system. | 宮地 鑑 | 心臓血管外科 |
| Int Heart J. | The influences of red blood cell transfusion on perioperative inflammatory responses using a miniaturized biocompatible bypass with an asanguineous prime. | 宮地 鑑 | 心臓血管外科 |
| Ann Thorac Surg | Optimal conduit size of the extracardiac Fontan operation based on energy loss and flow stagnation | 板谷 慶一 | 心臓血管外科 |
| 日本循環技術 | 小児開心術における近赤外光を用いた酸素飽和度測定に関する検討 | 古平 聡 | 心臓血管外科 |
| 体外循環技術 | 小児開心術における赤血球製剤変更による影響に関する検討 | 古平 聡 | 心臓血管外科 |
| 北里医学 | 小児ペースングリッド破損および植込み部位の検討 | 須藤 恭一 | 心臓血管外科 |
| 体外循環技術 | 小児開心術における近赤外光を用いた酸素飽和度測定に関する検討 | 古平 聡 | 心臓血管外科 |
| 体外循環技術 | 血液凝固測定器の比較 | 木下 春奈 | 心臓血管外科 |

計9

- (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ものを100件以上記入すること(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11)

高度の医療技術の開発及び評価を行う能力を有することを証する書類

1 研究費補助等の実績

| 研究課題名 | 研究者氏名 | 所属部門 | 金額 | 補助元又は委託元 |
|------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|-----------------------|
| 微乳頭腺構造を有する肺腺癌をモデルとした癌浸潤・転移メカニズムの解析 | 佐藤 之俊 | 呼吸器外科学 | 182 万円 | 補委 独立行政法人 日本学術振興会 |
| 肺癌個別化医療を目指した肺癌再発予測診断システムの構築 | 伊豫田 明 | 呼吸器外科学 | 169 万円 | 補委 独立行政法人 日本学術振興会 |
| 虚血組織におけるVEGFR1チロシンキナーゼの血管新生増強メカニズムの解析 | 天野 英樹 | 呼吸器外科学 | 221 万円 | 補委 独立行政法人 日本学術振興会 |
| 病態時の脈管ダイナミクスを制御する骨髄由来血管内皮増殖因子1型受容体(VEGFR-1)発現細胞の役割解析と治療応用への基礎的検討 | 佐藤 之俊 | 呼吸器外科学 | 250 万円 | 補委 北里大学 教員プロジェクト研究 |
| | | | | 補委 |

計 4

- (注) 1 国、地方公共団体又は公益法人から補助金の交付又は委託を受け、当該医療機関に所属する医師等が申請の前年度に行った研究のうち、高度の医療技術の開発及び評価に資するものと判断される主なものを記入すること。
- 2 「研究者氏名」欄は、1つの研究について研究者が複数いる場合には、主たる研究者の氏名を記入すること。
- 3 「補助元又は委託元」欄は、補助の場合は「補」に、委託の場合は「委」に、○印をつけた上で、補助元又は委託元を記入すること。

2 論文発表等の実績

| 雑誌名 | 題名 | 発表者氏名 | 所属部門 |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| Cancer Sci | Roles of a Prostaglandin E type Receptor, EP3, in upregulation of matrix metalloproteinase-9 and vascular endothelial growth factor during enhancement of tumor metastasis | 天野 英樹 | 呼吸器外科学 |
| Kitasato Med J | The limitations of positron emission tomography on preoperative diagnosis of lymph node metastasis of esophageal cancer | 根津 賢司 | 呼吸器外科学 |
| General Thoracic Cardiovasc Surg | Clinical Report on a Computer-controlled Hand-actuated Stapling System for General Lung Surgery: the First Application in Japan | 佐藤 之俊 | 呼吸器外科学 |
| Lung Cancer | Association of Cytologic Micropapillary Clusters in Cytology Samples with Lymphatic Spread in Clinical Stage I Lung Adenocarcinomas | 佐藤 之俊 | 呼吸器外科学 |
| J Thorac Cardiovasc Surg | Postoperative recurrence and the role of adjuvant chemotherapy in patients with pulmonary large-cell neuroendocrine carcinoma. | 伊豫田 明 | 呼吸器外科学 |
| 外科治療 | 予後因子に基づいた肺癌術後の効果的なfollow-up | 根津 賢司 | 呼吸器外科学 |

計 6

- (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ものを100件以上記入すること(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11)

高度の医療技術の開発及び評価を行う能力を有することを証する書類

1 研究費補助等の実績

| 研究課題名 | 研究者氏名 | 所属部門 | 金額 | 補助元又は委託元 |
|----------------------------------------|-------|----------|---------|----------|
| 膝関節アライメントを変えることで生じた力学的負荷の変化が関節軟骨に与える影響 | 占部 憲 | 北里大学・医学部 | 780千円 | ○委 文部科学省 |
| 融合タンパク質とナノワイヤー加工を用いた新しい人工関節再置換術の基礎技術研究 | 成瀬 康治 | 北里大学・医学部 | 3,120千円 | ○委 文部科学省 |
| 多剤耐性ユーイング肉腫細胞に対するヒストン脱アセチル化酵素阻害剤の効果 | 岡田 貴充 | 北里大学・医学部 | 1,170千円 | ○委 文部科学省 |
| | | | | 補委 |

計 3

- (注) 1 国、地方公共団体又は公益法人から補助金の交付又は委託を受け、当該医療機関に所属する医師等が申請の前年度に行った研究のうち、高度の医療技術の開発及び評価に資するものと判断される主なものを記入すること。
- 2 「研究者氏名」欄は、1つの研究について研究者が複数いる場合には、主たる研究者の氏名を記入すること。
- 3 「補助元又は委託元」欄は、補助の場合は「補」、委託の場合は「委」に、○印をつけた上で、補助元又は委託元を記入すること。

2 論文発表等の実績

| 雑誌名 | 題名 | 発表者氏名 | 所属部門 |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| J Orthop Sci. 2009 Nov;14(6):784-93. | In vitro comparison of elution characteristics of vancomycin from calcium phosphate cement and polymethylmethacrylate. | Urabe K, Naruse K, Hattori H, Hirano M, Uchida K, Onuma K, Park HJ, Itoman M. | 整形外科 |
| Cell Tissue Bank. 2009 Aug;10(3):259-65. | The expense for one implantation of a banked bone allograft from a cadaveric donor and the issues affecting current advanced medical treatment in the Japanese orthopaedic field. | Urabe K, Naruse K, Uchino M, Takaso M, Fujita M, Uchiyama K, Okada T, Kasahara M, Itoman M. | 整形外科 |
| Connect Tissue Res. 2009;50(4):243-55. | Osteoarthritic changes of the patellofemoral joint in STR/OrtCrj mice are the earliest detectable changes and may be caused by internal tibial torsion. | Naruse K, Urabe K, Jiang SX, Uchida K, Kozai Y, Minehara H, Mikuni-Takagaki Y, Kashima I, Itoman M. | 整形外科 |
| Connect Tissue Res. 2009;50(1):55-63. | Therapeutic ultrasound induces periosteal ossification without apparent changes in cartilage. | Naruse K, Mikuni-Takagaki Y, Urabe K, Uchida K, Itoman M. | 整形外科 |
| Exp Anim. 2009 Apr;58(2):181-7. | Hyperlipidemia and hyperinsulinemia in the spontaneous osteoarthritis mouse model, STR/Ort. | Uchida K, Urabe K, Naruse K, Ogawa Z, Mabuchi K, Itoman M. | 整形外科 |
| Cell Tissue Bank. 2009 Feb;10(1):11-8. | The effect of cryopreservation or heating on the mechanical properties and histomorphology of rat bone-patellar tendon-bone. | Park HJ, Urabe K, Naruse K, Onuma K, Nemoto N, Itoman M. | 整形外科 |
| Cell Tissue Bank. 2009 Feb;10(1):1-9. | Cold preservation of rat osteochondral tissues in two types of solid organ preservation solution, culture medium and saline. | Onuma K, Urabe K, Naruse K, Park HJ, Uchida K, Itoman M. | 整形外科 |

計 7

(様式第11)

高度の医療技術の開発及び評価を行う能力を有することを証する書類

1 研究費補助等の実績

| 研究課題名 | 研究者氏名 | 所属部門 | 金額 | 補助元又は委託元 |
|------------------------|---------------|-------|-------|----------|
| 頭蓋底外科における手術成績向上に関する研究 | 藤井 清孝 岡 秀宏 | 脳神経外科 | 100万円 | 補委 文部科学省 |
| 脳神経外科領域における神経内視鏡手術の有用性 | 藤井 清孝 岡 秀宏 | 脳神経外科 | 100万円 | 補委 文部科学省 |
| 脳腫瘍における5-ALAの蛍光診断 | 岡 秀宏 宇津木 聡 | 脳神経外科 | 100万円 | 補委 文部科学省 |
| | | | | 補委 |

計 3

- (注) 1 国、地方公共団体又は公益法人から補助金の交付又は委託を受け、当該医療機関に所属する医師等が申請の前年度に行った研究のうち、高度の医療技術の開発及び評価に資するものと判断される主なものを記入すること。
- 2 「研究者氏名」欄は、1つの研究について研究者が複数いる場合には、主たる研究者の氏名を記入すること。
- 3 「補助元又は委託元」欄は、補助の場合は「補」に、委託の場合は「委」に、○印をつけた上で、補助元又は委託元を記入すること。

2 論文発表等の実績

| 雑誌名 | 題名 | 発表者氏名 | 所属部門 |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|
| Intervent Neurodiol 14: 179-184,2008 | Relationship between focal inflammation and symptomatic intracranial aneurysms | Suzuki S, Kurata A, Iwamoto M, et al | 脳神経外科 |
| Minim Invas Neurosurg | Endovascular surgery using stents for vertebral artery dissecting aneurysms and a review of the literature | Suzuki S, Kurata A, Iwamoto M, et | 脳神経外科 |
| Neuroradiology Published on line July 2009 | Direct Puncture approach of the extraconal portion of the superior ophthalmic vein for carotid cavernous fistulae | Suzuki S, Kurata A, Iwamoto M | 脳神経外科 |
| Neuro Med Chir (Tokyo)48:95-98,2008 | Auditory alert system for fluorescence-guided resection of gliomas | Utuki S, Oka H, Miyajima Y, et al | 脳神経外科 |
| Neuro Med Chir (Tokyo)48:191-194,2008 | Supratentorial craniotomy using a threadwire saw: technical note | Shimizu S, Utsuki S, Suzuki S, et al | 脳神経外科 |
| Minim Invasive Neurosurg 51:119-123,2008 | Course of the bony canal associated with high-positioned supraorbital foramina :an anatomic study to facilitate safe mobilization of the supraorbital nerve | Shimizu S, Utsuki S, Suzuki S, et al | 脳神経外科 |
| Minim Invasive Neurosurg 51:124-125,2008 | Modified irrigation hose placement in draping for craniotomy : provision of a free space for surgeons : tezhnical note | Shimizu S, Miyazaki T, Suzuki S, et al | 脳神経外科 |
| Minim Invasive Neurosurg 51:329-332,2008 | Bony tunnel formation in the middle meningeal groove: an anatomic study for safer pterional craniotomy | Shimizu S, Hagiwara H, Utsuki S, et al | 脳神経外科 |
| Interv Neurodiol 14: 137-141,2008 | Efficacy of selective transarterial chemotherapy using a port system for angiosarcomas of the face and scalp | Iwamoto K, Suzuki S, Kurata A et al | 脳神経外科 |
| | | | |

計 9

- (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ものを100件以上記入すること(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。

2 論文発表等の実績

| 雑誌名 | 題名 | 発表者名 | 所属部門 |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|
| 脳外誌18(3):196-204 2009年 | 側脳室三角部の微小外科解剖と手術アプローチ | 藤井 清孝 岡 秀宏 清水 暁、他 | 脳神経外科 |
| 小児の脳神経34(3): 251-254 2009年 | Atypical Teratoid/Rhabdoid Tumorの集学的治療の現状と展望 | 岡 秀宏 藤井 清孝 | 脳神経外科 |
| 北里医学 39:51-53 2009年 | Atypical Teratoid/Rhabdoid Tumorの集学的治療の現状と展望 :日本全国調査から | 岡 秀宏 宇津木 聡 藤井 清孝 他 | 脳神経外科 |
| 北里医学 39:137-141 2009年 | 悪性脳腫瘍の髄外遠隔転移予防を目的とした神経内視鏡的第三脳室底開窓術—閉塞性水頭症を伴う悪性脳腫瘍の最新治療プラン | 岡 秀宏 Axel Pérneczky 高 宇飛 | 脳神経外科 |
| Clinical Neurophysiol | Neurophysiological mechanisms of conduction impairment of the auditory nerve during cerebellopontine angle surgery | Sato S Yamada M Koizumi H., et al. | 脳神経外科 |
| No Shinkei Geka 37(1):43-46 2009年 | 前額部におけるチタンミニプレート埋入法—不快な膨隆の回避策 | 清水 暁 萩原 宏之 中山賢司、他 | 脳神経外科 |
| Neurol Med Chir(Tokyo) 49:175-178 2009年 | Change of patient position using a transportation board during lumboperitoneal shunting | Shimizu S. Hagiwara H., Hattori, S., et al | 脳神経外科 |
| Surg Neurol 71:504-509 2009年 | Brachial plexopathy due to associated with craniotomy in the park bench position | Shimizu S Sato K, Mabuchi I., et al | 脳神経外科 |
| Surg Neurol 72:276-277 2009年 | Carbord dural reactor for drilling of the sphenoid wing in the pterional approach | Shimizu S Hagiwara, H., Nakayama, K., et al | 脳神経外科 |
| 脳卒中 31(4):251-255 2009年 | 脳卒中 31(4):251-255 脳卒中に合併する顎関節脱臼の臨床像 | 清水 暁 高橋 素彦 廣田 誠 他 | 脳神経外科 |
| 北里医学39:45-49 2009年 | Glioblastomaに対する新たな薬物療法:temozolomideの使用経験 | 宇津木 聡 岡 秀宏 大澤 成之、他 | 脳神経外科 |
| Clin Neuropathol 28(2): 96-100 2009年 | Radiation-induced osteosarcoma with a rhabdomyosarcoma component arising from the dura mater | Utuski S Oka H. Sato K., et al | 脳神経外科 |
| Neurol India 57(2): 185-187 2009年 | Usefulness of gamma knife pituitary surgery to control thalamic pain after treatment of thalamic malignant lymphoma and report of pathology of gamma knife lesions | Utsuki S Oka H. Miyajima Y., et al | 脳神経外科 |
| Childs Nerv Syst 25: 701-705 2009年 | Spinal cord tethering by aberrant nerve root in myelomeningocele | Utsuki S Yamada M., Yamazaki T | 脳神経外科 |

| 雑誌名 | 題名 | 発表者名 | 所属部門 |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------|
| Childs Nerv Syst 25: 91-94 2009年 | Shortening of ventricular shunt catheter associated with cranial growth: effect of the frontal and parieto-occipital access route on long-term shunt patency | Nakahara K. Shimizu S Utsuki S., et al | 脳神経外科 |
| Neurol Med chir (Tokyo) 49:490-492 2009年 | Migration of the distal end of a ventriculoperitoneal shunt into the abdominal wall in an obese patient | Nakahara K. Shimizu S Oka H, et al | 脳神経外科 |

計16

(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ものを100件以上記入すること(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11)

高度の医療技術の開発及び評価を行う能力を有することを証する書類

1 研究費補助等の実績

| 研究課題名 | 研究者氏名 | 所属部門 | 金額 | 補助元又は委託元 | |
|-------|-------|------|----|----------|---|
| | | | | 補 | 委 |
| | | | | 補 | |
| | | | | 委 | |
| | | | | 補 | |
| | | | | 委 | |
| | | | | 補 | |
| | | | | 委 | |
| | | | | 補 | |
| | | | | 委 | |
| | | | | 補 | |
| | | | | 委 | |
| | | | | 補 | |
| | | | | 委 | |

計 0

- (注) 1 国、地方公共団体又は公益法人から補助金の交付又は委託を受け、当該医療機関に所属する医師等が申請の前年度に行った研究のうち、高度の医療技術の開発及び評価に資するものと判断される主なものを記入すること。
- 2 「研究者氏名」欄は、1つの研究について研究者が複数いる場合には、主たる研究者の氏名を記入すること。
- 3 「補助元又は委託元」欄は、補助の場合は「補」に、委託の場合は「委」に、○印をつけた上で、補助元又は委託元を記入すること。

2 論文発表等の実績 (1/3)

| 雑誌名 | 題名 | 発表者氏名 | 所属部門 |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Journal of Cataract & Refractive Surgery | Assessment of visual performance in pseudophakic monovision | 1伊藤美沙絵、2清水公也、2天野理恵、1半田知也 | 1医療衛生学部、2眼科 |
| Journal of Pediatric Ophthalmology & American journal of ophthalmology | New methods for the assessment of accommodative convergence | 1浅川賢、2石川均、2庄司信行 | 1医療系研究科眼科、2医療衛生学部 |
| Clinical Ophthalmology | Visual performance after implantable collamer lens implantation and wavefront-guided laser in situ keratomileusis for high myopia. | 1五十嵐章史、1神谷和孝、1清水公也、2小松真理 | 1眼科、2山王病院 |
| Eye | Antiglaucoma drugs for achieving monovision after laser in situ keratomileusis | 神谷和孝、清水公也 | 眼科 |
| Eye | The changes in corneal biomechanical parameters after phototherapeutic keratectomy in eyes with granular corneal | 神谷和孝、清水公也、大本文子 | 眼科 |
| Eye | Clinical outcomes and patient satisfaction after Visian Implantable Collamer Lens removal and phacoemulsification with intraocular lens implantation in eyes with induced cataract. | 神谷和孝、清水公也、五十嵐章史、相澤大輔、池田哲也 | 眼科 |
| Cornea | Comparison of the Changes in Corneal Biomechanical Properties After Photorefractive Keratectomy and Laser In Situ Keratomileusis. | 神谷和孝、清水公也、大本文子 | 眼科 |
| Arch Ophthalmol | Four-year follow-up of posterior chamber phakic intraocular lens implantation for moderate to high myopia. | 1神谷和孝、1清水公也、1五十嵐章史、2引田史佳、2小松真理 | 1眼科、2山王病院 |
| Ophthalmic Research | Time Course of Corneal Biomechanical Parameters after Laser in situ Keratomileusis. | 神谷和孝、清水公也、大本文子 | 眼科 |
| J Cataract Refract Surg | Changes in vaulting and the effect on refraction after phakic posterior chamber intraocular lens implantation. | 1神谷和孝、1清水公也、2川守田拓志 | 1眼科、2医療衛生学部 |
| J Cataract Refract Surg | Reading ability with pseudophakic monovision and with refractive multifocal intraocular lenses: comparative study | 1伊藤美沙絵、2清水公也 | 1医療衛生学部、2眼科 |
| Clinical Ophthalmology | A Case of Intractable Infectious Keratitis and Subsequent Flap Necrosis after Laser in Situ | 神谷和孝、笠原正行、清水公也 | 眼科 |
| Cataract and Refractive Surgery Today Europe | Pseudophakic monovision | 1伊藤美沙絵、2清水公也 | 1医療衛生学部、2眼科 |
| Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol | Intraocular pressure measured by dynamic contour tonometer and ocular response analyzer in normal tension glaucoma | 1森田哲也、2庄司信行、1神谷和孝、1萩島真奈、2藤村英佐子、1清水公也 | 1眼科、2医療衛生学部 |
| The Kitasato Medical Journal | Effect of irrigation pressure on the cornea in cataract surgery | 1,2,3森田友美、2,3田中俊一、3清水公也、3森田哲也 | 1医療系研究科、2武蔵野赤十字病院、3眼科 |
| Br J Ophthalmol | Surgically Induced Astigmatism after Posterior Chamber Phakic Intraocular Lens Implantation. | 神谷和孝、清水公也、相澤大輔 | 眼科 |
| Jpn J Ophthalmol | Aspheric laser in situ keratomileusis for the correction of myopia using the technolas 217z100: comparison of outcomes versus results | 1五十嵐章史、1神谷和孝、2小松真理、1清水公也 | 1眼科、2山王病院 |
| J Refract Surg | Effect of aging on corneal biomechanical parameters using the ocular response analyzer | 神谷和孝、清水公也、大本文子 | 眼科 |
| Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol | Effect of corneal astigmatism on intraocular pressure measurement using ocular response analyzer and Goldmann applanation tonometer | 1萩島真奈、1神谷和孝、2藤村英佐子、1森田哲也、2庄司信行、1清水公也 | 1眼科、2医療衛生 |
| J Pediatr Ophthalmol Strabismus | New methods for the assessment of accommodative convergence. | 1浅川賢、2石川均、2庄司信行 | 1医療系研究科、2医療衛生学部 |
| Cornea | Implantable Collamer Lens Implantation and Limbal Relaxing Incisions for the Correction of Hyperopic Astigmatism After Laser In Situ | 神谷和孝 | 眼科 |
| J Cataract Refract Surg | Posterior chamber toric phakic intraocular lens implantation for high myopic astigmatism in eyes with pellucid marginal degeneration. | 1神谷和孝、1清水公也、2引田史佳、2小松真理 | 1眼科、2山王病院 |
| Expert Rev. Ophthalmol | Current status of implantable collamer lens | 神谷和孝 | 眼科 |
| Experimental Eye Research | Reduced effects of endothelium-derived hyperpolarizing factor in ocular ciliary arteries from spontaneous hypertensive rats | 1,2Yaru Dong, 1Hiroshi Watabe, 2Jizhe Cui, 1Sanee Abe, 1Norioko Sato, 3Hotoshi Ishikawa, 1Takeshi Yoshitomi | 1秋田大学眼科、2Department of Ophthalmology, The second hospital of Jilin, China, 3医療衛生学部 |
| 眼科手術 | 眼瞼下垂手術におけるGoldmann視野計による視野評価とその有用性 | 1,2西本浩之、2,3北原美幸、2堤瑛理、4向野和雄、2清水公也 | 1横須賀市立市民病院眼科、2眼科、3武蔵野赤十字病院眼科、4神奈川県歯科大学付属病院、横浜クリニック眼科 |
| 視覚の科学 | 瞳孔径が調節微動高周波成分出現頻度に及ぼす影響 | 1中山奈々美、1川守田拓志、2山本真也、1,2,3魚里博 | 1北里大学大学院医療系研究科眼科学、2北里大学大学院医療系研究科視覚情報科学、3北里大学医療衛生学部視覚機能療法学専攻 |
| 視覚の科学 | 広角測定を可能としたUltrasound Biomicroscopyによる毛様体間距離の検討 | 1横山翔、2洞井里絵、1中村英樹、1前田征宏、1小島隆司、3谷照斌、1市川一夫 | 1社会保険中京病院眼科、2中京メディカル、3大連医科大学白内障研究中心 |
| IOL&RS | アトピー白内障術後網膜剥離 | 常廣俊太郎、清水公也、高野雅彦、天野理恵 | 眼科 |
| あたらしい眼科 | 角膜のHysteresis | 神谷和孝 | 眼科 |

(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ものを100件以上記入すること(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。

2 論文発表等の実績 (2/3)

| 雑誌名 | 題名 | 発表者氏名 | 所属部門 |
|---------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| あたらしい眼科 | 検査距離が両眼加算に及ぼす影響 | 1鈴木任里江、1魚里博、1石川均、1庄司信行、2清水公也 | 1医療衛生学部、2眼科 |
| あたらしい眼科 | 立体視を応用した視野検査の試み | 1望月浩志、1,2庄司信行、2太田有紀、2五味梓、2須賀美幸 | 1医療系研究科眼科、2医療衛生学部 |
| あたらしい眼科 | 正常若年者におけるBlue on Yellow Flicker Perimetry | 平澤一法、浅川賢、望月浩志、庄司信行、柳澤美衣子 | 医療系研究科 |
| 自律神経 | ヒト対光反応におけるメラノプシン含有網膜神経節細胞の関与 | 1浅川賢、2石川均 | 1医療系研究科、2医療衛生学部 |
| 自律神経 | 咀嚼による眼圧への影響 | 1浅川賢、2鈴木武敏、3石川均、3庄司信行 | 1医療系研究科、2鈴木眼科吉小路、3医療衛生学部 |
| 臨床眼科 | 瞳孔視野計の視標サイズ変更による早期緑内障性視野異常の検出力 | 1浅川賢、1,2庄司信行、2石川均、3田中舘明博、4清水公也 | 1医療系研究科、2医療衛生学部、3医療衛生学部電子工学、4眼科 |
| 眼科臨床紀要 | 網膜剥離に内境界膜剥離併用の硝子体手術を行った後の黄斑ブツカーの発生率について | 吉田則彦、加賀達志、佐藤裕之、市川一夫 | 社会保険中京病院 |
| 視覚の科学 | 瞬目後の一過性縮瞳が視機能に及ぼす影響 | 1山本真也、1,2魚里博、2川守田拓志、1中山奈々美 | 1医療系研究科、2医療衛生学部 |
| あたらしい眼科 | 短波長指標を用いた新しいフリッカー視野測定 | 1平澤一法、2鈴木武敏、1浅川賢、1望月浩志、1柳澤美衣子、3庄司信行 | 1医療系研究科、2鈴木眼科吉小路、3医療衛生学部 |
| 眼科臨床紀要 | コントラスト感度と眼優位性の関連について -不同視弱視- | 1安藤和歌子、1,2伊藤美沙絵、3新井田孝裕、1,2石川均、1清水公也 | 1眼科、2医療衛生学部、3国際医療福祉大学保健医療学部 |
| 日本コンタクトレンズ学会誌 | 高校生の適切なコンタクトレンズケア方法 | 坂本則敏、宇津見義一、神谷和孝、清水公也 | 眼科 |
| 眼科臨床紀要 | 非球面硝子体コンタクトレンズによる眼底視認性 | 1加賀達志、2清水公也、2高野雅彦、3魚里博、3川守田拓志、4小川和宏、5菱沼泰宏 | 1社会保険中京病院眼科、2眼科、3医療衛生学部、4(株)サンコンタクトレンズ、5スタージャパン(株) |
| あたらしい眼科 | Humphrey視野計のVisual Field Indexの有用性 | 1郷右近博康、2田中久美、1,2庄司信行、1清水公也 | 1眼科、2医療衛生学部 |
| あたらしい眼科 | 正常眼におけるTendency-Oriented Perimetryの信頼性と再現性 | 1平澤一法、1,2庄司信行、2遠藤美奈、2黒沢優佳、2郡司舞 | 1医療系研究科、2医療衛生学部 |
| あたらしい眼科 | 光干渉断層計による黄斑部網膜厚-部位別、年齢の影響- | 高橋慶子、清水公也、柳田智彦、大本文子、中西基、庄司信行、永野幸一、山口純 | 眼科 |
| あたらしい眼科 | 光干渉断層計による黄斑部網膜厚-屈折、眼軸長の影響- | 高橋慶子、清水公也、柳田智彦、大本文子、中西基、庄司信行、永野幸一、山口純 | 眼科 |
| 日本眼科学会雑誌 | 瞳孔視野測定における年代別縮瞳率の検討 | 1浅川賢、1,2庄司信行、2石川均、3田中舘明博 | 1医療系研究科眼科、2医療衛生学部、3医療衛生学部電子工学 |
| 眼科 | 黄斑円孔を示したコロイデミア-Choroideremia with macular hole- | 江黒友春1、今井怜美2、田辺直彦1、今澤光宏1、飯島裕幸1 | 1眼科、2山梨大学医学部眼科学講座 |
| 臨床眼科 | 幼児におけるOCT3000TM黄斑部網膜厚測定再現性の再検討 | 1高橋慶子、2石川均、1清水公也、1大本文子、2庄司信行、2川守田拓志、1高野雅彦 | 1眼科、2医療衛生学部 |
| 日本コンタクトレンズ学会誌 | オルソケラトロジーによる角膜潰瘍の2症例 | 池田哲也、宇津見義一、熊笹御堂隆、大槻智宏、神谷和孝、清水公也 | 眼科 |
| 神経眼科 | 小脳虫部腫瘍による開散麻痺の1例 | 1池田哲也、2石川均、2榎原七重、3岡秀宏、1清水公也 | 1眼科、2医療衛生学部、脳神経外科学 |
| 自律神経 | ヒト対光反応におけるメラノプシン含有網膜神経節細胞の関与 | 1浅川賢、2石川均 | 1医療系研究科、2医療衛生学部 |
| IOL&RS | 屈折矯正と瞳孔の基礎 | 1原直人、2望月浩志 | 1神奈川歯科大学附属横浜クリニック眼科学講 |
| IOL&RS | 前眼部解析装置PentacamTM | 神谷和孝 | 眼科 |
| IOL&RS | Laser In Situ Keratomileusis後のRegressionに対する抗緑内障薬の有用性 | 神谷和孝 | 眼科 |
| あたらしい眼科 | 118.調節性内斜視に対する角膜屈折矯正手術 | 1清水公也、2伊藤美沙絵 | 1眼科、2医療衛生学部 |
| IOL&RS | 後房型有水晶体眼内レンズの実際 ICL概要 -適応と術後成績- | 五十嵐章史、清水公也 | 眼科 |
| IOL&RS | 後房型有水晶体眼内レンズの実際 手術 -準備と手術方法- | 相澤大輔 | 眼科 |
| IOL&RS | 後房型有水晶体眼内レンズの実際 合併症とその対策 | 市川一夫 | 社会保険中京病院眼科 |
| IOL&RS | 後房型有水晶体眼内レンズの実際 特殊症例の応用 | 神谷和孝 | 眼科 |
| IOL&RS | LASIK術後感染症の診断と治療 | 神谷和孝 | 眼科 |

(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ものを100件以上記入すること(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11)

高度の医療技術の開発及び評価を行う能力を有することを証する書類

1 研究費補助等の実績

| 研究課題名 | 研究者氏名 | 所属部門 | 金額 | 補助元又は委託元 |
|------------------------------------------|-------|-------|----------|----------------|
| 急性高度難聴に関する調査研究 | 岡本 牧人 | 耳鼻咽喉科 | 100 万 | (補) 厚生労働省 委 |
| 喉頭機能温存手術SCL-SHEPの術後音声嚥下機能に関わる生理的エビデンスの解析 | 中山 明仁 | 耳鼻咽喉科 | 90 万 | (補) 文部科学省 委 |
| 抗利尿ホルモン投与による血管条の形態変化に伴う聴力障害に関する研究 | 長沼 英明 | 耳鼻咽喉科 | 140 万 | (補) 文部科学省 委 |
| 扁桃における糖鎖不全IgA産生メカニズムの解明 | 伊藤 昭彦 | 耳鼻咽喉科 | 170 万 | (補) 文部科学省 委 |
| ヒアルロン酸・コラーゲン混合シートによる損傷声帯での狭窄、瘢痕化防止の試み | 清野 由輩 | 耳鼻咽喉科 | 60 万 | (補) 文部科学省 委 |
| | | | | 補 委 |

計5件

- (注) 1 国、地方公共団体又は公益法人から補助金の交付又は委託を受け、当該医療機関に所属する医師等が申請の前年度に行った研究のうち、高度の医療技術の開発及び評価に資するものと判断される主なものを記入すること。
- 2 「研究者氏名」欄は、1つの研究について研究者が複数いる場合には、主たる研究者の氏名を記入すること。
- 3 「補助元又は委託元」欄は、補助の場合は「補」に、委託の場合は「委」に、○印をつけた上で、補助元又は委託元を記入すること。

2 論文発表等の実績

| 雑誌名 | 題名 | 発表者氏名 | 所属部門 |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| ORL | Clinical analyses of fifty supracricoid laryngectomized specimens: Evidence base supporting minimal margins. | 中山明仁 | 耳鼻咽喉科 |
| European Journal of Neuroscience | IQ-ArfGEF/ BRAG1 is associated with synaptic ribbons in the mouse retina. | 長沼英明 | 耳鼻咽喉科 |
| Auris Nasus Larynx | Narrow band imaging in the diagnosis of intra-epithelial and invasive laryngeal squamous cell carcinoma: A preliminary report of two cases | 正来 隆 | 耳鼻咽喉科 |
| International Tinnitus Journal | nner-Ear Function Test in Case of Posterior Canal-Type Benign Paroxysmal Positiona Vertigo. | 和田 昌興 | 耳鼻咽喉科 |
| Auris Nasus Larynx | Edaravone, a free radical scavenger, in the treatment of idiopathic sudden sensorineural hearing loss. | 佐野 肇 | 耳鼻咽喉科 |
| 日本耳鼻咽喉科学会誌 | Supracricoid laryngectomy50症例の臨床的検討 | 中山明仁 | 耳鼻咽喉科 |
| 日本気管食道科学会誌 | 塩基性線維芽細胞増殖因子(b-FGF)を用いた自家筋膜移植の組織学的検討—ラットの下肢筋を用いて— | 永井浩巳 | 耳鼻咽喉科 |
| 日本気管食道科学会誌 | ラットにおける一側性反回神経麻痺に対する塩基性線維芽細胞増殖因子(b-FGF)を用いた自家筋膜移植の効果 | 永井浩巳 | 耳鼻咽喉科 |
| Audiology Japan | 補聴器の適合評価における実耳挿入利得とファンクショナルゲインの比較 | 松平登志正 | 耳鼻咽喉科 |
| Audiology Japan | 補聴器適合検査としての「きこえについての質問紙2002」の応用に関する検討 | 鈴木恵子 | 耳鼻咽喉科 |

計10件

(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ものを100件以上記入すること(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11)

高度の医療技術の開発及び評価を行う能力を有することを証する書類

1 研究費補助等の実績

| 研究課題名 | 研究者氏名 | 所属部門 | 金額 | 補助元又は委託元 |
|-------|-------|------|----|----------|
| | | | | 補委 |

計 0

- (注) 1 国、地方公共団体又は公益法人から補助金の交付又は委託を受け、当該医療機関に所属する医師等が申請の前年度に行った研究のうち、高度の医療技術の開発及び評価に資するものと判断される主なものを記入すること。
- 2 「研究者氏名」欄は、1つの研究について研究者が複数いる場合には、主たる研究者の氏名を記入すること。
- 3 「補助元又は委託元」欄は、補助の場合は「補」に、委託の場合は「委」に、○印をつけた上で、補助元又は委託元を記入すること。

2 論文発表等の実績

| 雑誌名 | 題名 | 発表者氏名 | 所属部門 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| INTERNATIONAL JOURNAL OF UROLOGY | Burden of male stress urinary incontinence: A survey among urologists in Japan | 馬場志郎 | 泌尿器科 |
| AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION | Role of TNF α in Early Chemokine Production and Leukocyte Infiltration into Heart Allografts. | 石井大輔 | 泌尿器科 |
| Japanese Journal of Radiology | Cost comparison of curative therapies for localized prostate cancer in Japan: a single-institution experience | 佐藤威文 | 泌尿器科 |
| Progress in Medicine | 血液透析患者の皮膚癢症に対するロラタジン(クアリチン(R)錠)の有用性 | 若井陽希 | 泌尿器科 |
| CANCER | Single Infusion of Zoledronic Acid to Prevent Androgen Deprivation Therapy-induced Bone Loss in Men With Hormone-naive Prostate Carcinoma | 佐藤威文 | 泌尿器科 |
| 日本小児泌尿器科学会雑誌 | 難治性MNE(Monosymptomatic nocturnal enuresis) 患児における睡眠深度と夜間膀胱容量についての検討 | 平山貴博 | 泌尿器科 |
| BJU INTERNATIONAL | Prostate-specific antigen 'bounce' after permanent 125I-implant brachytherapy in Japanese Men: a multi-institutional pooled analysis. | 佐藤威文 | 泌尿器科 |
| | | | 泌尿器科 |
| | | | |
| | | | |

計 7

- (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ものを100件以上記入すること(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11)

高度の医療技術の開発及び評価を行う能力を有することを証する書類

1 研究費補助等の実績

| 研究課題名 | 研究者氏名 | 所属部門 | 金額(千円) | 補助元又は委託元 | |
|------------------------------------------|-------|------|--------|----------|----------------|
| 慢性炎症-発癌系における上皮・間質細胞のクロストーク不全;疾患モデルによる解明 | 岡安 勲 | 病理学 | 1,300 | 補 委 | 文部科学省 基礎研究C |
| アポトーシス関連遺伝子Par-4による子宮内膜発癌抑制機構の解明と治療への展開 | 三枝 信 | 病理学 | 1,500 | 補 委 | 文部科学省 基礎研究C |
| 肺癌における分子標的抗腫瘍薬チロシンキナーゼ抑制剤の耐性獲得機序多様性の解明 | 蒋 世旭 | 病理学 | 1,950 | 補 委 | 文部科学省 基礎研究C |
| 潰瘍性大腸炎特異的新規遺伝子CITED2の腸炎発症・発癌機序に果たす役割 | 吉田 功 | 病理学 | 1,690 | 補 委 | 文部科学省 基礎研究C |
| 前立腺癌発生部位からみた癌反応性間質のマイクロサテライト異常、DNAメチル化解析 | 柳澤 信之 | 病理学 | 1,040 | 補 委 | 文部科学省 若手研究B |
| ゲノム不安定性とメチル化異常から見た若年胃癌の特異的発癌経路と予後関連因子の解明 | 一戸 昌明 | 病理学 | 2,210 | 補 委 | 文部科学省 若手研究B |
| | | | | 補 委 | |
| | | | | 補 委 | |

計 6

- (注) 1 国、地方公共団体又は公益法人から補助金の交付又は委託を受け、当該医療機関に所属する医師等が申請の前年度に行った研究のうち、高度の医療技術の開発及び評価に資するものと判断される主なものを記入すること。
- 2 「研究者氏名」欄は、1つの研究について研究者が複数いる場合には、主たる研究者の氏名を記入すること。
- 3 「補助元又は委託元」欄は、補助の場合は「補」に、委託の場合は「委」に、○印をつけた上で、補助元又は委託元を記入すること。

2 論文発表等の実績

| 雑誌名 | 題名 | 発表者氏名 | 所属部門 |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| Pathol Int. 2009 Oct;59(10):712-9 | Diagnostic findings of ultrasound-guided fine needle aspiration cytology for gastrointestinal stromal tumor: proposal of a combined cytology with newly defined features and histology diagnosis. | Yoshida S. | 病院病理部 |
| Pathol Int. 2009 Oct;59(10):701-11 | Mucosal remodeling in long-standing ulcerative colitis with colorectal neoplasia: significant alterations of NCAM+ or alpha-SMA+ subepithelial myofibroblasts. | Okayasu I. | 病理学 |
| Cancer Cytopathol. 2009 Aug 25;117(4): 254-63 | Liquid-based preparation for endometrial cytology — usefulness for predicting the prognosis of endometrial carcinoma preoperatively. | Watanabe J | 病理学 |
| Neuropathology. 2010 Feb 1; 30(1) Epub 2009. Jun 2. | Family motor neuron disease with prominent onion-bulb-like structures and axonal swelling restricted to the spinal ventral root: autopsy findings in two siblings. | Tokuyama W. | 病理学 |
| Br. J. Cancer 2009 Jul 7;101(1): 116-23. | High Ki-67, Bax and thymidylate synthase expression well correlates with response to chemoradiation therapy in locally advanced rectal cancers: proposal of a logistic model for prediction. | Kikuchi M | 病理学 |
| Am J Pathol. 2009 Jun 174(6); 2107-15 | Requirement of Akt/beta-catenin pathway for uterine carcinosarcoma genesis, modulating E-cadherin expression through the transactivation of slug. | Saegusa M. | 病理学 |
| | | | |
| | | | |

計 6

- (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ものを100件以上記入すること(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 藤井 清孝 |
| 管理担当者氏名 | 事務部長 高橋 修 |

| | | 保管場所 | 管理方法 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 診療に関する諸記録 病院日誌、各科診療日誌、処方せん、手術記録、看護記録、検査所見記録、エックス線写真、紹介状、退院した患者に係る入院期間中の診療経過の要約及び入院診療計画書 | | 事務部 医事課 診療情報管理課 放射線部 | 初回受診時に、1患者1番号制で受診登録番号(患者番号7桁)を設定。 中間桁分類法を採用し、保管している。 |
| 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 | 人事課 | |
| | 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 | 人事課 | |
| | 閲覧実績 | 診療情報管理課 | |
| | 紹介患者に対する医療提供の実績 | 患者支援センター一部 | |
| | 入院患者数、外来患者及び調剤の数を明らかにする帳簿 | 医事課 薬剤部 | |
| 第規一則号第一に掲げる十一項の第一項及び第九条の二十三第一項 | 医療に係る安全管理のための指針の整備状況 | 医療安全管理室 | |
| | 医療に係る安全管理のための委員会の開催状況 | 感染管理室 | |
| | 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 | |
| | 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 | |
| | 専任の医療に係る安全管理を行う者の配置状況 | 医療安全管理室 | |
| | 専任の院内感染対策を行う者の配置状況 | 感染管理室 | |
| | 医療に係る安全管理を行う部門の設置状況 | 医療安全管理室 | |
| | 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 | 患者支援センター一部 総務課 医事課 | |

| | | 保管場所 | 分類方法 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|
| 病院の管理及び運営に関する諸記録 | 規則第一一条の十一第一項各号及び第九条の二十三第一項第一号に掲げる体制の確保の状況 | 院内感染のための指針の策定状況 | 感染管理室 |
| | | 院内感染対策のための委員会の開催状況 | 感染管理室 |
| | | 従業者に対する院内感染対策のための研修の実施状況 | 感染管理室 |
| | | 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 | 感染管理室 |
| | | 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 | MEセンター部 |
| | | 従業者に対する医療機器の安全使用のための研修の実施状況 | MEセンター部 |
| 医療機器の保守点検に関する計画の策定及び保守点検の実施状況 | MEセンター部 | | |
| 医療機器の安全使用のために必要となる情報の収集その他の医療機器の安全使用を目的とした改善のための方策の実施状況 | MEセンター部 | | |

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

(様式第 13)

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

○病院の管理及び運営に関する諸記録の閲覧方法

| | |
|-------------|------------|
| 閲覧責任者氏名 | 事務部長 高橋 修 |
| 閲覧担当者氏名 | 総務課長 潮田 好美 |
| 閲覧の求めに応じる場所 | 総務課 |

○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 | 78.9 % | 算定期間 | 平成21年4月1日～平成22年3月31日 |
|------------------------|--------|------|----------------------|
| 算出根拠 A: 紹介患者の数 | | | 24,983 人 |
| B: 他の病院又は診療所に紹介した患者の数 | | | 13,731 人 |
| C: 救急用自動車によって搬入された患者の数 | | | 3,248 人 |
| D: 初診の患者の数 | | | 39,452 人 |

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

(様式第13-2)

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

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ① 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： 安全管理に関する基本的考え方（基本理念、基本姿勢） 安全管理のための委員会、組織に関する基本的事項 安全管理のための職員研修に関する基本方針 医療安全の確保を目的とした改善のための基本方針 医療事故発生時の対応に関する基本方針 医療従事者と患者との間の情報の共有に関する基本方針 患者からの相談への対応に関する基本方針 | |
| ② 医療に係る安全管理のための委員会の開催状況 | 年12回 |
| ・ 活動の主な内容： 医療事故防止活動全般に関すること 医療事故発生に伴う対応に関すること 医療事故調査によるフィードバックに関すること | |
| ③ 医療に係る安全管理のための職員研修の実施状況 | 年17回 |
| ・ 研修の主な内容 医療安全講演会（外部講師・内部講師による） 新規採用者研修（研修医・コメディカルのオリエンテーション時の研修） 復職医師・中途採用医師の随時研修、看護師フォローアップ研修会時の研修 医療KYT研修、コミュニケーション研修、分析手法研修、 リスクマネージャー研修、その他 | |
| ④ 医療機関内における事故報告等の医療に係る安全の確保を目的とした改善のための方策の状況 | |
| ・ 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： 安全管理者による情報の収集・調査・分析及び改善評価 リスクマネジメント委員会による改善具体策の検討・実施 改善具体策のフィードバック（リスクマネジメントニュースによる周知、 会議体での周知、各種マニュアルの作成、機器・器具類の改善等） | |
| ⑤ 専任の医療に係る安全管理を行う者の配置状況 | 有（2名）・無 |
| ⑥ 専任の院内感染対策を行う者の配置状況 | 有（ ）・無 |
| ⑦ 医療に係る安全管理を行う部門の設置状況 | 有・無 |
| ・ 所属職員：専任（4）名 兼任（1）名 ・ 活動の主な内容： 医療の安全性の向上に関すること（診療録や看護記録への記載内容の確認と指導、 事故発生時の対応状況についての確認と指導） 安全管理に係る教育・研修の企画・運営に関すること 医療事故及びインシデントの収集・調査・分析・フィードバックに関すること リスクマネージャーとの連絡調整に関すること 医療安全マニュアル・医療安全ハンドブックの編集・発行に関すること リスクマネジメント委員会の運営に関すること 医療訴訟、和解に係る事務に関すること その他、医療事故の防止、医療安全管理に関すること | |
| ⑧ 当該病院内に患者からの安全管理に係る相談に適切に応じる体制の確保状況 | 有・無 |

(様式第 13-2)

院内感染対策のための体制の確保に係る措置

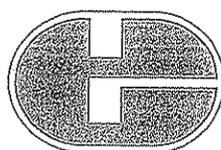
| ① 院内感染対策のための指針の策定状況 | ○ ・ 無 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|-----|----------------------|----|---------|---------|---------------------------|-----|----------------|---------|-------|----------|----|------------|---------|---------|--------------------------|-----|----------------------|--|
| <p>・ 指針の主な内容：平成 22 年 10 月 1 日現在</p> <p>(1) 『院内感染対策のための指針』は平成 19 年 4 月 1 日付で制定、本年 4 月 1 日付で一部改定した。</p> <p>(2) 指針には、院内感染対策に関する基本方針、院内感染管理体制、院内感染対策のための教育・研修、感染症発生状況報告体制、院内感染発生時の対応、患者などに対する当該方針の閲覧に関する基本方針、改定手順などを定めている。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② 院内感染対策のための委員会の開催状況 | 年 12 回/定例 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>・ 活動の主な内容：平成 21 年度 1 年分</p> <p>(1) 院内感染防止委員会 (ICC) は、毎月 1 回定例開催した (第 4 水曜日午後 5 時)。</p> <p>(2) 議題は、新型インフルエンザなどの感染対策や感染症検査の扱い、ICC 運営や院内感染対策チーム (ICT) などの運営に関すること、ICT 活動報告、定期報告、その他の感染に関する議題を検討した。</p> <p>(3) 定期報告は、前月の分離菌や薬剤耐性菌、法令規定の感染症病原菌の検出状況、ウイルス抗原検査状況、大学病院で実施した東病院の感染症関連検査報告、感染症届出及び病原体検出速報、職員の針刺等事故発生状況報告、厨房等従事者の定期糞便検診結果、環境定期検査報告である。</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 6 回 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>・ 研修の主な内容：平成 21 年度 1 年分</p> <p>(1) 採用時研修は、新入職員は入職時年 1 回、医師・看護師は随時実施した。</p> <p>(2) 全職員を対象とする講演会は年 2 回開催し、当該講演はビデオによる講演会も併用開催した。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="135 1014 319 1048">開催日</th> <th data-bbox="319 1014 542 1048">会場</th> <th data-bbox="542 1014 917 1048">内容</th> <th data-bbox="917 1014 1045 1048">対象</th> <th data-bbox="1045 1014 1396 1048">講師</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="135 1048 319 1115">H210520</td> <td data-bbox="319 1048 542 1115">合同講義室ほか</td> <td data-bbox="542 1048 917 1115">当院における新型インフルエンザ対策行動計画について</td> <td data-bbox="917 1048 1045 1115">全職員</td> <td data-bbox="1045 1048 1396 1115">感染管理室 係長 平田 泰良</td> </tr> <tr> <td data-bbox="135 1115 319 1149">H210721</td> <td data-bbox="319 1115 542 1149">臨床講義室</td> <td data-bbox="542 1115 917 1149">抗菌薬の適正使用</td> <td data-bbox="917 1115 1045 1149">医師</td> <td data-bbox="1045 1115 1396 1149">薬剤部主任 小林昌宏</td> </tr> <tr> <td data-bbox="135 1149 319 1216">H211022</td> <td data-bbox="319 1149 542 1216">合同講義室ほか</td> <td data-bbox="542 1149 917 1216">新型インフルエンザ対策、大学病院としてやれること</td> <td data-bbox="917 1149 1045 1216">全職員</td> <td data-bbox="1045 1149 1396 1216">神戸大学付属病院 感染制御部長 荒川創一</td> </tr> </tbody> </table> | 開催日 | 会場 | 内容 | 対象 | 講師 | H210520 | 合同講義室ほか | 当院における新型インフルエンザ対策行動計画について | 全職員 | 感染管理室 係長 平田 泰良 | H210721 | 臨床講義室 | 抗菌薬の適正使用 | 医師 | 薬剤部主任 小林昌宏 | H211022 | 合同講義室ほか | 新型インフルエンザ対策、大学病院としてやれること | 全職員 | 神戸大学付属病院 感染制御部長 荒川創一 | |
| 開催日 | 会場 | 内容 | 対象 | 講師 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H210520 | 合同講義室ほか | 当院における新型インフルエンザ対策行動計画について | 全職員 | 感染管理室 係長 平田 泰良 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H210721 | 臨床講義室 | 抗菌薬の適正使用 | 医師 | 薬剤部主任 小林昌宏 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H211022 | 合同講義室ほか | 新型インフルエンザ対策、大学病院としてやれること | 全職員 | 神戸大学付属病院 感染制御部長 荒川創一 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>(3) 病院内全職員を対象に、手洗い検証セットを利用して「手洗い技術チェック」を実施した。</p> <p>(4) リンクスタッフの会合を 10 回開催し、感染対策のポイント研修を盛り込み実施した。</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 (○ ・ 無) 平成 22 年 10 月 1 日現在</p> <p>(1) 病原体検出時の臨床検査部門からの検査結果速報による把握 (届出感染症や大学病院指定感染症の病原体、多剤耐性菌、教職員・学生より食中毒の原因病原体検出時に速報する)。</p> <p>(2) 臨床診断による感染症・食中毒発生報告</p> <p>(3) サーベイランスによる発生把握 (手術部位、血管内・尿道留置カテーテル、人工呼吸器関連肺炎)</p> <p>・ その他の改善のための方策の主な内容：</p> <p>(1) 院内感染対策は、平成 19 年 4 月設置の病院長直轄の「感染管理室」を中心に対応・対策した。</p> <p>(2) 『院内感染防止対策の手引 2010 年版 (第 18 次改訂版)』を平成 22 年 4 月 1 日付で発行した。</p> <p>(3) 平成 21 年 2 月 5 日新型インフルエンザ対策行動計画第 1 版を制定、4 月 15 日付で改定した。</p> <p>(4) 毎週水曜日は ICU・小児病棟の感染症回診を、年間を通じて感染や病原体等に係る質問に対してコンサルテーションした。</p> <p>(5) ICT 活動は、毎週水曜日に環境、抗菌薬・耐性菌や血液由来菌のラウンドを実施した。</p> <p>(6) 年間を通じて、耐性菌感染対策、インフルエンザや感染性胃腸炎の流行時の対策、結核対策、食中毒対策 (教職員や学生) などを実施した。</p> <p>(7) 院内イントラネット環境に『院内感染対策のための指針』、『院内感染防止対策の手引』、『かんせん情報誌』、『感染症診療のための臨床分離菌情報』等を掲示し、24 時間閲覧や情報提供に務めた。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 13回 |
| <p>《研修の主な内容》</p> <ul style="list-style-type: none"> ○研修医 : 医薬品の安全使用について ・正しい処方入力について ○医師 : 添付文書の読み方について ○医師・看護師 : TDMの考え方について ○看護師 : IVトレーニング ・薬の基本、麻薬の適正使用及び適正管理 キカインの適正使用 ・小児科：持参薬のものについて 緑内障の薬物治療 ・内服薬の投与方法について ○医師・看護師・薬剤師 <ul style="list-style-type: none"> ・医療安全研修会 : 非ステロイド性消炎鎮痛薬の適正使用について ・医療安全研修会 : 抗がん剤の副作用対策について ○薬剤部 : 静脈炎・血管外漏出に注意すべき薬剤 ○全職員 : 医薬品安全講習会 | |
| ③ 医薬品の安全使用のための業務に関する手順書の作成及び当該手順書に基づく業務の実施状況 | |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 手順書の作成 ((有)・無) ・ 業務の主な内容 : <ul style="list-style-type: none"> ○別紙『医薬品安全使用のための業務手順書』目次参照 | |
| 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"> ・ 医薬品に係る情報の収集の整備 ((有)・無) ・ その他の改善のための方策の主な内容 : <ul style="list-style-type: none"> ○医療安全管理室との定期的な情報交換・収集を行っている(1回/週)。 ○リスクマネジメント委員会の下部組織である投薬・注射WGで医薬品の安全管理について検討している(1回/月)。 ○医薬品保管の表示の改善 ○薬事委員会下部組織の医薬品適正使用推進委員会、医薬品適正使用検討委員会、抗生物質検討委員会にて、医薬品使用に関する情報を収集・検討し、適正使用に繋げている。 | |

医薬品安全
使用のための
業務手順書

2008



北里大学病院
Kitasato University Hospital

目 次

| | |
|----------------------------------|----|
| 第1章 医薬品の採用 | 1 |
| 1-1. 採用医薬品の選定 | |
| 1-2. 採用医薬品情報の作成・提供 | |
| 第2章 医薬品の購入 | 7 |
| 2-1. 医薬品の発注 | |
| 2-2. 入庫管理と伝票管理 | |
| 第3章 医薬品の管理 | 8 |
| 3-1. 医薬品の管理（保管管理） | |
| 3-2. 医薬品の管理（品質管理）（全病院共通） | |
| 3-3. 規制医薬品の管理 | |
| 第4章 医薬品情報の収集・管理・提供 | 18 |
| 4-1. 医薬品情報の収集・管理および専門的評価 | |
| 4-2. 医薬品情報の提供 | |
| 4-3. 医薬品副作用情報の管理 | |
| 第5章 処方 | 29 |
| 5-1. 処方オーダー | |
| 5-2. 処方オーダー時の注意 | |
| 第6章 指示だし・指示受け | 45 |
| 6-1. 指示だし・指示受け手順 | |
| 6-2. 緊急時指示だし・指示受け手順 | |
| 第7章 調剤業務ならびに病棟・各部門への医薬品の供給 | 49 |
| 7-1. 処方監査・疑義照会・調剤 | |
| 7-2. 調剤薬の交付・服薬指導 | |
| 7-3. 薬剤交付後の経過観察 | |
| 7-4. 注射せんに基づく病棟・各部門への供給 | |
| 7-5. 定数配置薬の病棟・各部門への供給 | |
| 第8章 与薬業務 | 53 |
| 8-1. 与薬業務基準 | |
| 8-2. 与薬方法 | |
| 8-3. 輸液・輸注ポンプ | |
| 8-4. カラーシリンジ | |
| 8-5. 薬物血中濃度モニタリング（TDM）の実施 | |

| | |
|----------------------------|-----|
| 第9章 服薬管理 | 76 |
| 9-1. 薬剤師による服薬指導 | |
| 9-2. 投与後の経過観察と服薬指導記録作成 | |
| 9-3. 外来患者からの相談 | |
| 第10章 持参薬の取り扱い | 81 |
| 10-1. 患者情報の収集・管理・活用 | |
| 10-2. 入院時の使用医薬品の確認 | |
| 第11章 トラブル対応 | 85 |
| 11-1. 注射薬誤注入時の対応 | |
| 11-2. 血管外漏出について | |
| 11-3. 低血糖時対応 | |
| 11-4. 副作用報告の方法 | |
| 11-5. 麻薬破損・紛失対応 | |
| 第12章 緊急時使用医薬品 | 96 |
| 12-1. ファーストライン医薬品 | |
| 12-2. セカンドライン医薬品 | |
| 第13章 ハイリスク医薬品 | 98 |
| 13-1. 抗がん薬 | |
| 13-2. カリウム製剤 | |
| 13-3. ワルファリンカリウム | |
| 13-4. インスリン | |
| 13-5. 循環作動薬 | |
| 13-6. 麻薬 | |
| 13-7. 向精神薬 | |
| 13-8. 筋弛緩薬 | |
| 第14章 特殊医薬品 | 127 |
| 第15章 各科特別マニュアル | 132 |
| 15-1. 小児科 | |
| 15-2. 手術・麻酔部門 | |
| 15-3. 救急部門・集中治療室 | |
| 第16章 他施設との連携 | 135 |
| 16-1. 薬-薬連携 | |
| 16-2. 他施設からの問い合わせ等に関する体制整備 | |

(様式第 13-2)

医療機器に係る安全管理のための体制の確保に係る措置

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ① 医療機器の安全使用のための責任者の配置状況 | ☑・無 |
| ② 従業者に対する医療機器の安全使用のための研修の実施状況 | 年100回以上 |
| <ul style="list-style-type: none">研修の主な内容： 人工古希裕樹の取扱いについて 閉鎖式保育器の取扱いについて 血液浄化装置の取扱いについて 除細動器の取扱いについて 補助循環装置の取扱いについて 輸液シリンジポンプの取扱いについて など | |
| 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">計画の策定 (☑・無)保守点検の主な内容： 定期点検 (外観点検、機能点検、作動点検、電機的安全性点検) 終了時点検 (作動点検、外観点検) 日常点検 (ラウンド点検、作動点検、使用法確認) 故障時点検 (外観点検、機能点検、作動点検) など | |
| 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">医療機器に係る情報の収集の整備 (☑・無)その他の改善のための方策の主な内容： リスクマネジメント委員会での報告 (医療機器安全性情報の徹底、院内院外インシデントの報告・検討) 院内広報誌 (リスクマネジメントニュースなど) での広報 (医療機器安全性情報等) 医療機器安全使用研修会の買い浴い・修了証の発行 など | |