

業績目録（令和3年）

大学院科目名 運動器機能再生外科学

(A-a) 英文著書

なし

(A-b) 和文著書

- 1 谷口大吾：18章 整形外科疾患 足底腱膜炎，今日の治療指針 2021年版，福井次矢，高木 誠，小室一成総編集，中栄責任編集，1166-1167，医学書院，2021.1.11.
- 2 生田 太，高橋謙治：軟骨 基礎科学，軟部組織損傷・障害の病態とリハビリテーション 組織特性に基づくアプローチ法の構築，小林 匠，窪田 智史，486-495，メジカルビュー社，2021.3.1.
- 3 生田 太，高橋謙治：軟骨 病態と回復過程，軟部組織損傷・障害の病態とリハビリテーション 組織特性に基づくアプローチ法の構築，小林匠，窪田智史，496-504，メジカルビュー社，2021.3.1.
- 4 森原 徹，松井知之：運動療法，運動器スポーツ外傷・障害の保存療法 上肢，福林 徹監修／岩堀裕介・菅谷啓之編集，37-44，南江堂，2021.3.20.
- 5 生駒和也：後脛骨筋腱機能不全症，最新主要文献とガイドラインでみる整形外科学レビュー2021-22，松本守男監修，200-206，総合医学社，2021.3.24.
- 6 白井寿治，高橋謙治：骨・軟部腫瘍における FDG-PET/CT の役割，別冊整形外科 No.79 骨・軟部腫瘍のマネジメント（その1），松田秀一，24-28，南江堂，2021.4.1.
- 7 木田圭重：Chapter5 診断 1.ポータル作製と正常肩関節の所見，ビジュアル・サージカルテクニク 肩関節鏡視下手術，石橋恭之監修/三幡輝久編集，50-57，文光堂，2021.5.19.
- 8 生駒和也：腓骨筋腱脱臼，下肢のスポーツ外傷・障害 [大腿・膝関節・下腿・足関節・足部]，近藤英司編集，233-237，中山書店，2021.7.1.
- 9 白井寿治：『トピックス』，整形外科における抗菌材料，今日の整形外科治療指針 第8版，土屋弘行，紺野慎一，田中康仁，田中 栄，岩崎倫政，松田秀一，138，医学書院，2021.10.1.
- 10 白井寿治：『第5章 骨・軟部腫瘍および類似疾患』，骨組織球症（好酸

- 球性肉芽腫), 今日の整形外科治療指針 第8版, 土屋弘行, 紺野慎一, 田中康仁, 田中 栄, 岩崎倫政, 松田秀一, 173-174, 医学書院, 2021.10.1.
- 11 大澤 透: 透析性脊椎症, 今日の整形外科治療指針 第8版, 土屋弘行, 紺野慎一, 田中康仁, 田中 栄, 岩崎倫政, 松田秀一, 560-562, 医学書院, 2021.10.1.
 - 12 生駒和也: 成人期扁平足 (後脛骨筋腱機能不全症), 今日の整形外科治療指針 第8版, 土屋弘行, 紺野慎一, 田中康仁, 田中 栄, 岩崎倫政, 松田秀一編, 849-850, 医学書院, 2021.10.1.
 - 13 溝尻直毅, 白井寿治, 寺内 竜, 土田真嗣, 森 裕貴, 高橋謙治: 粘液線維肉腫の再発因子, 別冊整形外科 No.80 骨・軟部腫瘍のマネジメント (その2), 松田秀一, 16-20, 南江堂, 2021.10.1.
 - 14 土田真嗣, 白井寿治, 寺内 竜, 下村征史, 林 大智, 高橋謙治: 内軟骨腫搔爬後の骨欠損に対する多孔質ハイドロキシアパタイト・コラーゲン複合体の有用性, 別冊整形外科 No.80 骨・軟部腫瘍のマネジメント (その2), 松田秀一, 84-89, 南江堂, 2021.10.1.
 - 15 寺内 竜, 白井寿治, 土田真嗣, 溝尻直毅, 森 裕貴, 高橋謙治: 骨・軟部腫瘍切除に伴う軟部組織欠損に対する再建方法, 別冊整形外科 No.80 骨・軟部腫瘍のマネジメント (その2), 松田秀一, 117-120, 南江堂, 2021.10.1.
 - 16 寺内 竜, 白井寿治, 土田真嗣, 溝尻直毅, 森 裕貴, 高橋謙治: 広範切除後皮膚欠損に対する組織再建術ー持続陰圧療法を併用して, 別冊整形外科 No.80 骨・軟部腫瘍のマネジメント (その2), 松田秀一, 121-125, 南江堂, 2021.10.1.
 - 17 白井寿治, 土屋弘行, 高橋謙治: 骨・軟部腫瘍における人工関節周囲感染の予防と治療, 別冊整形外科 No.80 骨・軟部腫瘍のマネジメント (その2), 松田秀一, 135-138, 南江堂, 2021.10.1.
 - 18 原 邦夫: スポーツ外傷・障害に対する治療の原則: 帯同ドクターの現場での業務内容と対応, 講座スポーツ整形外科学 1: 整形外科医のためのスポーツ医学概論, 松本秀男, 237-243, 中山書店, 2021.10.15.
 - 19 木田圭重, 上村拓矢: 2章肩のスポーツ疾患 1. インピンジメント症候群, 整形外科医のための肩のスポーツ診療のすべて, 岩本 航, 148-175, 日本医事新報社, 2021.12.25.
 - 20 琴浦義浩, 恩村直人, 西山伸吾: 2章肩のスポーツ疾患 9. 成長期・スポーツ障害, 整形外科医のための肩のスポーツ診療のすべて, 岩本 航, 348-370, 日本医事新報社, 2021.12.25.

(B-a) 英文総説

なし

(B-b) 和文総説

- 1 生駒和也：治療法の再整理とアップデートのために 専門科による私の治療 変形性足関節症, 医事新報, 5060 : 46-47, 2021.
- 2 生駒和也, 牧 昌弘, 城戸優充：【日常よくある足疾患－保存治療を含めた治療法－】成人期扁平足, 関節外科, 40 : 137-141, 2021.
- 3 生駒和也, 牧 昌弘, 城戸優充, 細川俊浩, 外園泰崇, 大橋鈴世, 高橋謙治：【症例から学ぶ足の痛み診療】成人期扁平足の痛み診療, MB Orthopaedics, 34 : 11-20, 2021.
- 4 井上裕章, 高橋謙治：人工膝関節再置換術の手術手技 感染に対する二期的再置換術, MB Orthopaedics, 34 : 52-58, 2021.
- 5 土田真嗣, 白井寿治, 寺内 竜, 下村征史, 林 大智, 高橋謙治：内軟骨腫搔爬後の骨欠損に対する多孔質ハイドロキシアパタイト・コラーゲン複合体の有用性, 別冊整形外, 80 : 84-89, 2021.
- 6 原 邦夫：ロコモの下肢運動療法に対する身体能力評価とフィードバック, 日臨スポーツ医学会誌, 29 : 121-125, 2021.
- 7 原田智久, 槇尾 智, 石橋秀信, 成田 渉：【成人脊柱変形 手術手技の考えかた・選びかた】成人脊柱変形に対する経皮的矯正術 LIF と All PPS を用いて, 臨整外, 56 : 347-352, 2021.
- 8 牧 昌弘, 生駒和也, 細川俊浩, 原 佑輔, 外園泰崇, 高橋謙治：【日常よくある足疾患－保存治療を含めた治療法－】足底腱膜炎の痛み診療, MB Orthopaedics, 34 : 41-50, 2021.
- 9 森原 徹, 竹島 稔：腱板・関節唇・biceps pulley lesion に対する放射状MRIの有用性と撮像法, MB Orthopaedics, 34 : 61-73, 2021.
- 10 森原 徹, 松井知之：【野球肩診療の最前線】野球肩 治療のアルゴリズム, 関節外科, 40 (10) : 1006-1013, 2021.

(C-a) 英文原著

- 1 Ando W, Sakai T, Fukushima W, Kaneuji A, Ueshima K, Yamasaki T, Yamamoto T, Nishii T; Working group for ONFH guidelines, Sugano N : Japanese Orthopaedic Association 2019 Guidelines for osteonecrosis of the femoral head, J Orthop Sci, 26 : 46-68, 2021. (IF=1.805)
- 2 Aoki K, Yamamoto T, Terauchi R, Mori T, Shirai T, Kitawaki J :

- Benign metastasizing leiomyoma in femur and thigh with a history of uterine leiomyoma: A case report and literature review, *J Obstet Gynaecol Res*, 47 : 812-817, 2021. (IF=1.697)
- 3 Asada M, Horii M, Ikoma K, Goto T, Okubo N, Kuriyama N, Takahashi K : Hip fractures among the elderly in Kyoto, Japan: a 10-year study, *Arch Osteoporos*, 16 : 30, 2021. (IF=2.879)
 - 4 Azuma Y, Matsui T, Hiramoto M, Hashimoto R, Matsuzawa K, Miyazaki T, Seo K, Watanabe Y, Kida N, Kai Y, Morihara T : Motion analysis focusing on rotational movements of professional female baseball pitchers: comparison with male university baseball pitchers, *Int. J. Environ. Res. Public Health*, 18 : 133342, 2021. (IF=4.614)
 - 5 Fujii Y, Nakagawa S, Arai Y, Inoue H, Kan H, Hino M, Kaihara K, Mikami Y : Clinical outcomes after medial patellofemoral ligament reconstruction: an analysis of changes in the patellofemoral joint alignment, *Int Orthop*, 45 : 1215-1222, 2021. (IF=3.479)
 - 6 Fukuhara D, Inoue H, Nakagawa S, Arai Y, Takahashi K : Tibial condyle valgus osteotomy for ipsilateral knee osteoarthritis after hip arthrodesis, *Case Rep Orthop*, 2021 : 6443618, 2021.
 - 7 Hishikawa N, Toyama S, Sawada K, Kawasaki T, Ohashi S, Ikoma K, Tokunaga D, Mikami Y : Foot orthosis treatment improves physical activity but not muscle quantity in patients with concurrent rheumatoid arthritis and sarcopenia, *Mod Rheumatol*, 31 : 997-1003, 2021. (IF=2.862)
 - 8 Hosokawa T, Ikoma K, Kido M, Hara Y, Maki M, Ohashi S, Kubo T : Subcutaneous rupture of the flexor hallucis longus tendon at the musculotendinous junction in a soccer player, *J Orthop Sci*, 26 : 311-314, 2021. (IF=1.805)
 - 9 Ikuta F, Takahashi K, Kiuchi S, Watanabe A, Okuaki T, Ohshima Y, Watanabe H, Hashimoto S : Effects of repeated intra-articular hyaluronic acid on cartilage degeneration evaluated by T1 ρ mapping in knee osteoarthritis, *Mod Rheumatol*, 31 : 912-918, 2021. (IF=2.862)
 - 10 Itsuji T, Tonomura H, Ishibashi H, Mikami Y, Nagae M, Takatori R, Tanida T, Matsuda KI, Tanaka M, Kubo T : Hepatocyte growth factor regulates HIF-1 α -induced nucleus pulposus cell proliferation through MAPK-, PI3K/Akt-, and STAT3-mediated signaling., *J*

- Orthop Res, 39 : 1184-1191, 2021. (IF=3.102)
- 11 Iwata S, Kawai A, Ueda T, Ishii T; Japanese Musculoskeletal Oncology Group (JMOG) : Symptomatic venous thromboembolism in patients with malignant bone and soft tissue tumors: a prospective multicenter cohort study, *Ann Surg Oncol*, 28 : 3919-3927, 2021. (IF=4.339)
 - 12 Kaihara K, Nakagawa S, Arai Y, Inoue H, Tsuchida S, Fujii Y, Kamada Y, Kishida T, Mazda O, Takahashi K : Sustained hypoxia suppresses joint destruction in a rat model of rheumatoid arthritis via negative feedback of hypoxia Inducible factor-1 α , *Int J Mol Sci.*, 22 : 3898, 2021. (IF=6.208)
 - 13 Kamada Y, Toyama S, Arai Y, Inoue H, Nakagawa S, Fujii Y, Kaihara K, Kishida T, Mazda O, Takahashi K : Treadmill running prevents atrophy differently in fast- versus slow-twitch muscles in a rat model of rheumatoid arthritis, *J Muscle Res Cell Motil*, 42 : 429-441, 2021. (IF=3.352)
 - 14 Kamitani A, Hara K, Arai Y, Atsumi S, Takahashi T, Nakagawa S, Fuji Y, Inoue H, Takahashi K : Adjustable-loop devices promote graft revascularization in the femoral tunnel after ACL reconstruction: comparison with fixed-loop devices using magnetic resonance angiography, *Orthop J Sports Med*, 9 : 2325967121992134, 2021. (IF=3.401)
 - 15 Kobayashi Y, Kida Y, Kabuto Y, Morihara T, Sukenari T, Nakagawa H, Onishi O, Oda R, Kida N, Tanida T, Matsuda KI, Tanaka M, Takahashi K : Healing effect of subcutaneous administration of granulocyte colony-stimulating factor on acute rotator cuff injury in a rat Model, *Tissue Eng Part A*, 27 : 1205-1212, 2021. (IF=4.080)
 - 16 Miyagaki S, Yamaguchi M, Ota T, Kawabe Y, Morimoto H, Oka Y, Mori J : Alfacalcidol improves the growth velocity in children with vitamin D deficiency/insufficiency: A single center retrospective cohort study, *PLoS ONE*, 16 : e0247886. 2021. (IF=3.752)
 - 17 Morisaki S, Tsuchida S, Oda R, Toyama S, Takahashi K. : Fourth dorsal interosseous muscle transfer to treat an abducted little finger, *J Hand Surg Am*, 47 : 95.e1-95.e4, 2021. (IF=2.342)
 - 18 Morisaki S, Tsuchida S, Konishi E, Katoh N, Takahashi Y, Takahashi K : Localized immunoglobulin light-chain amyloidosis of the ulnar

- nerve, *Case Rep Neurol*, 27 : 305-311, 2021. (IF=3.752)
- 19 Morisaki S, Tsuchida S, Oda R, Otakara E, Takahashi K : Use of an iliac bone graft with the tensor fasciae latae for the reconstruction of capitellum and radial collateral ligament in wind swept elbow, *Trauma Case Rep*, 36 : 100560, 2021.
- 20 Morisaki S, Tsuchida S, Oda R, Toyama S, Takahashi K : Use of the extensor carpi ulnaris half-slip for treating chronic neglected volar dislocation of the distal radioulnar joint, *J Hand Surg Asian Pac Vol*, 26 : 472-476, 2021.
- 21 Munekawa C, Okada H, Hamaguchi M, Habu M, Kurogi K, Murata H, Ito M, Fukui M : Fasting plasma glucose level in the range of 90-99?mg/dL and the risk of the onset of type 2 diabetes: Population-based Panasonic cohort study 2, *J Diabetes Investig*, : doi: 10.1111/jdi.13692, 2021. (IF=3.690)
- 22 Okada H, Hamaguchi M, Habu M, Kurogi K, Murata H, Ito M, Fukui M : Association between variability in body mass index and development of type 2 diabetes: Panasonic cohort study, *BMJ Open Diab Res Care*, 9 : e002123, 2021. (IF=4.179)
- 23 Okubo N, Horii M, Ikoma K, Asada M, Goto T, Kuriyama N, Takahashi K : Urban versus rural differences of hip fractures among the elderly in Kyoto, Japan: a 10-year study, *Arch Osteoporos*, 16 : 160, 2021. (IF=2.879)
- 24 Sawai S, Kishida T, Kotani S, Tsuchida S, Oda R, Fujiwara H, Takahashi K, Mazda O, Sowa Y : ALK5 i II accelerates induction of adipose-derived stem cells toward Schwann cells through a non-Smad signaling pathway, *Stem Cells Int.*, 2021 : 8307797, 2021. (IF=5.131)
- 25 Shimomura S, Inoue H, Arai Y, Nakagawa S, Fujii Y, Kishida T, Shin-Ya M, Ichimaru S, Tsuchida S, Mazda O, Takahashi K : Mechanical stimulation of chondrocytes regulates HIF-1 α under hypoxic conditions., *Tissue Cell*, 71 : 101574, 2021. (IF=2.586)
- 26 Takatsuji K, Kida Y, Furukawa R, Tachiiri H, Kobayashi Y, Morihara T, Takahashi K. : Osteochondritis dissecans of the glenoid in adolescent baseball players: a report of 4 cases, *JSES Reviews, Reports and Techniques*, 1 : 265-273, 2021.

(C-b) 和文原著

- 1 生田 太, 高橋謙治:【ロコモティブシンドロームの現況】疾患とロコモ ロコモからみた膝内側半月板損傷の意義, 整形外科, 72:690-695, 2021.
- 2 池上 徹, 山添勝一, 杉谷和哉:人工股関節全置換術後反復性脱臼に対して温存したメタルカップ内にポリエチレンソケットをセメント固定した1例, 日本人工関節学会誌, 51:451-452, 2021.
- 3 生駒和也, 牧 昌弘, 大橋鈴世, 三上靖夫, 高橋謙治:Charcot-Marie-Tooth 病 2E における経時的な下腿 MR 画像評価, Jpn J Rehabil Med, 58:837-841, 2021.
- 4 出射千裕, 竹中 孝, 杉谷和哉, 小池宏典, 池上 徹, 山添勝一:両臀部に広範囲の膿貯留、筋壊死を認めた非クロストリジウム性ガス壊疽の1例, 中部整災誌, 64:757-758, 2021.
- 5 出射千裕, 井上敦夫, 吉原 靖, 小林政史:人工膝関節全置換術の術後感染 type IV に対する二期的再置換の治療経験, JOSKAS, 46:670-674, 2021.
- 6 井上敦夫, 吉原 靖, 出射千裕, 小林政史:透析患者に対する人工膝関節単顆置換術の治療成績および合併症の検討, JOSKAS, 46:374-375, 2021.
- 7 岩瀬裕美子, 松浦宏貴, 佐々木駿, 小椋明子, 小橋裕明:保存療法抵抗性の脆弱性骨盤輪骨折に対して低侵襲手術を行った一例, 市立大津市民病院雑誌, 22:16-19, 2021.
- 8 大石泰佑, 木田圭重, 大西興洋, 土田真嗣, 小田 良, 高橋謙治:坐位血管造影と鏡視下小胸筋切離術を行った胸郭出口症候群の1例, 中部整災誌, 64:95-96, 2021.
- 9 大久保直輝, 田中一哉, 岡田直也, 吉田隆司:術前四肢骨格筋量が人工膝関節置換術後の杖歩行自立日数に与える影響, 日生体電気物理刺激研究会誌, 34:35-38, 2021.
- 10 大久保直輝, 田中一哉, 岡田直也, 細井邦彦, 吉田隆司:大腿骨近位部骨折患者の術前 CT を用いた大腿四頭筋と歩行能力との相関, 京都府医大北部医療セ誌, 7:16-21, 2021.
- 11 大友彩加, 金 郁喆, 岡 佳伸, 西田敦士:認知症を有する高齢者の下腿開放骨折に対してイリザロフ創外固定器を用いた1例, 日創外固定骨延長会誌, 32:174, 2021.
- 12 大橋 要, 中川周士, 井上敦夫, 出射功一, 新井祐志, 高橋謙治:特発

- 性膝関節血症に対してハイブリッド手術室で血管造影併用関節鏡視下止血術を施行した1例, 中部整災誌, 64 : 727-728, 2021.
- 13 大森直樹, 岡 佳伸, 西田敦士, 吉田隆司, 金 郁哲, 高橋謙治: Charcot 膝関節を生じた先天性無痛無汗症の治療経験, 日整会誌, 95:1051-1053, 2021.
 - 14 岡 佳伸, 金 郁喆, 琴浦義浩, 大森直樹, 吉田隆司, 中瀬雅司, 西田敦士, 和田浩明, 高橋謙治: Perthes 病の画像評価と治療, 日整会誌, 95 : 988-992, 2021.
 - 15 岡 佳伸, 西田敦士, 大森直樹, 吉田隆司, 中瀬雅司, 琴浦義浩, 和田浩明, 金 郁喆, 高橋謙治: 小児整形外科における Hip-to-calcaneal radiograph の有用性, 日小児整外会誌, 30 : 60-64, 2021.
 - 16 岡 佳伸, 吉田隆司, 中瀬雅司, 琴浦義浩, 西田敦士, 大森直樹, 和田浩明, 金 郁喆, 高橋謙治: AO tubular system を用いて Bone transport を行った大腿感染性偽関節の2例, 日創外固定骨延長会誌, 32:69-75, 2021.
 - 17 岡 佳伸, 吉田隆司, 中瀬雅司, 琴浦義浩, 西田敦士, 大森直樹, 和田浩明, 金 郁喆, 高橋謙治: 硬い足部変形に対する解離、Hexapod と腱移行の組みあわせ手術, 日創外固定骨延長会誌, 32 : 129-135, 2021.
 - 18 岡田貴史, 植田秀貴, 出射千裕, 森 弦, 大澤 透: 乳癌胸髄硬膜転移の1例, 中部整災誌, 64 : 71-72, 2021.
 - 19 岡田直也, 吉田隆司, 田中一哉, 細井邦彦: 超高齢者の上腕骨近位端骨折に対する手術療法の治療経験, 骨折, 43 : 550-553, 2021.
 - 20 岡田直也, 大久保直輝, 田中一哉, 細井邦彦, 吉田隆司: 高齢者の頸胸髄硬膜外血腫に対して保存療法を行った1例, 中部整災誌, 64 : 389-390, 2021.
 - 21 岡田博史, 松下 仁, 関山貴士, 飯田秀人, 進藤篤史, 村田博昭, 福井道明: 2型糖尿病における運動療法, 日病総診誌, 17 : 556-561, 2021.
 - 22 尾崎圭一, 森下慎一郎, 高見涼帆, 木村友紀, 山根裕介, 清田実希, 杉谷未央, 進藤篤史, 和田勝也, 村田博昭: 外来化学療法を施行する血液腫瘍患者の身体活動量と身体機能および生活の質に関する調査, 総合リハ, 49 : 489-495, 2021.
 - 23 尾崎圭一, 森下慎一郎, 高見涼帆, 木村友紀, 進藤篤史, 和田勝也, 村田博昭: 外来化学療法中の血液腫瘍患者におけるフレイルに伴う身体機能と生活の質の調査, 理学療法学, 48 : 196-204, 2021.
 - 24 恩村直人, 村上まどか, 高山直也, 鎌田史彦, 琴浦義浩: 肘関節外傷後に対する肘関節後方アプローチが可動域に及ぼす影響についての検討,

- 京都作療士会学誌, 6 : 7-10, 2021.
- 25 甲斐義浩, 来田宣幸, 幸田仁志, 松井知之, 三浦雄一郎, 福島秀晃, 近藤寛美, 竹島 稔, 森原 徹 : 腱板断裂肩における肩甲骨の運動異常と姿勢不良との関係, 肩関節, 45 : 93-97, 2021.
- 26 勝山祐誠, 奥田良樹, 金村 斉, 佐々木健太郎, 高辻謙太, 中村紳一郎 : 高齢者の上腕骨遠位端骨折に対して人工肘関節置換術を施行した1例, 市立福知山市民病院医学雑誌, 6 : 38-41, 2021.
- 27 木田圭重, 森原 徹, 古川龍平, 小田 良, 高橋謙治 : 骨端線閉鎖後に保存療法にて治癒した上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の1例, 日肘関節会誌, 27 : 239-241, 2021.
- 28 城戸優充, 生駒和也, 外園泰崇, 牧 昌弘, 大橋鈴世, 高橋謙治 : Charcot-Marie-Tooth 病における下腿 MRI 所見、凹足変形と年齢の相関について, 日本足の外会誌, 42 : 57-60, 2021.
- 29 城戸優充, 生駒和也, 外園泰崇, 牧 昌弘, 大橋鈴世, 高橋謙治 : アスリーの足関節後方インピンジメント症候群に対する鏡視下手術成績。一両側同時手術と片側手術との比較一, 日本足の外会誌, 42 : 65-68, 2021.
- 30 城戸優充, 生駒和也, 牧 昌弘, 大橋鈴世, 三上靖夫, 高橋謙治 : Charcot-Marie-Tooth 病 2E における経時的な下腿 MR 画像評価, Jpn J Rehabil Med, 58 : 837-841, 2021.
- 31 城戸優充, 牧 昌弘, 生駒和也 : Werner 症候群 2 例における難治性足部潰瘍に対する足底挿板の効果, 靴の医学, 34 : 53-59, 2021.
- 32 國本達哉, 前川 亮, 小橋裕明 : 近位設置型 HYBRIX プレーットの治療経験, 日手会誌, 37 : 791-794, 2021.
- 33 熊野宏治, 松田直人, 進藤篤史, 村田博昭, 山田崇央 : 呼吸困難が軽減し T ことにより家庭内役割の再獲得が可能となった膠原病関連間質性肺炎の一症例, 作業療法, 40 : 473-480, 2021.
- 34 栗林正明, 大石久雄 : 人工股関節全置換術の地域連携パス適応基準で患者の転院に関する意思決定は変化するか, Hip Joint, 47 : 757-760, 2021.
- 35 琴浦義浩, 岡 佳伸, 森原 徹, 金 郁喆 : 少年野球選手の上腕骨内側上顆障害 経年変化と予後因子について, 日小児整外会誌, 30 : 1-4, 2021.
- 36 後藤 毅, 齊藤正純, 下村征史, 鎌田陽一郎, 高橋謙治 : Accolade TMZF と Accolade II のステム設置状態、術後中期成績、骨反応の比較, Hip Joint, 47 : 357-360, 2021.

- 37 幸田仁志, 甲斐義浩, 来田宣幸, 三浦雄一郎, 福島秀晃, 近藤寛美, 竹島 稔, 森原 徹: 肩の痛みと健康関連 QOL に関する前向き研究, 肩関節, 45 : 139-142, 2021.
- 38 齊藤正純, 後藤 毅, 林 成樹, 石田雅史, 高橋謙治: 思春期急性リンパ性白血病治療後の骨壊死の調査, Hip Joint, 47 : 348-351, 2021.
- 39 佐々木駿, 生駒和也, 牧 昌弘, 城戸優充, 高橋謙治: 特発性距骨壊死に対し、人工距骨置換術を施行した 1 例, 中部整災誌, 64 : 343-344, 2021.
- 40 杉江啓輔, 岡 佳伸, 西田敦士, 金 郁喆, 高橋謙治: 化膿性股関節炎後遺残変形に対し大腿骨内反骨切り術と Salter 骨盤骨切り術を併用した 1 例, 日小児整外会誌, 30 : 40-43, 2021.
- 41 杉谷和哉: 膝関節拘縮に対して早期に関節鏡視下関節授動術を施行した 2 例, JOSKAS, 46 : 432-433, 2021.
- 42 祐成 毅, 植田秀貴, 大石久雄, 井上敦夫, 奥村 弥, 堀江直行: 高齢者の寛骨臼骨折術直後に急性下肢動脈閉塞症を認めた 1 例, 骨折, 43 : 612-615, 2021.
- 43 祐成 毅, 木田圭重, 森原 徹, 大西興洋, 小椋明子, 立入久和, 南 昌孝, 古川龍平, 小林雄輔, 黒川正夫, 高橋謙治: 当院における投球障害肩に対する手術成績, 肩関節, 45 : 132-135, 2021.
- 44 外園泰崇, 城戸優充, 今井 寛, 牧 昌弘, 大橋鈴世, 生駒和也, 高橋謙治: 有限要素法を用いた外側支柱延長術における骨延長量の検討, 日本足の外会誌, 42 : 129-132, 2021.
- 45 竹浦信明, 森 弦, 出射千裕, 祐成 毅, 大石久雄, 大澤 透: BCG 膀胱内注入療法後に発生した化膿性脊椎炎の 1 例, 中部整災誌, 64 : 267-268, 2021.
- 46 竹島 稔: 85 歳以上の高齢者の上腕骨通頸骨折の手術成績の検討, 日肘会誌, 27 : 43-45, 2021.
- 47 竹島 稔, 長島新吾: 100 歳以上の超高齢者の上腕骨骨幹部横骨折に対して Hackethal 変法で内固定した 1 例, 骨折, 43 : 543-545, 2021.
- 48 竹中 孝, 杉谷和哉, 出射千裕, 山添勝一: 当院における膝蓋骨下極骨折の術後成績—術後膝蓋骨の位置の変化—, 骨折, 43 : 1010-1013, 2021.
- 49 竹中 孝, 杉谷和哉, 小池宏典, 池上 徹, 出射千裕, 山添勝一: 筋膜切開後の shoelace suture に局所陰圧療法を併用した前腕コンパートメント症候群の 1 例, 中部整災誌, 64 : 375-376, 2021.
- 50 田中一哉, 吉田隆司: 脛骨近位端骨折術後の再転位と尖足変形に対し創外固定器を用いて治療した 1 例, 日創外固定骨延長会誌, 32 : 117-121,

- 2021.
- 51 谷口大吾, 生駒和也, 牧 昌弘, 城戸優充, 原 佑輔, 大橋鈴世: 難治性の足底腱膜炎に対する漢方治療の経験, 日東洋医誌, 72 : 153-158, 2021.
- 52 恒吉克也, 菅 寛之, 上島圭一郎, 日野 学, 小牧伸太郎, 下村征史, 吉川友晴: MRI を用いた ACL 再建術後における大腿骨骨孔位置および径の評価, 日磁気共鳴医学会誌, 41 : 23-30, 2021.
- 53 中村紳一郎, 田辺理世, 足立宣子, 藤田 亨, 橋本みゆき, 平山淳子, 高松満里: 医療の質改善における PX の役割, 市立福知山市民病院医学雑誌, 6 : 19-24, 2021.
- 54 夏井純平, 遠山将吾, 小原将人, 城戸優充, 小田 良, 高橋謙治: 関節リウマチ患者に手足同時手術を施行し、短期間かつ低侵襲に機能回復を得た 1 例, 中部整災誌, 64 : 67-68, 2021.
- 55 西 亮祐, 白井寿治, 寺内 竜, 溝尻直毅, 高橋謙治: 四肢の関節から発生した偽痛風結節の 2 例, 中部整災誌, 64 : 433-434, 2021.
- 56 西田敦士, 岡 佳伸, 吉田隆司, 和田浩明, 金 郁喆: Taylor Spatial Frame で回旋矯正を行った下腿外捻症の 3 例, 日創外固定骨延長会誌, 32 : 223, 2021.
- 57 林健太郎, 中川周士, 井上裕章, 白井寿治, 新井祐志, 高橋謙治: 大腿骨巨細胞腫搔爬およびリン酸カルシウム骨ペースト充填術後の長期経過で変形性関節症を発症した稀な 1 例, 中部整災誌, 64 : 79-80, 2021.
- 58 原 祐, 安原大生, 山脇満輝, 小林彩花, 高辻謙太, 山本千恵, 早田洋樹, 新田義宏, 石原陽介, 井上亜耶, 東口未来, 谷田有花, 芦田尚加, 中村紳一郎: 21 世紀における人類と感染症の戦い, 市立福知山市民病院医学雑誌, 6 : 12-18, 2021.
- 59 疋田亜由美, 栗林正明, 大石久雄: 術前歩行速度と運動能力で人工股関節全置換術の転帰が分かるか?, Hip Joint, 47 : 49-51, 2021.
- 60 平田壮史, 土田真嗣, 小田 良, 小原将人, 高橋謙治: 尺骨塑性変形を伴った学童期両側橈骨頭前方脱臼の 1 例, 中部整災誌, 64 : 123-124, 2021.
- 61 福井康人, 山本浩基, 日下部虎夫: BiCONTACT E スタムの 5 年成績, Hip Joint, 47 : 620-622, 2021.
- 62 福井康人, 山本浩基, 平井直史, 日下部虎夫: Metha ショートスタムの短期成績および初期固定様式の検討, 日人工関節会誌, 51 : 65-66, 2021.
- 63 福島秀晃, 三浦雄一郎, 甲斐義浩, 幸田仁志, 竹島 稔, 古川龍平,

- 祐成 毅, 木田圭重, 森原 徹: 腱板断裂症例の上肢挙上角度と三角筋の筋活動について, 肩関節, 45 : 84-88, 2021.
- 64 古川龍平, 森原 徹, 木田圭重, 祐成 毅, 黒川正夫, 高橋謙治: 筋前進術 (Debeyre-Patte 変法) を用いた鏡視下腱板修復術, 肩関節, 45 : 311-316, 2021.
- 65 堀江直行, 南 銀次郎, 野村嘉彦: 大腿骨近位部骨折と脆弱性骨盤輪骨折の関係についての検討, 骨折, 43 : 243-246, 2021.
- 66 堀江直行, 南 銀次郎, 野村嘉彦: 小柄な患者に対して Femoral Neck System を使用するときの当院での工夫, 骨折, 43 : 273-276, 2021.
- 67 堀江直行, 南 銀次郎, 野村嘉彦: 変形性肩関節症を有する上腕骨骨幹部インプラント周囲骨折の 2 例, 骨折, 43 : 866-870, 2021.
- 68 松浦宏貴, 前川 亮, 車 龍太, 國本達哉, 小橋裕明: 恥骨逆行性髓内 screw 固定法における挿入位置の検討, 骨折, 43 : 616-620, 2021.
- 69 松下英浩, 生駒和也, 牧 昌弘, 城戸優充, 高橋謙治: 麻痺性内反尖足凹足に対し下腿筋解離術および延長術ならびに汎距骨固定術が著効した 1 例, 日本足の外会誌, 42 : 330-332, 2021.
- 70 三浦雄一郎, 福島秀晃, 甲斐義浩, 幸田仁志, 木田 圭重, 竹島 稔, 古川龍平, 森原 徹: 上腕三頭筋の代償によって外転筋力が保持された腋窩神経不全麻痺の 1 例, 肩関節, 45 : 197-201, 2021.
- 71 森 弦, 大澤 透, 竹浦信明, 出射千裕, 祐成 毅, 大石久雄, 的場裕恵, 吉原 靖, 栗林正明, 井上敦夫, 奥村 弥, 植田秀貴, 池田 巧: 当院における化膿性脊椎炎の集学的治療 -11 年間 117 例の検討-, J Spine Res, 12 : 4-9, 2021.
- 72 森田尚宏, 後藤 毅, 齊藤正純, 新井祐志, 高橋謙治: 脛骨内側顆脆弱性骨折に対する高位脛骨骨切り術後に同側の大腿骨近位部骨折を生じた 1 例, 中部整災誌, 64 : 449-450, 2021.
- 73 森原 徹, 木田圭重, 岩田圭生: 陳旧性右肩関節後方脱臼に対して人工骨頭置換術を行い術後 13 年間経過観察し得た一例, 肩関節, 45 : 189-192, 2021.
- 74 森原 徹, 木田圭重, 古川龍平, 小椋明子, 本多宏明, 佐々木健太郎, 竹島 稔: 肩腱板・関節唇に対する放射状 MRI の有用性と撮影方法, 肩関節, 45 : 226-231, 2021.
- 75 山口武志, 足立善昭, 谷田任司, 岡 佳伸, 吉田隆司, 高橋謙治, 田中雅樹: シミュレーション波形を用いた iPS 細胞由来心筋細胞の自発磁場検出, 日生体電気刺激研究会誌, 34 : 173-175, 2021.
- 76 山本ちさと, 松井知之, 橋本留緒, 宮崎哲哉, 辰田明紀, 東 善一,

- 平本真知子, 瀬尾和弥, 権野めぐみ, 来田宣幸, 渡邊裕也, 森原 徹 :
バレーボールチームのメディカルチェックとインタビュー調査ー医療
機関と学校との連携に向けてー, 同志社スポーツ健科, 13:40-48, 2021.
- 77 山本浩基, 福井康人, 日下部虎夫 : Entrada Stem を使用した THA の
短期成績, Hip Joint, 47 : 600-603, 2021.
- 78 吉田敦彦 : 膝屈曲制限を来した膝関節内腱鞘線維腫の 1 例, JOSKAS,
46 : 188-189, 2021.
- 79 吉原 靖, 井上敦夫, 出射千裕, 小林政史 : 内側楔状開大式高位脛骨骨
切り術時の膝窩動脈損傷に対し仰臥位内側アプローチで修復術を施行
した 1 例, JOSKAS, 46 : 372-373, 2021.

(D) 学会発表

I) 特別講演、教育講演等

- 1 高橋謙治 : MRI を用いた変形性膝関節症の病変解析と治療評価, 第 523
回岩手整形外科災害外科懇談会, Web, 2021.1.16.
- 2 高橋謙治 : 変形性膝関節症の評価と保存療法, 第 20 回福岡整形外科研
究会, Web, 2021.1.23.
- 3 高橋謙治 : MRI による変形性膝関節症の病態・治療評価, 第 7 回さが
みスポーツ・関節研究会, Web, 2021.1.28.
- 4 高橋謙治 : 画像データから考える変形性膝関節症の病態と保存療法, 第
1 回兵庫県整形外科医会学術講演会, Web, 2021.1.30.
- 5 高橋謙治 : 変形性膝関節症の診断・保存治療アップデート, 第 31 回和
歌山整形外科医会学術集会, 和歌山, 2021.2.6.
- 6 金 郁喆 : 電気・物理刺激の歴史と臨床応用, 第 47 回日本生体電気・
物理刺激研究会, 新宿区, 2021.2.6.
- 7 高橋謙治 : 変形性膝関節症の病態と保存療法アップデート, 滋賀県臨床
整形外科医会学術講演会, 大津, 2021.3.13.
- 8 白井寿治 : ここまで来た! 骨肉腫治療最前線, がんプロ府民公開講座 :
AYA がん治療の最前線, Web: YouTube, 2021.3.17-4.4.
- 9 高橋謙治 : 変形性膝関節症の保存療法, 第 136 回中部日本整形外科災
害外科学会・学術集会, Web, 2021.4.9-30.
- 10 原田智久 : Revision surgery (高齢者脊椎手術) のコツと落とし穴, 第
50 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 第 19 回脊椎脊髄病研修コース,
京都, 2021.4.24.
- 11 原 邦夫 : MR アンギオを用いた ACL 再建術後の移植腱血行動態と競
技復帰, Sports Orthopaedic Webinar 2021 教育講演, 大阪, 2021.5.8.

- 12 木田圭重：上肢を究める！しびれと痛みの原因を超音波で探る，第 46 回日本超音波検査学会学術集会，名古屋，2021.5.9.
- 13 高橋謙治：変形性膝関節症治療のトピック～骨粗鬆症治療薬の可能性を含めて～，第 53 回滋賀県整形外科医会，大津，2021.5.15.
- 14 土田真嗣：『手根管症候群の診断と治療』－アミロイドーシスに対する整形外科医のアプローチ，整形外科領域から診た心アミロイドーシス in 京都，Web，2021.5.27.
- 15 原 邦夫：2021 年国体におけるアンチドーピング：ドーピング違反の危険性，令和 3 年度アンチドーピング講習会（京都府体育協会） 教育講演（web），京都，2021.6.4.
- 16 高橋謙治：炎症コントロール可能下の関節リウマチ手術療法，第 94 回日本整形外科学会学術総会，千代田区，2021.6.10-7.12.
- 17 高橋謙治：膝関節症の診断・保存治療アップデート，愛知県整形外科医会 教育研修講演会，Web，2021.6.12.
- 18 高橋謙治：変形性関節症の保存療法アップデート，JOSKAS/JOSSM meeting 2021，Web，2021.6.18.
- 19 小田 良，大久保直輝，高橋謙治：関節リウマチ診療の total management，第 21 回日本抗加齢医学会総会，京都，2021.6.25.
- 20 劉 和輝：整形外科領域から見たサルコペニア，第 21 回日本抗加齢医学会総会，京都，2021.6.26.
- 21 高橋謙治：新時代のリウマチ薬物・手術療法，京都リウマチ・関節外科フォーラム，京都，2021.7.24.
- 22 原 邦夫：スポーツによる外傷・障害と客観的指標を用いたリハビリ，福知山市陸上協会スポーツ傷害予防講習会 教育講演，福知山，2021.7.24.
- 23 高橋謙治：温熱ストレスによる関節治療－膝は温めてよくなる－，学友会兵庫支部総会，Web，2021.7.25.
- 24 高橋謙治：膝関節症保存療法の最新事情，第 332 回京都整形外科医会，Web，2021.7.31.
- 25 生駒和也：変形性足関節症の診断と治療，第 333 回京都整形外科医会，京都，2021.9.25..
- 26 高橋謙治：画像データから考える変形性膝関節症の治療戦略，第 31 回ひむか骨関節・脊椎脊髄疾患セミナー，Web，2021.10.2.
- 27 福井康人：テーパーウエッジシステムから Full HA compaction stem への期待，第 137 回中部日本整形外科災害外科学会学術集会，Web，2021.10.8-9.

- 28 白井寿治：股関節周囲腫瘍の診断と治療，日本股関節学会 教育研修セミナー・ベーシックコース，奈良，2021.10.21.
- 29 原 邦夫：MR アンギオを用いた ACL 再建術後の移植腱血行動態の経時的変化と競技復帰へのリハビリスケジュール，スポーツ整形 up to date Web Seminar 教育講演，京都，2021.10.21.
- 30 高橋謙治：高齢社会のリウマチ治療，第 21 回山城地区医療連携懇話会，Web，2021.10.30.
- 31 白井寿治：骨腫瘍の診断と治療，第 25 回下鴨整形疾患フォーラム，Web，2021.11.6.
- 32 高橋謙治：温熱ストレスによる関節治療－膝は温めてよくなる－，学友会京都支部総会，Web，2021.11.13.
- 33 高橋謙治：健康寿命 New Normal，第 11 回運動器抗加齢医学研究会，京都，2021.11.21.
- 34 劉 和輝：地域医療における健康増進活動の取り組み，第 11 回運動器抗加齢医学研究会，京都，2021.11.21.
- 35 高橋謙治：炎症コントロール時代の関節リウマチ手術療法，第 8 回千駄木バイオロジクス研究会，Web，2021.11.25.
- 36 白井寿治：日常診療に役立つ骨・軟部腫瘍学，第 335 回京都整形外科医会学術講演会，京都，2021.11.27.
- 37 原 邦夫：スポーツによる外傷と障害 (2) 下肢，第 33 回日本医師会健康スポーツ医学講習会 教育講演，Web，2021.11.27.

II) シンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッション等

- 1 土田真嗣，小田 良，小原将人，澤井誠司，藤原浩芳：母指 CM 関節症に対する knotless suture anchor を用いた関節形成術の短期成績，シンポジウム，母指 CM 関節症の関節形成術は何を選ぶか？，第 38 回中部日本手外科学研究会，名古屋，2021.1.30.
- 2 木田圭重，高辻謙太，小林雄輔，古川龍平，小田 良，森原 徹，琴浦義浩，高橋謙治：上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する 3D-CT による病巣面積 (100mm²) を基準とした術式選択，主題，肘離断性骨軟骨炎の新知見，第 33 回日本肘関節学会，大阪，2021.2.12-13.
- 3 新井祐志，中川周士，井上裕章，藤井雄太，貝原健太：先天性疾患を有する膝蓋骨脱臼に手術を施行した症例，シンポジウム，膝蓋骨脱臼・不安定症の治療戦略，第 33 回関西関節鏡・膝研究会，大阪，2021.3.6.
- 4 岡 佳伸，金 郁喆，吉田隆司，中瀬雅司，琴浦義浩，西田敦士，大森

- 直樹, 和田浩明, 高橋謙治: 大学附属病院におけるこどもの創外固定治療, シンポジウム, 小児整形外科領域における創外固定の役割, 第 34 回日本創外固定・骨延長学会, Web, 2021.3.27-28.
- 5 遠山将吾, 小田 良, 徳永大作, 小原将人, 土田真嗣, 高橋謙治: リウマチ手の 11 年の経過から見た進行および非進行サブセットークラスタ解析と共分散分析を用いた包括的評価と経時的変化一, シンポジウム, リウマチ手の total management, 第 64 回日本手外科学会学術集会, 長崎, 2021.4.22-23.
- 6 小田 良, 遠山将吾, 小原将人, 土田真嗣, 高橋謙治: 変形の評価と手術のタイミング, シンポジウム, リウマチ手の total management, 第 64 回日本手外科学会学術集会, 長崎, 2021.4.23.
- 7 遠山将吾, 菱川法和, 生駒和也, 小田 良: QOL、身体活動、身体組成への機能再建手術の有効性, ワークショップ, 患者の日常生活からみた関節リウマチにおける手・足部の手術治療, 第 65 回日本リウマチ学会総会・学術集会, Web, 2021.4.26.
- 8 白井寿治: 骨軟部腫瘍における PJI の予防と治療, シンポジウム, 人工関節周囲感染 (PJI) の現状と未来への提言, 第 94 回日本整形外科学会学術総会, 千代田区, 2021.5.20-23.
- 9 岡 佳伸, 金 郁喆, 吉田隆司, 中瀬雅司, 琴浦義浩, 西田敦士, 大森直樹, 和田浩明, 高橋謙治: 変形矯正における創外固定と guided growth の使い分け, シンポジウム, 小児下肢変形治療における創外固定の役割とは, 第 94 回日本整形外科学会学術総会, 千代田区, 2021.5.20-23.
- 10 森原 徹, 渡邊裕也, 来田宣幸, 甲斐義浩, 松井知之, 橋本留緒, 瀬尾和弥, 東 善一, 平本真知子: 運動器機能低下の予防・改善を目的とした実践的運動療法の開発 筋発揮張力維持スロー法を応用したリハビリテーションプログラム, 学術プロジェクト研究成果発表, 学術プロジェクト研究成果発表, 第 32 回日本運動器科学会, Web, 2021.5.8.
- 11 森原 徹: 運動連鎖から見た投球障害肩の手術適応と手術の実際, パネルディスカッション, 運動連鎖から見た投球障害肩の手術適応と手術の実際, JOSKAS/JOSSM meeting 2021 , 札幌, 2021.6.17.
- 12 琴浦義浩, 木田圭重, 立入久和, 竹島 稔, 仲川春彦, 吉岡直樹, 森原徹, 高橋謙治: 保存療法の限界と挑戦, シンポジウム, 日本における肘離断性軟骨炎の Breakthrough, JOSKAS/JOSSM meeting 2021, 札幌, 2021.6.17-19.
- 13 木田圭重, 富田一誠, 岩目敏幸, 宇野智洋, 轉法輪光, 可知芳則, 加古明美, 清水菜奈美: 野球選手に対する肘 OCD 治療についての全国

- 調査, パネルディスカッション, 日本における離断性骨軟骨炎—振り返りとこれから—, JOSKAS/JOSSM meeting 2021, 札幌, 2021.6.19.
- 14 大橋鈴世, 沢田光思郎, 牧 昌弘, 生駒和也, 三上靖夫: リハビリテーション診療に必要な靴, シンポジウム, 変わらない靴選び 変わる靴選び, 第 35 回日本靴医学会学術集会, Web, 2021.9.3.
- 15 原田智久, 榎尾 智: 成人脊柱変形に対する経皮的矯正術における我々の工夫, シンポジウム, 成人脊柱変形手術における私の工夫 —術式選択, 矯正方法から合併症対策まで—, 第 28 回日本脊椎・脊髄神経手術手技学会, 京都, 2021.9.4.
- 16 原田智久, 榎尾 智: 成人脊柱変形を MIS 手技で完遂するためのコツ, ビデオシンポジウム, 今の技術を未来へ 3 (動画), 第 30 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会, 名古屋, 2021.10.2.
- 17 木田圭重, 森原 徹, 岩田圭生, 立入久和, 仲川春彦, 加太佑吉, 祐成 毅, 小林雄輔, 松田賢一, 田中雅樹, 高橋謙治: 腱板修復術後の修復細胞の動態—GFP シグナルによる細胞動態の可視化—, シンポジウム, 術後の腱板修復に影響を与える因子, 第 36 回日本整形外科学会基礎学術集会, 伊勢, 2021.10.15.
- 18 小林雄輔, 木田圭重, 加太佑吉, 森原 徹, 祐成 毅, 大西興洋, 小田良, 谷田任司, 松田賢一, 田中雅樹, 高橋謙治: ラット腱板修復モデルに対する G-CSF の効果, シンポジウム, 術後の腱板修復に影響を与える因子, 第 36 回日本整形外科学会基礎学術集会, 伊勢, 2021.10.15.
- 19 生駒和也, 今井 寛, 城戸優充, 外園泰崇, 細川俊浩, 牧 昌弘, 大橋鈴世, 高橋 謙治: 成人期扁平足における足部のバイオメカニクス研究, シンポジウム, 解剖学的見地から科学する足部・足関節疾患のバイオメカニクス, 第 36 回日本整形外科学会基礎学術集会, 伊勢, 2021.10.15.
- 20 白井寿治: 悪性骨腫瘍に対する液体窒素自家処理骨再建術の治療成績, ワークショップ, ワークショップ 2 癌治療における再建外科, 第 59 回日本癌治療学会学術集会, 横浜, 2021.10.21-23.
- 21 松井知之, 東 善一, 平本真知子, 宮崎哲哉, 瀬尾和弥, 橋本留緒, 山口弘佑, 松澤寛大, 甲斐義浩, 木田圭重, 森原 徹: 臨床での治療からフィールドワークに生かせること, シンポジウム, 投球障害に対する年代ごとのアプローチ 青年の部, 第 48 回日本肩関節学会, 名古屋, 2021.10.29.
- 22 木田圭重, 祐成 毅, 大西興洋, 南 昌孝, 高辻謙太, 小林雄輔, 古川龍平, 森原 徹, 高橋謙治: Debeyre-Patte 変法を併用した鏡視下腱板修復術の術後成績, 主題, 腱板断裂, 第 48 回日本肩関節学会, 名古屋, 2021.10.29-30.

- 23 原田智久：TSCPの小経験 ～適応を中心に～，シンポジウム，TSCPのHow to (TSCPの始め方)，第11回最小侵襲脊椎治療学会 (MIST学会)，港区，2021.10.29.
- 24 原田智久：成人脊柱変形に対するMIS矯正の限界ライン，シンポジウム，成人脊柱変形に対するMIST，第11回最小侵襲脊椎治療学会 (MIST学会)，港区，2021.10.30.
- 25 戸谷祐樹，森谷史朗，門田弘明，高畑智宏，安井一貴，木曾洋平，金子倫也，宇津朋生，梶木遼太郎，前原 孝：ばね指に対する超音波ガイド下経皮的腱鞘切開術の手術手技と成績向上のための工夫，シンポジウム，シンポジウム2 手，第27回日本最小侵襲整形外科学会，福井，2021.11.5.
- 26 槇尾 智，原田智久，石橋秀信：骨粗鬆症性椎体骨折に対してBKPにPPSを併用した治療成績，シンポジウム，シンポジウム1 脊椎，第27回日本最小侵襲整形外科学会，福井，2021.11.5.
- 27 甲斐義浩，山田悠司，三浦雄一郎，福島秀晃，幸田仁志，松井知之，来田宣幸，森原 徹：広範囲腱板断裂肩における肩甲上腕関節および肩甲胸郭関節のキネマティクス，シンポジウム，上肢のバイオメカニクス，第48回日本臨床バイオメカニクス学会，宮崎，2021.11.6.
- 28 原田智久，槇尾 智：成人脊柱変形に対するMIS矯正のコツ，シンポジウム，高齢脊柱変形への挑戦 –私の手術手技– こだわりポイント–，第55回日本側彎症学会学術集会，浜松，2021.11.6.
- 29 細川俊浩，生駒和也，牧 昌弘，今井 寛，城戸優充，外園泰崇，大橋鈴世，高橋謙治：外反母趾における第2，3足根中足関節症と第1足根中足関節不安定性との関連についての検討，主題，外反母趾，第46回日本足の外科学会学術集会，新宿区，2021.11.11.
- 30 牧 昌弘，生駒和也，城戸優充，外園泰崇，原 佑輔，細川俊浩，大橋鈴世，高橋謙治：距骨骨軟骨損傷における足関節不安定症の影響，シンポジウム，距骨骨軟骨損傷の最新の知見を学ぶ もう迷わない！，第46回日本足の外科学会学術集会，新宿区，2021.11.12.
- 31 城戸優充，生駒和也，外園泰崇，細川俊浩，牧 昌弘，大橋鈴世，高橋謙治：外反母趾と扁平足の関連について，シンポジウム，外反母趾の病態を知る ～ここまで分かった！最新知見～，第46回日本足の外科学会学術集会，新宿区，2021.11.12.
- 32 原田智久，槇尾 智：All PPSによる成人脊柱変形の矯正，シンポジウム，成人脊柱変形の治療戦略，第24回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会，千代田区，2021.11.26.
- 33 外村 仁，長江将輝，高取良太，清水佑一，高橋謙治：腰部脊柱管狭窄

症手術患者における頸髄圧迫病変—tandem spinal steonsis の臨床的特徴と経過—, 主題, 新技術 2, 第 24 回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会, 千代田区, 2021.11.26.

34 長江将輝, 外村 仁, 高取良太, 清水佑一, 長島新吾, 三上靖夫, 高橋謙治: 神経麻痺を伴う骨粗鬆症性椎体骨折に対する椎体形成併用非除圧後方固定術—治療成績と画像所見の検討—, 主題, MIS 固定, 第 24 回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会, 千代田区, 2021.11.26.

35 高取良太, 長江将輝, 北中重行, 田中一哉, 清水佑一, 外村 仁, 高橋謙治: 高齢者の変性側弯を伴う腰部脊柱管狭窄症に対する除圧術もしくは floating fusion の中期治療成績, 主題, MIS 手術の評価法, 第 24 回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会, 千代田区, 2021.11.26.

36 岡 佳伸, 大森直樹, 西田敦士, 和田浩明, 中瀬雅司, 琴浦義浩, 吉田隆司, 金 郁喆, 高橋謙治: 変形矯正における Guided growth の実際と限界, パネルディスカッション, 小児期の O 脚 診断から治療まで, 第 32 回日本小児整形外科学会学術集会, Web, 2021.12.2-3.

37 琴浦義浩, 岡 佳伸, 木田圭重, 森原 徹, 金 郁喆: 野球検診の現場と課題 —京都編—, シンポジウム, 野球検診の現状と課題, 第 32 回日本小児整形外科学会学術集会, Web, 2021.12.2-3.

III) 国際学会における一般発表

1 Kaihara K, Inoue H, Nakagawa S, Arai Y, Fujii Y, Mazda O, Takahashi K : Influence of heat stress on SIRT1 transfected chondrocytes, 67th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Virtual, 2021.2.12-16.

2 Kamada Y, Toyama S, Inoue H, Nakagawa S, Fujii Y, Kaihara K, Arai Y, Mazda O, Takahashi K : Analysis of muscle atrophy and fibrosis in fast and slow muscles in a rat model of arthritis, 67th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Virtual, 2021.2.12-16.

3 Sawai S, Sowa Y, Oda R, Tsuchida S, Fujiwara H, Kishida T, Numajiri T, Mazda O, Takahashi K : Further evidence that platelet-rich plasma promotes peripheral nerve regeneration through enhancement of Schwann cells functioning, 67th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Virtual, 2021.2.12-16.

4 Kamitani A, Hara K, Yoshida S, Fujii Y, Atsumi S, Arai Y : The effect of fatigue on postural control during jump landing and blood lactate levels in female athletes, 2021 American Medical Society for Sports

- Medicine 30th Annual Meeting, Virtual, 2021.4.13-18.
- 5 Mori Y, Terauchi R, Tsuchida S, Mizoshiri N, Hayashi D, Shirai T :
A case of multiple retroperitoneal metastases of myxoid liposarcoma that was resectable by the effects of trabectedin and eribulin,13th Asian Pacific Musculoskeletal Tumor Society, Okayama, Japan, 2021.4.21-23.
 - 6 Shirai T, Terauchi R, Tsuchida S, Mizoshiri N, Mori Y, Hayashi D, Takeuchi A, Hayashi K, Yamamoto N, Tsuchiya H : The outcome of frozen autograft using iodine-coated implants,13th Asian Pacific Musculoskeletal Tumor Society, Okayama, Japan, 2021.4.21-23.
 - 7 Terauchi R, Tsuchida S, Mizoshiri N, Mori Y, Hayashi D, Shirai T :
Outcome after femoral megaprotheses of with a minimum of ten years follow-up, 13th Asian Pacific Musculoskeletal Tumor Society, Okayama, Japan, 2021.4.21-23.
 - 8 Kaihara K, Inoue H, Nakagawa S, Arai Y, Fujii Y, Kamada Y, Mazda O, Takahashi K : Influence of heat stress on SIRT1 transfected chondrocytes, 2021 OARSI Virtual World Congress, Virtual, 2021.4.29-5.3.
 - 9 Kamada Y, Inoue H, Nakagawa S, Fujii Y, Kaihara K, Arai Y, Mazda O, Takahashi K : Analysis of the effect of cationic hyaluronic acid on articular cartilage, 2021 OARSI Virtual World Congress, Virtual, 2021.4.29-5.3.
 - 10 Harada T, Terayama S, Ohori Y, Makio S, Ishibashi H, Takatori R, Takahashi K : Usefulness of percutaneous pedicle screws for minimizing the risk of proximal junctional kyphosis after adult spinal deformity correction, 13th Combined Meeting of Asia Pacific Spine Society & Asia Pacific Paediatric Orthopaedic Society, Kobe, Japan, 2021.6.9-12.
 - 11 Nishida A, Oka Y, Kim WC, Yoshida T, Ohmori N, Wada H, Takahashi K. : Sequential lower extremity alignment of flatfoot children with general joint laxity, 13th Combined Meeting of Asia Pacific Spine Society & Asia Pacific Paediatric Orthopaedic Society,Kobe, Japan, 2021.6.9-12.
 - 12 Oka Y, Kim WC, Yoshida T, Nishida A, Ohmori N, Takahashi K. :
Fibular condition and joint alignment after limb lengthening, 13th Combined Meeting of Asia Pacific Spine Society & Asia Pacific

- Paediatric Orthopaedic Society, Kobe, Japan, 2021.6.9-12.
- 13 Kida Y, Takatsuji K, Kobayashi Y, Sukenari T, Kotoura Y, Furukawa R, Oda R, Arai Y, Morihara T, Takahashi K : Surgical outcomes of OCD of the humeral capitellum: Selection of procedures based on lesion size using 3D-CT, 2021 Annual Meeting of American Academy of Orthopaedic Surgeons, San Diego, USA, 2021.8.21-9.3.
 - 14 Hishikawa N, Toyama S, Sawada K, Kawasaki T, Nishioka Y, Ohashi S, Ikoma K, Tokunaga D, Mikami Y : Relationship between sarcopenia and physical activity in patients with rheumatoid arthritis-associated foot impairment: an accelerometer study, 23rd Asia-Pacific League of Associations for Rheumatology Congress, Kyoto, Japan, 2021.8.28-31.
 - 15 Hayashi S, Goto T, Saito M, Ueshima K, Takahashi K : The clinical outcome after transtrochanteric rotational osteotomy for osteonecrosis of femoral head, European Hip Society 14th International Congress, Lille, France, 2021.9.10-11.
 - 16 Morisaki S : Use of an iliac bone graft with the tensor fasciae latae muscle for reconstructing a wind swept elbow, The 5th Congress of Asia Pacific Federation of Societies for Reconstructive Microsurgery, Tsukuba, Japan, 2021.12.1.

E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 1780 万円

公的助成

代表（総額）・小計 1730 万円

1. 日本学術振興会科学研究費助成事業 基盤研究（C）
研究代表者：高橋謙治
新規 photothermal DDS を用いた次世代 OA 温熱療法の開発
助成金額 100 万円
2. 日本学術振興会科学研究費助成事業 基盤研究（B）
研究代表者：新井祐志
変形性関節症に対する新たな運動療法の確立—低酸素による HIF-1 α 制御を用いて
助成金額 320 万円

3. 日本学術振興会科学研究費助成事業 基盤研究 (C)
 研究代表者：生駒和也
 骨折予防による ADL 改善を目指して -UTE を用いた骨質評価法の確立-
 助成金額 110 万円
4. 日本学術振興会科学研究費助成事業 基盤研究 (C)
 研究代表者：寺内 竜
 TSPAN12 の骨肉腫細胞に対する影響
 助成金額 100 万円
5. 日本学術振興会科学研究費助成事業 基盤研究 (C)
 研究代表者：高取良太
 小児脊柱側弯症に対する学校検診での早期発見と動的脊柱装具による早期治療
 助成金額 90 万円
6. 日本学術振興会科学研究費助成事業 基盤研究 (C)
 研究代表者：外村 仁
 骨粗鬆症における HGF/c-Met シグナルを介した骨と筋肉間ネットワークの解析
 助成金額 120 万円
7. 日本学術振興会科学研究費助成事業 基盤研究 (C)
 研究代表者：土田真嗣
 関節リウマチに対するギャップ結合蛋白制御と運動療法による新規治療法の開発
 助成金額 110 万円
8. 日本学術振興会科学研究費助成事業 基盤研究 (C)
 研究代表者：井上裕章
 低酸素環境での新規分子 HYBID の制御による変形性関節症治療法の開拓
 助成金額 100 万円
9. 日本学術振興会科学研究費助成事業 基盤研究 (C)
 研究代表者：中川周士
 低酸素誘導因子の制御による関節リウマチの運動療法の開発-サルコペニアの克服-
 助成金額 90 万円
10. 日本学術振興会科学研究費助成事業 基盤研究 (C)
 研究代表者：齊藤正純
 ステロイド性骨粗鬆症の血流評価-血流改善による新たな治療法開発を目指して-

助成金額 90 万円

11. 日本学術振興会科学研究費助成事業 基盤研究 (C)
研究代表者：遠山将吾
新たな電気刺激法による骨格筋線維化予防一効果的な 2 次性サルコペニア
治療法の開発一
助成金額 170 万円
12. 日本学術振興会科学研究費助成事業 若手研究
研究代表者：林 成樹
特発性大腿骨頭壊死症における大腿骨頭圧潰予防法の確立
助成金額 110 万円
13. 日本学術振興会科学研究費助成事業 若手研究
研究代表者：西田敦士
成長軟骨板損傷の定量的予後判定の確立と成長軟骨板再生医療の開発
助成金額 100 万円
14. 日本学術振興会科学研究費助成事業 若手研究
研究代表者：大久保直輝
体内時計に着目した温熱療法による軟骨代謝制御機構の解明
助成金額 120 万円

民間助成

代表 (総額) ・小計 50 万円

1. 日本肘関節学会学術研究プロジェクト
人工知能による超音波画像診断を用いた野球肘検診支援システムの開発
研究代表者：木田圭重
助成金額 50 万円