

研究成果の刊行に関する一覧表  
【H25.4.1～H26.3.31】

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
吉村典子	コホート研究からみた運動器障害		ロコモティブシンドローム	メディカルレビュー社	大阪	2013	in press
Tsuji T	Epidemiology of ossification of the posterior longitudinal ligament	Hyun-Jib Kim, Chun Kee Chung	Ossification of the Posterior Longitudinal Ligament	PANMUN	Seoul	2013	19-22
河合将紀	胸椎黄色靭帯骨化症に対する内視鏡下骨化摘出術	吉田宗人	脊椎内視鏡下手術	文光堂	東京	2013	250-255
Kanno H, Ozawa H	The role of autophagy in spinal cord injury	Toyama Y, Uchida K, Nakamura M, Ozawa H, Kato S	Neuroprotection and Regeneration of the Spinal Cord	Springer Japan	Japan	2014	(Chapter 3)
Ozawa H	Biomechanics of spinal cord	Toyama Y, Uchida K, Nakamura M, Ozawa H, Kato S	Neuroprotection and Regeneration of the Spinal Cord	Springer Japan	Japan	2014	(Chapter 6)
Ozawa H	Morphologic change and astrocyte response to unilateral spinal cord compression	Toyama Y, Uchida K, Nakamura M, Ozawa H, Kato S	Neuroprotection and Regeneration of the Spinal Cord	Springer Japan	Japan	2014	(Chapter 8)
Ozawa H	Influence of the intramedullary stress on the onset of cervical myelopathy	Toyama Y, Uchida K, Nakamura M, Ozawa H, Kato S	Neuroprotection and Regeneration of the Spinal Cord	Springer Japan	Japan	2014	(Chapter 24)

雑誌（英文）

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Chin S, Furukawa K, Ono A, Asari T, Harada Y, Wada K, Tanaka T, Inabu W, Mizukami H, Motomura S, Yagihashi S, Ishibashi Y	Immunohistochemical localization of mesenchymal stem cells in ossified human spinal ligaments	Biochem Biophys Res Commun	436	698-704	2013

Sasaki E, Ishibashi Y, Tsuda E, Ono A, Yamamoto Y, Inoue R, Takahashi I, Umeda T, Nakaji S.	Evaluation of locomotive disability using loco-check: a cross-sectional study in the Japanese general population	J Orthop Sci.	18	121-129	2013
Aizawa T, Ozawa H, Koakutsu T, Nakamura T, Kanno H, Hirano T, Sano A, Ito T, Itoi E.	Atypical findings on magnetic resonance imaging in the patients with active pyogenic spondylitis in Japanese university hospitals	Tohoku J Exp Med.	231(1)	13-19	2013
Ozawa H, Aizawa T, Kanno H, Sano H, Itoi E	Epidemiology of surgically treated primary spinal cord tumors in miyagi, Japan	Neuroepidemiology	41(3-4)	156-160	2013
Kato S, Chikuda H, Seichi A, Ohtsu H, Kimura A, Toyama Y.	Radiographic risk factors for major intraoperative blood Loss during laminoplasty in patients with ossification of the posterior longitudinal ligament.	Spine	37	E1588-E1593	2013
Matsudaira K, Kawaguchi M, Isomura T, Arisaka M, Fujii T, Takeshita K, Kitagawa T, Miyoshi K, Konishi H.	Identification of risk factors for new-onset sciatica in Japanese Workers: Findings from the Japan Epidemiological Research of Occupation-related Back Pain (JOB) study.	Spine	38(26)	E1691-1700	2013
Matsubayashi Y, Takeshita K, Sumitani M, Kato S, Ohya J, Oichi T, Oshima Y, Okamoto N, Tanaka S.	Validity and Reliability of the Japanese Version of the pain DETECT Questionnaire: A multicenter observational study.	Plos One	8(9)	e68013	2013

Yamada K, Matsudaira K, Takeshita K, Oka H, Hara N, Takagi Y.	Prevalence of low back pain as the primary pain site and factors associated with low health-related quality of life in a large Japanese population: a pain-associated cross-sectional epidemiological survey.	Modern Rheumatology	Epub ahead of print		2013
Watanabe K, Uno K, Suzuki T, Kawakami N, Tsuji T, Yanagida H, Ito M, Hirano T, Yamazaki K, Minami S, Kotani T, Taneichi H, Imagama S, Takeshita K, Yamamoto T, Matsumoto M.	Risk Factors for Complications Associated With Growing-Rod Surgery for Early-Onset Scoliosis.	Spine	38(8)	E464-468	2013
Takeshita K, Hosono N, Kawaguchi Y, Hasegawa K, Isomura T, Oshima Y, Ono T, Oshina M, Oda T, Kato S, Yonenobu K.	Validity, reliability and responsiveness of the Japanese version of the Neck Disability Index.	Journal of Orthopaedic Science	18(1)	14-21	2013
Tsutsui S, Yoshimura N, Watanuki A, Yamada H, Nagata K, Ishimoto Y, Enyo Y, Yoshida M	Risk factors and natural history of de novo degenerative lumbar scoliosis in a community-based cohort: The Miyama Study.	Spine deformity	1	287-292	2013
Fujii T, Matsudaira K, Yoshimura N, Hirai M, Tanaka S	Associations between neck and shoulder discomfort (Katakori) and job demand, job control, and worksite support.	Mod Rheumatol	23	1198-1204	2013

Yoshimura N, Nagata K, Muraki S, Oka H, Yoshida M, Enyo Y, Kagotani R, Hashizume H, Yamada H, Ishimoto Y, Teraguchi M, Tanaka S, Kawaguchi H, Toyama Y, Nakamura K, Akune T	Prevalence and progression of the radiographic ossification of posterior longitudinal ligament and its associated factors in the Japanese populations: A 3-year follow-up of the ROAD study.	Osteoporosis Int			in press
Yoshimura N, Akune T, Fujiwara S, Nishiwaki Y, Shimizu Y, Yoshida H, Sudo A, Omori G, Yoshida M, Shimokata H, Suzuki T, Muraki S, Oka H, Nakamura K	Prevalence of knee pain, lumbar pain and its co-existence in Japanese men and women: The LOCOMO (Longitudinal Cohorts of Motor System Organ) study.	J Bone Miner Metab			in press
Teraguchi M, Yoshimura N, Hashizume H, Muraki S, Yamada H, Minamide A, Oka H, Ishimoto Y, Nagata K, Kagotani R, Takiguchi N, Akune T, Kawaguchi H, Nakamura K, Yoshida M	Prevalence and distribution of intervertebral disc degeneration over the entire spine in a population-based cohort: the Wakayama Spine Study.	Osteoarthritis Cartilage			in press
Yoshii T, Yamada T, Hirai T, Taniyama T, Kato T, Enomoto M, Inose H, Sumiya S, Kawabata S, Shinomiya K, Okawa A.	Dynamic Changes in Spinal Cord Compression by Cervical Ossification of the Posterior Longitudinal Ligament Evaluated by Kinematic Computed Tomography Myelography.	Spine			2013

Ukegawa D, Kawabata S, Sakaki K, Ishii S, Tomizawa S, Inose H, Yoshii T, Kato T, Enomoto M, Okawa A.	Efficacy of Biphasic Transcranial Electric Stimulation in Intraoperative Motor-Evoked Potential Monitoring for Cervical Compression Myelopathy.	Spine			2013
Yamada T, Yuasa M, Masaoka T, Taniyama T, Maehara H, Torigoe I, Yoshii T, Shinomiya K, Okawa A, Sotome S.	After repeated division, bone marrow stromal cells express inhibitory factors with osteogenic capabilities, and EphA5 is a primary candidate.	Bone.	Dec;57(2)	343 - 354	2013
Fukuda T, Takeda S, Xu R, Ochi H, Sunamura S, Sato T, Shibata S, Yoshida Y, Gu Z, Kimura A, Ma C, Xu C, Bando W, Fujita K, Shinomiya K, Hirai T, Asou Y, Enomoto M, Okano H, Okawa A, Itoh H.	Sema3A regulates bone-mass accrual through sensory innervations.	Nature.	497(7450)	490-3.	2013
Yoshii T, Yuasa M, Sotome S, Yamada T, Sakaki K, Hirai T, Taniyama T, Inose H, Kato T, Arai Y, Kawabata S, Tomizawa S, Enomoto M, Shinomiya K, Okawa A	Porous/dense composite hydroxyapatite for anterior cervical discectomy and fusion.	Spine	1;38(10)	833 - 840	2013
Taniyama T, Hirai T, Yamada T, Yuasa M, Enomoto M, Yoshii T, Kato T, Kawabata S, Inose H, Okawa A.	Modified K-line in magnetic resonance imaging predicts insufficient decompression of cervical laminoplasty.	Spine	15;38(6)	496-501.	2013

Alimasi W, Sawaji Y, Endo K, Yorifuji M, Suzuki H, Kosaka T, Shishido T, Yamamoto K.	Regulation of nerve growth factor by anti-inflammatory drugs, a steroid and a selective COX-2 inhibitor in human intervertebral disc cells stimulated with interleukin-1.	Spine	38	1466-1472	2013
Kobayashi S, Matsuyama Y, Shinomiya K, Kawabata S, Ando M, Kanchiku T, Saito T, Takahashi M, Ito Z, Muramoto A, Fujiwara Y, Kida K, Yamada K, Wada K, Yamamoto N, Satomi K, Tani T.	A new alarm point of transcranial electrical stimulation motor evoked potentials for intraoperative spinal cord monitoring: a prospective multicenter study from the Spinal Cord Monitoring Working Group of the Japanese Society for Spine Surgery and Related Research.	J Neurosurg Spine	Epub ahead of print		2013
Chikuda H, Ohtsu H, Ogata T, Sugita S, Sumitani M, Koyama Y, Matsumoto M, Toyama Y;	a study protocol for a randomized controlled trial comparing early versus delayed surgery	OSCIS investigators	14	245	2013
Optimal treatment for spinal cord injury associated with cervical canal stenosis (OSCIS)					
Takano M, Komaki Y, Hikishima K, Konomi T, Fujiyoshi K, Tsuji O, Toyama Y, Okano H, Nakamura M.	In vivo tracing of neural tracts in tip-toe walking Yoshimura mice by diffusion tensor tractography	Spine	38	E66-72	2013

Inada T, Takahashi H, Yamazaki M, Okawa A, Sakuma T, Kato K, Hashimoto M, Hayashi K, Furuya T, Fujiyoshi T, Kawabe J, Mannoji C, Miyashita T, Kadota R, Someya Y, Ikeda O, Hashimoto M, Suda K, Kajino T, Ueda H, Ito Y, Ueta T, Hanaoka H, Takahashi K, Koda M	A Multicenter Prospective Non- Randomized Controlled Clinical Trial to Prove Neurotherapeutic Effects of Granulocyte Colony- Stimulating Factor (G-CSF) for Acute Spinal Cord Injury: Analyses of Follow-Up Cases After at Least One Year	Spine	(in press)		2013
Koda M, Furuya T, Kato K, Mannoji C, Hashimoto M, Inada T, Kamiya K, Ota M, Maki S, Okawa A, Takahashi K, Ishikawa T, Yamazaki M	Delayed G-CSF Treatment in Rats Attenuates Mechanical Allodynia Induced by Chronic Constriction Injury of the Sciatic Nerve	Spine	(in press)		2013
Furuya T, Hashimoto M, Koda M, Murata A, Okawa A, Dezawa M, Matsuse D, Tabata Y, Takahashi K, Yamazaki M	Treatment with basic fibroblast growth factor-incorporated gelatin hydrogel does not exacerbate mechanical allodynia after spinal cord contusion injury in rats	J Spinal Cord Med	36(2)	134-139	2013
Koda M, Rokkaku T, Murakami M, Yamazaki M	Drop finger caused by 8th cervical nerve root impairment: a report of six cases	Acta Neurochir	155(5)	941-942	2013
Furuya T, Yamazaki M, Okawa A, Misawa S, Sakuma T, Takahashi H, Kato K, Kuwabara S, Takahashi K	Cervical myelopathy in patients with athetoid cerebral palsy	Spine	38(3)	151-157	2013

Kato K, Yamazaki M, Okawa A, Furuya T, Sakuma T, Takahashi H, Kamiya K, Inada T, Takahashi K, Koda M	Intravenous administration of granulocyte colony-stimulating factor for treating neuropathic pain associated with compression myelopathy: a phase I and IIa clinical trial	Eur Spine J	22(1)	197-204	2013
Yamazaki M, Sakuma T, Kato K, Furuya T, Koda M	Granulocyte colony-stimulating factor reduced neuropathic pain associated with thoracic compression myelopathy: report of 2 cases	J Spinal Cord Med	36(1)	40-43	2013
Izumi T, Hirano T, Watanabe K, Sano A, Ito T, Endo N.	Three-dimensional evaluation of volume change in ossification of the posterior longitudinal ligament of the cervical spine using computed tomography.	European Spine Journal	22 (11)	2569-2574	2013
Kawaguchi Y, Nakano M, Yasuda T, Seki S, Takeshi Horii, Kimura T	Ossification of the posterior longitudinal ligament in not only the cervical spine, but also other spinal regions: analysis using multidetector CT of the whole spine.	Spine	38	1477-1482	2013
Kawaguchi Y, Yasuda T, Seki S, Nakano M, Kanamori M, Sumi S, Kimura T.	Variables affecting postsurgical prognosis of thoracic myelopathy caused by ossification of the ligamentum flavum.	The Spine J	13	1095-1107	2013
Kawaguchi Y, Nakano M, Yasuda T, Seki S, Takeshi Horii, Kimura T	Ossification of the posterior longitudinal ligament in not only the cervical spine, but also other spinal regions: analysis using multidetector CT of the whole spine.	Spine	38	1477-1482	2013



Tadaki Okayama, Hideki Murakami, Satoru Demura, Norio Kawahara, Katsuro Tomita, Hiroyuki Tsuchiya.	A biomechanical study on laminectomy and dekyphosis for thoracic ossification of the posterior longitudinal ligament.	Advances in Mechanical Engineering	Vol. 2013	ID 928071	2013
T.Hirai, K.Uchida, H.Nakajima, Alexander Guerrero, N.Takeura, S.Watanabe, D.Sugita, A.Yoshida, W.E.Johnson, H.Baba	The prevalence and phenotype of activated microglia/macrophages within the spinal cord of the hyperostotic mouse (twy/twy) changes in response to chronic progressive spinal cord compression: Implications for human cervical compressive myelopathy	PLoS One	24;8(5)	e64528	2013
D.Sugita, T.Yayama, K.Uchida, Y.Kokubo, H.Nakajima, A.Yamagishi, N.Takeura, H.Baba	Indian hedgehog signaling promotes chondrocyte differentiation in enchondral ossification in human cervical ossification of the posterior longitudinal ligament	Spine	15;38(22)	e1388-96	2013
Tan Ying, K.Uchida, H.Nakajima, Alexander Guerrero, S.Watanabe, T.Hirai, N.Takeura, Lui Shao-Yu, Johnson William E.B., H.Baba	Blockade of interleukin 6 signaling improves the survival rate of transplanted bone marrow stromal cells and increases locomotor function in mice with spinal cord injury	J Neuropathol Exp Neurol	72(10)	980-993	2013
Xinping Li, Ling Liang, Pin Zhao, K.Uchida, Hong H.Baba, Wenfang Huang, Liming Bai, Mingsheng Zhang	The effects of adenoviral transfection of the keratinocyte growth factor gene on epidermal stem cells: An in vitro study	Mol Cells	36(4)	316-321	2013

Sho Kobayashi, Yukihiro Matsuyama, Kenichi Shinomiya, Shigenori Kawabata, Muneharu Andou, Tukasa Kanchiku, Takanori Saitou, Masahito Takahashi, Zenya Ito, Akio Muramoto, Yasushi Fujiwara, Kazunobu Kida, Kei Yamamoto, Kanichiro Wada, Naoya Yamamoto, Kazuhiko Satomi, Toshikazu Tani.	A new alarm point of transcranial electrical stimulation motor evoked potentials for intraoperative spinal cord monitoring: a prospective multicenter study from the Spinal Cord Monitoring Working Group of the Japanese Society for Spine Surgery and Related Reserch.	J Neurosurg Spine	In press403	1873-84. E pub	2013
Muramoto A, Imagama S, Ito Z, Wakao N, Ando K, Tauchi R, Hirano K, Matsui H, Matsumoto T, Matsuyama Y, Ishigro N	The cutoff amplitude of transcranial motor-evoked potentials for predicting postoperative motor deficits in thoracic spine surgery.	Spine	38	21-7	2013
Ando K, Imagama S, Ito Z, Hirano K, Muramoto A, Kato F, Yukawa Y, Kawakami N, Sato K, Matsubara Y, Kanemura T, Matsuyama Y, Ishiguro N	Predictive Factors for a Poor Surgical Outcome With Thoracic Ossification of the Ligamentum Flavum by Multivariate Analysis: A Multicenter Study.	Spine	in press		2013
Mori K, Imai S, Kasahara T, Nishizawa K, Mimura T, Matsusue Y	Prevalence, distribution and morphology of thoracic ossification of the posterior longitudinal ligament in Japanese: results of CT-based cross-sectional study.	Spine			in press

Mori K, Kasahara T, Mimura T, Nishizawa K, Murakami Y, Matsusue Y, Imai S	Prevalence, distribution and morphology of thoracic ossification of the yellow ligament in Japanese: results of CT-based cross-sectional study.	Spine	38 (19)	E1216-1222	2013
Karasugi T, Nakajima M, Ikari K; Genetic Study Group of Investigation Committee on Ossification of the Spinal Ligaments, Tsuji T, Matsumoto M, Chiba K, Uchida K, Kawaguchi Y, Mizuta H, Ogata N, Iwasaki M, Maeda S, Numasawa T, Abumi K, Kato T, Ozawa H, Taguchi T, Kaito T, Neo M, Yamazaki M, Tadokoro N, Yoshida M, Nakahara S, Endo K, Imagama S, Demura S, Sato K, Seichi A, Ichimura S, Watanabe M, Watanabe K, Nakamura Y, Mori K, Baba H, Toyama Y, Ikegawa S	A genome-wide sib-pair linkage analysis of ossification of the posterior longitudinal ligament of the spine.	J Bone Miner Metab	31(2)	136-143	2013
Ishii M, Iwasaki M, Ohwada T, Oda T, Matsuoka T, Tamura Y, Izawa K.	Postoperative deep surgical-site infection after instrumented spinal surgery. A multicenter study.	Global Spine J:	3 (2)	95-102	2013
Yamasaki R, Okuda S, Maeno T, Haku T, Iwasaki M, Oda T.	Surgical outcomes of posterior thoracic interbody fusion for thoracic disc herniation.	Eur Spine J	22	2496-2503	2013

Fujimori T, Iwasaki M, Nagamoto Y, Kashii M, Takao M, Sugiura T, Matsuo Y, Yoshikawa H.	Reliability and usefulness of intraoperative three-dimensional imaging by mobile C-arm with flatpanel detector.	J Spinal Disord Tech			( In press )
Sakaura H, Hosono N, Mukai Y, Iwasaki M, Yoshikawa H.	Long-term outcomes of C3-6 laminoplasty for cervical spondylotic myelopathy: a prospective study with a minimum 8-year follow-up.	J Neurosurg: Spine			( In press )
Fujimori T, Iwasaki M, Okuda S, Takenaka S, Kashii M, Kaito T, Yoshikawa H.	Long-term results of cervical myelopathy due to OPLL with an occupying ratio of $\geq 60\%$ .	Spine (Phila Pa 1976)			( In press )
Morita M, Miyauchi A, Okuda S, Oda T, Iwasaki M.	Electrophysiological study for nerve root entrapment in patients with isthmic spondylolisthesis.	J Spinal Disord Tech			( In press )
Sugiura T, Nagamoto Y, Iwasaki M, Matsuo Y, Fujimori T, Kashii M, Kaito T, Murase T, Tomita T, Yoshikawa H, Sugamoto K.	In vivo 3-dimensional kinematics of the upper cervical spine during head rotation in rheumatoid arthritis.	J Neurosurg: Spine			( In press )
Kaito T,	Effect of intermittent administration of teriparatide (PTH1-34) on BMP-induced bone formation in a rat spinal fusion model.	J Bone and Joint Surg[AM]			(In press)
Makino T, Kaito T, Fujiwara H, Yonenobu K.	Lumbar scoliosis in rheumatoid arthritis: Epidemiological research with a DXA Cohort.	Spine	38	E339-43	2013
Fujiwara H, Kaito T, Takenaka S, Makino T, Yonenobu K.	Thoracic spinal epidural angiolioma: report of two cases and review of the literature.	Turk Neurosurg.	23	271-7	2013

Tsutsui S, Yamada H, Hashizume H, Minamide A, Nakagawa Y, Iwasaki H, Yoshida M	Quantification of the proportion of motor neurons recruited by transcranial electrical stimulation during intraoperative motor evoked potential monitoring	Journal of Clinical Monitoring and Computing	Dec27(6)	633-7	2013
Takeuchi K, Nakahara S, Takahashi M, Misawa H, Takahata T, Teramoto A	Medium and long term surgical outcomes of thoracic spondylotic myelopathy caused by ossification of spinal ligaments. - more than 5 years follow-up -	European Spine Journal	22 (5S)		2013
Takeuchi K, Nakahara S, Takahashi M, Misawa H, Takahata T, Teramoto A	Surgical Management for Spinal Cord Injury in Patients with Ankylosing Spinal Disorders.	European Spine Journal	22 (5S)		2013
Nishida N, Kanchiku T, Kato Y, Imajo Y, Kawano S and Taguchi T.	Biomechanical analysis of the spinal cord in Brown - Séquard syndrome.	Experimental and Therapeutic Medicine.	6(5)	1184-1188	2013
Murakami T, Kanchiku T, Suzuki H, Imajo Y, Yoshida Y, Nomura H, Cui D, Ishikawa T, Ikeda E, Taguchi T	Anti-interleukin-6 receptor antibody reduces neuropathic pain following spinal injury in mice	Experimental and therapeutic medicine	6	1194-1198	2013
Murakami T, Kanchiku T, Suzuki H, Imajo Y, Yoshida Y, Nomura H, Cui D, Ishikawa T, Ikeda E, Taguchi T	Anti-interleukin-6 receptor antibody reduces neuropathic pain following spinal injury in mice	Experimental and therapeutic medicine	6	1194-1198	2013
Murakami T, Kanchiku T, Suzuki H, Imajo Y, Yoshida Y, Nomura H, Cui D, Ishikawa T, Ikeda E, Taguchi T	Anti-interleukin-6 receptor antibody reduces neuropathic pain following spinal injury in mice	Experimental and therapeutic medicine	6	1194-1198	2013

Matsunaga S, Komiya S, Toyama Y.	Risk factors for development of myelopathy in patients with cervical spondylotic cord compression.	Eur Spine J	Published online		2013
Sakakima H, Ijiri K, Matsuda F, Tominaga H, Biwa T, Yone K, Sankai Y	A Newly Developed Robot Suit Hybrid Assistive Limb Facilitated Walking Rehabilitation after Spinal Surgery for Thoracic Ossification of the Posterior Longitudinal Ligament: A Case Report	Case Reports in Orthopedics	2013	4pages	2013
Matsunaga S, Tsuji T, Toyama Y, Ijiri K, Komiya S, Numasawa T, Toh S, Ichimura S, Satomi K, Seichi A, Hoshino Y, Takeshita K, Nakamura K, Endo K, Yamamoto K, Kato Y, Kato T, Shinomiya K, Tokuhashi Y, Kawaguchi Y, Kimura T, Matsuyama Y, Ishiguro N, Neo M, Nakamura T, Fujimori T, Iwasaki M, Yoshikawa H, Taniguchi S, Tani T, Kato Y, Taguchi T, Sato K, Nagata K	Risk factors for development of myelopathy in patients with asymptomatic ossification of the posterior longitudinal ligament	J Spine Res	4 (2)	116-122	2013
Jiao S, Zhang Y, Ma W, Haga N	FOP in China and Japan: an overview from domestic literatures.	Am J Med Genet Part A	161A	892-893	2013
Nakahara Y, Katagiri T, Ogata N, Haga N	ACVR1 (587T>C) mutation in a variant form of fibrodysplasia ossificans progressiva- second report.	Am J Med Genet Part A	164A	220-224	2014

Katagiri T, Tsukamoto S	The unique activity of bone morphogenetic proteins in bone: a critical role of the Smad signaling pathway.	Biol Chem	394	703-714	2013
Nakahara Y, Katagiri T, Ogata N, Haga N.	ACVR1 (587T>C) mutation in a variant form of fibrodysplasia ossificans progressiva: second report	Am J Med Genet	164A	220-224	2013
Yamamoto R, Matsushita M, Kitoh H, Masuda A, Ito M, Katagiri T, Kawai T, Ishiguro N, Ohno K.	Clinically applicable antianginal agents suppress osteoblastic transformation of myogenic cells and heterotopic ossification in mice.	J Bone Miner Metab	31	26-33	2013
Nakajima M, Mizumoto S, Miyake N, Kogawa R, Iida A, Ito H, Kitoh H, Hirayama A, Mitsubuchi H, Miyazaki O, Kosaki R, Horikawa R, Lai A, Mendoza- Londono R, Dupuis L, Chitayat D, Howard A, Ferraz-Leal G, Cavalcanti D, Tsurusaki Y, Saito H, Watanabe S, Lausch E, Unger S, Bonafe L, Ohashi H, Superti-Furga A, Matsumoto N, Sugahara K, Nishimura G, Ikegawa S.	Mutations in <i>B3GALT6</i> which encodes a glycosaminoglycan linker region enzyme cause a spectrum of skeletal and connective tissue disorders.	Am J Hum Genet	92	1-8	2013
Kitoh H, Achiwa M, Kaneko H, Mishima K, Matsushita M, Kadono I, Ishiguro N.	Perhexiline maleate in the treatment of fibrodysplasia ossificans progressive. An open-labeled clinical trial.	Orphanet J Rare Disease	8	1-7	2013

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
小野睦、浅利享、 陳俊輔、 和田簡一郎、 田中利弘、 古川賢一	脊柱靱帯骨化における 間葉系幹細胞の役割	脊椎脊髓	26(3)	163-168	2013
田中利弘、 小野睦、 小渡健司、 板橋泰斗、 植山和正、 石橋恭之	胸腰椎移行部病変（脊 柱靱帯骨化症）の長期 手術成績	脊椎脊髓	26(9)	889-905	2013
今城靖明、 田口敏彦、 米和徳、大川淳、 大谷晃司、 尾形直則、 小澤浩司、 島田 洋一、 根尾昌志、 井口哲弘	日本脊椎脊髓病学会脊 椎脊髓手術調査報告 2 013	Journal of Sp ine Research	4巻9号	1367-1379	2013
中村豪、 小澤浩司、 井樋栄二	【加齢と姿勢異常】 胸 腰椎の姿勢異常の症候 学	脊椎脊髓ジャー ナル	26巻6号	645-652	2013
吉村典子	境界領域 知っておき たい 生活習慣病と運動 器の障害 メタボとロ コモ	臨床整形外科	48	146-149	2013
吉村典子	大規模住民調査ROADス タディからみたロコモ の疫学	整形外科ナー ス「超高齢社 会における運 動器医療とケ ア「ロコモテ ィブシンドロ ーム」			in press
吉村典子	将来の自立度低下の予 測におけるロコチェッ クの有用性：ROADスタ ディから	整形外科ナー ス「超高齢社 会における運 動器医療とケ ア「ロコモテ ィブシンドロ ーム」			in press
市村正一、 橋本淳、 宮島剛、岡田正人	ボナロン点滴静注製剤 は、骨粗鬆症治療に何 をもたらずか(座談会)	Progress in M edicine	33巻6号	Page1327-1 332	2013.06
長谷川淳、 高橋雅人、 大柰英昭、 竹内拓海、 佐藤俊輔、 長谷川雅一、 里見和彦、 市村 正一	頸髄半截ラットにおけ る機能代償機構	脊髄機能診断 学	34巻1号	Page40-45	2013.02



市村正一、 長谷川雅一、 高橋雅人、 佐野秀仁	【骨粗鬆症における骨折の連鎖とその予防】 脊椎骨折の最前線 椎体骨折後の骨粗鬆症治療をどうするか(解説/特集)	整形・災害外科	)56巻4号	Page357-362	2013.04
松本守雄	神経疾患治療ノート 頸椎症・OPLL・椎間板ヘルニア・腰部脊柱管狭窄症	Clinical Neuroscience別冊	31	368 - 369	2013
松本守雄、 戸山芳昭	胸椎後縦靭帯骨化症に対する手術と治療成績	脊椎脊髄ジャーナル	26	191-196	2013
松本守雄、 岩波明生、 中村雅也、 戸山芳昭	片開き式椎弓形成術の長期成績と術式の工夫	脊椎脊髄ジャーナル	26	1033-1039	2013
神谷光史郎、 山崎正志、 大河昭彦、 古矢丈雄、 佐久間毅、 高橋宏、加藤啓、 稲田大悟、 高橋和久	胸椎OPLLに伴う脊髄症急性増悪に対してG-CSF神経保護療法を併用して後方除圧固定術を施行した7例の検討	Journal of Spine Research	4(10)	1462-1465	2013
牧聡、新初正明、 政木豊、 古矢丈雄、 大河昭彦、 山崎正志	前方椎弓根スクリューを用いた多椎間頸椎前方除圧固定術における頸椎矢状面alignment変化と移植骨のsubsidence	Journal of Spine Research	4(10)	1486-1489	2013
高橋宏、 山崎正志、 大河昭彦、 古矢丈雄、 花岡英紀、 國府田正雄	【再生医療の現状と最前線】再生医療の現状と展望 細胞を用いない再生医療 脊髄損傷におけるG-CSF神経保護療法の開発	整形・災害外科	56(5)	661-667	2013
山崎正志、 古矢丈雄、 新初正明、 藤由崇之、 望月真人、 小西宏昭	【後縦靭帯骨化症・基礎・臨床の最新動向】 頸椎後縦靭帯骨化症に対する手術治療の最新の進歩	脊椎脊髄ジャーナル	26(3)	181-189	2013
高橋宏、 山崎正志、 大河昭彦、 古矢丈雄、 加藤啓、 國府田正雄	急性脊髄損傷に対するG-CSF神経保護療法の長期経過の検討 多施設前向き比較対照試験から	日本脊髄障害医学会誌	26(1)	34-35	2013
高橋宏、 山崎正志、 大河昭彦、 古矢丈雄、 伊藤康夫、 國府田正雄	急性脊髄損傷に対するG-CSF神経保護療法とメチルプレドニゾロン大量投与療法の比較検討 自主臨床試験から	日本脊髄障害医学会誌	26(1)	36-39	2013

加藤啓、 古矢丈雄、 稲田大悟、 神谷光史郎、 國府田正雄、 大河昭彦、 山崎正志	圧迫性脊髄症に伴う脊髄障害性廃痛に対するG-CSF神経保護療法の治療効果 医師主導型自主臨床試験による解析	日本脊髄障害医学会誌	26(1)	54-55	2013
加藤仁志、 村上英樹、 出村諭、 吉岡克人、 林寛之、太田敬、 新村和也、 横川文彬、 石井孝佳、方向、 土屋弘行	胸椎OPLLに対する後方進入前方除圧術の新しい工夫 - 後方要素の全切除と神経根切離 -	Journal of Spine Research	Vol. 5 No. 1	In press	2014
中嶋秀明、 内田研造、 渡邊修司、 吉田藍、 馬場久敏	圧迫性頸髄症における3D-MRI/18F-FDG PET fusion imagingを用いた髄内輝度変化部位の脊髄グルコース代謝量の定量的解析	中部整災誌	56(4)	913-914	2013
内田研造、 中嶋秀明、 杉田大輔、 渡邊修司、北出、 馬場久敏	胸腰椎移行部病変に対する前方手術	脊椎脊髄 特集「胸腰椎移行部病変の病態と手術」	26(9)	883-888	2013
馬場久敏、 中嶋秀明、 彌山峰史、 内田研造	知ってますか？ 整形外科手術の変遷 「頸椎前方除圧固定術」	臨整外	48(9)	882-888	2013
竹浦直人、 内田研造、 中嶋秀明、 平井貴之、 渡邊修司、 馬場久敏	慢性脊髄圧迫モデル (twy/twy mouse) を用いた髄核後角におけるMAPK pathwayに関する免疫組織学的検討	中部整災誌	56(5)	1117-1118	2013
小林祥、 松山幸弘、 四宮謙一、 川端茂徳、 安藤宗治、 寒竹司、 齊藤貴徳、 高橋雅人、 伊藤全哉、 村本明生、 藤原靖、 木田和伸、 山田圭、 和田簡一朗、 山本直也、 里見和彦、谷俊一	術中脊髄モニタリングのアラームポイント 日本脊椎脊髄病学会モニタリング委員会による多施設前向き研究.	脊髄機能診断学	34(1)	85 - 89	2013

小林祥、 松山幸弘、 四宮謙一、 安藤宗治、 里見和彦、谷俊一	後縦靱帯骨化症における術中脊髄モニタリング	脊椎脊髄ジャーナル	26(3)	197-201	2013
小林祥、 長谷川智彦、 安田達也、 大和雄、 戸川大輔、 木村竜希、 田仲飛鳥、 川村茂之、 松山幸弘	Double-train経頭蓋電気刺激による術中脊髄機能モニタリング	脊髄機能診断学	34(1)	90 - 93	2013
木村竜希、 小林祥、 長谷川智彦、 安田達也、 大和雄、 戸川大輔、 田仲飛鳥、 川村茂之、 松山幸弘	Double-train経頭蓋電気刺激における至適train間隔	脊髄機能診断学	34(1)	94 - 97	2013
岩崎幹季	頸椎後縦靱帯骨化症診療ガイドライン-2011年改訂版の概要 .	脊椎脊髄	26(3)	203-208	2013
岩崎幹季	椎弓形成術の脊髄後方除圧としての限界 .	脊椎脊髄	26(11)	1047-1054	2013
武中章太、 海渡貴司、 細野昇、 三輪俊格、 小田剛紀、 奥田真也、 山下智也、 大島和也、 有賀健太、 浅野雅敏、 淵矢剛司、 黒田有佑、 長本行隆、 牧野孝洋、 山崎良二、 米延策雄	胸部脊髄症の神経症候	臨床整形外科	48	381-390	2013
藤原啓恭、 海渡貴司、 牧野孝洋、 石井崇大、 米延策雄	Instrumentationを併用した後方進入腰椎椎体間固定術(PLIF)後に腰仙椎装具は必要か 前向き無作為化比較試験	臨床整形外科	48	545-551	2013

金森昌彦(富山大学 人間科学(1)講座)、福井充、千葉一裕、川上守、宮本雅史、中井定明、嶋村正、田口敏彦、竹下克志、田中靖久、谷俊一、谷口慎一郎、和田英路、米延策雄、紺野慎一、高橋和久	腰椎疾患に対する診断・評価の進歩 疼痛の評価と病態の検討 腰椎椎間板ヘルニア手術に対する患者の満足度と日本整形外科学会腰痛評価質問票(JOABPEQ)における評価	別冊整形外科	63	50-54	2013
海渡貴司、米延 策雄	後外側進入	脊椎脊髄ジャーナル	26	311-315	2013
唐杉樹、中島正宏、猪狩勝則、辻 崇、田所伸朗、中原進之介、前田真吾、今釜史郎、内田研造、松本守雄、千葉一裕、鑑 邦芳、馬場久敏、戸山芳昭、水田博志、池川志郎	後縦靭帯骨化症の罹患同胞対に対するゲノムワイド連鎖解析	日本整形外科学会雑誌	87(8)	1611	2013
竹内一裕、中原進之介、高橋雅也、高畑智宏、寺本亜留美	胸椎靭帯骨化症に対する手術成績 中長期成績	Journal of Spine Research	4(3)	740	2013
高畑智宏、竹内一裕、高橋雅也、中原進之介	頸椎椎弓形成術後に生じた硬膜外血腫症例の検討	Journal of Spine Research	4(3)	642	2013
塩崎泰之、田中雅人、中西一夫、山根健太郎、中原進之介、竹内一裕、高田英一、那須正義、尾崎 敏文	岡山脊椎グループデータベースを用いた、術後硬膜外血腫の発生頻度	Journal of Spine Research	4(3)	528	2013

田中雅人、 中原進之介、 時岡孝光、 伊藤康夫、 甲斐信生、 生熊 久敬	脊椎脊髄疾患の多施設 研究の現状と未来 岡山 脊椎グループにおける 脊椎脊髄手術の現状と 合併症	Journal of Sp ine Research	4 ( 3 )	428	2013
塩崎泰之、 田中雅人、 中西一夫、 山根健太郎、 中原進之介、 尾崎敏文	岡山脊椎グループデー タベースを用いた、手 術加療を要した術後硬 膜外血腫の発生頻度	中部日本整形 外科災害外科 学会雑誌	56	71	2013
西田周泰、 田口敏彦	脊髄圧迫形態の形態別 応力解析	関節外科	32 ( 5 )	491-496	2013
高橋洋平、 寒竹 司、 今城靖明、 鈴木秀典、 吉田佑一郎、 田口敏彦	骨粗鬆症性椎体骨折に 対する脊椎後方短縮術 の検討	中部整災誌	56 ( 5 )	1213-1214	2013
今城靖明、 田口敏彦、 米和徳、大川淳、 大谷晃司、 尾形直則、 小澤浩司、 島田洋一、 根尾昌志、 井口哲弘	脊椎脊髄手術調査報告2 013	Journal of Sp ine Reseach	4 ( 9 )	1367-1379	2013
今城靖明、 加藤圭彦、 寒竹司、 鈴木秀典、 吉田佑一郎、 舩場真裕、 田口敏彦	電気生理検査による近 位型頸椎症性筋萎縮症 の治療方針の再検討	脊髄機能診断 学	34 ( 1 )	113-117	2013
榊原紀彦、 笠井裕一、 紺野慎一、 高橋和久、 千葉一裕、 福井 充、 宮本雅史、 種市 洋、 加藤圭彦、 金森昌彦、 金山雅弘、 細野 昇、 竹下克志、 田中信弘、 橋爪 洋、 松永俊二、 川上 守	日本整形外科学会腰痛 評価質問票 (JOABPEQ)、 日本整形外科学会頸髄 症評価質問票 (JOACMEQ) の認知度調査	J Spine Res	4 ( 9 )	1388-1392	2013
片桐岳信、 塚本翔、大澤賢次	TGF-βファミリーから見 える骨と筋の新しい接 点	実験医学別冊			印刷中

鬼頭浩史	培養骨髄細胞移植を併用した骨延長術	臨床整形外科	48(3)	215-219	2013
芳賀信彦、 射場浩介、 鬼頭浩史、 滝川一晴、 田中弘之、 西村玄、室月淳	2010年度版骨系統疾患 国際分類の和訳	日整会誌	87	587-623	2013
鬼頭浩史、 石黒直樹	骨髄由来間葉系幹細胞 の骨延長術への応用	整形災害外科	56(5)	547-552	2013
鬼頭浩史	臨床医が知っておきたい 先天異常． 遺伝子異常による 先天異常- 骨形成不全症	小児科臨床	66	1397-1402	2013
草野和生、 大谷和之、 進藤重雄、 水野広一、 北原建彰、 相馬真、中井修	胸腰椎移行部骨粗鬆症 性椎体骨折に対する前方手術	Monthly Book Orthopaedics	26	38-44	2013