

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	①Kikuchi,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) 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., Shiraiishi,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) ④土井田稔,2腱・靭帯・神経関連 15-17頰肩腕症候群/1336専門家による私の治療20172018年度版.7(28):1075(2017) ⑤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.
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, 遠藤寛興, 山部大輔, 及川諒介, 土井田稔:最近のインペーション経皮的後方固定の応用/脊椎脊髄ジャーナル. 30 : 429-436 (2017) ④村上秀樹,遠藤寛興,山部大輔,千葉佑介,土井田稔:成人脊柱変形に対して多椎間側方進入腰椎椎体間固定と後方器械固定を併用した広範囲矯正固定術後の近位固定隣接椎間後弯発生の検討/第48回日本脊椎脊髄病学会学術集会.2019年4月.横浜. 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	①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) ②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) ③Tajima,G.,Iriuchishima,T.,Ingham,SJ.,Shen,W.,van Houten,AH.,Aerts,MM.,Shimamura,T.,Smolinski,Pand 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) ④ Tajima,G.,Nozaki,M.,Iriuchishima,T.,Ingham,SJM.,Shen,W.,Smolinski,Pand 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) 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,田島吾郎,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, 田島吾郎: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.,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) 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/J Orthop Traumatol Surg Res.104(7):1101-1105(2018) ③Sato,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) ④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) ⑤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)
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. ④遠藤寛興,村上秀樹,山部大輔,宮 一雄,金野大地,安部悠一郎,千葉佑介,由留部崇,角谷賢一郎,西田廉太郎,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手術成績-多施設比較検討-.第48回日本脊椎脊髄病学会学術集会.2019年4月.横浜 ⑤Endo, 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
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,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-/東北関節研究会会誌.26:51-55(2017) ⑤丸山盛貴,竹内良平,石川博之,山口祐一郎,大澤克成,石松哲郎,及川伸也,菅原 敦,田島吾郎,土井田稔:高位脛骨骨切り術後のMPTAおよびKJLOが臨床成績に与える影響-OWHTOとhybrid CWHTOの比較検討-/第92回日本整形外科学会学術総会.2019年5月.横浜
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,西田 淳,土井田稔:医歯薬連携は発熱性好中球減少症を減らせるか-悪性骨・軟部腫瘍化学療法における検討-/第92回日本整形外科学会学術総会.2019年5月.横浜 ②多田広志,三又義訓,室岡玄洋,土井田稔,西田 淳,江原 茂:腫瘍性骨軟化症の1例-腫瘍切除直後のカルシウム、リン、FGF23値の推移について-/第52回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会.2019年7月.川越 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 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ズ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) 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)

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	①Sugawara,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. ②菅原敦,田島吾郎,丸山盛貴,及川伸也,大竹伸平,土井田稔:経内果の骨孔作成による骨髄刺激法を行った距骨骨軟骨損傷の治療成績/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 ③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 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) 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)
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	①三又義訓,多田広志,谷藤 航,内潟洋大,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) ②Mimata,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) 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) 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) 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)
山部 大輔	整形外科科学講座	助教	博士 (医学)	脊椎脊髓病学、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回日本脊椎脊髓病学会学術集会.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,土井田稔:当科におけるリバース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. ⑤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.

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:長掌筋腱の解剖学的検討/日本手外科雑誌.34:895-897(2018)
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ブ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、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. ④千葉佑介,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回日本整形外科科学会学術総会.2018年5月.神戸. ⑤千葉佑介,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.
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 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,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回日本整形外科科学会基礎学術集会.2018年10月.奈良. ④及川諒介,村上秀樹,遠藤寛興,山部大輔,土井田稔:妊娠後骨粗鬆症との鑑別が困難であったCushing症候群による続発性骨粗鬆症の1例/第66回東日本整形災害外科学会.2017年9月.東京