

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
嶋村 正	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、リウマチ病学	①嶋村正、腰部脊柱管狭窄による腰痛の特徴と治療法、日医雑誌、139；27-30（2010） ②嶋村正、腰椎すべり症の診断・治療指針、運動器診療最新ガイドライン、総合医学社、東京、587-588（2012） ③文部科学省科学研究費補助研究 基盤研究C「課題名：脊髄圧迫病変の超高磁場MR画像と神経学的所見の対比追跡」2005～2006 ④厚生労働科学研究費補助金 医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス総合研究事業 医療機器市販後安全情報の医療機関等への情報伝達手段などに関する研究「課題名：生体内設置人工材料機器の不具合発現状況の実態調査」、2008～2010 ⑤岩手県地域医療研究費補助金「課題名：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関節変性の評価」、2011～2012
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	①山崎健、村上秀樹、吉田知史、嶋村正、思春期特発性側弯症に対する三次元矯正固定法—vertebral column manipulation (VCM) を用いた矯正法、J. Spine. Res、1：1812-1817（2010） ②山崎健、村上秀樹、吉田知史、佐藤和宏、嶋村正、特発性側弯症に対するDual rod rotation with hook rotation maneuver (DRHRM)、Journal of Spine Research、1（2010）（preliminary report）、J. Spine. Res、1:2050-2054(2010) ③山崎健、腰部脊柱管狭窄症の疫学調査とQOL調査—地方都市における一般住民の有病率と健康関連QOL調査—、MB Orthop、23（10）：11-18（2010） ④山崎健、村上秀樹、吉田知史、島谷剛美、嶋村正、腰部脊柱管狭窄症の術後成績—拡大開窓術後10年以上経過例の検討、407-412（2009） ⑤厚生労働科学研究費補助金難治疾患克服研究事業：脊柱変形由来の胸郭不全症候群の実態調査とその診断・治療方針の研究、分担研究「乳幼児脊柱変形に対しDual Growing Rod法を用い、上下固定端に椎弓根スクリューによるアンカーを作成した症例の臨床的研究」（2010）、分担研究「岩手県における脊柱変形由来の胸郭形成不全の発生率」（2011）
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	①Meniscal tearing after ACL reconstruction. :Journal of orthopedic surgery. 8巻51-56（2000） 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、26巻271-275（2001） ③関節鏡視下足関節固定術の経験：関節鏡26巻2号151-156（2001） 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、6巻（2005） ⑤小児整形外科テキスト（先天性膝蓋骨脱臼）：medical View、6巻（2004）

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	<p>①田島克巳、古町克郎、内村瑠璃子、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、23:58-62 (2011)</p> <p>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、21-3:149~152 (2004)</p> <p>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、20-6: 621-624 (2003)</p> <p>④田島克巳、古町克郎、嶋村正、栃内秀宣：手の外科領域におけるFragment Fixation Systemの使用経験、日手会誌、16-2: 209-214 (1999)</p> <p>⑤Tajima, K., Tohyama, K., Ide, C., Abe M.：Regeneration through Nerve Allografts in the Cynomolgus Monkey (Macaca fascicularis)、Am. J. Bone and Joint Surg. 73-2: 172-185 (1991)</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>①Jun Nishida, Tadashi Shimamura, Vascularized bone reconstructive approaches after tumor resection, Current Orthopaedic Practice, 22巻4号、309-314 (2011)</p> <p>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, 27巻3号203-206 (2010)</p> <p>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, 15巻7号117-122 (2009)</p> <p>④Jun Nishida, T. Shimamura, Methods of reconstruction for bone defect after tumor excision: A review of alternatives, Medical Science Monitor, 14巻8号107-113 (2008)</p> <p>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, 12巻6号533-541 (2007)</p>
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、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

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 20;31(9):967-971, 2006 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 15:31(16):1770-1774 (2006) 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 19(6):442-446 (2006) 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、139-148、MEDICAL VIEW、2010 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、48（5）：469-474（2010）
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；7巻1号27-30（1995） ②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；50巻3号267-276（1998） 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；16巻1号70-74（2007）
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., 38(3), 209-215, 1944
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、19巻41-44（2010）
後藤 実	整形外科科学講座	助教	学士（医学）	整形外科学	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、19巻2号206-211（2007）
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、55巻1号45-48（2011）

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 吾郎	整形外科科学講座	助教	博士（医学）	整形外科科学、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	整形外科科学講座	助教	博士（医学）	整形外科科学	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、56巻4号 295-304（2004）
吉田 知史	整形外科科学講座	助教	博士（医学）	脊椎骨髄病学	Yoshida.S, Kubota.Y, Toba.T, Horiuchi.S, Shimamura.T, Induction of osteogenic pretein-I expression by interlenkin-1 beta in cultured rabbit articular chondrocytes
徳永 高也	整形外科科学講座	助教	博士（医学）	関節病学、スポーツ医学	Effects of bfGF on extracellular matrix of rabbit articular chondrocytes under IL-1 β stimulation
丸山 盛貴	整形外科科学講座	助教（任期付）	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、57巻12号：1595-1598（2006） 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、16巻：5-8（2006） 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、59巻2号149-159（2007） 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、19巻、41-44（2009）
齋藤 良輔	整形外科科学講座	助教			
佐藤 博宣	整形外科科学講座	助教			
熊谷 瑠里子	整形外科科学講座	助教（任期付）			

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
徳永 勢二	整形外科科学講座	助教（任期付）	博士（医学）	整形外科科学	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, 58 (4), 369-371 (2006)