

## 2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Electrophoresis. 2008 Aug;29(15):3192-200.	Epstein-Barr virus upregulates phosphorylated heat shock protein 27 kDa in carcinoma cells using the phosphoinositide 3-kinase/Akt pathway.	Fukagawa Y, Nishikawa J, Kuramitsu Y, et al.	第一内科
Hepato Res. 2008 Nov;38(11):1087-97.	Effects of a late evening snack combined with alpha-glucosidase inhibitor on liver cirrhosis.	Korenaga K, Korenaga M, Uchida K, Yamasaki T, Sakaida I.	第一内科
Oncol Rep. 2008 Oct;20(4):761-5.	Relation between serum levels of cell-free DNA and inflammation status in hepatitis C virus-related hepatocellular carcinoma.	Iida M, Iizuka N, Sakaida I, et al.	第一内科
Am J Clin Oncol. 2008 Aug;31(4):311-6.	Pilot study of combination therapy with transcatheter arterial infusion chemotherapy using iodized oil and percutaneous radiofrequency ablation during occlusion of hepatic blood flow for hepatocellular carcinoma.	Shiraishi R, Yamasaki T, Saeki I, Okita K, Yamaguchi Y, Uchida K, Terai S, Sakaida I.	第一内科
Methods Inf Med. 2008;47(6):529-40.	Validating a Markov model of treatment for hepatitis C virus-related hepatocellular carcinoma.	Ishida H, Wong JB, Hino K, et al.	第一内科
Hepatogastroenterology. 2008 Sep-Oct;55(86-87):1503-8.	Expression of vascular endothelial growth factor C is a prognostic indicator in esophageal cancer.	Okazawa T, Yoshida T, Shirai Y, et al.	第一内科
Circ J	Regulation of Cardiac Regeneration by ACE Inhibition Following Donor Heart Myocardial Infarction After Heterotopic Transplantation in Tg Mice	Atsushi Matsushima, Hiroshi Nakamura, Seiji Umemoto, Masunori Matsuzaki	第二内科
Circ J	Defective Ca <sup>2+</sup> Cycling as a Key Pathogenic Mechanism of Heart Failure	Masafumi Yano, Takeshi Yamamoto, Shigeki Kobayashi, Yasuhiro Ikeda, Masunori	第二内科
Cardiovasc Res	Defective domain-domain interactions within RyR2 as a critical cause of diastolic Ca <sup>2+</sup> leak in failing hearts	Hiroki Tateishi, Masafumi Yano, Takeshi Suetomi, Makoto Ohno, XiaoJuan Xu, Hitoshi Uchinomi, Shinichi Okuda, Tetsuro Oda, Shigeki Kobayashi, Takeshi Yamamoto, Yasuhiro Ikeda, Tomoko Ohkusa, Noriaki Ikemoto, Masunori Matsuzaki	第二内科
J Cardiol	Role of ryanodine receptor as a Ca <sup>2+</sup> regulatory center in normal and failing hearts	Masafumi Yano, Takeshi Yamamoto, Shigeki Kobayashi, Masunori Matsuzaki	第二内科

## 2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Circ J	Effects of aldosterone on Cx43 gap junction expression in neonatal rat cultured cardiomyocytes	Shinsuke Suzuki, Tomoko Ohkusa, Takashi Sato, Masa-aki Yoshida, Kenji Yasui, Keiko Miwa, Jong-Kook Lee, Masafumi Yano, Itsuo Kodama, Masunori Matsuzaki	第二内科
Biochem Biophys Res Commun. 2008	Identification of Glypican3 as a novel GLUT4-binding protein.	Taguchi A	第三内科
Tohoku J Exp Med. 2008	Allogeneic peripheral blood stem cell transplantation from related donors mismatched at 2 HLA loci in the host-versus-graft direction.	Ando T	第三内科
J Comp Neurol. 2008	Wolfram syndrome 1 (Wfs1) gene expression in the normal mouse visual system.	Tanizawa Y	第三内科
Diabetes.58(2):377-384	DOC2B: a novel syntaxin-4 binding protein mediating insulin-regulated GLUT4 vesicle fusion in adipocytes.	Fukuda N	第三内科
Diabetologia. 52(4):653-663	Increased insulin demand promotes while pioglitazone prevents pancreatic beta cell apoptosis in Wfs1 knockout mice.	Akiyama M	第三内科
J Cell Physiol	Peripheral nerve pericytes originating from the blood-nerve barrier expresses tight junctional molecules and transporters as barrier-forming cells.	Shimizu F, et al	神経内科
BRAIN and NERVE	拘束性換気障害を呈したdiffuse idiopathic skeletal hyperosis.	安部真彰	神経内科
末梢神経	腓腹神経のSchwann細胞・神経周膜細胞胞体内に脂肪沈着を認める軸索障害型感覚ニューロパチー.	前田敏彦	神経内科
臨床神経学	胸椎圧迫骨折を契機に増悪した左下肢有痛性筋痙攣に対し交感神経節ブロックが奏功した70歳男性例.	清水文崇	神経内科

## 2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
BRAIN and NERVE	広範な大脳病変を呈し、脳生検組織を用いたPCR法により確定診断に至った遷延性単純ヘルペス脳炎の61歳女性例.	清水文崇	神経内科
Journal of Psychiatric Research, 42; 1145-1153, 2008.	Altered expression of neurotrophic factors in patients with major depression.	Otsuki K., Uchida S., Watanuki T., Wakabayashi Y., Matsubara T., Funato H., Fujimoto M., Watanabe Y.	精神科
Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry, 32; 1199-1205, 2008.	State-dependent changes in the expression levels of NCAM-140 and L1 in the peripheral blood cells of bipolar disorders, but not in the major depressive disorders.	Wakabayashi Y., Uchida S., Funato H., Matsubara T., Watanuki T., Otsuki K., Fujimoto M., Nishida A., Watanabe Y.	精神科
Neuroscience Letter, 438; 196-199, 2008.	Reduced expression of glyoxalase-1 mRNA in mood disorder patients.	Fujimoto M., Uchida S., Watanuki T., Wakabayashi Y., Otsuki K., Matsubara T., Suetsugi M., Funato H., Watanabe Y.	精神科
European Journal of Neuroscience, 27; 623-629, 2008.	Characterization of the vulnerability to repeated stress in Fischer344 rats; possible involvement of microRNA-mediated down-regulation of the glucocorticoid receptor.	Uchida S., Nishida A., Hara K., Kamemoto T., Suetsugi M., Fujimoto M., Watanuki T., Wakabayashi Y., Otsuki K., McEwen B.S., Watanabe Y.	精神科
J Infect. 2008 May	Cerebrospinal fluid levels of matrix metalloproteinase-9 and tissue inhibitors of metalloproteinases 1 in subacute sclerosing panencephalitis.	Ichiyama T	小児科
J Neuroimmunol. 2008 May	Soluble tumor necrosis factor receptor 1 and tissue inhibitors of metalloproteinases-1 in hemolytic uremic syndrome with encephalopathy.	Shiraishi M	小児科
J Neuroimmunol. 2008 Dec	CSF neurofilament and soluble TNF receptor 1 levels in subacute sclerosing panencephalitis.	Matsushige T	小児科
J Infect. 2009 Jan	Mononuclear cell subpopulations in CSF and blood of children with bacterial meningitis.	Ichiyama T	小児科
Steroid Biochem Mol Biol. 2009 Jan	Anti-inflammatory effect of $1\alpha, 25$ -dihydroxyvitamin $D_3$ in human coronary arterial endothelial cells: implication for treatment of Kawasaki disease.	Suzuki Y	小児科

## 2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Cell Transplantation	Myocardial repair achieved by the intramyocardial implantation of adult cardiomyocytes in combination with bone marrow cells	Tao-Sheng Li	第一外科
Circulation Journal	Transient increase of cytokines in the acute ischemic tissue is beneficial to cell-based therapeutic angiogenesis	Shu-Lan Qin	第一外科
Circulation Journal	Antioxidant therapy attenuates diabetes-related impairment of bone marrow stem cells	Mako Ohshima	第一外科
Annals of Thoracic and Cardiovascular Surgery	Computed tomographic angiography to evaluate the right gastroepiploic artery for coronary artery bypass grafting	Toshiro Kobayashi	第一外科
European Journal of Cardio-thoracic Surgery	Quantitative computed tomography for the prediction of pulmonary function after lung cancer surgery: a simple method using simulation software	Kazuhiro Ueda	第一外科
Int J Oncol. 2008 Oct;33(4):725-31.	Glycolysis module activated by hypoxia-inducible factor 1alpha is related to the aggressive phenotype of hepatocellular carcinoma.	Hamaguchi T	第二外科
Oncol Rep. 2008 Oct;20(4):761-5.	Relation between serum levels of cell-free DNA and inflammation status in hepatitis C virus-related hepatocellular carcinoma	Iida M	第二外科
Int J Oncol. 2008 Nov;33(5):949-58.	Identification of novel aberrant methylation of BASP1 and SRD5A2 for early diagnosis of hepatocellular carcinoma by genome-wide search.	Moribe T	第二外科
Oncol Rep. 2008 Jul;20(1):155-63.	Adoptive Immunotherapy for Pancreatic Cancer: Cytotoxic T lymphocytes Stimulated by MUC1-expressing Human Pancreatic Cancer Cell Line YPK-1.	Kawaoka T	第二外科
Cancer Sci. 2008 Apr;99(4):659-65.	Translational microarray systems for outcome prediction of hepatocellular carcinoma.	Iizuka N	第二外科

## 2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
J Neurosci Methods 2008;30:167(2):317-26	Neuromuscular electrical stimulation induced forelimb movement in a rodent model.	Kanchiku T	整形外科
J Neurosurg Spine 2008; 8:436-441	Biomechanical study of cervical flexion myelopathy using three-dimensional finite element method.	Kato Y	整形外科
J Neurosurg Spine 2008;9:180-185	Dynamiic electrophysiological examination of cervical flexion myelopathy.	Kato Y	整形外科
J Plast Reconstr Aesthet Surg 2008;61(9):1009- 1015	Chimerism studies as an approach for the induction of tolerance to extremity allografts.	Muramatsu K	整形外科
J Surg Res. 2008 Jul 21. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 19201424.	Intragaft Chimerism Following Composite Tissue Allograft.	Muramatsu K	整形外科
日本レーザー医学会誌 2009年	山口大学皮膚科におけるPDTおよびPDD症例の検討	中村好貴、山口道也、寺本由紀子、一宮誠、武藤正彦	皮膚科
Arch. Dermatol. Res., 2009	Ethnic differences in immunogenetic Features and photosensitivity of cutaneous lupus erythematosus.	Furukawa F., Muto M.	皮膚科
Bull. Yamaguchi Med. Scl., in press	HSF1 is important for protection of mouse epidermal cells against heat stress.	Nakamura, C., Nakamura Y., Gondo T., Takaki E., Fujimoto M., Inoue S., Nakai A., Muto M.	皮膚科
Bull. Yamaguchi Med. Scl., in press	A possible association of single-nucleotide polymorphisms in the alpha-helix coiled-coil rod homologue gene with psoriasis in a Japanese population.	Yamaguchi M., Tanaka A., Muto M.	皮膚科
時間学、印刷中	ヒト主要組織適合抗原系 (human leukocyte antigen system A:HLA)の遺伝学的研究	武藤正彦	皮膚科

## 2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
BJU International	Clinical significance of lymphovascular invasion in upper urinary tract urothelial cancer.	Jumpei Akao	泌尿器科
International Journal of Urology	Risk of concomitant carcinoma in situ determining biopsy candidates among primary non-muscle-invasive bladder cancer patients: retrospective analysis of 173 Japanese cases.	Tomohiko Hara	泌尿器科
International Journal of Urology	Discrepancies between cytology, cystoscopy and biopsy in bladder cancer detection after Bacille Calmette-Guerin intravesical therapy.	Tomohiko Hara	泌尿器科
Oncology	Cytogenetic analysis of false positive mucosa by photodynamic diagnosis using 5-aminolevulinic acid-Possible existence of premalignant genomic alterations examined by in vitro experiment-.	Hideyasu Matsuyama	泌尿器科
International Journal of Urology	Tumor-infiltrating lymphocytes derived from human renal cell carcinoma: Clonal analysis of its characteristics	Tomoyuki Shimabukuro	泌尿器科
Neoplasia	DNA repair gene polymorphisms may be associated with prognosis of upper urinary tract transitional cell carcinoma	Miwa Sasaki	泌尿器科
Investigative Ophthalmology & Visual Science	Induction by Latanoprost of Collagen Gel Contraction Mediated by Human Tenon Fibroblasts: Role of Intracellular Signaling Molecules	Yang Liu	眼科
Investigative Ophthalmology & Visual Science	Protection of human corneal epithelial cells from hypoxia-induced disruption of barrier function by keratinocyte growth factor.	Shinichiro Teranishi	眼科
British Journal of Ophthalmology	Open clinical study of eyedrops containing tetrapeptides derived from substance P and IGF-1 for treatment of persistent corneal epithelial defects associated with neurotrophic keratopathy	Naoyuki Yamada	眼科
Investigative Ophthalmology and Visual Science	Cytokine, Chemokine, and Adhesion Molecule Expression Mediated by Mitogen-Activated Protein Kinases in Human Corneal Fibroblasts Exposed to Poly(I:C)	Yang Liu	眼科

## 2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Biochemical and Biophysical Research Communications	Up-regulation of Semaphorin3A in human corneal fibroblasts by epidermal growth factor released from cocultured human corneal epithelial cells.	Ji-Ae Ko	眼科
Investigative Ophthalmology and Visual Science	Inhibition by a Selective I $\kappa$ B Kinase-2 Inhibitor of Interleukin-1-Induced Collagen Degradation by Corneal Fibroblasts in Three-Dimensional Culture.	Yukiko Kondo	眼科
Investigative Ophthalmology and Visual Science	Interleukin-1 $\beta$ -Induced Disruption of Barrier Function in Cultured Human Corneal Epithelial Cells	Kazuhiro Kimura	眼科
BRAIN RESEARCH 212:9-17,2008	Attenuation of progressive hearing loss in a model of age-related hearing loss by a heat shock protein inducer, geranylgeranylacetone.	Takefumi Mikuriya, Kazuma Sugahara, Kazutaka Sugimoto, et al.	耳鼻咽喉科
THE BULLETIN OF THE YAMAGUCHI MEDICAL SCHOOL 55:15-20,2008	The Free Radical Scavenger Edaravone Protects Hair Cells against Aminoglycoside Toxicity.	Tsuguyuki Arai, Kazuma Sugahara, Takefumi Mikuriya, et al.	耳鼻咽喉科
Acta Oto-Laryngologica 128:1071-1076, 2008	Effect of water-soluble coenzyme Q10 on noise-induced hearing loss in guinea pigs.	Yoshinobu Hirose, Kazuma Sugahara, Takefumi Mikuriya, et al.	耳鼻咽喉科
Ann Nucl Med 2008;22(5):339-347	Assessment of anatomic relation between pulmonary perfusion and morphology in pulmonary emphysema with breath-hold SPECT-CT fusion images	Kazuyoshi Suga, Yasuhiko Kawakami, Hideyuki Iwanaga, Noriko Hayashi, Sayaka Seto, Naofumi Matsunaga	放射線科
Ann Nucl Med 2009; 23(4):399-407	Differentiation of FDG-avid loco-regional recurrent and compromised benign lesions after surgery for breast cancer with dual-time point F-18-fluorodeoxy-glucose PET/CT scan	Kazuyoshi Suga, Yasuhiko Kawakami, Atsuto Hiyama, Naofumi Matsunaga	放射線科
AJR 2008;191:550-554	Portal venous system: Evaluation with unenhanced MR angiography with a single-breath-hold ECG-synchronized 3D half-fourier fast spin-echo sequence	Katsuyoshi Ito, Shinji Koike, Ayame Shimizu, Masahiro Tanabe, Chisaki Jo, Mitsue Miyazaki, Naofumi Matsunaga	放射線科
Journal of Computer Assisted Tomography. 2008;32(3):397-402	Superselective intra-arterial chemotherapy for advanced maxillary sinus cancer: An evaluation of arterial perfusion with computed tomographic arteriography and of tumor response.	Etsushi Iida, Munemasa Okada, Toshifumi Mita, Matakazu Furukawa, Katsuyoshi Ito, Naofumi Matsunaga	放射線科

## 2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Clinical Imaging 2008;32:303-309	Magnetic resonance imaging characteristics of tuberculous spondylitis vs. pyogenic spondylitis	Yuko Harada, Osamu Tokuda, Naofumi Matsunaga	放射線科
Human Reproduction 24: 1126-1132. 2009	DNA methyltransferase expression in the human endometrium: down-regulation by progesterone and estrogen.	Yamagata Y, Asada H, Tamura I, Lee L, Maekawa R, Taniguchi K, Taketani T, Matsuoka A, Tamura H, Sugino N	産婦人科
Molecular Human Reproduction 15: 259-267. 2009	Aberrant DNA methylation status in human uterine leiomyoma.	Yamagata Y, Maekawa R, Asada H, Taketani T, Tamura I, Tamura H, Ohgane J, Hattori N, Shiota K, Sugino N	産婦人科
Fertility and sterility 91: 998-1004. 2009	Pathophysiological features of thin endometrium.	Miwa I, Tamura H, Takasaki A, Yamagata Y, Shimamura K, Sugino N	産婦人科
Fertility and sterility 90: 2334-2339. 2008	Changes in blood flow impedance of the human corpus luteum throughout the luteal phase and during early pregnancy.	Tamura H, Takasaki A, Taniguchi K, Matsuoka A, Shimamura K, Sugino N	産婦人科
Molecular Human Reproduction 14: 539-545. 2008	Potential link between estrogen receptor- $\alpha$ gene hypomethylation and uterine fibroid formation.	Asada H, Yamagata Y, Taketani T, Matsuoka A, Tamura H, Hattori N, Ohgane J, Hattori N, Shiota K, Sugino N	産婦人科
Journal of pineal research 45: 101-105, 2008.	Melatonin treatment in peri- and postmenopausal women elevates serum high-density lipoprotein cholesterol levels without influencing total cholesterol levels.	Tamura H, Nakamura Y, Narimatsu A, Yamagata Y, Takasaki A, Reiter RJ, Sugino N	産婦人科
Fertility and sterility 90: 744-748.	Effects of growth hormone and insulin-like growth factor I on progesterone production in human luteinized granulosa cells.	Taketani T, Yamagata Y, Takasaki A, Matsuoka A, Tamura H, Sugino N	産婦人科
Brain Research 1259:98-106, 2009	Neutrophil elastase inhibitor attenuates hippocampal neuronal damage after transient forebrain ischemia in rats.	Hiroaki Matayoshi, Takao Hirata, Satoshi Yamashita, Kazuyoshi Ishida, Yoichi Mizukami, Toshikazu Goondo, Mishiya Matsumoto, Takefumi Sakabe	麻酔科蘇生科
Acta Neurochir 150: 31- 39, 2008	Side selection of pterional approach for anterior communicating artery aneurysms—surgical anatomy and strategy	M. Suzuki	脳神経外科



## 2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Spinal Surgery 22: 38-40, 2008	Obstruction of the Cerebrospinal Fluid Pathway due to Anterior Longitudinal Epidural Venous Plexus in a Patient with a Large Posterior Fossa Arachnoid Cyst	Tatsuo Akimura	脳神経外科
J. Neurosurg 108:791-797, 2008	Effective suppression of hippocampus seizures in rats by direct hippocampus cooling with a Peltier chip	Nobuhiro Tanaka	脳神経外科
Acta Neurologica Scandinavica 118: 54-59, 2008	Does eicosapentaenoic acid(EPA) inhibit cerebral vasospasm after aneurysmal subarachnoid hemorrhage?	H. Yoneda	脳神経外科
脳神経外科速報 18:1386-1391, 2008	局所脳冷却によるてんかん治療	藤井正美	脳神経外科
日本集中治療医学会雑誌	血管内冷却システムによる心肺蘇生後脳低温療法—体表冷却との冷却効果の比較—	金田浩太郎, 金子唯, 小田泰崇, 井上健, 鶴田良介, 笠岡俊志, 前川剛志	先進救急医療センター
ICUとCCU	慢性疾患合併敗血症症例におけるACTH負荷試験の反応性	宮内崇, 鶴田良介, 笠岡俊志, 前川剛志	先進救急医療センター
Arthritis and Rheumatism	Activation of synoviolin promoter in rheumatoid synovial cells by a novel transcription complex of interleukin enhancer binding factor 3 and GA binding protein $\alpha$ .	Izumi T, Fujii R, Izumi T, Nakazawa M, Yagishita N, Tsuchimochi K, Yamano Y, Sato T, Fujita H, Aratani S, Araya N, Azakami K, Hasegawa D, Kasaoka S, Tsuruta R, Yokouti M, Ijiri K, Beppu M, Maruyama I, Nishioka K, Maekawa T, Komiya S, Nakajima T	先進救急医療センター
Resuscitation	The cutoff values of intrathecal interleukin 8 and 6 for predicting the neurological outcome in cardiac arrest victims.	Yasutaka Oda, Ryosuke Tsuruta, Shunji Kasaoka, Takeshi Inoue, Tsuyoshi Maekawa	先進救急医療センター
日本臨床救急医学会雑誌	山口県における市民による除細動プログラムの検証	金田浩太郎, 笠岡俊志, 石川慎太郎, 金子唯, 小田泰崇, 井上健, 鶴田良介, 前川剛志	先進救急医療センター
Pediatric pulmonology 44: 267-272. 2009	MMP-9 and TIMP-1 in the cord blood of premature infants developing BPD.	Fukunaga S, Ichiyama T, Maeba S, Okuda M, Nakata M, Sugino N, Furukawa S.	周産母子センター

## 2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
The Journal of obstetrics and gynaecology research 34: 649-652. 2008	Fetoscopic lazer photocoagulation of placental communicating vessels for twin reversed-arterial perfusion sequence.	Nakata M, Sumie M, Murata S, Miwa I, Matsubara M, Sugino N	周産母子センター
Prenatal diagnosis 10.1002/pd 2128. 2008	Resolution of mirror syndrome after successful fetoscopic laser photocoagulation of communicating placental vessels in severe twin-twin transfusion syndrome.	Matsubara M, Nakata M, Murata S, Miwa I, Sumie M, Sugino N	周産母子センター
Ann Nucl Med 2009;23(4):413-419	Findings of hepatopulmonary syndrome on breath-hold perfusion SPECT-CT fusion images	Kazuyoshi Suga, Yasuhiko Kawakami, Hideyuki Iwanaga, Osamu Tokuda, Naofumi Matsunaga	放射線部
Acta Radiol 2009;50:34-41	Functional mechanism of lung mosaic CT attenuation: Assessment with deep-inspiration breath-hold perfusion SPECT-CT fusion imaging and non-breath-hold technegas SPECT	Kazuyoshi Suga, Yasuhiko Kawakami, Hideyuki Iwanaga, Osamu Tokuda, Naofumi Matsunaga	放射線部
Magnetic Resonance Imaging 27 2009:801-806	Hepatocellular lesions with increased iron uptake on superparamagnetic iron oxide-enhanced magnetic resonance imaging in cirrhosis or chronic hepatitis: comparison of four magnetic resonance sequences for lesion conspicuity	Masahiro Tanabe, Katsuyoshi Ito, Ayame Shimizu, Takeshi Fujita, Hideko Onoda, Shigenari Yamatogi, Yasuo Washida, Naofumi Matsunaga	放射線部
Magnetic Resonance Imaging 2008;(26)65-71	Small hepatocellular carcinomas in cirrhosis: differences in contrast enhancement effects between helical CT and MR imaging during multiphasic dynamic imaging	Minoru Hayashida, Katsuyoshi Ito, Takeshi Fujita, Ayame Shimizu, Katsumi Sasaki, Masahiro Tanabe, Naofumi Matsunaga	放射線部
J Vasc Intervent Radiol 2008; 19:333-341	Iodized oil accumulation in hypervascular hepatocellular carcinoma after transcatheter arterial chemoembolization: Comparison of imaging findings with CT during hepatic arteriography.	Takeshi Fujita, Katsuyoshi Ito, Masahiro Tanabe, Shigenari Yamatogi, Hideko Sasai, Naofumi Matsunaga	放射線部
The Food Hygienics Society of Japan, 49(4), 308-310, 2008	Microbiological safety of bottled mineral water in patients susceptible tu infections	Shigeharu Oie, Yuuki Matsuzaka, Hiroko Kiyonaga, Kumiko Maeda, Akira Kamiya	薬剤部
医療薬学, 34(9), 860-864, 2008	各種塩酸バンコマイシン注射剤の品質比較	山崎博史, 宮野直之, 尾家重治, 神谷 晃	薬剤部

計 9

合計 109

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

2 「発表者氏名」欄は、1つの論文発表について発表者が複数いる場合は、主たる発表者の氏名を記入すること。

(様式第 12)

診療並びに病院の管理及び運営に関する諸記録の管理方法

管理責任者氏名	病 院 長 松 崎 益 徳
管理担当者氏名	総務課長 小 野 潔 医事課長 伊 藤 哲 雄

		保 管 場 所	分 類 方 法
診療に関する諸記録	病院日誌	総務課	カルテは入院，外来別に1患者1ファイル方式として，保存整理している。
	処方せん、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	医事課	
	各科診療日誌、エックス線写真	各診療科	
病院の管理及び運営に関する諸記録	従業者数を明らかにする帳簿	総務課	
	高度の医療の提供の実績	医事課	
	高度の医療技術の開発及び評価の実績	学術研究部産学連携課 宇部地区研究支援室	
	高度の医療の研修の実績	総務課	
	閲覧実績	総務課	
	紹介患者に対する医療提供の実績	医事課	
	入院患者数、外来患者及び調剤の数を明らかにする帳簿	医事課	
確規 保則 の第 9 状 況 条 の 2 3 及 び 第 1 条 の 1 1 各 号 に 掲 げ る 体 制	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	医事課	
	医療に係る安全管理のための指針の整備状況	医療安全推進室	
	医療に係る安全管理のための委員会の開催状況	医療安全推進室	
	医療に係る安全管理のための職員研修の実施状況	医療安全推進室	
	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	医療安全推進室	

		保管場所	分類方法
病院の管理及び運営に関する諸記録	規則第1条の11各号に掲げる体制確保の状況	院内感染のための指針の策定状況	医事課
		院内感染対策のための委員会の開催状況	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	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ための方策の実施状況	感染制御室
		医薬品の使用に係る安全な管理のための責任者の配置状況	医療安全推進室
		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	医療安全推進室
		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	医療安全推進室
		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	医療安全推進室
		医療機器の安全使用のための責任者の配置状況	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	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	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ための方策の実施状況	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 松 崎 益 徳
閲覧担当者氏名	総 務 課 長 小 野 潔 医 事 課 長 伊 藤 哲 雄
閲覧の求めに応じる場所	医 学 部 本 館 2 階 閲 覧 室

○病院の管理及び運営に関する諸記録の閲覧の実績

前 年 度 の 総 閲 覧 件 数	延	0 件
閲 覧 者 別	医 師	延 0 件
	歯 科 医 師	延 0 件
	国	延 0 件
	地 方 公 共 団 体	延 0 件

○紹介患者に対する医療提供の実績

紹 介 率	68.7 %	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	9,839 人	
	B : 他 の 病 院 又 は 診 療 所 に 紹 介 し た 患 者 の 数	5,287 人	
	C : 救 急 用 自 動 車 に よ っ て 搬 入 さ れ た 患 者 の 数	1,215 人	
	D : 初 診 の 患 者 の 数	18,495 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。

$$\frac{A+B+C}{B+D} = \frac{9839+5287+1215}{5287+18495} = \frac{16341}{23782} = 68.7$$

(様式第 13-2)

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

① 専任の医療に係る安全管理を行う者の配置状況	有 ( 2 名 ) ・ 無
② 専任の院内感染対策を行う者の配置状況	有 ( 2 名 ) ・ 無
③ 医療に係る安全管理を行う部門の設置状況	有 ・ 無
<ul style="list-style-type: none"><li>・ 所属職員： 専任 ( 2 ) 名 兼任 ( 1 ) 名</li><li>・ 活動の主な内容： (医療安全推進室)<ol style="list-style-type: none"><li>(1) 医療安全管理委員会から提案された医療安全業務の実施に関すること</li><li>(2) アクシデント・インシデント報告の分析並びに再発防止策等の検討、提言に関すること</li><li>(3) 医療の安全管理に係る教育・研修の企画・立案及び広報、啓発に関すること</li><li>(4) 患者や家族への説明等、事故発生時の対応状況についての確認等に関すること</li><li>(5) 事故等の原因究明が適切に実施されていることの確認等に関すること</li><li>(6) リスクマネジャーとの連絡調整に関すること</li></ol></li></ul>	
④ 当該病院内に患者からの安全管理に係る相談に適切に応じる体制の確保状況	有 ・ 無
⑤ 医療に係る安全管理のための指針の整備状況	有 ・ 無
<ul style="list-style-type: none"><li>・ 指針の主な内容：<ol style="list-style-type: none"><li>(1) 本院の医療事故防止及び医療の安全管理に関する総合的な体制整備等について</li><li>(2) 医療事故防止のための安全管理及び医療事故発生時の対応に関すること</li><li>(3) 医療安全・事故等の防止に関する事項について、病院全体で取り組みための委員会及び推進室の設置並びに業務内容・規程整備等について</li><li>(4) 医療事故防止のための安全管理に関する教育・研修会等を開催することについて</li></ol></li></ul>	
⑥ 医療に係る安全管理のための委員会の開催状況	年 1 2 回
<ul style="list-style-type: none"><li>・ 活動の主な内容：<ol style="list-style-type: none"><li>(1) 医療事故の未然防止のための具体的方策・実施計画の策定</li><li>(2) リスクマニュアル、インフォームド・コンセントの整備・監修、リスクマネジャーの統括</li><li>(3) アクシデント・インシデント報告の分析、フィードバック</li><li>(4) 医療事故防止のため、職員に対する指導及び教育・研修の企画・立案</li><li>(5) 医療安全推進室から提言された医療安全に関する事項の検討</li></ol></li></ul>	
⑦ 医療に係る安全管理のための職員研修の実施状況	年 2 0 回
<ul style="list-style-type: none"><li>・ 研修の主な内容：<ol style="list-style-type: none"><li>(1) 医師、看護師及びコメディカルスタッフの全員を対象に、診療現場で生じる様々な事象を取り上げて、医療事故を未然に防ぐことを目的に院内講師による講習会を 1 回実施した。また、学外講師を招聘して裁判事例や社会情勢についての講習会を 1 回実施した。</li><li>(2) 各診療科、看護部、各部の技師等リスクマネジャーの研修を定期的に月 1 回開催し、インシデント等を分析しながら、教育・指導を行い、各リスクマネジャーが各部署にフィードバックを行った。</li><li>(3) 卒後臨床研修医に対し、医師としての心構え (患者への対応など) をはじめ、他職種との連携など相対的な部分と医師が起こしやすい事例などを挙げて 2 回実施した。</li><li>(4) コメディカル・病棟クランク・看護助手に対し、基本的な安全管理に関して 1 回実施した。</li><li>(5) 1 年目の看護師を対象に、看護師の業務を中心に医療事故防止策・医療の安全について研修を 1 回実施、医療の安全管理について、振り返りの研修を 1 回実施した。</li><li>(6) 新規採用医師を対象に、特に医師が起こしやすい事例を参考に薬剤関係、輸血、インフォームド・コンセント及び救急対応等の安全管理を中心に 1 回実施した。</li></ol></li></ul>	

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

- ・ 医療機関内における事故報告等の整備 (  有 ・ 無 )
- ・ その他の改善のための方策の主な内容：  
医療安全推進室において、アクシデント・インシデント報告について分析・再発防止策等の検討を行い、医療安全推進室会議及び医療安全管理委員会に提示して、審議のうえ決定され、リスクマネジャー連絡会議等で、教育・指導を行い再発防止策等の決定事項を周知した。

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	☑・無
<p>・ 指針の主な内容：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 感染対策に関する基本的考え方</li> <li>② 医療関連感染対策のための委員会の組織に関する基本的事項</li> <li>③ 医療関連感染対策のための職員に対する研修に関する基本方針</li> <li>④ 感染症の発生状況の報告に関する基本方針</li> <li>⑤ 医療関連感染発生時の対応に関する基本方針</li> <li>⑥ 患者等に対する当該指針の閲覧に関する基本方針</li> <li>⑦ 本病院における医療関連感染対策の推進のために必要な基本方針</li> </ul>	
② 院内感染対策のための委員会の開催状況	年 1 2 回
<p>・ 活動の主な内容：</p> <p>以下の事項の審議を行う</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 感染の予防に関すること</li> <li>② 予防対策実施の指導に関すること</li> <li>③ 感染予防の教育に関すること</li> <li>④ 職員の検診とその実施に関すること</li> <li>⑤ 検診結果に基づく判定及び事後指導に関すること</li> <li>⑥ 院内感染の原因調査、経過の追跡、整理及び分析等に関すること</li> <li>⑦ 山口大学医学部附属病院感染制御室の管理及び運営に関すること</li> </ul>	
③ 従業者に対する院内感染対策のための研修の実施状況	年 3 回
<p>・ 研修の主な内容：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 医療関連感染防止のための基本的知識の習得</li> <li>② 処置別感染防止のための基本的知識の習得と最新の情報を知る</li> <li>③ 抗菌薬の適正使用に関連したこと</li> <li>④ 職業感染対策について</li> </ul>	
④ 感染症の発生状況の報告その他の院内感染対策の推進を目的とした改善のための方策の状況	
<p>・ 病院における発生状況の報告等の整備 ( ☑・無 )</p> <p>・ その他の改善のための方策の主な内容：</p> <p>収集した各データや問題点を ICT 会にて検討している。 対策を検討し必要な項目は、感染対策委員会へ提案、協議をしている。</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 4 回																				
<p>・ 研修の主な内容：</p> <table border="1" data-bbox="185 497 1353 781"> <thead> <tr> <th>研修日</th> <th>対象者</th> <th>研修内容</th> <th>講師等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20. 04. 02</td> <td>新任看護師</td> <td>薬剤部の機構と運営</td> <td>副薬剤部長</td> </tr> <tr> <td>20. 04. 03</td> <td>研修医</td> <td>麻薬の取り扱いについて 処方箋の取り扱いについて</td> <td>薬剤部長</td> </tr> <tr> <td>20. 05. 08</td> <td>新規（中途） 採用医師等</td> <td>くすりによる事故を起こさないために</td> <td>副薬剤部長</td> </tr> <tr> <td>20. 10. 15</td> <td>新任看護師</td> <td>臨床に役立つ薬剤に関するリスク管理</td> <td>注射調剤主査</td> </tr> </tbody> </table>		研修日	対象者	研修内容	講師等	20. 04. 02	新任看護師	薬剤部の機構と運営	副薬剤部長	20. 04. 03	研修医	麻薬の取り扱いについて 処方箋の取り扱いについて	薬剤部長	20. 05. 08	新規（中途） 採用医師等	くすりによる事故を起こさないために	副薬剤部長	20. 10. 15	新任看護師	臨床に役立つ薬剤に関するリスク管理	注射調剤主査
研修日	対象者	研修内容	講師等																		
20. 04. 02	新任看護師	薬剤部の機構と運営	副薬剤部長																		
20. 04. 03	研修医	麻薬の取り扱いについて 処方箋の取り扱いについて	薬剤部長																		
20. 05. 08	新規（中途） 採用医師等	くすりによる事故を起こさないために	副薬剤部長																		
20. 10. 15	新任看護師	臨床に役立つ薬剤に関するリスク管理	注射調剤主査																		
③ 医薬品の安全使用のための業務に関する手順書の作成及び当該手順書に基づく業務の実施状況																					
<p>・ 手順書の作成 （ 有 ・ 無 ）</p> <p>・ 業務の主な内容：</p> <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>患者の持参薬歴等の収集方法、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かかる情報の取り扱いに関する事項</li> <li>他施設（病院等、薬局等）との連携に関する事項</li> </ul>																					
④ 医薬品の安全使用のために必要となる情報の収集その他の医薬品の安全使用を目的とした改善のための方策の実施状況																					
<p>・ 医薬品に係る情報の収集の整備 （ 有 ・ 無 ）</p> <p>・ その他の改善のための方策の主な内容：</p> <p>（情報収集の方法）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>薬品メーカー・製薬会社からの情報提供</li> <li>薬剤師会等からの情報提供</li> <li>インターネットを使用し、医薬品の安全使用のための情報収集</li> <li>医療安全推進室と連携し、他病院の事故事例の収集</li> </ul> <p>（情報の周知方法）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>薬剤部より「薬剤部だより」「DI月報」を発行している。</li> <li>リスクマネジャー連絡会議などを通じて事故防止・対策の周知を行っている。</li> </ul>																					

医療機器に係る安全管理のための体制の確保に係る措置

① 医療機器の安全使用のための責任者の配置状況	☑・無
② 従業者に対する医療機器の安全使用のための研修の実施状況	年19回
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 研修の主な内容： <ul style="list-style-type: none"> <li>医療機器の有効性・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>不具合等が発生した場合の対応に関する事項</li> <li>特に法令上遵守すべき事項</li> </ul> </li> </ul>	
③ 医療機器の保守点検に関する計画の策定及び保守点検の実施状況	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 計画の策定 ( ☑・無 )</li> <li>・ 保守点検の主な内容： <ul style="list-style-type: none"> <li>血液浄化装置，人工呼吸器，閉鎖式保育器，人工心肺装置，補助循環装置，除細動器，ライナック，RALS</li> <li>中央管理している輸液ポンプ，シリンジポンプ等並びに年間保守契約しているCT等以外の機器は，修理時にスポットで実施している。</li> </ul> </li> </ul>	
④ 医療機器の安全使用のために必要となる情報の収集その他の医療機器の安全使用を目的とした改善のための方策の実施状況	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 医療機器に係る情報の収集の整備 ( ☑・無 )</li> <li>・ その他の改善のための方策の主な内容： <ul style="list-style-type: none"> <li>情報の周知を図るとともに，安全使用の意識の向上を図るため，「MEだより」や「医療機器安全ニュース」を発行している。</li> </ul> </li> </ul>	