

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	①Okuda,M.,Sato,K.,Mimata,Y.,Murakami,K.,Takahashi,G. and Doita,M.:The morphology of the ulnar insertion of the triangular fibrocartilage complex and related osseous landmarks clarified with computed tomography./The Journal of Hand Surgery Am.46(7):625.e1-625.e7(2021) ②Tanifuji,K.,Tajima,G.,Yan,J.,Maruyama,M.,Sugawara,A.,Oikawa,S.,Oikawa,R.,Kikuchi,S. and Doita,M.:Three-dimensional Computed Tomography Confirmed that the Meniscal Root Attachments and Meniscofemoral Ligaments are Morphologically Consistent./Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy.28(11):3450-3456(2020) ③Kikuchi,Y.,Sato,K.,Doita,M.:An anatomical study of flexor pollicis longus blood supply with specific reference to volar locking plate surgery./Journal of Orthopaedics.20:119-121(2020) ④土井田稔:腰椎の診断と治療－過去・現在・未来－/第58回日本腰痛学会.2020年10月.WEB. ⑤土井田稔:腰椎疾患の診断と治療－過去・現在・未来－/第91回日本整形外科学会学術総会.2018年5月.神戸.
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	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.2018484:132-135(2018) ②Yamabe,D.,Murakami,H.,Chokan,K.,Endo,H.,Oikawa,R.,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) ③村上秀樹:整形外科疾患と睡眠障害/睡眠医療.14:9-84(2020) ④村上秀樹:ASD術後の至適アライメントについて再考する/第11回日本成人脊柱変形学会.2021年3月.WEB. ⑤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
田島 吾郎	整形外科科学講座	特任准教授	博士（医学）	整形外科科学、 スポーツ医学	①Tajima.G.,Iriuchishima.T.,Ingham.SJ.,Shen.W.,van Houten,AH.,Aerts,MM.,Shimamura,T.,Smolinski,P.and Fu,FH.: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) ② Tajima.G.,Nozaki,M.,Iriuchishima,T.,Ingham,SJM.,Shen,W.,Smolinski,P.and Fu,FH.:Morphology of the tibial insertion of the posterior cruciate ligament/The Journal of Bone and Joint Surgery American Volume.91:859-866 (2009) ③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) ④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) ⑤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
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,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) ②小野寺智彦,大竹伸平,多田広志,田島育郎,土井田稔:治療に難渋したPelvic discontinuityの1例/第46回日本股関節学会学術集会.2019年10月.宮崎 ③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. ④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 ⑤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

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	講師	博士（医学）	整形外科科学、筋・神経病学	①Sato,K.,Mimata,Y.,Takahashi,G.,Murakami,K.,Ouchi,S.,Shiraishi,H.,Numata,N.and Doita,M.:Validity of the distance between the anterior humeral line and capitellum as a quantitative measure of supracondylar humeral fracture in children./Injury.51:1321-1325(2020) ②Sato,K.,Kikuchi,Y.,Mimata,Y.,Murakami,K.,Takahashi,G.,Doita,M.:Volar locking plates not touching the flexor pollicis longus tendon appear as prominences on radiographs: a cadaver study./J Orthop Traumatol.20(1):29(2019) ③Sato,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/J Orthop Traumatol Surg Res.104(7):1101-1105(2018) ④佐藤光太郎,村上賢也,水野康一郎,及川 亮,松浦真典,土井田稔:手根管症候群に対する安全な鏡視下手術-手根管外鏡視手根管開放術-/別冊整形外科77:141-144(2020) ⑤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)
遠藤 寛興	整形外科科学講座	講師	博士（医学）	脊椎脊髄病学	①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) ②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) ③Endo,H.,Murakami,H.,Yamabe,D.,Miya,K.,Chiba,Y.,Abe,Y.,Doita,M.:Effect of indirect decompression and influence of adjacent segments after lateral lumbar interbody fusion for lumbar degenerative spondylolisthesis./46th The International Society for the Study of the Lumbar Spine Annual Meeting.Jun,2019.kyoto. ④Endo, 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. ⑤遠藤寛興,村上秀樹,山部大輔,和田俊太郎,金野大地,千葉佑介,土井田稔:成人脊柱変形手術に対する広範囲矯正固定術における下位腰椎前弯作成の重要性の検討/第93回日本整形外科学会学術総会.2020年6月.WEB
丸山 盛貴	整形外科科学講座	特任講師	博士（医学）	四肢機能再建学、関節病学、スポーツ医学	①丸山盛貴,田島吾郎,菅原 敦,及川伸也,及川龍之介,菊地 将,千葉佑介,谷藤 航,中野 剛,土井田稔:肥満2度以上の変形性膝関節症患者に対するopen wedge高位脛骨骨切り術の術後成績/JOSKAS.45:236-237(2020) ②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/東日本整形災害外科学会雑誌.30:201-205(2018) ③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) ④丸山盛貴,田島吾郎,菅原 敦,及川伸也,中野 剛,大矢康貴,土井田稔:肥満がopen wedge高位脛骨骨切り術術後成績に及ぼす影響/第69回東日本整形災害外科学会.2020年9月.WEB ⑤丸山盛貴,田島吾郎,菅原 敦,及川伸也,谷藤 航,中野 剛,土井田稔:膝蓋腱幅は性別や身長と関連する-MR画像を用いた膝蓋腱幅の計測と検討-/第93回日本整形外科学会学術総会.2020年6月.WEB
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	①多田広志,三又義訓,村上秀樹,西田 淳,土井田稔:多発性骨髄腫診療における整形外科医の役割/Precision Medicine.4(1):55-58(2021) ②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) ③多田広志,三又義訓,土井田稔,西田 淳:腰痛を主訴として診断された多発性骨髄腫における red flagsの有無/第5回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会.2020年9月.WEB ④多田広志,三又義訓,小野寺智彦,大竹伸平,及川 亮,土井田稔:人を対象とする医学研究におけるオプトアウトの現状-82大学・附属病院整形外科における調査/第93回日本整形外科学会学術総会.2020年6月.WEB ⑤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

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	①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) ②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) ③Sugawara,A.,Tajima,G.,Maruyama,M.,Oikawa,S.,Doita,M.:Assessing Factors Related To Cross-Sectional Areas Of The Semitendinosus Muscle Tendon And Gracilis Muscle Tendon For Harvesting Grafts Applicable To Anterior Cruciate Ligament Reconstruction./41th Annual Meeting of the Royal College of Orthopaedic Surgeons of Thailand.Oct,2019.Pattaya. ④菅原 敦,田島吾郎,丸山盛貴,及川伸也,土井田稔:当院における高位脛骨骨切り術前後の足関節傾斜角の変化/第12回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会・第46回日本整形外科スポーツ医学会学術集会.2020年12月.神戸 ⑤菅原 敦,田島吾郎,丸山盛貴,及川伸也,土井田稔:Tensioning boot systemを用いた前十字靭帯再建術後の中期成績の検討/第93回日本整形外科学会学術総会.2020年6月.WEB
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	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) ②三又義訓,多田広志,佐藤光太郎,和田俊太郎,中野 剛,土井田稔:長期生存が得られた再発性仙骨脊索腫肺転移の1例/整形外科.71(9):983-986(2020) ③三又義訓,多田広志,谷藤 航,内瀧洋大,佐藤光太郎,土井田稔:悪性軟部腫瘍における不適切切除例の実態調査/整形外科.71(3):219-222(2020) ④三又義訓,西田 淳,多田広志,永井太朗,土井田稔:骨・軟部組織を主病変とした悪性リンパ腫の臨床的特徴/第53回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会.2020年9月.WEB ⑤三又義訓,西田 淳,多田広志,永井太朗,土井田稔:異型脂肪腫様腫瘍における術前画像診断と針生検による病理診断の比較/第93回日本整形外科学会学術総会.2020年6月.WEB
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	①Yamabe,D.,Murakami,H.,Chokan,K.,Endo,H.,Oikawa,R.,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) 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-/岩手医学雑誌.65:259-270 (2013) ③山部大輔,村上秀樹,遠藤寛興,千葉佑介,土井田稔:成人脊柱変形患者における固定術後冠状面アライメントの変化/第48回日本脊椎脊髄病学会学術集会.2019年4月.横浜 ④Yamabe,D.,Murakami,H.,Endo,H.,Chiba,Y.,Doita,M.,Shimizu,T.:Multiple Operations for Atlantaxial Instability in a Patient with Down Syndrome: A Case Report /10th Anniversary Meeting Cervical Spine Research Society-Asia Pacific Section.Mar,2019.Yokohama. ⑤Yamabe,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.Mar,2018.New Orleans.
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/JOSKAS. 40:336-337(2015) 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/岩手医学雑誌. 62:37-45(2010) ③Oikawa S.,Tajima,G.,Maruyama,M.,Sugawara,A.,Doita,M.:Relationship of Meniscal Injury with Timing of Anterior Cruciate Ligament Reconstruction./41th Annual Meeting of the Royal College of Orthopaedic Surgeons of Thailand.Oct,2019.Pattaya. ④及川伸也,田島吾郎,丸山盛貴,菅原 敦,及川龍之介,菊地 将,土井田稔:膝前十字靭帯(ACL)損傷に伴う関節軟骨損傷の検討-発生局在と手術待機期間による発生頻度-/第93回日本整形外科学会学術総会.2020年6月.WEB ⑤及川伸也,田島吾郎,丸山盛貴,菅原 敦,土井田稔:当科におけるリバーズ型人工肩関節置換術の短期成績-CTAと非CTAとの比較-/第11回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会.2019年6月.札幌.

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	①村上賢也,佐藤光太郎,土井田稔:指屈筋腱の滑膜内石灰性腫瘍が原因で生じたtrigger wristの1例/整形k外科.71(2):133-136(2020) ②村上賢也,佐藤光太郎,三又義訓,大内修二,沼田徳生:橈骨遠位端骨折に合併した手根骨骨折の病態と治療成績/日本手外科学会雑誌.36(3):279-282(2019) ③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) ④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) ⑤村上賢也,佐藤光太郎:罹患部位に注目した手指伸筋腱皮下断裂と後骨間神経麻痺の鑑別に関する検討/第63回日本手外科学会学術集会.2020年6月.WEB
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	①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) ②Otake,S.,Onodera,T.,Doita,M.:Treatment Of Periprosthetic Femoral Fractures Around Hip Arthroplasties./41th Annual Meeting of the Royal College of Orthopaedic Surgeons of Thailand.Oct,2019.Pattaya. ③大竹伸平,菅原 敦,西郷峻瑛:外反母趾を伴う成人期外反扁平足に外側支柱延長術とDLMO法を施行した2例/第44回日本足の外科学会学術集会.2019年9月.札幌. ④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. ⑤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.
千葉 佑介	整形外科科学講座	助教	博士（医学）	脊椎脊髄病学	①Chiba,Y.,Murakami,H.,Sasaki,M.,Endo,H.,Yamabe,D.,Kinno,D.,Doita,M.:Quantification of metal- induced susceptibility artifacts associated with ultrahigh-field magnetic resonance imaging of spinal implants./JOR Spine.16:e1064(2019) ②Chiba,Y.,Murakami H, Endo H, Yamabe D, Abe Y, Kinno D, Doita M.:DOES EXCESSIVE DISTRACTION OF DISC SPACE WITH LATERAL LUMBAR INTERBODY FUSION INDUCE RISK OF ADJACENT SEGMENT DEGENERATION?/41th Annual Meeting of the Royal College of Orthopaedic Surgeons of Thailand.Oct,2019.Pattaya. ③千葉佑介,村上秀樹,遠藤寛興,山部大輔,及川諒介,土井田稔:腰椎変性すべり症に対する単椎間椎体間固定術の検討-LLIFとPLIFの術式別成績比較-/第28回日本腰痛学会.2020年11月.WEB ④千葉佑介,村上秀樹,遠藤寛興,山部大輔,及川諒介,土井田稔:超高磁場MRI撮像時の3D T2 FSEに対するzero echo timeの有効性の検討/第35回日本整形外科学会基礎学術集会.2020年10月.WEB ⑤千葉佑介,村上秀樹、遠藤寛興、山部大輔、金野大地、土井田稔:1椎間および2椎間の側方進入腰椎椎体間固定術における椎間持ち上げと固定隣接椎間障害への影響/第28回日本脊椎インストゥルメンテーション学会.2019年11月.つくば.
及川 諒介	整形外科科学講座	助教（任期付）	博士（医学）	脊椎脊髄病学	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:484:132-135(2018) ②Oikawa,R.,Murakami,H.,Endo,H.,Yamabe,D.,Doita,M.:Bone Metabolism after Spinal Fusion Surgery Using Serum Ionic Fluoride Concentration./Orthopaedic Research Society 2018 Annual Meeting.Mar,2018.New Orleans. ③及川諒介,村上秀樹,遠藤寛興,山部大輔,千葉佑介,土井田稔:当院での成人脊柱変形手術に対するGAP scoreを用いた術後評価/第54回日本側彎症学会.2020年11月.WEB ④及川諒介,村上秀樹,遠藤寛興,山部大輔,千葉佑介,土井田稔:GAP scoreを用いた当院での成人脊柱変形術後評価と合併症発生頻度/第69回東日本整形災害外科学会/2020年9月.WEB ⑤及川諒介,村上秀樹,藤田友嗣,遠藤寛興,山部大輔,土井田稔:血清中フッ素イオン濃度による脊椎固定術後の骨代謝に関する検討/第33回日本整形外科学会基礎学術集会.2018年10月.奈良.