

(様式第11)

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
American journal of hypertension : journal of the American Society of Hypertension 21 (12), p.1343-1346; Dec 2008	Serum Uric Acid Levels Correlate With Plasma Hydrogen Peroxide and Protein Carbonyl Levels in Preeclampsia.	Tsukimori, K.	総合周産期母子医療センター
The journal of obstetrics and gynaecology research 35 (1), p.40-47, Feb 2009	Characteristics and perinatal course of prenatally diagnosed fetal abdominal wall defects managed in a tertiary center in Japan.	Hidaka, N.	総合周産期母子医療センター
Conducta fetal -Estudio ecografico de la neurologia fetal	Capter21: Podemos diagnosticar la disfuncion cerebral fetal?	Morokuma, S.	総合周産期母子医療センター
Journal of perinatal medicine 37 (1), p.66-71, Jan 2009	Correlation between the presence of liver herniation and perinatal outcome in prenatally diagnosed fetal omphalocele.	Hidaka, N.	総合周産期母子医療センター
International Journal of Eating Disorders 41: 259-264, 2008. (4月)	The duration of severe insulin omission is the factor most closely associated with the microvascular complications of type 1 diabetic females with clinical eating disorders.	Takii M, Uchigata Y, Tokunaga S, Amemiya N, Kinukawa N, Nozaki T, Iwamoto Y, Kubo C.	医療情報部
Modern Rheumatology 19: 253-259,2009.(3月)	Sixty percent of patients with rheumatoid arthritis in Japan have used dietary supplements or health foods.	Ikuyama S, Imamura-Takase E, Tokunaga S, Oribe M, Nishimura J.	医療情報部
Telemedicine journal and e-health 15 (1), p.112-117, Jan 2009	Telemedicine with Digital Video Transport System over a Worldwide Academic Network.	Shimizu S,	光学医療診療部
International Journal of Computer Assisted Radiology and Surgery : , 2008	New real-time MR image-guided surgical robotic system for minimally invasive precision surgery International Journal of Computer Assisted Radiology and Surgery.	Hashizume M.	先端医工学診療部
Surgical Endoscopy 22: 985-990, 2008	Effectiveness of endoscopic surgery training for medical students using a virtual reality simulator versus a box trainer: a randomized controlled trial.	Tanoue K.	先端医工学診療部
IEEE Trans Biomed Eng 56: 426-432, 2009	Medical Navigation System for Otologic Surgery Based on Hybrid Registration and Virtual Intraoperative Computed Tomography.	Hong J.	先端医工学診療部

(様式第11)

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
Chemosphere 72 (8), p.1152-1158, Jul 2008	Concentrations of polychlorinated dibenzo-p-dioxins, polychlorinated dibenzofurans, and dioxin-like polychlorinated biphenyls in blood and breast milk collected from 60 mothers in Sapporo City, Japan.	戸高 尊	油症ダイオキシン研究診療センター
Chemosphere 73 (6), p.865-872, Oct 2008	Congener-specific analysis of non-dioxin-like polychlorinated biphenyls in blood collected from 127 elderly residents in Nakagawa Town, Fukuoka Prefecture, Japan.	戸高 尊	油症ダイオキシン研究診療センター
Environmental Health 2008 Vol: 7 Issue: 1 Pages/record No.: 47	Association of clinical findings in Yusho patients with serum concentrations of polychlorinated biphenyls, polychlorinated quarterphenyls and 2,3,4,7,8-pentachlorodibenzofuran more than 30 years after the poisoning event.	神奈川 芳行	油症ダイオキシン研究診療センター
FFBS Letters 2008.01	Adiponectin inhibits induction on TNF- $\alpha$ /RANKL-stimulated NFATc1 via the AMPK signaling.	N. Yamaguchi et al	油症ダイオキシン研究診療センター
Eropean Journal of Immunology 2008.10	DNA polymerase eta is a limiting factor for A:T mutations in Ig genes and contributes to antibody affinity maturation.	K. Masuda et al	小児歯科
Diabetes 2008.10	Diurnal variation of human sweet taste recognition threshold is correlated with plasma leptin levels.	Y. Nakamura et al	小児歯科
Orthod Craniofac Res 11: 8-16	Relationship of TMJ osteoarthritis / osteoarthrosis to head posture and dentofacial morphology	Ioi H (五百井秀樹)	矯正歯科
Key Engineering Materials 361-363: 975-978	Effects of hydrothermal treatment temperature on the crystallinity of cancellous bone type carbonate apatite foam	Wakae H (若江皇絵)	矯正歯科
Orthod Waves-Jpn Ed 67 (1):12-26	親子類似性に基づく顎顔面形態の二次元的個成長予測	相澤 淳子	矯正歯科
Orthod Waves-Jpn Ed 67 (2):108-117	下顎前突症患者の咀嚼筋活動に関する研究-最大かみしめ、ガム咀嚼時の評価-	山本 悦子	矯正歯科

(様式第11)

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
J Biol Chem283(6): 3385-3391	Neurotrophic Factor NT-4 regulates Ameloblastin expression via full-length TrkB	Yoshizaki K (吉崎恵吾)	矯正歯科
Histol Histopathol 23(4) : 423-432	Glycolytic enzyme Pgl1 is strongly expressed in the developing tooth germ of the mouse lower first molar	Honda J (本田淳也)	矯正歯科
Am J Orthod Dentofacial Orthop 134(1): 100-111	Three -dimensional analysis system for orthognathic surgery patients with jaw deformities	Terajima M (寺嶋雅彦)	矯正歯科
Am J Orthod Dentofacial Orthop 134(2): 276-287	Four-dimensional analysis of stomatognathic function	Terajima M (寺嶋雅彦)	矯正歯科
Am J Orthod Dentofacial Orthop 134: 490-495	Comparison of anterior-posterior lip positions of the most-favored facial profiles of Koreans and Japanese	Ioi H (五百井秀樹)	矯正歯科
World J Orthod 9: 329-336	Relationship between head posture and dentofacial morphology in patients with TMJ osteoarthritis/osteoarthritis	Ioi H (五百井秀樹)	矯正歯科
Angle Orthod 78(5): 793-798	TMJ osteoarthritis/osteoarthritis and immune system factors in a Japanese sample	Nishioka M (西岡真人)	矯正歯科
Austrarian Ortod J 24: 116-120	Mechanomyogram and electromyogram analyses during isometric contraction in human masseter muscle	Ioi H (五百井秀樹)	矯正歯科
J Orthod 36: 17-22	Frictional resistance in plastic preadjusted brackets ligated with low-friction and conventional elastomeric ligatures	Ioi H (五百井秀樹)	矯正歯科
Differentiation 2008	Development of a multipotent clonal human periodontal ligament cell line	Tomokiyo et al.	歯内治療科

(様式第11)

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
Journal of cellular physiology2008	Investigating a clonal human periodontal ligament progenitor/stem cell line in vitro and in vivo.	Fujii et al.	歯内治療科
日本歯科保存学雑誌2008	円錐型チップを装着したEr:YAGレーザーの根管内スミヤー層除去効果	吉嶺 嘉人	歯内治療科
日本歯内療法学会雑誌2008	EDTAならびにNaOClによる根管洗浄後のSEM観察 -超音波洗浄との比較-	島 一也	歯内治療科
日本歯内療法学会雑誌2008	クロルヘキシジン添加グラスアイオノマーセメント系シーラーの抗菌作用に関する研究	西垣 奏一郎	歯内治療科
日本歯内療法学会雑誌2008	円錐型チップを用いたEr:YAGレーザーの根管内殺菌効果	松本 妃可	歯内治療科
日本歯内療法学会雑誌2008	根管破折ファイルの除去に内視鏡とEr:YAGレーザーを併用した2症例	坂田 篤信	歯内治療科
PLoS ONE 3(7)e2611,2008	Periodontal Tissue Regeneration Using Fibroblast Growth Factor-2: Randomized Controlled Phase II Clinical Trial.	M.Kitamura	歯周病科
Clinical oral implants research 19 (6), p.600-605, Jun 2008	Topical application of statin affects bone healing around implants.	Moriyama Y	義歯補綴科
Prosthodontic Research & Practice Vol. 7 (2008) , No. 2 231-233	Prosthetic and Surgical Managements of Peri-implantitis at the Flap Reconstruction Site.	Ogino Y	義歯補綴科
Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod	Local application of statin promoted bone repair through the suppression of osteoclasts and the enhancement of osteoblasts at bone-healing sites in rats.	Ayukawa Y	義歯補綴科

(様式第11)

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
Dental Material Journal 27: 179-186, 2008	Self-cleaning Ability of a Photocatalyst-containing Denture Base Material.	Yali Cheng	咬合補綴科
Prosthodontic Research and Practice, 7, 34-39, 2008	Effect of corrosion behavior of pure titanium and titanium alloy on fluoride addition in acidic environment by streptococcus mutans.	Yoshinari Matono	咬合補綴科
Prosthodontic Research and Practice. 7(2):225-7, 2008.	Application of Anti-Microbial Protein Lysozyme for Dental Materials	Rei Tsuji	咬合補綴科
日本味と匂学会誌 15 (3) 297-300 , 2008	トリテルペン配糖体とヒト甘味受容体 hT1R2/hT1R3の相互作用	實松敬介、重村 憲徳、中村誠司	顎口腔外科
Psychiatr Genet. 2009 Feb;19(1):6-13	Association analysis of the glutamic acid decarboxylase 2 and the glutamine synthetase genes (GAD2, GLUL) with schizophrenia	S.Arai, HShibata, et. Al	顎口腔外科
口腔腫瘍学会雑誌 20(4),291-295,2008	副耳下腺に生じた多形腺腫の1例	見立英史, 大部 一成, 笹栗正明,	顎口腔外科
日口科誌 57(2):239-244, 2008	下顎智歯抜歯後に発症した二次感染 についての検討	森山雅文、 竹ノ下康治	顎口腔外科
Mod. Rheumatol 18:86- 90, 2008	Peripheral CD4+ T cells showing a Th2 phenotype in a patient with Mikulicz's disease associated with lymphadenopathy and pleural effusion.	Miyake, K., Moriyama, M. et. Al	顎口腔外科
Oral Science Int 5:96- 103, 2008.	An anti-apoptotic role of NF- $\kappa$ B in TNF $\alpha$ -induced apoptosis in an ameloblastoma cell line.	Hendarmin, L., Kawano, S., Yoshiga, D et.al	顎口腔外科
Res. Commun. 368:808- 814, 2008	Inhibitory effect of CT domain of CCN3/NOV on proliferation and differentiation of osteogenic mesenchymal stem cells, Kusa-A1.	Katsuki Y, Sakamoto K, Minamizato T	顎口腔外科

(様式第11)

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
Clin. Exp. Rheumatol. 26:5-12, 2008	Increase of RP105-lacking activated B cells in the peripheral blood and salivary glands in patients with Sjögren's syndrome.	Kikuchi, Y., Koarada, S., Nakamura, S	顎口腔外科
Oral Science International	An anti-apoptotic role of Nf-kB in TNF $\alpha$ -induced apoptosis in an ameloblastoma cell line	Hendarmin Liafa	顎口腔外科
Cancer Letters.	A novel function of CD82/KAI-1 on E-cadherin-mediated homophilic cellular adhesion of cancer cells.	Abe M., Sugiura T., e.t.c.	顔面口腔外科
Arthritis Rheum.	Inflammatory stimuli accelerate Sjögren's syndrome-like disease in (NZB $\times$ NZW)F(1) mice.	Deshmukh US., Ohyama Y., e.t.c.	顔面口腔外科
Journal of Oral Pathology and Medicine	Immunohistochemical analysis of interleukin-1alpha, its type I receptor and antagonist in keratocystic odontogenic tumors.	Suyama Y., Kubota Y., e.t.c.	顔面口腔外科
International Journal of Oncology 34 (3), p.673-680, Mar 2009	VEGF-C and VEGF-D expression is correlated with lymphatic vessel density and lymph node metastasis in oral squamous cell carcinoma: Implications for use as a prognostic marker.	Sugiura T., Inoue Y., e.t.c.	顔面口腔外科
日本歯科麻酔学会雑誌 第36巻第3号 2008	脊髄性筋萎縮症患者の全身麻酔経験	仲西 八栄	歯科麻酔科
日本歯科麻酔学会雑誌 第36巻第3号 2008	開口障害を伴ったRett症候群患者の麻酔経験	原田 知佳子	歯科麻酔科
Journal of Neuroscience Methods 172 (1), p.48-53, Jul 2008	The development of a novel automated taste stimulus delivery system for fMRI studies on the human cortical segregation of taste	Kami YN	口腔画像診断科
Oral Science International 5(2)2008 pp.96-103	An Anti-apoptotic role of NF- $\kappa$ B in TNF $\alpha$ -induced apoptosis in an ameloblastoma cell line.	樋口 勝規	口腔総合診療科

(様式第11)

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
Cancer Immunology, Immunotherapy 57(9)2008.9	TARC and RANTES Enhance Antitumor Immunity Induced by the GM-CSF-Transduced Tumor Vaccine in a Mouse Tumor Model	Inoue, H., Iga, M., Xin, M., Asahi, S., Nakamura, T., Kurita, R., Nakayama, M., Nakazaki, Y., Takayama, K., Nakanishi, Y., Tani, K	先端分子・細胞治療科
Molecular and Cellular Biochemistry 319(1-2)2008.12	Construction of a high performance human fetal liver-derived lentiviral cDNA library	Kurita, R., Oikawa, T., Okada, M., Yokoo, T., Kurihara, Y., Honda, Y., Kageyama, R., Suehiro, Y., Okazaki, T., Iga, M., Miyoshi, H., Tani, K.	先端分子・細胞治療科
Cancer Science	Non-transmissible SeV encoding GM- CSF is a novel and potent vector system to produce autologous tumor vaccines	Inoue, H., Iga, H., Nabeta, H., Yokoo, T., Suehiro, Y., Okano, S., Inoue, M., Kinoh, H., Katagiri, H., Takayama, K., Yonemitsu, Y., Hasegawa, M., Nakamura, Y., Nakanishi, Y., Tani, K.	先端分子・細胞治療科

計 363 件

(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 久保千春		
管理担当者氏名	各診療科長	診療録管理室長 水元一博	放射線部長 本田浩
	薬剤部長 大石了三	総務課長 阿部文生	医療管理課長 松田篤郎

		保管場所	分類方法
診療に関する諸記録 各科診療日誌、手術記録、看護記録、検査所見記録、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		外来分… 各診療科 入院分… 診療録管理室 各診療科	外来カルテは一診療科一カルテ方式で各診療科が保管。 入院カルテは平成 17 年 4 月 1 日退院分より診療録管理室にて一括保管。それ以前のカルテは各診療科が保管。エックス線写真は、検査の種類により、各診療科及び放射線部が保管。
	エックス線写真	各診療科 放射線部	平成 20 年 2 月 1 日外来及び入院診療分から、電子カルテ及びPACS (医用画像)にて電子媒体保存。一部診療に関する各科の記録書類 (紹介状、入院診療計画書等)については、外来・入院文書フォルダーで診療録管理室にて一括保管。
	処方せん 病院日誌	薬剤部 総務課	
病院の管理及び運営に関する諸記録	従業者数を明らかにする帳簿	総務課	
	高度の医療の提供の実績	患者サービス課	
	高度の医療技術の開発及び評価の実績	患者サービス課	
	高度の医療の研修の実績	総務課	
	閲覧実績	総務課	
	紹介患者に対する医療提供の実績	地域医療連携センター	
	入院患者数、外来患者及び調剤の数を明らかにする帳簿	患者サービス課 薬剤部	
体規則 第9条の2 及び第11条各号に掲げる	専任の医療に係る安全管理を行う者の配置状況	総務課	
	専任の院内感染対策を行う者の配置状況	総務課	
	医療に係る安全管理を行う部門の設置状況	総務課	
	当該病院内に患者からの安全管理に係る相談に適切に応じる体制の確保状況	総務課	
	医療に係る安全管理のための指針の整備状況	医療管理課	
	医療に係る安全管理のための委員会の開催状況	医療管理課	
	医療に係る安全管理のための職員研修の実施状況	医療管理課	
	医療機関内における事故報告等の医療に係る安全の確保を目的とした改善のための方策の状況	医療管理課	

(様式第12)

		保管場所	分類方法
規則 1 1 条 各 号 に 掲 げ る 体 制 確 保 の 状 況	院内感染のための指針の策定状況	医療管理課	
	院内感染のための委員会の開催状況	医療管理課	
	従業者に対する院内感染対策のための研修の実施状況	医療管理課	
	感染症の発生状況の報告その他の院内感染対策の推進を目的とした改善のための方策の実施状況	医療管理課	
	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	医療管理課	
	従業者に対する医薬品の安全な使用のための研修の実施状況	医療管理課	
	医薬品の安全使用のための業務に関する手順書の作成及び当該手順書に基づく業務の実施状況	医療管理課	
	医薬品の安全使用のために必要となる情報の収集その他の医薬品の安全使用を目的とした改善のための方策の実施状況	医療管理課	
	医療機器の安全使用のための責任者の配置状況	医療管理課	
	従業者に対する医療機器の安全使用のための研修の実施状況	医療管理課	
	医療機器の保守点検に関する計画の策定及び保守点検の実施状況	医療管理課	
医療機器の安全使用のために必要となる情報の収集その他の医療機器の安全使用を目的とした改善のための方策の実施状況	医療管理課		

(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 三井 大造
閲覧担当者氏名	総務課長 阿部 文生
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	82.2 %	算定期間	平成20年4月1日～平成21年3月31日
算出根拠	A: 紹介患者の数	17,086 人	
	B: 他の病院又は診療所に紹介した患者の数	16,469 人	
	C: 救急用自動車によって搬入された患者の数	1,683 人	
	D: 初診の患者の数	26,396 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。

## 規則第 9 条の 2 3 及び第 1 1 条各号に掲げる体制の確保状況

① 専任の医療に係る安全管理を行う者の配置状況	有 ( 2 名 ) ・ 無
② 専任の院内感染対策を行う者の配置状況	有 ( 2 名 ) ・ 無
③ 医療に係る安全管理を行う部門の設置状況	有 ・ 無
<p>・所属職員： 専任 ( 3 ) 名 兼任 ( 1 7 ) 名</p> <p>・活動の主な内容：</p> <p>(1) 委員会で用いられる資料及び議事録の作成及び保存、その他委員会の庶務に関すること。</p> <p>(2) 事故等に関する診療録や看護記録等への記載が、正確かつ十分になされていることの確認を行うとともに、必要な指導を行うこと。</p> <p>(3) 患者や家族への説明など、事故発生時の対応状況について確認を行うとともに、必要な指導を行うこと。</p> <p>(4) 事故等の原因究明が適切に実施されていることを確認するとともに、必要な指導を行うこと。</p> <p>(5) インシデントレポート及び事故報告書の分析に関すること。</p> <p>(6) 医療安全に係る職員の教育・研修に関すること。</p> <p>(7) 医療安全に係る連絡調整に関すること。</p> <p>(8) 医療事故防止対策マニュアルに関すること。</p> <p>(9) その他医療安全対策の推進に関すること。</p>	
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
<p>・指針の主な内容：</p> <p>(1) 医療安全管理は、病院長のもとで医療安全管理委員会を中心に関連部署と連携し病院全体で取り組むこと。</p> <p>(2) 職員は医療安全管理に関する教育や研修に積極的に参加すること。</p> <p>(3) 医療安全管理対策・改善策等の情報は、職員にフィードバックし、職員全体で共有すること。</p> <p>(4) 医療事故等が発生した場合には、医療上の最善の措置をすみやかに講じ、患者さんやご家族・ご遺族の身体・精神状態を考慮しつつ、事実を誠実に、かつすみやかに説明すること。</p> <p>(5) 「医療安全管理マニュアル」を作成し、職員に周知すること。</p> <p>(6) 医療安全管理に関する基本方針を院内掲示板等にて公開すること。</p> <p>(7) 患者さんからの相談のうち、特に医療安全に関わりがあると判断された事例については、セーフティマネージャーが対応すること。</p>	