

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>Yurube 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><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><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><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><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>
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>Meniscal tearing after ACL reconstruction. Journal of orthopaedic surgery. 2000;8:51-56</p> <p>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>関節鏡視下足関節固定術の経験、関節鏡、2001;26(2):151-156</p> <p>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>小児整形外科テキスト(先天性膝蓋骨脱臼)、medical View、2004;6</p>
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	<p>Jun Nishida, Tadashi Shimamura., Vascularized bone reconstructive approaches after tumor resection., Current Orthopaedic Practice, 2011;22(4):309-314</p> <p>Jun 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</p> <p>Jun 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</p> <p>Jun Nishida, T. Shimamura, Methods of reconstruction for bone defect after tumor excision: A review of alternatives., Medical Science Monitor, 2008;14(8):107-113</p> <p>Jun 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</p>

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
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	古町克郎、外傷性ボタン穴変形の治療、関節外科、2010;29(8):64-69 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 K. 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 K. 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
村上 秀樹	整形外科科学講座	講師	博士(医学)	脊椎骨髄病学、骨・軟骨代謝学	Murakami 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 Murakami 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 Murakami 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 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 Murakami 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
安藤 貴信	整形外科科学講座	講師	博士(医学)	整形外科科学	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 T 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

整形外科科学講座 H26

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	整形外科科学講座	講師	博士(医学)	整形外科科学、スポーツ医科学	<p>Takeda S, Tajima G, Fujino K, Yan J, Kamei Y, Maruyama M, Kikuchi S, Doita M. Morphology of the femoral insertion of the lateral collateral ligament and popliteus tendon. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc, 2014 May 18. [Epub ahead of print]</p> <p>Fujino K, Tajima G, Yan J, Kamei Y, Maruyama M, Takeda S, Kikuchi S, Shimamura T. Morphology of the Femoral Insertion Site of the Medial Patellofemoral Ligament. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc, 2013 Dec 3. [Epub ahead of print]</p> <p>Tajima 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</p> <p>Iriuchishima 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 April 21</p> <p>Tajima 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.</p>
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	<p>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</p> <p>青木裕、吉岡芳親、中屋重行、1H-NMRスペクトロスコ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</p> <p>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</p>
亀井 陽一	整形外科科学講座	助教	学士(医学)	整形外科科学	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
丸山 盛貴	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、関節病学	<p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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、2009;19:41-44</p>
熊谷 瑠里子	整形外科科学講座	助教	博士(医学)	整形外科科学	<p>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、東北膝関節研究会会誌、2010;19:21-27</p> <p>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</p>

整形外科学講座 H26

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
佐藤 光太郎	整形外科学講座	助教	博士(医学)	整形外科学、筋・神経病学	<p>佐藤光太郎、鈴木善明、三又義訓、古町克郎、田島克己、西田 淳、岩手県における橈骨遠位端骨折手術の現状、東北整形災害外科学会雑誌、2014;57;1;20-24</p> <p>佐藤光太郎、鈴木善明、古町克郎、田島克己、西田 淳、前腕骨に対する二重プレート法、日手会誌、2013 ; 30 ; 379-382</p> <p>佐藤光太郎、鈴木善明、古町克郎、田島克己、西田 淳、嶋村 正、岩手県における東日本大震災で発生した四肢外傷の調査、日手会誌、2013 ; 29 ; 776-779</p> <p>Sato K, Furumachi K, Nishida J, Tajima K, Kaiyama J, Suzaki Y, Shimamura T. , Comparison of the volar locking plate and the bridging external fixator in the treatment of distal radius fracture based on range of wrist motion assessed by functional radiography. Medical Science Monitor, 2010;16;5 ; 207-212</p> <p>Sato K, Shimizu S, Murakami H, Kishida K, Katakura K, Horiuchi S, Cloning and expression of rat plasma hyaluronan binding protein(ラット plasma hyaluronan binding proteinのクローニングと発現の検討)、岩手医誌、2009;61;4 ; 235-249</p>
小野寺 智彦	整形外科学講座	講師	博士(医学)	関節病学、運動器外傷学、小児運動器学	<p>小野寺智彦。大腿骨頸部骨折に対し、Direct anterior approachで行った人工骨頭挿入術(50例)の経験(講演)。岩手骨折治療研究会;2012;盛岡</p> <p>小野寺智彦。関節周辺骨折の治療1/2。第5/7回岩手骨折治療研究会(教育講演)。岩手骨折治療研究会;2008/2010;盛岡</p> <p>小野寺智彦、遠藤重厚、本田恵。大腿骨頭すべり症に対するsmooth pinを用いたpinningの治療経験。日本小児整形外科学会誌。2007;16(1):75-79</p> <p>Tomohiko O, Tamotsu T, Tadashi S. Effects of the existence of nitric oxide and the degradation of extracellular matrix on CD44 mRNA expression in cultured chondrocytes. J Bone Miner Metab 1998;16:178-185</p> <p>小野寺智彦、一戸貞文、宗像秀樹。人工膝関節置換術後に発生した大腿骨顆上骨折の検討。日本膝関節学会誌。2003;27:39-43。</p>
多田 広志	整形外科学講座	助教	博士(医学)	骨・軟部腫瘍学	<p>佐藤 諒、小野寺智彦、多田広志、遠藤重厚、原発性マクログロブリン血症に合併した両側大腿骨頸部病的骨折の1例、岩手県立病院医学会雑誌、2013;53;131;31-36,60</p> <p>金井杏奈、江原 茂、多田広志、西田 淳、佐藤 孝、背部弾性線維腫、画像診断、2010;30;1260-1261</p> <p>多田広志、前沢千早、骨肉腫細胞株におけるヒストン脱アセチル化阻害剤と微小管阻害薬の殺細胞相乗効果に関する分子機構、岩手医誌、2009;61;3;139-149</p> <p>後藤実、西田淳、白石秀夫、大内直久、多田広志、嶋村 正、多中心性に発生したと考えられた手の軟骨肉腫の1例、東日本整形災害外科学会雑誌、2007;19 ; 2;206-211</p> <p>増田士郎、多田広志、前沢千早、骨肉腫培養細胞株におけるmicroRNAの発現解析、岩手医学雑誌、2007;59;4;255-265</p>

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
菅原 敦	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	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、岩手医科雑誌、2011;63;3;181-191 佐藤光太郎、鈴木善明、菅原 敦、山部大輔、嶋村 正、小皮切アキレス腱縫合術における工夫、整形外科、2011;62;13;1413-1417 菅原敦、村上秀樹、吉田知史、八重樫幸典、山崎 健、嶋村 正、遅延相軟骨造影MRI法およびT2マッピング法を用いた腰椎椎間板変性の定量的評価、岩手医誌、2010;62;(4);255-264 菅原敦、村上秀樹、吉田知史、遠藤寛興、佐藤和宏、山崎健、嶋村正、後方除圧後に腫瘤縮小を認めた歯突起後方偽腫瘍の1例、臨床整形外科、2008;43:7:719-724 菅原敦、古町克郎、斉藤良輔、薄井知道、西田淳、嶋村正、同一野球チームに発症した有鉤骨鉤疲労骨折の2例、東日本整形災害外科学会雑誌、2007:19:4:458-461
遠藤 寛興	整形外科科学講座	助教	博士(医学)	脊椎骨髄病学	遠藤寛興、清水新司、吉田知史、村上秀樹、鈴木 忠、嶋村 正、Alginate beadsで培養した椎間板軟骨細胞に対するinterleukin-17A添加の効果、岩手医科雑誌、2011;63:5:317-328 村上秀樹、川村竜平、遠藤寛興、菊池孝幸、山部大輔、張簡鴻宇、吉田知史、山崎 健、嶋村 正、高橋 学、伊藤浩司、沼田徳生、腰椎変性側弯進行のX線学的危険因子、別冊整形外科腰椎疾患up-to-date、2013;63 遠藤寛興、村上秀樹、佐藤和宏、吉田知史、山崎健、嶋村正、頸椎局所後弯を伴う頸部脊髓症に対する棘突起縦割式脊柱管拡大術の手術成績、日本脊椎骨髄病学会、2008年4月24-26日 遠藤寛興、山崎 健、山部大輔、吉田知史、村上秀樹、嶋村 正、吉野仁浩、思春期特発性側弯症108例の手術合併症の検討、2011年10月26-27日 遠藤寛興、菊池孝幸、吉田知史、山崎 健、嶋村 正、脊髄に発生したSolitary fibrous tumorの2例、東北脊椎外科研究会、2013年1月26日
三又 義訓	整形外科科学講座	助教	博士(医学)	骨・軟部腫瘍学、四肢機能再建学、運動器外傷学	Mimata Y, Kamataki A, Oikawa S, Murakami K, Uzuki M, Shimamura T, Sawai T. Interleukin-6 upregulates expression of ADAMTS-4 in fibroblast-like synoviocytes from patients with rheumatoid arthritis. International of Journal of Rheumatic Disease 2012 ; 15(1): 36-44 Mimata Y, Nishida J, Gotoh M, Akasaka T, Shimamura T. Limb function after excision of a deltoid muscle sarcoma. Journal of Shoulder and Elbow Surgery 2013 ; 22(12): e1-5 Mimata Y, Akasaka T, Nakano R, Murata T, Kawashima M, Shimamura T. Ramsay Hunt syndrome associated with tocilizumab therapy in rheumatoid arthritis: a case report. International of Journal of Rheumatic Disease 2013 ; 16(3): 367-8 Mimata Y, Murakami H, Sato K, Suzuki Y. Bilateral cerebellar and brain stem infarction resulting from vertebral artery injury following cervical trauma without radiographic damage of the spinal column: a case report. Skeletal Radiology 2014;43(1): 99-105 Kamei Y, Nishida J, Mimata Y, Shiraishi H, Ehara S, Satoh T, Shimamura T. Core Needle Percutaneous Transpedicular Vertebral Body Biopsy: A Study of 128 Cases. Journal of Spinal Disorder Technique. 2013 Jul 8.

整形外科学講座 H26

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
齋藤 良輔	整形外科学講座	助教	博士(医学)	整形外科学	<p>齋藤良輔、プロポフォールのカテコラミン生合成に対する抑制作用、岩手医誌、2000;52(3):187-194</p> <p>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</p>