

整形外科科学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
土井田 稔	整形外科科学講座	教授	博士（医学）	整形外科科学、脊椎脊髄病学、リウマチ学	<p>①Yurube T, Sumi M, Nishida K, Miyamoto H, Kohyama K, Matsubara T, Miura Y, Sugiyama D, <u>Doita M</u>: Kobe Soinbe Conference. Incidence and aggravation of cervical spine instabilities in rheumatoid: a prospective minimum 5-year follow-up study of patients initially without cervical involvement. Spine 2012;37:2136-44.</p> <p>② <u>Doita M</u>, Maeno K, Nishida K, Shimomura T, Fujioka H, Kurosaka M. Posterior vertebral shortening with screw and hook placement for osteoporotic vertebral collapse with paraplegia -technical note-. Orthopedics 2007;30:818-23.</p> <p>③<u>Doita M</u>, Nabeshima Y, Nishida K, Fujioka H, Kurosaka M. Septic arthritis of lumbar facet joints without predisposing infection. J Spinal Disord Tech 2007;20:290-5.</p> <p>④<u>Doita M</u>, Sakai H, Harada T, Nishida K, Miyamoto H, Kaneko T, Kurosaka M. Evaluation of impairment of hand function in patients with cervical myelopathy. J Spinal Disord Tech 2006;19:276-80.</p> <p>⑤<u>Doita M</u>, Sakai S, Harada T, Nishida K, Miyamoto H, Kaneko T, Kurosaka M. The influence of proprioceptive impairment on hand function in patients with cervical myelopathy. Spine 2006;31:1580-84.</p>
山崎 健	整形外科科学講座	准教授	博士（医学）	整形外科科学、脊椎脊髄病学、運動器リハビリテーション学	<p>①Yamazaki K, Yoshida S, Ito T, Toba T, Kato S, and Shimamura T. Postoperative outcome of lumbar spinal canal stenosis after fenestration J.of Orthop. Surg. 2002; 10 : 136-43</p> <p>②山崎 健、Computer tomographyによる腰椎後方要素の定量的検討、岩手医誌、1985;37:759-780</p> <p>③山崎 健、村上秀樹、吉田知史、山部大輔、菊池孝幸、嶋村 正、腰部脊柱管狭窄症の疫学調査— 一般住民の有病率と健康関連QOL調査、J.spine Res. 2013; 4 :158-163</p> <p>④山崎 健、村上秀樹、吉田知史、島谷剛美、嶋村 正、牽引下3D-CTによる側弯カーブのflexibilityの三次元的評価、J.spine Res. 2011; 2 :1740-1744</p> <p>⑤厚生労働省革新的医療機器創出・開発促進補助事業 2012~15 いわて発高付加価値コバルト合金を用いた整形外科用インプラントの開発—脊椎矯正固定用インプラントの開発</p>
一戸 貞文	整形外科科学講座	特任准教授	博士（医学）	整形外科科学	<p>①Meniscal tearing after ACL reconstruction. Journal of orthopedic surgery. 2000;8:51-56</p> <p>②膝関節軟骨損傷にモザイクプラスティを施行した4例、日関外誌、2001;26:271-275</p> <p>③関節鏡視下足関節固定術の経験、関節鏡、2001;26(2):151-156</p> <p>④エキスパートの人工関節置換術（両側高位脱臼股の長下肢側に生じた外反膝に対するTHAとTKA）、南江堂、2005:6</p> <p>⑤小児整形外科テキスト（先天性膝蓋骨脱臼）、medical View、2004:6</p>

整形外科科学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
田島 克巳	整形外科科学講座	講師	博士（医学）	四肢機能再建学、運動器外傷学、リウマチ病学	①田島克巳、古町克郎、内村瑠里子、西田淳、白石秀夫、嶋村正、肘部管症候群再手術例の検討、東日本整災会誌、2011;23:58-62 ②田島克巳、古町克郎、瀬川泰幸、嶋村正、阿部正隆、肘部管症候群再発例の手術所見からみた初回手術の留意点、日手会誌、2004;21(3):149-152 ③田島克巳、古町克郎、盛田哲郎、嶋村正、cannulated headless compression screw を用いた舟状骨骨折の外科療法、日手会誌、2003;20(6): 621-624 ④田島克巳、古町克郎、嶋村正、柄内秀宣、手の外科領域におけるFragment Fixation Systemの使用経験、日手会誌、1999;16(2): 209-214 ⑤Tajima, K., Tohyama, K., Ide, C., Abe M., Regeneration through Nerve Allografts in the Cynomolgus Monkey (Macaca fascicularis), Am. J. Bone and Joint Surg. 1991;73(2):172-185
西田 淳	整形外科科学講座	講師	博士（医学）	骨・軟部腫瘍学、四肢機能再建学、運動器外傷学	①Jun Nishida, Tadashi Shimamura., Vascularized bone reconstructive approaches after tumor resection., Current Orthopaedic Practice, 2011;22(4):309-314 ②Jun Nishida, Hideo Shiraishi, Katsuro Furumachi, Takehisa Honda, Tadashi Shimamura., Free vascularized fibular graft for tumor of the distal end of the radius, J. Jpn. Soc. Surg. Hand, 2010;27(3):203-206 ③Jun Nishida, Shigeru Ehara, Hideo Shiraishi, Hiroshi Tada, Takashi Satoh, Kyoji Okada, Tadashi Shimamura., Clinical findings of hibernoma of the buttock and thigh:Rare involvements and extremely high uptake of FDG-PET., Med Sci Monit, 2009;15(7):117-122 ④Jun Nishida, T. Shimamura, Methods of reconstruction for bone defect after tumor excision:A review of alternatives., Medical Science Monitor, 2008;14(8):107-113 ⑤Jun Nishida, Tetsuro Morita, Akira Ogose, Kyoji Okada, Hiroshi Kakizaki, Takahiro Tajino, Masahito Hatori, Hiroshi Orui, Shigeru Ehara, Takashi Satoh, and Tadashi Shimamura., Imaging characteristics of deep-seated lipomatous tumors intramuscular lipoma, intermuscular lipoma, and lipoma-like liposarcoma. J Orthop Sci, 2007;12(6):533-541
古町 克郎	整形外科科学講座	講師	博士（医学）	整形外科科学、運動器リハビリテーション学、四肢機能再建学	①古町克郎、外傷性ポタン穴変形の治療、関節外科、2010;29(8):64-69 ②古町克郎、沼田徳生、薄井知道、西田淳、嶋村正、血管柄付き橈骨移植によるキーンベック病の治療成績、日手会誌、2009;25(5):637-640 ③K. Furumachi, K. Tajima, J. Nishida and T. Shimamura., Problems in Surgical Management and Rehabilitation in Roller Injury to the Upper Extremity., 5th Congress of APFSSH. 2004;117-120 ④K. Furumachi, K. Tajima, J. Nishida and T. Shimamura., Multiple tendon transfer and immediate rehabilitation for intrinsic palsy caused by ulnar nerve laceration., 9th Congress of IFSSH. 2004;257-259

整形外科科学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
村上 秀樹	整形外科科学講座	特任講師	博士（医学）	脊椎骨髄病学、骨・軟骨代謝学	①Murakami H, Tsai KJ, Attallah-Wasif ES, Yamazaki K, Shimamura T, Hutton WC., A biomechanical assessment of infra-laminar hooks as an alternative to supra-laminar hooks in thoracolumbar fixation. Spine, 2006 Apr 20;31(9):967-971 ②Murakami H, Yoon ST, Attallah-Wasif ES, Tsai KJ, Fei Q, Hutton WC., The expresstion of anabolic cytokines in intervertebral discs in age-related degeneration. Spine, 2006 Jul 15;31(16):1770-1774 ③Murakami H, Yamazaki K, Attallah-Wasif ES, Tsai KJ, Shimamura T, Hutton WC., A biomechanical study of 3 different types of sublaminar wire used for constructs in the thoracic spine. J Spinal Disord Tech, 2006;19(6):442-446 ④村上秀樹、山崎健、OS NOW Instruction 14、内視鏡・ナビゲーションを併用した脊椎手術 最新の手術手技の見逃せないポイント、特発性側弯症に対するコンピュータ・ナビゲーション手術、2010;139-148、MEDICAL VIEW ⑤Murakami H, Yoon TS, Attallah-Wasif ES, Kraiwattanapong C, Kikkawa I, Hutton WC., Quantitative differences in intervertebral disc-matrix composition with age-related degeneration., Med Biol Eng Comput, 2010;48(5):469-474
青木 裕	整形外科科学講座	助教	博士（医学）	四肢機能再建学、運動器外傷学、スポーツ医学	①青木裕、本田恵、宍戸博、双木慎、沼田徳生、伊藤浩司、成人股関節痛に対する超音波画像の検討、日本整形外科超音波研究会誌、1995;7(1)2:7-30 ②青木裕、吉岡芳親、中屋重行、1H-NMRスペクトロスコーピーによるデキサメサゾン投与ラットの骨格筋代謝物質の分析、岩手医誌、1998;50(3):267-276 ③青木裕、北川由佳、田島育郎、嶋村 正、本田 恵、白倉義博、腸腰筋が関与した青少年スポーツ外傷の2例、日本小児整形外科学会誌、2007;16(1):70-74
安藤 貴信	整形外科科学講座	助教	博士（医学）	整形外科学	①安藤貴信、厚生労働科学研究費補助金、関節リウマチ・骨粗鬆症の重傷化防止治療法開発に関する研究、2005 ②T Ando, Yasuo Endo, Masataka Abe, Katsuo Kumagai, Stimulation of the synthesis of Histamine and putrescine in mice by a peptidoglycan of gram-positivie bacteria, Microbiol. Immend., 1994;38(3):209-215
亀井 陽一	整形外科科学講座	助教	学士（医学）	整形外科学	丸山盛貴、白倉義博、一戸貞文、田島吾郎、亀井陽一、黒瀬理恵、佐藤正義、内村瑠里子、外側円板半月切除後にロッキング症状を生じたOCDの2例、東北膝関節研究会会誌、2010;19:41-44
田島 育郎	整形外科科学講座	助教	博士（医学）	整形外科学	北川由佳、田島育郎、宍戸 博、本田 恵、田澤睦夫、当センターにおける中枢性麻痺性疾患例の重症度の変化、東北整形災害外科学会雑誌、2011;55(1):45-48

整形外科学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
田島 吾郎	整形外科学講座	助教	博士（医学）	整形外科学、スポーツ医学	①Tajima G, Iriuchishima T, Ingham SJM, Shen W, van Houten AH, Aerts MM, Shimamura T, Smolinski P, Fu FH. Anatomic double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction restores patellofemoral contact areas and pressures more closely than nonanatomic single-bundle reconstruction. Arthroscopy. 2010 Oct;26(10):1302-10. ②Iriuchishima T, Ingham SJM, Tajima G, Horaguchi T, Saito A, Tokuhashi Y, van Houten AH, Aerts MM, Fu FH. Evaluation of the tunnel placement in the anatomical double-bundle ACL reconstruction: a cadaver study. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2010 Apr;14. [Epub ahead of print] ③Iriuchishima T, Tajima G, Ingham SJM, Shen W, Smolinski P, Fu FH. Impingement pressure in the anatomical and non-anatomical anterior cruciate ligament reconstruction: A cadaver study. Am J Sports Med. 2010 Apr;21. [Epub ahead of print] ④Tajima G, Nozaki M, Iriuchishima T, Ingham SJM, Shen W, Smolinski P, Fu FH. Morphology of the tibial insertion of the posterior cruciate ligament. J Bone Joint Surg Am. 2009 Apr;91(4):859-66 ⑤Iriuchishima T, Tajima G, Ingham SJ, Shen W, Horaguchi T, Saito A, Smolinski P, Fu FH. Intercondylar roof impingement pressure after anterior cruciate ligament reconstruction in a porcine model. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2009 Jun;17(6):590-4.
本田 剛久	整形外科学講座	助教	博士（医学）	整形外科学	本田剛久、前沢千早、骨肉腫培養細胞株におけるテロメアの維持機構、岩手医誌、2004;56(4):295-304
丸山 盛貴	整形外科学講座	助教	博士（医学）	四肢機能再建学、運動器外傷学、関節病学	①丸山盛貴、村上秀樹、吉田知史、佐藤和宏、鳥羽有、山崎健、嶋村正、幼児陳旧性軸椎歯突起骨折の1例、整形外科、2006;57(12):1595-1598 ②丸山盛貴、田島吾郎、一戸貞文、亀井陽一、嶋村正、単顆片側人工膝関節術後に生じた再生半月板の1例、東北膝関節研究会会誌、2006;16:5-8 ③丸山盛貴、村上秀樹、吉田知史、遠藤寛興、alginate beadsを用いた椎間板細胞三次元培養へのtype I collagen添加の効果、岩手医学雑誌、2007;59(2):149-159 ④丸山盛貴、白倉義博、一戸貞文、田島吾郎、亀井陽一、黒瀬理恵、佐藤正義、内村瑠里子、外側円板状半月切除後にロッキング症状を生じたOCDの2例、東北膝関節研究会会誌、2009;19:41-44
熊谷 瑠里子	整形外科学講座	助教	博士（医学）	整形外科学	①内村瑠里子、一戸貞文、田島吾郎、亀井陽一、黒瀬理恵、嶋村 正、白倉義博、丸山盛貴、膝のCharcot関節およびステロイド関節症に対する人工膝関節置換手術の成績、東北膝関節研究会誌、2010;19:21-27 ②内村瑠里子、山崎 健、村上秀樹、吉田知史、山部大輔、鈴木 忠、嶋村 正、世良耕一郎、脊柱側弯症術後の血液・毛髪内チタン濃度に関する検討、岩手医誌、2011;63(4):239-248
徳永 勢二	整形外科学講座	助教	博士（医学）	整形外科学	Seiji Tokunaga, Hiroshi Murakami, Tadashi Shimamura, Tomas J. Cummings, Christopher D. M. Fletcher, Takashi Sawai, Unclassified sarcoma in spinal cord, The Journal of the iwate medical association, 2006;58(4):369-371
齋藤 良輔	整形外科学講座	助教	博士（医学）	整形外科学	①齋藤良輔、プロポフォールのカテコラミン合成に対する抑制作用、岩手医誌、2000;52(3):187-194 ②齋藤良輔、一戸貞文、吉田昌明、小山明子、嶋村正、薄井知道、二期的にACL再々建術を施行した一例、東北膝関節研究会会誌、2001;27-30

整形外科科学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
八重樫 幸典	整形外科科学講座	助教	博士(医学)	整形外科科学	①八重樫幸典、村上秀樹、吉田知史、内村瑠里子、佐藤博宣、山崎健、嶋村正、頸椎前十靭帯骨化途絶部高位の骨棘様骨化巣により嚙下障害をきたした2例、整形外科、2011;62(3):233-236 ②八重樫幸典、田島吾郎、村上秀樹、菅原敦、鈴木忠、嶋村正、関節軟骨変性のMRI画像解析と生化学的定量との比較検討、岩手医学雑誌、2011;63(2):181-191 ③Yaegashi Y, Nishida J, Oyama K. Gouty tophus of the second metacarpal simulating a malignancy with pathologic fracture., J Hand Surg Am. 2013 Jan; 38(1):208-209