

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>①Oikawa, R., Fujita, Y., Murakami, H., Endo, H., Yamabe, D., Chiba, Y., Abe, Y., Doita, M.: Evaluation of the serum ionic fluoride concentration as a biomarker of bone metabolism post-spinal fusion surgery. / Clinica Chimica Acta. 2018;484:132-135 (2018)</p> <p>②Sato, K., Murakami, K., Mimata, Y., Numata, N., Shiraishi, H., Doita, M.: Conservative treatment of distal ulna metaphyseal fractures associated with distal radius fractures in elderly people. / Orthop Traumatol Surg Res. 104:1101-1105 (2018)</p> <p>③土井田稔, 腰椎疾患の診断と治療-過去・現在・未来-/日本整形外科学会学術総会. 2018年5月. 神戸.</p> <p>④Miura, K., Kadone, H., Koda, M., Abe, T., Endo, H., Murakami, H., Doita, M., Kumagai, H., Nagashima, K., Fujii, K., Noguchi, H., Funayama, T., Kawamoto, H., Sankai, Y., Yamazaki, M.: The hybrid assisted limb (HAL) for Care Support, a motion assisting robot providing exoskeletal lumbar support, can potentially reduce lumbar load in repetitive snow-shoveling movements. / Journal of Clinical Neuroscience. 49:83-86 (2018)</p> <p>⑤土井田稔, 2腱・靭帯・神経関連 15-17頸肩腕症候群/1336専門家による私の治療 2017/2018年度版. 7 (28) :1075 (2017)</p>
村上 秀樹	整形外科科学講座	特任教授	博士（医学）	脊椎脊髄病学、 骨・軟部腫瘍学	<p>①Oikawa, R., Fujita, Y., Murakami, H., Endo, H., Yamabe, D., Chiba, Y., Abe, Y., Doita, M.: Evaluation of the serum ionic fluoride concentration as a biomarker of bone metabolism post-spinal fusion surgery. / Clinica Chimica Acta. 2018;484:132-135 (2018)</p> <p>②村上秀樹, 遠藤寛興, 山部大輔, 千葉佑介, 土井田稔: 成人脊柱変形に対する多椎間LIFと後方MIS法による矯正固定術は本当に低侵襲か/第91回日本整形外科学会学術総会. 2018年5月. 神戸.</p> <p>③文部科学省科学研究費補助金基盤研究C「課題名: 脊椎器械固定術後の血液マーカーによる簡易骨癒合診断システムの開発」2017年</p> <p>④Yamabe, D., Murakami, H., Chokan, K., Endo, H., Oikawa, Ryosuke., Sawamura, S. and Doita, M.: Evaluation of Water Content in Lumbar Intervertebral Discs and Facet Joints Before and After Physiological Loading Using T2 Mapping MRI. / Spine. 42:1423-1428 (2017)</p> <p>⑤村上秀樹, 遠藤寛興, 山部大輔, 及川諒介, 土井田稔: 最近のインベーシオン経皮的後方固定の応用/脊椎脊髄ジャーナル. 30 : 429-436 (2017)</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
安藤 貴信	整形外科科学講座	講師	博士（医学）	整形外科科学	<p>①安藤貴信, 大竹伸平、田島克巳、土井田稔: 当科における未分化型脊椎関節炎の診療経験/第28回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会. 2018年11月. 札幌</p> <p>②安藤貴信, エビデンスに基づく早期関節リウマチ治療介入の重要性/第26回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会. 2016年11月. 福島.</p> <p>③安藤貴信, 菊池祐樹, 村上賢也, 田島克巳, 土井田稔: 当科における掌蹠膿疱症性骨関節炎の治療経験/第26回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会. 2016年11月. 福島.</p> <p>④安藤貴信, 生物学的製剤とリウマチ外科/第25回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会. 2015年11月. 盛岡.</p> <p>⑤安藤貴信, 吉田昌明, 徳永花蓮, 月村悦子, 田島克巳, 土井田稔: 強直性脊椎炎に対するTNF阻害剤投与の臨床経験/第25回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会. 2016年11月. 盛岡.</p>
田島 吾郎	整形外科科学講座	講師	博士（医学）	整形外科科学、 スポーツ医学	<p>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</p> <p>②田島吾郎, 土井田稔, 3D imagingに期待すること-整形外科分野における現況と展望-/映像情報メディカル. 47: 11-16 (2015)</p> <p>③田島吾郎, 亀井陽一, 丸山盛貴, 藤野浩太郎, 武田三十郎, 一戸貞文, 嶋村正: Outside-in法による解剖学的長方形骨孔前十字靭帯再建術 専用パラレルガイドを用いた術式の工夫/日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会雑誌. 38: 92-93 (2013)</p> <p>④Tajima. G., Iriuchishima. T., Ingham. S.J., Shen. W., van Houten, A.H., Aerts, M.M., Shimamura, T., Smolinski, P. and Fu, F.H.: Anatomic double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction restores patellofemoral contact areas and pressures more closely than nonanatomic single-bundle reconstruction/Arthroscopy. 26: 1302-1310 (2010)</p> <p>⑤ Tajima. G., Nozaki, M., Iriuchishima, T., Ingham, S.J.M., Shen, W., Smolinski, P. and Fu, F.H.: Morphology of the tibial insertion of the posterior cruciate ligament/The Journal of Bone and Joint Surgery American Volume. 91:859-866 (2009)</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
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	<p>①小野寺智彦, 多田広志, 及川龍之介, 及川諒介, 菊地 将, 土井田稔:偽性軟骨無形成症による高度股関節変形に対し人工股関節置換術を施行した1例/第66回東日本整形災害外科学会. 2017年9月. 東京.</p> <p>②小野寺智彦, 子どものロコモと体の痛み/平成29年度岩手地区学校保健研修会. 2017年7月. 盛岡</p> <p>③小野寺智彦, 土井田稔, 宗像秀樹, 田島育郎:岩手県内における大腿骨頸部骨折の発症と治療に関する調査/第12回岩手骨折治療研究会・第477回岩手整形災害外科懇談会. 2015年6月. 盛岡</p> <p>④小野寺智彦:関節内骨折の治療経験/第4回岩手難治性骨折治療研究会. 2007年6月. 盛岡</p> <p>⑤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. 16:75-79 (2007)</p>
佐藤 光太郎	整形外科科学講座	講師	博士（医学）	整形外科学、 筋・神経病学	<p>①佐藤光太郎, 村上賢也, 三又義訓, 西田 淳:遠位橈尺関節症に伴う手指伸筋腱断裂-隣接指の断裂はいつ起こるか?/日本手外科学会雑誌. 35(3):1-3(2018)</p> <p>②佐藤光太郎, 村上賢也, 三又義訓, 古町克郎, 田島克巳, 西田 淳:関節外鏡視下手根管開放術後のpillar painの検討 - 圧痛計とvisual analogue scaleを用いた評価. 34(5):832-834(2018)</p> <p>③・ Sato, K., Murakami, K., Mimata, Y., Numata, N., Shiraishi, H., Doita, M.:Conservative treatment of distal ulna metaphyseal fractures associated with distal radius fractures in elderly people/Orthop Traumatol Surg Res. 104(7):1101-1105(2018)</p> <p>④Sato, K., Murakami, K., Mimata, Y., Kikuchi, Y., Oikawa, R. and Doita, M.:Superficial ulnar artery crossing over the palmaris longus tendon at the wrist in a cadaver: A case report./Journal of Hand Surgery(Asian-Pacific volume). 23:137-139(2018)</p> <p>⑤Sato, K., Murakami, K., Mimata, Y. and Doita, M.:Incidence of tendon rupture following volar plate fixation of distal radius fractures: A survey of 2787 cases. 15:236-238(2018)</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
遠藤 寛興	整形外科科学講座	特任講師	博士（医学）	脊椎骨髄病学	<p>①遠藤寛興, 村上秀樹, 山部大輔, 及川諒介, 及川龍之介, 千葉佑介, 由留部崇, 角谷賢一朗, 西田康太郎, 土井田稔: 腰椎変性すべり症に対する前後合併椎体間固定術と後方椎体間固定術の多施設比較検討-固定椎間のX線学的評価-/第91回日本整形外科学会学術総会. 2018年5月. 神戸.</p> <p>②Endo, H., Murakami, H., Yamabe, D., Oikawa, R., Kikuchi, S., Chiba, Y. and Doita M. Postoperative Changes of Ligamentum Flavum Leading to Indirect Decompression by Lateral Lumbar Interbody Fusion/American Academy of Orthopaedic Surgeons 2018 Annual Meeting. Mar, 2018. New Orleans</p> <p>③Endo, H., Murakami, H., Tokunaga, K., Tsukimura, I., Sato, R., Saigo, T., Yamabe, D., Numata, N. and Doita. : Surgical outcome of corrective fusion with lateral lumbar interbody fusion for adult spinal deformity with severe imbalance/Society for Minimally Invasive Spine Surgery SPINE WEEK 2016. May, 2016. Singapore.</p> <p>④遠藤寛興, 村上秀樹, 山部大輔, 及川諒介, 土井田稔, 高度成人脊柱変形に対するLateral Lumbar Interbody Fusionを用いた前後合併矯正固定術の短期成績 / 東北整形災害外科学会雑誌. 60:30-36 (2017)</p> <p>⑤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腰部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 / 東北整形外科学会雑誌. 59:13-19 (2016)</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, 菅原 敦, 及川伸也, 菊地 将, 土井田稔: 血友病性関節症患者に対する人工膝関節置換術の経験/東北整形災害外科学会雑誌. 30:201-205 (2018)</p> <p>②丸山盛貴, 田島吾郎, 菅原 敦, 及川伸也, 及川龍之介, 菊池祐樹, 菊地将, 土井田稔: Open wedge高位脛骨骨切り術の骨癒合遷延症例の検討/JOSKAS. 43:258-259 (2018)</p> <p>③丸山盛貴, 田島吾郎, 亀井陽一, 菅原 敦, 及川伸也, 及川龍之介, 土井田稔: 膝MRI画像を用いた膝蓋腱サイズの計測-BTB graft採取時の予測因子の検討-/東北膝関節研究会会誌. 26:51-55 (2017)</p> <p>④丸山盛貴, 田島吾郎, 亀井陽一, 菅原敦, 及川伸也, 西郷峻瑛, 高橋裕孝, 土井田稔: 矯正骨切り角度の大きい内側型変形性膝関節症に対するmedial open lateral closed wedge高位脛骨骨切り術の経験/JOSKAS. 42:168-169 (2017)</p> <p>⑤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/東北膝関節研究会誌. 25:55-57 (2016)</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
多田 広志	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	<p>①多田広志, 三又義訓, 佐藤光太郎, 西田 淳, 土井田稔: 肘部悪性腫瘍広範切除術後の上腕三頭筋腱を用いた靭帯再建の術後成績/第51回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会. 2018年7月. 静岡</p> <p>②多田広志, 三又義訓, 小野寺智彦, 西田淳, 土井田稔: 癌の大腿骨骨転移に対する腫瘍用人工骨頭置換術の成績と予後-骨転移カンファランスの役割-/第90回日本整形外科学会学術総会, 2017年5月. 仙台</p> <p>③文部科学省科学研究補助金若手研究B「課題名: 悪性末梢神経腫瘍におけるHDAC6とNACC1の機能の解析」2016年</p> <p>④多田広志, 三又義訓, 土井田稔, 江原茂, 西田淳: 悪性腫瘍切除後の骨欠損に対するパストール処理骨を用いた再建法の成績/東日本整形災害外科学会雑誌. 27:225 (2015)</p> <p>⑤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/岩手医学雑誌. 61:139-149 (2009)</p>
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菅原敦, 田島吾郎, 丸山盛貴, 及川伸也, 大竹伸平, 土井田稔: 当院を受診した足関節捻挫症例と足関節外果裂離骨折の関係-急性期対応の重要性について-/第115回東北整形災害外科学会. 2018年4月. 弘前.</p> <p>②菅原敦, 田島吾郎, 丸山盛貴, 及川伸也, 大竹伸平, 土井田稔: 当科での両側同時TKAと片側TKAの比較検討/第47回日本人工関節学会. 2017年2月. 沖縄.</p> <p>③菅原敦, 村上秀樹, 田島吾郎, 遠藤寛興, 丸山盛貴, 山部大輔, 土井田稔: 腰椎椎間板早期変性の変性度評価にT2マッピング法及びdGEMRIC法は有用である/第31回日本整形外科学会基礎学術集会. 2016年10月. 福岡.</p> <p>④菅原敦, 大竹伸平: 脛骨遠位外側骨端線早期閉鎖による足関節外反変形の1例/日本足の外科学会雑誌. 37:314-316 (2016)</p> <p>⑤菅原敦, 田島吾郎, 亀井陽一, 丸山盛貴, 土井田稔: 外傷で生じた近位脛腓関節脱臼の1例/JOSKAS. 41:516-517 (2016)</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., Nagai, T., Tada, H., Sato, K. and Doita, M.: Importance of latissimus dorsi muscle preservation for shoulder function after scapulectomy. /Journal of Shoulder and Elbow Surgery. 27:510-514(2018)</p> <p>②三又義訓, 西田 淳, 多田広志, 土井田稔: 当院における転移性骨腫瘍に対する外科的治療と生命予後の検討/第51回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会. 2018年7月. 静岡.</p> <p>③三又義訓, 佐藤光太郎, 村上賢也, 及川諒介, 菊池祐樹, 土井田稔, 腱鞘巨細胞腫による弾発手関節の1例/整形外科. 68:125-127 (2017)</p> <p>④三又義訓, 多田広志, 高橋裕孝, 西郷峻瑛, 佐伯絵里, 土井田稔, 帝王切開術後に発生した腹直筋子宮内膜症の1例/整形外科. 67:646-649 (2016)</p> <p>⑤Minama, Y., Sato, K., Oikawa, R. and Doita, M.: Non-traumatic thoracic vertebral compression fractures occurred in a young epileptic patient: a case report/Journal of Orthopaedic Case Reports. 6:85-87 (2016)</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）	脊椎脊髄病学、 運動器外傷学	<p>①山部大輔, 村上秀樹, 遠藤寛興, 及川龍之介, 千葉佑介, 及川諒介, 土井田稔: 腰椎側方進入椎体間固定術症例に対する骨粗鬆症治療成績-テリパラチド, デノスマブ単独療法と併用療法の前向き比較研究-/第91回日本整形外科学会学術総会. 2018年5月. 神戸.</p> <p>②山部大輔, 村上秀樹, 遠藤寛興, 千葉佑介, 及川諒介, 安部悠一郎, 土井田稔: 転移性脊椎腫瘍に対する早期最小侵襲脊椎安定術の有効性. 第90回日本整形外科学会学術総会. 2018年4月. 神戸.</p> <p>③Yamabe, D., Murakami, H., Endo, H., Chiba, Y., Oikawa, R., Doita, M.: Pathological Evaluation of Articular Cartilage Degeneration in the Human Zygapophysial Joint. /Orthopaedic Research Society 2018 Annual Meeting. 2018年3月10日-13日, New Orleans.</p> <p>④Yamabe, D., Murakami, H., Chokan, K., Endo, H., Oikawa, Ryosuke., Sawamura, S. and Doita, M.: Evaluation of Water Content in Lumbar Intervertebral Discs and Facet Joints Before and After Physiological Loading Using T2 Mapping MRI. Spine. 42:1423-1428 (2017)</p> <p>⑤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-/岩手医学雑誌. 65 : 259-270 (2013)</p>
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	<p>①及川伸也, 田島吾郎, 丸山盛貴, 菅原 敦, 土井田稔: 膝前十字靭帯損傷の手術待機期間と半月損傷の検討/第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会. 2018年6月. 福岡.</p> <p>②及川伸也, 田島吾郎, 丸山盛貴, 菅原 敦, 土井田稔: 反復性膝蓋骨脱臼における脛骨粗面の形態的特徴-CTによる画像解析-/第33回日本整形外科学会基礎学術集会. 2018年10月. 奈良.</p> <p>③及川伸也, 田島吾郎, 丸山盛貴, 菅原敦, 土井田稔: 反復性近位脛腓関節脱臼の1例/第39回東北膝関節研究会. 2016年7月. 仙台</p> <p>④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/JOSKAS. 40:336-337(2015)</p> <p>⑤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/岩手医学雑誌. 62:37-45(2010)</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
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	<p>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/整形外科. 69:923-925 (2018)</p> <p>②村上賢也, 佐藤光太郎, 三又義訓, 土井田稔: 遠位橈尺関節症に伴う伸筋腱皮下断裂に対して局所浸潤麻酔と静脈内局所麻を併用して行った腱移行術と関節形成術の治療経験/日本手外科雑誌. 35:17-20 (2018)</p> <p>③村上賢也, 佐藤光太郎: 長掌筋腱の解剖学的検討/日本手外科雑誌. 34:895-897 (2018)</p> <p>④村上賢也, 佐藤光太郎: 遠位橈尺関節症に伴う伸筋腱皮下断裂に対して局所浸潤麻酔と静脈内局所麻酔で施行した腱移行・関節形成術の治療経験/第61回日本手外科学会学術集会. 2018年4月. 東京.</p> <p>⑤村上賢也, 佐藤光太郎: トップレベルアマチュア野球選手における肩肘痛に関する実態調査/第30回日本肘関節学会学術集会. 2018年2月. 東京.</p>
大竹 伸平	整形外科科学講座	助教	博士（医学）	関節病学、リウマチ病学、スポーツ医学	<p>①大竹伸平, 安藤貴信, 土井田稔, 田島克巳: メトトレキサート併用によりプレドニゾロンの減量が可能であったリウマチ性多発筋痛症の1例/第28回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会. 2018年1月. 札幌.</p> <p>②大竹伸平, 菅原 敦, 西郷峻瑛: 距踵骨癒合症による成人期外反扁平足に外側支柱延長術を施行した1例/第43回日本足の外科学会. 2018年11月. 木更津.</p> <p>③大竹伸平, 小野寺智彦, 土井田稔, 西郷峻瑛: 岩手県釜石地区における大腿骨近位部骨折患者の歩行能力獲得に関する因子の検討/第45回日本股関節学会学術集会. 2018年10月. 名古屋.</p> <p>④大竹伸平: 成長因子によるギセリン発現の制御/岩手医誌. 62:25-35 (2010)</p>
千葉 佑介	整形外科科学講座	助教（任期付）		整形外科学	<p>①千葉佑介, 多田広志, 三又義訓, 土井田稔: 診断に苦慮した尺骨遠位骨幹端の非骨化性線維腫の1例/第115回東北整形災害外科学会. 2018年4月. 弘前</p> <p>②千葉佑介, 村上秀樹, 遠藤寛興, 山部大輔, 及川龍之介, 土井田稔: 側方進入腰椎椎体間固定術の椎間持ち上げによる隣接椎間障害への影響/第91回日本整形外科学会学術総会. 2018年5月. 神戸.</p> <p>③千葉佑介, 村上秀樹, 遠藤寛興, 山部大輔, 土井田稔, 佐々木真理: 超高地場T-MRI撮像時の脊椎インプラントに対するアーティファクトの検討/第33回日本整形外科学会基礎学術集会. 2018年10月. 奈良</p> <p>④千葉佑介, 村上秀樹, 遠藤寛興, 山部大輔, 土井田稔: 側方進入腰椎椎体間固定術の固定隣接椎間における椎間板と椎間関節変性/第26回日本腰痛学会. 2018年10月. 浜松.</p> <p>⑤千葉佑介, 貝山 潤, 菊地 将, 及川伸也: 剣道中に生じた骨化アキレス腱断裂の3例/日本足の外科学会雑誌. 37:359-362 (2016)</p>