

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>①Chokan K, Murakami H, Endo H, Mimata Y, Yamabe D, Tsukimura I, Oikawa R, Doita M., Evaluation of Water Retention in Lumbar Intervertebral Disks Before and After Exercise Stress With T2 Mapping. Spine (Phila Pa 1976). 2016 Apr;41(7):E430-6.</p> <p>②Kikuchi S, Tajima G, Yan J, Kamei Y, Maruyama M, Sugawara A, Fujino K, Takeda S, Doita M., Morphology of insertion sites on patellar side of medial patellofemoral ligament. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2016 Jan 7. [Epub ahead of print]</p> <p>③Mimata Y, Sato K, Tokunaga K, Tsukimura I, Tada H, Doita M. Diabetic Muscle Infarction of the Tibialis Anterior and Extensor Hallucis Longus Muscles Mimicking the Malignant Soft-Tissue Tumor. Case Rep Orthop 2015</p> <p>④Yamanaka K, Mori M, Yamazaki K, Kumagai R, Doita M, Chiba A. Analysis of the Fracture Mechanism of Ti-6Al-4V Alloy Rods that failed Clinically after Spinal Instrumentation Surgery. Spine(Phila Pa 1976) 2015</p> <p>⑤ Chinzei N, Hiranaka T, Niikura T, Tsuji M, Kuroda R, Doita M, Kurosaka M. Comparison of the Sliding and Femoral Head Rotation among Three Different Femoral Head Fixation Devices for Trochanteric Fractures. Clin Orthop Surg. 2015 Sep;7(3):291-7.</p>
一戸 貞文	整形外科科学講座	教授	博士（医学）	整形外科科学	<p>①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>②小児整形外科テキスト（先天性膝蓋骨脱臼）、medical View、2004:6</p> <p>③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>④関節鏡視下足関節固定術の経験、関節鏡、2001:26(2):151-156</p> <p>⑤Meniscal tearing after ACL reconstruction. Journal of orthopaedic surgery. 2000:8:51-56</p>
村上 秀樹	整形外科科学講座	准教授	博士（医学）	脊椎骨髄病学、骨・軟骨代謝学	<p>① Chokan K, Murakami H, Endo H, et al. Evaluation of water retention in lumbar intervertebral disks before and after exercise stress with T2 mapping. Spine. 2016; 41(7):E430-6.</p> <p>② 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</p> <p>③ 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</p> <p>④ 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</p> <p>⑤ 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</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
古町 克郎	整形外科科学講座	特任准教授	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
安藤 貴信	整形外科科学講座	講師	博士（医学）	整形外科科学	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
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	① 文部科学省科学研究費補助金基盤研究C「課題名：3Dイメージングによる新たな解剖学的膝靭帯再建術の開発」2015年 ② 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] ③ 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 ④Iriuchishima 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 ⑤ 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.
小野寺 智彦	整形外科科学講座	講師	博士（医学）	関節病学、運動器外傷学、小児運動器学	①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 ②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 ③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 ④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。 ⑤Tomohiko 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

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
佐藤 光太郎	整形外科科学講座	特任講師	博士（医学）	整形外科科学、筋・神経病学	<p>①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>②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>③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>④Sato K, Furumachi K, Nishida J, Tajima K, Kaiyama J, Suzuki 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>⑤Sato 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>
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>①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> <p>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、1998;50(3):267-276</p> <p>③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>
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、関節病学、スポーツ医学	<p>①丸山盛貴、田島吾郎、亀井陽一、菅原敦、高橋裕孝、土井田稔、高位脛骨骨切り術後の関節鏡所見による関節軟骨再生の検討、東北膝関節研究会会誌、2016;25:55-57</p> <p>②丸山盛貴、田島吾郎、亀井陽一、菅原敦、高橋裕孝、菊地修平、西郷峻瑛、張簡鴻宇、高位脛骨骨切り術後のトモシンセシスによるlateral hinge fracture発生の検討、JOSKAS、2016;41(2):450-451</p> <p>③丸山盛貴、一戸貞文、田島吾郎、亀井陽一、武田三十郎、藤野浩太郎 松尾有三、嶋村正、一期的大腿骨矯正骨切り併用人工膝関節置換術を行った高度大腿骨内反変形を伴う変形性膝関節症の1例、東北膝関節研究会会誌、2013;22:37-41</p> <p>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</p> <p>⑤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>
多田 広志	整形外科科学講座	助教	博士（医学）	骨・軟部腫瘍学	<p>①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>②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>③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>④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>⑤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>

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
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	<p>①八重樫幸典、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</p> <p>②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</p> <p>③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</p> <p>④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</p> <p>⑤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</p>
遠藤 寛興	整形外科科学講座	助教	博士（医学）	脊椎骨髄病学	<p>①遠藤寛興、村上秀樹、月村悦子、佐伯絵里、佐藤諒、西郷峻瑛、菅重典、山部大輔、土井田稔、腰椎変性すべり症による脊柱管狭窄症に対する側方経路腰椎椎体間固定術の短期成績、東北整災誌、2016;59(1):44-47</p> <p>②遠藤寛興、村上秀樹、月村悦子、西郷峻瑛、佐伯絵里、菅重典、山部大輔、山崎健、土井田稔、術前冠状面バランス不良を有する思春期特発性側弯症の検討、日本脊椎脊髄病学会、2015年4月16-18日</p> <p>③遠藤寛興、村上秀樹、山部大輔、菊池孝幸、山崎健、思春期特発性側弯症Lenke type1に対する選択的胸椎固定術の手術成績 -long fusion との比較-日本脊椎脊髄病学会、2014年4月17-19日</p> <p>④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</p> <p>⑤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</p>
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	<p>①Mimata Y, Nishida J, Sato K, Suzuki Y, Doita M. Glenohumeral arthrodesis for malignant tumor of the shoulder girdle. Journal of Shoulder and Elbow Surgery 2015; 24(2): 174-8.</p> <p>②Mimata 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.</p> <p>③Mimata 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.</p> <p>④Mimata 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.</p> <p>⑤Mimata 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.</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
山部 大輔	整形外科科学講座	助教	博士(医学)		①Yamabe D, Murakami H, Endo H, Choukan K, Tsukimura I, Doita M. Pathological and MR imaging Evaluation of Articular Cartilage Degeneration in the Human Zygapophysial Joint. Orthopaedic Research Society 2015 March 28-31 ②山部大輔、村上秀樹、宇月美和、吉田知史、山崎健、嶋村正、腰椎椎間関節軟骨変性の評価-病理組織像とT2マッピング法MRIとの比較、岩手医誌、2013:65:4:259-270 ③Yamabe D, Murakami H, Yoshida S, Kikuchi T, Yamazaki K, Simamura T. Evaluation of the degeneration of facet joint in lumbar spine using T2 mapping. International Society for the Study of the lumbar Spine 2013 May 14-16
及川 伸也	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及川 伸也、一戸 貞文、白倉 義博、土井田 稔、10年以上追跡可能であった膝蓋骨非置換人工膝関節全置換術後の膝蓋大腿関節の変化(原著論文)、JOSKAS (1884-8842)40巻2号 Page336-337(2015. 04) ②及川 伸也、鎌滝 章央、三又 義訓、村上 賢也、澤井 高志、関節リウマチ滑膜におけるBv8の発現(原著論文)、岩手医学雑誌 (0021-3284)62巻1号 Page37-45(2010. 04) ③及川 伸也、村上 秀樹、吉田 知史、山崎 健、嶋村 正、馬尾に発生した傍神経節腫の1例(原著論文/症例報告)、東日本整形災害外科学会雑誌 (1342-7784)21巻2号 Page198-202(2009. 06)
村上 賢也	整形外科科学講座	助教	博士(医学)	四肢機能再建学	①村上 賢也、佐藤 光太郎、土井田 稔、ソフトボール投手に生じた第1肋骨疲労骨折の1例、東北整形災害外科学会雑誌59巻1号 Page229(2016. 06) ②村上 賢也、佐藤 光太郎、古町 克郎、土井田 稔、橈骨頸部骨折を伴った肘頭裂離骨折の2例、日本肘関節学会雑誌22巻1号 PageS74(2015. 01) ③村上 賢也、鎌滝 章央、嶋村 正、澤井 高志、関節リウマチにおけるCD14陽性細胞の役割 蛍光二重染色および電子顕微鏡学的解析、東日本整形災害外科学会雑誌23巻1号 Page15-24(2011. 03) ④村上 賢也、佐藤 博宣、吉田 知史、村上 秀樹、山崎 健、嶋村 正、外科的治療を要した陳旧性環軸椎回旋位固定の1例、東北整形災害外科学会雑誌56巻1号 Page77-79(2013. 06) ⑤村上 賢也、鎌滝 章央、佐々木 信人、澤井 高志、関節リウマチ 関節破壊の病理学的特徴、日本臨床68巻増刊号5(2010. 5. 20)
張簡 鴻宇	整形外科科学講座	助教(任期付)	博士(医学)		①Chokan, Kou MD; Murakami, Hideki MD; Endo, Hirooki MD; Mimata, Yoshikuni MD; Yamabe, Daisuke MD; Tsukimura, Itsuko MD; Oikawa, Ryosuke MD; Doita, Minoru MD、Evaluation of Water Retention in Lumbar Intervertebral Disks Before and After Exercise Stress With T2 Mapping、SPINE 1 April 2016 Vol. 41 - Issue 7: p E430-E436 ②張簡 鴻宇、田島 吾郎、亀井 陽一、丸山 盛貴、菅原 敦、サッカー選手に生じた大腿二頭筋腱皮下断裂の1例、日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会、2015年10月24日~25日張簡 鴻宇、土井田 稔、村上 秀樹、遠藤 寛興、山部 大輔、月村 悦子、Evaluation Of Water Retention In Lumbar Intervertebral Disks Before And After Exercise Stress With T2 Mapping、ORS、2016年3月5日~8日 ③張簡鴻宇、一戸貞文、青木 裕、OCD後の軟骨欠損部に軟骨細胞培養移植を行った1例、東北膝関節研究会、2016年7月2日 ④張簡 鴻宇、土井田 稔、村上 秀樹、遠藤 寛興、T2 mapping法を用いた腰椎椎間板のショックアブソーバー機能の評価、第44回日本脊椎脊髄病学会、2015年4月16日~18日