

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, Onouchi Y, Nakajima T, Saraiva MJM, Terazaki H, Sulu O, Sobue G, Nakamura M, Yamaizumi M, Munar-Que s M, Inoue I, Uchino 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イメント変化 -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 Flavum 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 (Spine1)	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	頰椎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, Komiyama 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
原田征行	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, 原田征行, 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	ヒト黄色靱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 $\alpha$ - $\alpha$ -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靱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, 齊藤啓, 沼沢拓也, 藤 哲, 植山和正	胸椎後縦靱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	脊柱後縦靱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	頸椎後縦靱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 extensive 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, metalloproteinases-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症骨化形式との関連, 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, 新羽正明, 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 一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をによる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, Saruhashi 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 幸, 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 MJ, 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, 永田見 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