

氏名	論文タイトル名	媒体名	巻号	ページ	出版年
精松昌彦, 林 協司, 米 和徳, 中村雅洋, 井尻幸成, 小宮節郎.	スポーツ選手における腰椎椎間板ヘルニア.	整形外科と災害外科	51	361-363	2002
神岡純一, 松永俊二, 林 協司, 泉 俊彦, 小宮節郎.	頸椎後縦靭帯骨化症患者の術後職業復帰について.	整形外科と災害外科	51	501-503	2002
川畑了大, 中川俊文, 井尻幸成, 林 協司, 中村憲一, 津守伸浩, 領木良浩, 田邊 史, 米 和徳, 小宮節郎.	腰神経根外側障害に対する片側環納式椎弓形成術.	整形外科と災害外科	51	532-535	2002
泉 俊彦, 松永俊二, 林 協司, 領木良浩, 神岡純一, 坂本 光, 小宮節郎, 花牟禮豊, 唐木敦子.	幼児咽頭刺傷により破損箸が脊柱管近傍に残存した一例.	整形外科と災害外科	51	676-678	2002
豊田耕一郎, 田口敏彦, 金子 和生, 他	マルチスライスCTの脊椎疾患における使用経験	整形外科と災害外科	50	740-742	2001
豊田耕一郎, 田口敏彦, 金子 和生, 他	マルチスライスCTの脊柱靭帯骨化症に対するMDCTの有用性について	西日本脊椎研究会誌	28	171-173	2002
Akiyama H., M.C. Chaboissier, J.F. Martin, A. Schedl, B. de Crombrughe.	The transcription factor Sox9 has essential roles in successive steps of the chondrocyte differentiation pathway and is required for expression of Sox5 and Sox6	Genes Dev 2002 Nov1	16	2813-28	2002
Ikeda, O., Murakami, M., Ino, H., Yamazaki, M., Koda, M., Nakayama, C., Moriya, H.	Effects of brain-derived neurotrophic factor (BDNF) on compression-induced spinal cord injury: BDNF attenuates down-regulation superoxide dismutase expression and and promotes up-regulation of myelin basic protein expression.	J Neuropathol Exp Neurol	61	142-153	2002
Koda, M., Murakami, M., Ino, H., Yoshinaga, K., Ikeda, O., Hashimoto, M., Yamazaki, M., Nakayama, C., Moriya, H.	Brain-derived neurotrophic factor suppresses delayed apoptosis of oligodendrocytes after spinal cord injury in rats	J Neurotrauma	19	777-785	2002
Shinbo, J., Ozaki, T., Nakagawa, T., Watanabe, K., Nakamura, Y., Yamazaki, M., Moriya, H., Nakagawara, A., Sakiyama, S.	p73-dependent expression of DAN during cisplatin-induced cell death and osteoblast differentiation.	Biochem Biophys Res Commun	295	501-507	2002
Nakajima, A., Shimoji, N., Shiomi, K., Shimizu, S., Moriya, H., Einhorn, T.A, Yamazaki, M.	Mechanism for the enhancement of fracture healing treated with low dose human parathyroid hormone (1-34).	J Bone Miner Res	17	2038-2047	2002
Nakajima, A., Nakazawa, T., Koshizuka S., Moriya, H., Einhorn, T.A, Yamazaki, M.	Expression of fibroblast growth factor type III receptor (FGFR3) and cyclin dependent kinase inhibitor P21 during fracture healing in the rat.	Transactions of the 48th annual meeting, Orthopaedic Research Society		233	2002

氏名	論文タイトル名	媒体名	巻号	ページ	出版年
Nakazawa, T., Nakajima, A., Okawa, A., Moriya, H., Seki, N., Einhorn, T.A, Yamazaki, M.	Expression of novel genes in the early stage of fracture healing detected by complementary DNA microarray	Transactions of the 48th annual meeting, Orthopaedic Research Society		705	2002
山崎正志, 大河昭彦, 守屋秀繁.	twyマウスと後縦靱帯骨化症(OPLL).	CLINICAL CALCIUM	12	1109-1113	2002
池田 修, 村上正純, 山崎正志, 国府田正雄, 橋本将行, 吉永勝訓, 守屋秀繁.	脳由来神経栄養因子を用いた脊髄損傷治療の基礎的研究	脊椎脊髄	15	299-307	2002
Tani, T., Ushida, T., Ishida, K., Iai, H., Noguchi, T., Yamamoto, H.	Relative safety of anterior microsurgical decompression versus laminoplasty for cervical myelopathy with a massive ossified posterior longitudinal ligament.	Spine	27	2491-2498	2002
牛田享宏, 谷 俊一, 石田健司, 川崎元敬, 山本博司.	占拠率の高い限局性の頸椎部後縦靱帯骨化に対する前方除圧固定術	西日本脊椎研究会誌	28	196-199	2002
大野尚徳, 中原進之介, 田中雅人, 他	胸腰椎移行部圧迫骨折を伴う脊椎黄色靱帯骨化症	雑誌整形外科	54		inpress
松山幸弘, 後藤 学, 川上 寛, 稲生秀文, 吉原永武, 石黒直樹.	胸椎後縦靱帯骨化症患者の術後評価：特にQOLに関して	日本整形外科学会雑誌	76	S549	2002
松山幸弘, 後藤 学, 川上 寛, 稲生秀文, 吉原永武, 石黒直樹.	胸椎後縦靱帯骨化症の手術的治療：特に嚙状OPLLの治療成績	日本整形外科学会雑誌	76	S550	2002
松山幸弘, 後藤 学, 川上 寛, 稲生秀文, 吉原永武, 佐藤公治, 川上紀明.	胸椎後縦靱帯骨化症の骨化形態別の手術法選択と成績	脊椎脊髄ジャーナル	15	127-132	2002
斎藤宜則, 吉澤達也, 滝沢史夫, 池亀美華, 石橋 幸, 奥田一博, 原 耕二, 石橋光太郎, 帯刀益夫, 川島博行.	A cell line with characteristics of the periodontal ligament fibroblasts is negatively regulated for mineralization and Runx2/Cbfa1/Osf2 activity, part of which can be overcome by bone morphogenetic protein-2	J Cell Sci	115	4191-4200	2002
吉澤達也, 滝沢史夫, 飯澤二葉子, 石橋 幸, 川島寛之, 遠藤直人, 川島博行.	Msx2 suppresses Runx2 activity, thereby inhibiting matrix mineralization in ligament fibroblasts	Mol Biol Cell	13suppl	104a	2002

【平成15年度】

雑誌

氏名	論文タイトル名	媒体名	巻号	ページ	年
Miyaji, T., Nakase, T., Iwasaki, M., Kuriyama, K., Tamai, N., Higuchi, C., Myoui, A., Tomita, T., Yoshikawa, H.	Expression and distribution of transcripts for sonic hedgehog in the early phase of fracture repair.	Histochemistry and Cell Biology	119	233-237	2003
Nakase, T., Miyaji, T., Tomita, T., Kaneko, M., Kuriyama, K., Myoui, A., Sugamoto, K., Ochi, T., Yoshikawa, H.	Localization of bone Morphogenetic protein-2 in human osteoarthritic cartilage and osteophyte.	Osteoarthritis Cartilage	11	278-284	2003
Kozaki, T., Matsui, Y., Gu, J., Nishiuchi, R., Sugiura, N., Kimata, K., Ozono, K., Yoshikawa, H., Sekiguchi, K.	Recombinant expression and characterization of a novel fibronectin isoform expressed in cartilaginous tissues.	Journal of Biological Chemistry	278	50546- 50553	2003
Matsui, Y., Nakata, K., Adachi, E., Tsumaki, N., Kimura, T., Yasui, N., Kataoka, E., Fujita, Y., Tsuboi, H., Yoshikawa, H.	Cartilage-specific overexpression of C-propeptide of type II collagen affected matrix mineralization in transgenic mice.	Journal of Musculoskeletal Research	7	183-189	2003
Mori, K., Chano, T., Ikeda, T., Saeki, Y., Ikegawa, S., Okabe, H., Matsusue, Y.	Decrease in Serum nucleotide pyrophosphatase activity in ankylosing spondylitis	Rheumatology	42	62-65	2003
Uchida, K., Baba, H., Maezawa, Y., Furukawa, S., Furusawa, N., Imura, S.	Histological investigation of spinal cord lesions in the spinal hyperostotic mouse (twy/twy) : Morphologic changes in anterior horn cells and immunoreactivity to neurotrophic factors.	J Neurol	245(12)	781-793	1998
Uchida, K., Baba, H., Maezawa, Y., Kubota, C.	Progressive changes in neurofilament proteins and growth-associated protein-43 immunoreactivities at the site of cervical spinal cord compression in spinal hyperostotic mice	Spine	27(5)	480-486	2002

氏名	論文タイトル名	媒体名	巻号	ページ	年
Uchida, K., Baba, H., Maezawa, Y, Furukawa, S, Omiya, M., Kokubo, Y., Nakajima, H.	Increased expression of neurotrophins and their receptors in the mechanically compressed spinal cord the spinal hyperostotic mouse (twy/twy)	Acta Neuropathol	106	29-36	2003
Maeda, S., Hayashi, M., Komiya, S., Imamura, T., Miyazono, K.	Endogenous TGF- $\beta$ signaling suppresses maturation of osteoblastic mesenchymal cells.	The EMBO Journal	23(3)	552-563	2004
Amano, T., Yamasaki, S., Yagishita, N., suchimochi, K., Shin, H., Kawahara, K., Aratani, S., Fujita, H., Zhang, L., Ikeda, R., Fukamizu, A., Nakajima, T.	Synoviolin/Hrd1, an E3 ubiquitin ligase, as a novel pathogenenic factor for arthropathy.	Genes & Development	17(19)	2436 -2449	2003
Matsunaga, S., Nagano, S., Onishi, T., Morimoto, N., Suzuki, S., Komiya, S.	Age-related changes in expression of transforming growth factor- $\beta$ s and receptors in cells of intervertebral disc.	J Neurosurg.	98(1)	63-67	2003
Matsunaga, S., Sakou, T., Onishi, T., Hayashi, K., Taketomi, E., Sunahara, N., Komiya, S.	Prognosis of patients with upper cervical lesions caused by rheumatoid arthritis.	Spine	28(14)	1581 -1587	2003
Kamizono, J., Matsunaga, S., Hayashi, K., Shinkura, R., Koriyama, C., Sakou, T., Komiya, S.	Occupational recovery after open-door type laminoplasty for patients with ossification of the posterior longitudinal ligament.	Spine	28(16)	1889 -1892	2003
Ijiri, K., Nagayoshi, R., Matsushita, N., Tsuruga, H., Taniguchi, N., Gushi, A., Sakakima, H., Komiya, S., Matsuyama, T.	Differential expression patterns of secreted frizzled related protein genes in synovial cells from patients with arthritis.	J Rheumatol.	29	2266 -2269	2002
Nakahara, S., Yone, K., Setoguchi, T., Yamaura, I., Arishima, Y., Yoshino, S., Komiya, S.	Changes in nitric oxide and expression of nitric oxide synthase in spinal cord after acute traumatic injury in rats.	J Neurotraum.	19(11)	1467 -1474	2002
Ijiri, K., Yuasa, S., Yone, K., Matsunaga, S., Ryoki, Y., Taniguchi, N., onezawa, S., Komiya, S.	Primary epidural hemangiopericytoma in the lumbar spine.	Spine	27(7)	189-192	2002
Matsunaga, S., Kukita, M., Hayashi, K., Shinkura, R., Koriyama, C., Sakou, T., Komiya, S.	Pathogenesis of myelopathy in patients with ossification of the posterior longitudinal ligament.	J Neurosurg (Spine 2)	96(2)	168-172	2002

氏名	論文タイトル名	媒体名	巻号	ページ	年
松永俊二, 林 協司, 小宮節郎.	骨傷のない頸髄損傷:治療選択 と手術適応—保存的療法の立場 から—	脊椎脊髄ジャー ナル	16(4)	381-384	2003
林 協司, 米 和徳, 松永俊二, 小宮節郎.	頸椎症性脊髄症に対する椎弓 形成術後の頸椎アライメント—片 開き式と棘突起縦割式の比較—	骨・関節・靭帯	16(6)	589-594	2003
林 協司, 米 和徳, 松永俊二, 井尻幸成, 小宮節郎.	RA 性中下位頸椎病変に対する 手術成績の検討	西日本脊椎研究 会誌	29(2)	223-226	2003
泉 俊彦, 松永俊二, 坂本 光, 川添泰臣, 神園純一, 有島善也, 林 協司, 小宮節郎.	頸椎症性脊髄症患者における後 方手術後の職業復帰について	整形外科と災害 外科	52(1)	64-66	2003
堀川良治, 米 和徳, 林 協司, 松永俊二, 井尻幸成, 川畑英之, 嶋田博文, 小宮節郎.	特発性脊髄ヘルニアの2症例	整形外科と災害 外科	52(3)	575-577	2003
嶋田博文, 米 和徳, 林 協司, 井尻幸成, 松永俊二, 本部卓志, 中村和史, 小宮節郎.	頸椎椎弓形成術後の椎間関節 変形により生じた神経根障害の2 例	整形外科と災害 外科	52(3)	591-593	2003
○ Ohishi, H., Furukawa, K-I., Iwasaki, K., Ueyama, K., Okada, A., Motomura, S., Harata, S., Toh, S.	Role of Prostaglandin I2 in the Gene Expression Induced by Mechanical Stress in Spinal Ligament Cells Derived from Patients with Ossification of the Posterior Longitudinal Ligament	J Pharm Exp Ther	305	818-824	2003
○ Tanno, M., Furukawa, K-I., Ueyama, K., Harata, S., Motomura, S.	Uniaxial cyclic stretch induces osteogenic differentiation and synthesis of bone morphogenic proteins of spinal ligament cells derived from patients with ossification of the posterior longitudinal ligaments	Bone	33	475-484	2003
古川賢一, 丹野雅彦, 岩崎弘英, 元村成, 植山和正, 楠美智己, 工藤 一, 原田征.	脊柱後靭帯の骨化進展における メカニカルストレスの役割	THE BONE	16	279-282	2002
○ Tanaka, T., Ikari, K., Furushima, K., Okada, A., Tanaka, H., Furukawa, K-I., Yoshida, K., Ikeda, T., Ikegawa, S., Hunt, S., Takeda, J., Toh, S., Harada, S., Nakajima, T., Inoue, I.	Genomewide Linkage and Linkage Disequilibrium Analyses Identify COL6A1, on Chromosome 21, as the Locus for Ossification of the Posterior Longitudinal Ligament of the Spine	Am. J. Hum. Genet.	73	812-822	2003

氏名	論文タイトル名	媒体名	巻号	ページ	年
須田浩太, 鏡 邦芳, 伊東 学, 庄野泰弘, 種市 洋, 金田清志, 藤谷正紀.	頰椎アライメントが椎弓形成術に 及ぼす影響	骨・関節・靭帯	16 巻	585-8	2003
Suda, K., Abumi, K., Ito M., Shono, Y., Kaneda, K., Fujiya, M.	Local kyphosis reduces surgical outcomes of expansive open door laminoplasty for cervical spondylotic myelopathy	Spine	Vol.28 No.12	1258-62	2003
池田耀裕	脊柱管内靭帯骨化による胸髄症 の臨床的検討 - 治療成績の 向上を目指して-	山口医学	6	275-283	2003
Hashimoto, M., Koda, M., Ino, H., Murakami, M., Yamazaki, M., Moriya, H.	Upregulation of osteopontin expression in rat spinal cord microglia after traumatic injury.	J Neurotrauma	20	287-296	2003
Nakajima, A., Shimizu, S., Moriya, H., Yamazaki, M.	Expression of fibroblast growth factor type III receptor (FGFR3), signal transducer and activator of transcription-1 (STAT1), and cyclin dependent kinase inhibitor p21 during endochondral bone formation: differential role of FGFR3 between skeletal development and fracture healing.	Endocrinology	144	4659-46 68	2003
Koshizuka, S., Okada, S., Ohkawa, A., Koda, M., Murasawa, M., Hashimoto, M., Kamada, T., Yoshinaga, K., Murakami, M., Moriya, H., Yamazaki, M.	Transplanted hematopoietic stem cells from bone marrow differentiate into neural lineage cells and promote functional recovery after spinal cord injury in mice.	J Neuropathol Exp Neurol	63	64-72	2004
Hashimoto, M., Ino, H., Koda, M., Murakami, M., Yoshinaga, K., Yamazaki, M., Moriya, H.	Regulation of semaphorin 3A expression in neurons of the rat spinal cord and cerebral cortex after transection injury.	Acta Neuropathol	107	250-256	2004
Fu Y, Hashimoto M, Ino H, Murakami M, Yamazaki M, Moriya H.	Spinal root avulsion-induced upregulation of osteopontin expression in the adult rat spinal cord.	Acta Neuropathol.	107	8-16	2004

氏名	論文タイトル名	媒体名	巻号	ページ	年
Takahashi, K., Yamazaki, M., Saisu, T., Nakajima, A., Shimizu, S., Mitsuhashi, S., Moriya, H.	Gene expression for extracellular matrix proteins in shockwave-induced osteogenesis in rats.	Calcif Tissue Int	in press		
Tahara, M., Aiba, A., Yamazaki, M., Goto, S., Moriya, H., Okawa, A.	The extent of ossification of posterior longitudinal ligament of the spine associated with Nucleotide pyrophosphatase gene and leptin receptor gene polymorphisms.	Spine	in press		
辻 太一, 松山幸弘, 後藤 学, 吉原永武, 酒井義人, 中村博司, 中島正二郎, 伊藤全哉, 高橋伸典, 于一民, 石黒直樹.	術中脊髄モニタリング-CMAP と MEP の有用性-	脊髄機能診断学	25 (1)	41-45	2003
辻 太一, 松山幸弘, 吉原永武, 酒井義人, 中村博司, 石黒直樹.	術中脊髄機能(運動路)モニタリングの現況-multi-channel CMAP モニタリング-	整形・災害外科	46 (10)	1281-1287	2003
辻 太一, 松山幸弘, 酒井義人, 中村博司, 石黒直樹.	Multi-channel CMAP モニタリングにおける電位導出不全例の検討	中部日本整形外 科災害外科学会 雑誌	47 (Suppl.1)	71	2003
松山幸弘, 後藤 学, 吉原永武, 辻 太一, 酒井義人, 中村博司, 石黒直樹.	胸椎後縦靱帯骨化症の手術的治療-広範囲後方除圧固定術の治療成績-	日本整形外科学 会雑誌	77 (3)	S171	2003
辻 太一, 松山幸弘, 吉原永武, 酒井義人, 中村博司, 石黒直樹.	術中脊髄モニタリング(CMAP)における筋弛緩-TOF モニターによるコントロール	中部日本整形外 科災害外科学会 雑誌	46 (5)	997	2003
吉澤達也 他	Homeobox protein Msx2 acts as a molecular defense mechanism for preventing ossification in ligament fibroblasts.	Mol. Cell. Biol.	24(3)	In press	2004

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
吉川秀樹, 名井 陽, 玉井宣行.	骨組織再生 の促進	平澤泰介, 井上 一, 高岡邦夫	整形外科の 最新医療	先端医療技 術研究所	東京	2003	45-48



【平成16年度】

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Seichi A, Takeshita K, Kawaguchi H, Nakajima S, Akune T, Nakamura K	Postoperative expansion of intramedullary high-intensity areas on T2-weighted magnetic resonance imaging after cervical laminoplasty.	Spine	29 (13)	1478-1482	2004
阿久根徹, 川口浩, 中村耕三	脊椎後縦靭帯骨化症における糖代謝関連因子の検討	別冊整形外科	45	19-23	2004
星地亜都司, 中島勸, 竹下克志, 阿久根徹, 川口浩, 筑田博隆, 河村直洋, 中村耕三	胸椎部脊柱靭帯骨化症に対するコンピュータ支援手術	別冊整形外科	45	168-172	2004
星地亜都司, 竹下克志, 阿久根徹, 川口浩, 河村直洋, 中村耕三	胸椎部後縦靭帯骨化症に対するナビゲーション手術	東日本整災誌	16	235-238	2004
Horiki M, Imamura T, Okamoto M, Hayashi M, Murai J, Myoui A, Ochi T, Miyazono K, Yoshikawa H, Tsumaki N	Smad6/Smurf1 overexpression in cartilage delays chondrocyte hypertrophy and causes dwarfism with osteopenia.	J Cell Biol	165	433-445	2004
Tsumaki N, Kakiuchi M, Sasaki J, Ochi T, Yoshikawa H	Low-intensity pulsed ultrasound accelerates maturation of callus in patients treated with opening-edge high tibial osteotomy by hemicallotaxis.	J Bone Joint Surg Am	86-A(11)	2399-2405	2004
Sakaura H, Hosono N, Mukai Y, Ishii T, Yoshikawa H	C5 palsy after decompression surgery for cervical myelopathy: review of the literature.	Spine	28	2447-2451	2003
Mukai Y, Hosono N, Sakaura H, Ishii T, Fuchiya T, Fujiwara K, Fuji T, Yoshikawa H	Laminoplasty for cervical myelopathy caused by subaxial lesions in rheumatoid arthritis.	Journal of Neurosurgery	100	S7-12	2004
Ishii T, Mukai Y, Hosono N, Sakaura H, Nakajima Y, Sato Y, Sugamoto K, Yoshikawa H	Kinematics of the upper cervical spine in rotation. In vivo three-dimensional analysis.	Spine	29	E139-144	2004

Yoshikawa H, Nakase T, Myoui A, Ueda T	Bone morphogenetic proteins in bone tumors.	Journal of Orthopaedic Science	9	334-340	2004
樋口周久, 吉川秀樹	骨形成因子(BMP)、骨粗鬆学-基礎・臨床研究の新しいパラダイム-	日本臨床	62	52-56	2004
細野 昇, 坂浦博伸, 向井克容, 石井崇大, 吉川秀樹	圧迫性頸髄症に対する4椎弓形成術の試み	臨床整形外科	39	659-665	2004
Ikeda R, Yoshida K, Tsukahara S, Sakamoto Y, Tanaka H, Furukawa K-I, Inoue I	PLZF promotes osteoblastic differentiation of human mesenchymal stem cells as an upstream regulator of CBFA1.	J Biol Chem			in press
Tsukahara S, Miyazawa N, Akagawa H, Forejtova S, Pavelka K, Tanaka T, Toh S, Tajima A, Akiyama I, Inoue I.	COL6A1, the candidate gene for ossification of posterior longitudinal ligament, is associated with diffuse idiopathic skeletal hyperostosis in Japanese.	Spine			in press
Yamaguchi T, Park S-B, Maki K, Inoue I.	Genome-wide linkage analysis of mandibular prognathism in Korean and Japanese patients.	J Dent Res			in press
Jinnai N, Sakagami T, Sekigawa T, Kakihara M, Nakajima T, Yoshida K, Goto S, Hasegawa T, Koshino T, Hasegawa Y, Inoue H, Suzuki N, Sano Y, Inoue I.	Polymorphisms in the prostaglandin E2 receptor subtype 2 gene confer susceptibility to aspirin-intolerance asthma: a candidate gene approach.	Hum Mol Genet	13	3203-3217	2004
Nakajima T, Wooding S, Sakagami T, Emi M, Tokunaga K, Tamiya G, Ishigami T, Umemura S, Munkhbat B, Jin F, Guan-jun J, Hayasaka I, Ishida T, Saito N, Pavelka K, Lalouel J-M, Jorde LB, Inoue I.	Natural selection and population history in the human angiotensinogen gene (AGT): 736 AGT sequencing in worldwide chromosomes.	Am J Hum Genet	74	898-916	2004

Ohmori H, Ando Y, Makita Y, Ono uchi Y, Nakajima T, Saraiva MJM, Terazaki H, Sulu O, Sobue G, Nakamura M, Yamaizumi M, Munar-Que s M, Inoue I, Uch ino M, Hata A.	Common origin of the Val30Met mutation responsible for the amyloidogenic transthyretin type of familial amyloidotic polyneuropathy.	J Med Genet	41	e51	2004
Yoneyama T, Kasuya H, Onda H, Akagawa H, Hashiguchi K, Nakajima T, Hori T, Inoue I.	Collagen type I $\alpha$ 2 (COL1A2) is the susceptible gene for intracranial aneurysms.	Stroke	35	443-448	2004
Matsui H, Suzuki K, Ohtake N, Nakata S, Takeuchi T, Yamanaka H, Inoue I.	Genomewide linkage analysis of familial prostate cancer in Japanese population.	J Hum Genet	49	9-15	2004
Yoshida K, Oyaizu N, Dutta A, Inoue I.	The destruction box of human Geminin is critical for proliferation and tumor growth in human colon cancer cells.	Oncogene	23	58-70	2004
Chen W, Jingushi S, Aoyama I, Anzai J, Hirata G, Tamura M, Iwamoto Y	Effects of FGF-2 on metaphyseal fracture repair in rabbit tibiae	J Bone Miner Metab	22	303-309	2004
前田 健, 宿利知之, 芝啓一朗, 植田尊善, 大田秀樹, 森 英治, 志田純一, 細川 哲, 播 戸谷勝三, 岩本幸英	頰椎後縦靱帯骨化症における椎弓形成術後のアラジメント変化 -術後の頰椎可動域および第2頰椎 割断の影響を中心に-	別冊整形外科	45	206-210	2004
Yayama T	Calcium Crystal Deposition in the Ligament Flavam of the Lumbar Spine :Role of Sex Hormones and Transforming Growth Factor- $\beta$ .	Acta Histochem Cytochem	36(1)	83-91	2003
Uchida K, Kobayashi S, Yayama T et al.	Metabolic neuroimaging of the cervical spinal cord in patients with compression myelopathy: a high-resolution positron emission tomography study.	J Neurosurg (S1)	1	72-79	2004

	Kokubo Y	Herniated and Spondylotic Inter-vertebral Discs of the Human Cervical Spine: Histological and Immunohistochemical Observations.	Acta Histochem Cytochem	37(2)	109-117	2004
	Kawaguchi Y, Kanamori M, Ishihara H, Ohmori K, Nakamura H, Kimura T	Minimal 10-year followup after en block cervical laminoplasty.	Clinical Orthopaedic and related research	411	129-139	2003
○	Sugimori K, Kawaguchi Y, Kimura T	Significance of bone formation markers in patients with ossification of the posterior longitudinal ligament of the spine.	Spine	28	378-379	2003
○	Kawaguchi Y, Furushima K, Sugimori K, Inoue I, Kimura T	Association of a polymorphism of the transforming growth factor- $\beta$ 1 gene with the radiological characteristic of ossification of the posterior longitudinal ligament.	Spine	28	1424-1426	2003
	川口善治, 金森昌彦, 石原裕和, 中村 宏, 杉森一仁, 木村友厚	頸椎en bloc laminoplasty術後の後縦靱帯骨化巣の推移と臨床症状との関連.	別冊整形外科	45	192-196	2004
	杉森一仁, 川口善治, 大森一生, 木村友厚	脊椎後縦靱帯骨化症における骨形成マーカーの意義.	別冊整形外科	45	34-36	2004
	川口善治, 木村友厚, 古島弘三, 井ノ上逸朗	変換成長因子(TGF)- $\beta$ 1遺伝子多型と脊椎後縦靱帯骨化症との関連.	別冊整形外科	45	73-76	2004
	Yone K, Ijiri K, Hayashi K, Yokouchi M, Takenouchi T, Manago K, Nerome K, Ijichi O, Ikarimoto N, Komiyama S	Primary malignant peripheral nerve sheath tumor of the cauda equina in a child case report.	Spinal Cord	42	199-203	2004
○	Matsunaga S, Sakou T, Taketomi E, Komiya S	Clinical course of patients with ossification of the posterior longitudinal ligament : a minimum 10-year cohort study.	J Neurosurg	100	245-248	2004

Matsunaga S, Yoshino S, Hayashi K, Yone K, Komiyama S	Roles of cytokines on aging process of intervertebral discs of cervical spine.	Int J Molecular Med	14	14	2004
松永俊二, 林協司, 久木田信, 小宮節郎	『脊柱靱帯骨化症-病態解明と治療の最前線』頰椎後縦靱帯骨化症保存治療例の臨床経過	別冊整形外科	45	37-40	2004
松永俊二, 小宮節郎	特集『関節リウマチの頰椎病変-病態と治療-』RA頰椎病変に対する手術治療とその予後	リウマチ科	31	128-133	2004
松永俊二, 小宮節郎, 森本典夫	椎間板変性とサイトカイン	日本整形外科学会誌	78	923-928	2004
林協司, 米和徳, 松永俊二, 泉俊彦, 嶋田博文, 小宮節郎	頰椎椎弓形成術における神経合併症について-片開き式と棘突起縦割式の比較-	整形外科と災害外科	53	88-90	2004
中村和史, 米和徳, 松永俊二, 林協司, 泉俊彦, 小宮節郎	上位カリエスによる陳旧性後彎変形に伴う遅発性胸髄麻痺の一例-胸骨縦割式前方アプローチによる治療経験-	整形外科と災害外科	53	281-283	2004
長友淑美, 米和徳, 林協司, 松永俊二, 小宮節郎	頰部神経根症に対する椎間孔拡大術	整形外科と災害外科	53	729-731	2004
有島善也, 林協司, 東福勝宏, 松永俊二, 米和徳, 小宮節郎	上位頰椎部脊髄腫瘍の治療について	整形外科と災害外科	53	784-786	2004
○ Yamamoto Y, Furukawa K, Ueyama K, Nakanishi T, Takigawa M, Harata S	Possible Roles of CTGF/Hcs24 in the Initiation and Development of Ossification of the Posterior Longitudinal Ligament	Spine	27	1852-1857	2002
○ Iwasaki K, Furukawa K, Tanno M, Kusumi T, Ueyama K, Tanaka M, Kudo H, Toh S, Harata S	Uni-axial cyclic stretch induces Cbfa1 Expression in Spinal Ligament Cells Derived from Patients with Ossification of the Posterior Longitudinal Ligament	Calcif Tissue Int	74	448-457	2004
原出征行	脊柱靱帯骨化症-診断と治療の最前線	別冊整形外科	45	7-13	2004
岩崎弘英, 古川賢一, 丹野雅彦, 楠美智己, 植山和正, 岡田晶博, 元村成, 原出征行, 藤哲	脊柱靱帯骨化症発生におけるメカニカルストレスの関与	別冊整形外科	45	47-51	2004

板橋泰斗, 高垣啓一, 湯川昌広, 植山和正, 原田征行, 遠藤雅彦, 藤 哲	ヒト黄色靭帯の細胞外マトリックス構築におけるプロテオグリカンと $\alpha$ -エラスチンの相互関係	別冊整形外科	45	52-57	2004
猪狩勝則, 田中利弘, 古島弘三, 岡田晶博, 斎藤 聡, 中島敏晶, 藤 哲, 原田征行, 井ノ上逸朗	ゲノム全域からの新規後縦靭帯骨化症感受性遺伝子COL6A1の同定	別冊整形外科	45	66-72	2004
岡田晶博, 横山 徹, 油川修一, 斎藤啓, 沼沢拓也, 藤 哲, 植山和正	胸椎後縦靭帯骨化症に対する手術的治療法—一期的後方進入前方除圧および後方固定術の手術治療成績	別冊整形外科	45	173-178	2004
黒川智子, 原田征行, 植山和正, 岡田晶博, 越後谷直樹, 横山 徹, 藤 哲	脊柱後縦靭帯骨化症患者の機能障害評価についての研究—日常生活動作とPhiladelphia Geriatric Center Morale Scaleを用いた分析	別冊整形外科	45	180-185	2004
横山 徹, 竹内和成, 油川修一, 岡田晶博, 藤 哲, 植山和正	頸椎後縦靭帯骨化症に対する頸部脊柱管拡大術の問題点—頸椎症性脊髄症との比較	別冊整形外科	45	215-220	2004
Ogawa Y, Toyama Y, Chiba K, Matsumoto M, Nakamura M, Takaishi H, Hirabayashi H, Hirabayashi K	Long-term results of expansive open-door laminoplasty for ossification of the posterior longitudinal ligament of the cervical spine.	J Neurosurg; Spine	1	168-174	2004
田中靖久, 国分正一, 佐藤哲朗, 石井祐信	手術頻度からみた脊椎・脊髄疾患の変遷	整形・災害外科	46	391-398	2003
Ichihara K et al.	Mechanism of the spinal cord injury and the cervical spondylotic myelopathy : A new approach based on the mechanical features of the white and gray matter of the spinal cord.	J Neurosurgery	99(3)	278-285	2003
Kaneko K et al.	Distal-Type Cervical Spondylotic Amyotrophy. Assessment of pathophysiology from radiological findings on magnetic resonance imaging and edidullary recorded spinal cord responses.	Spine	29(9)	E185-188	2004

Yonemura H et al.	Nerve root distribution of deltoid and biceps brachii muscle in cervical spondylotic myelopathy: a potential risk factor for postoperative shoulder weakness after posterior decompression	J Orthop Sci	9(6)	540-544	2004
Koshizuka S, Okada S, Ohkawa A, Koda M, Murasawa M, Hashimoto M, Kamada T, Yoshinaga K, Murakami M, Moriya H	Transplanted hematopoietic stem cells from bone marrow differentiate into neural lineage cells and promote functional recovery after spinal cord injury in mice	J Neuropathol Exp Neurol	63	64-72	2004
Hashimoto M., Ino H, Koda M, Murakami M, Yoshinaga K, Yamazaki M, Moriya H	Regulation of semaphorin 3A expression in neurons of the rat spinal cord and cerebral cortex after transection injury	Acta Neuropathol	107	250-256	2004
Fu Y, Hashimoto M, Ino H, Murakami M, Yamazaki M, Moriya H	Spinal root avulsion-induced upregulation of osteopontin expression in the adult rat spinal cord	Acta Neuropathol	107	8-16	2004
Nakazawa T, Nakajima A, Seki N, Okawa A, Kato M, Moriya H, Amizuka N, Einhorn TA, Yamazaki M	Gene expression of periostin in the early stage of fracture healing detected by cDNA microarray analysis	J Orthop Res	22	520-525	2004
Koda M, Nishio Y, Hashimoto M, Kamada T, Koshizuka S, Yoshinaga K, Onodera S, Nishihira J, Moriya H, Yamazaki M	Up-regulation of macrophage migration-inhibitory factor expression after compression-induced spinal cord injury in rats	Acta Neuropathol	108	31-36	2004
Koda M, Hashimoto M, Murakami M, Yoshinaga K, Ikeda O, Yamazaki M, Koshizuka S, Kamada T, Moriya H, Shirasawa H, Sakao S, Ino H	Adenovirus vector-mediated in vivo gene transfer of brain-derived neurotrophic factor (BDNF) promotes rubrospinal axonal regeneration and functional recovery after complete transection of the adult rat spinal cord	J Neurotrauma	21	329-337	2004

Kamada T, Koda M, Dezawa M, Yoshinaga K, Hashimoto M, Koshizuka S, Nishio Y, Moriya H, Yamazaki M	Transplantation of bone marrow stromal cell-derived schwann cells promotes axonal regeneration and functional recovery after complete transection of adult rat spinal cord	J Neuropathol Exp Neurol	64	37-45	2005
Hashimoto M, Koda M, Ino H, Yoshinaga K, Murata A, Yamazaki M, Kojima K, Chiba K, Mori C, Moriya H	Gene expression profiling of cathepsin D, metallothioneins-1 and -2, osteopontin, and tenascin-C in a mouse spinal cord injury model by cDNA microarray analysis	Acta Neuropathol			in press
Yamazaki M, Okawa A, Koda M, Goto S, Minami S, Moriya H	Transient paraparesis after laminectomy for thoracic myelopathy due to ossification of the posterior longitudinal ligament: a case report	Spine			in press
山崎正志, 池田義和, 大河昭彦, 後藤澄雄, 守屋秀繁, 望月真人	胸椎後縦靭帯骨化症に対する術式別の手術成績と適応, 後方除圧固定術を中心に	別冊整形外科	45	162-167	2004
大河昭彦, 相庭温臣, 池田義和, 田原正道, 後藤澄雄, 山崎正志, 守屋秀繁	レプチン受容体遺伝子多型と脊柱靭帯骨化形式との関連, 遺伝子タイプによる進行予測の可能性	別冊整形外科	45	77-81	2004
相庭温臣, 山崎正志, 大河昭彦, 池田義和, 田原正道, 後藤澄雄, 小林健一, 守屋秀繁	胸腰椎におよぶ後縦靭帯骨化症における全身的因子の関与, 頸椎限局型との比較	別冊整形外科	45	30-33	2004
山崎正志, 望月真人, 大河昭彦, 守屋秀繁	胸椎後縦靭帯骨化症に対する後方除圧固定術の手術成績と適応	東日本整災誌	16	81-83	2004
山崎正志, 大河昭彦, 新垣正明, 橋本光宏, 政木 豊, 南昌平, 守屋秀繁	胸椎後縦靭帯骨化症に対する後方除圧固定術, 後方インスツルメンテーション固定の効果の解析	脊柱変形			印刷中
吉田宗人, 山田宏, 麻殖生和博, 中川幸洋, 野村和教	【整形外科における関節以外の内視鏡手術】頸椎疾患に対する後方進入内視鏡視下手術の展望	整形・災害外科	47(12)	1461-1467	2004
橋爪 洋, 吉田宗人, 川上 守, 安藤宗治, 山田 宏	頸椎脊柱管拡大術後の頸椎カラー装着期間が手術成績に及ぼす影響	中部整災誌	47(1)	69-70	2004



南出晃人, 吉田宗人, 川上 守, 安藤宗治, 山田 宏	頸椎後彎が及ぼす頸椎症性脊髄症に対する後方支持組織温存脊柱管拡大術の治療成績に影響しない.	中部整災誌	47(4)	681-682	2004
Sonobe H, Nakatsuka T, Takeda D, Taniguchi Y, Tamaki T, Yoshida M	Substance P induced enhancement of inhibitory synaptic transmission in deep dorsal horn	Pain Research	19	9-16	2004
Sakata R, Minami S, Sowa Y, Yoshida M, Tamaki T	Trichostatin A activates the osteopontin gene promoter through API site	Biochem Biophys Res Commun	315(4)	959-963	2004
中谷知薫	Zucker Fatty Ratにおけるアキレス腱異所性石灰化と骨形成関連因子	東京医科大学雑誌	61(1)	39-46	2003
町田英明	Zucker Fatty Ratの脊柱靭帯骨化における生化学的、免疫組織化学的検討	東京医科大学雑誌	61(2)	120-129	2003
木村大	Zucker遺伝性肥満ラットおよびmonosodium glutamate投与肥満ラットにおける骨化関連因子の発現 脊柱靭帯における免疫組織学的検討	東京医科大学雑誌	62(3)	253-260	2004
渡辺淳	耐糖能異常下における骨化関連因子の検討	東京医科大学雑誌	63(2)		2005 impress
松山幸弘, 辻太一, 吉原永武, 酒井義人, 中村博司, 石黒直樹	胸椎後縦靭帯骨化症の手術的治療 -術中モニタリングについて	別冊整形外科	45	110-119	2004
Matsuyama Y, Kawakami N, Yanase M, Yoshihara H, Ishiguro N, Kameyama T	Cervical Myelopathy Due to OPLL: Clinical Evaluation by MRI and Intraoperative Spinal Sonography	J Spinal Disord Tech	17(5)	401-404	2004
Matsuyama Y, Yoshihara H, Tsuji T, Sakai Y, Yukawa Y, Nakamura H, Ito K, Ishiguro N	Surgical Outcome of Ossification of the Posterior Longitudinal Ligament (OPLL) of the Thoracic Spine: Implication of the Type of Ossification and Surgical Options	J Spinal Disord Tech			in press
川原範夫, 富田勝郎	T-sawの脊椎外科手術への応用	整形・災害外科	46	437-445	2003

Tomita K, Murakami H, Kawahara N, Fujita T	The use of the T-saw for expansive midline laminoplasty in the treatment of cervical myelopathy.	Operative Orthopädie und Traumatologie	14(3)	183-192	2002
Edward II CC, Heller JG, Murakami H	Corpectomy versus laminoplasty for multilevel cervical myelopathy: an independent matched-cohort analysis.	Spine	27	1168-1175	2002
富田勝郎, 南部浩史	T-sawを用いた刺突起縦割式脊柱管拡大術 -T-sawの使い方を中心に-	整形外科最少侵襲手術ジャーナル	22	2-8	2002
川原範夫, 富田勝郎	T-sawを用いた刺突起縦割式脊柱管拡大術	脊椎脊髄ジャーナル	15(6)	628-632	2002
Mori K, Hukuda S, Katsuura A, Sarahashi Y, Matsusue Y	Bath Ankylosing Spondylitis Functional Index (BASFI) evaluation of postoperative patients with OPLL.	J Orthop Sci	9	16-21	2004
Mori K, Kizawa H, Ushiyama T, Chano T, Inoue H, Tsuchiya N, Okabe H, Matsusue Y, Ikegawa S	Association of CYP17 with HLA-B27-negative seronegative spondyloarthritis in Japanese males.	Am J Med Genet	130A	169-171	2004
吉澤達也, 滝沢史夫, 相澤二葉子, 石橋 宰, 川島寛之, 松田明生, 遠藤直人, 川島博行	Homeobox protein Msx2 acts as a molecular defense mechanism for preventing ossification in ligament fibroblasts	Mol Cell Biol	24(8)	3460-3472	2004

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
田嶋 敦, 井ノ上逸朗	SNPを用いた体系的アソシエーション・スタディによる疾患遺伝子研究への期待と現実		実験医学	羊土社	東京		印刷中
井ノ上逸朗	連鎖解析による疾患遺伝子座マッピング		ゲノム研究実験ハンドブック	羊土社	東京	2004	302-306
井ノ上逸朗	遺伝学的アプローチ		Molecular Medicine臨時増刊号	中山書店	東京	2004	210-216

Matsunaga S, Sakou T	Ossification of the posterior longitudinal ligament: Incidence, presentation, and natural history.	Clard CR	Cervical Spine Research Society Textbook 4 ed.	Lippincott Williams & Wilkins	New York	2004	1091-1098
Baldwin NG, Matsunaga S, Ehnli BL	Spondylolisthesis: Sagittal plane lumbar spine deformity correction.	Benzel EC	Spine Surgery: Technique, Complication Avoidance, and Management 2nd ed	Elsevier Churchill-Livingstone	Philadelphia	2004	655-674
Matsunaga S, Sakou T	Occipitocervical fusion for rheumatoid arthritis patients with myelopathy.	Lewandrowski KU, Wise DL, Tronto DJ, Yaszemski MJY, White MM II	Spine Handbook-Advances in Spinal Fusion-Molecular Science, Biomechanical and Clinical Management	Marcel Dekker Inc	New York	2004	561-568
松永俊二	頰椎後縦靱帯骨化症	二ノ宮節夫, 富士川恭輔, 越智隆弘, 国分正一, 岩谷 力	今日の整形外科治療指針 第5版	医学書院	東京	2004	590-591
松永俊二	頰椎黄色靱帯石灰化症	二ノ宮節夫, 富士川恭輔, 越智隆弘, 国分正一, 岩谷 力	今日の整形外科治療指針 第5版	医学書院	東京	2004	592-593
原田征行, 岡田晶博	骨粗鬆症の診断のための脊椎画像診断、画像診断による鑑別、脊柱靱帯骨化症	福永仁夫	骨粗鬆症の診断と鑑別—骨密度測定と脊椎画像診断—	医薬ジャーナル社	大阪	2005	300-309
Abumi K, Ito M, Kotani Y	Complications of Surgical Management of Ossification of the Posterior Longitudinal Ligament: In Anterior Procedures.	Alexander R. Vaccaro	Complications of Pediatric and Adult Spinal Surgery	Marcel Dekker Inc	New York	2004	271-278
Kawahara N, Tomita K, Kobayashi T, Murakami H, Akamaru T, Nambu K	Expansive Midline T-saw (Modified Spinous Process-Splitting) Laminoplasty for the Treatment of Cervical Myelopathy.	Nakamura K, et al. editors.	Cervical Laminoplasty	Springer-Verlag	Tokyo	2003	127-135

川原範夫, 富田勝郎	局所解剖と進入路, 後方進入路, 胸椎	戸山芳昭, 阿部俊昭	脊椎脊髄の手 術	三輪書店	東京	2002	15-20
川原範夫, 富田勝郎	脊椎手術, 後方除圧 ・固定術, 胸椎, 胸 椎部椎弓切除	戸山芳昭, 阿部俊昭	脊椎脊髄の手 術	三輪書店	東京	2002	109-116
津留美智 代, 永出見 生	疾患プロテオミクスの 最前線ープロテオミ クスで病気を治せる か	戸田年総, 荒木令江	遺伝子医学M OOK	メディカル ドゥ	大阪	2005	244-248