

業績目録（令和4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 生駒和也：アキレス腱断裂・アキレス腱付着部症・その他腱障害，MRIで理解するスポーツ外傷・障害，安達伸生，151-157，南江堂，2022.2.15.
- 2 森原 徹：第5章 肩関節・上腕 3. 腱板損傷，MRIで理解するスポーツ外傷・障害，安達伸生，175-182，南江堂，2022.2.15
- 3 森原 徹：第5章 肩関節・上腕 4. 関節唇損傷，MRIで理解するスポーツ外傷・障害，安達伸生，183-188，南江堂，2022.2.15.
- 4 中川周士，新井祐志：リハビリテーション医学に必要な基礎科学、バイオメカニクス，リハビリテーション医学・医療コアテキスト第2版，総編集 久保俊一，編集 角田 亘，佐浦隆一，三上靖夫，44，医学書院，2022.3.15.
- 5 中川周士，新井祐志：リハビリテーション医学に必要な基礎科学、運動力学，リハビリテーション医学・医療コアテキスト第2版，総編集 久保俊一，編集 角田 亘，佐浦隆一，三上靖夫，51-54，医学書院，2022.3.15.
- 6 白井寿治，土屋弘行，高橋謙治：骨・関節感染症の治療戦略：悪性骨腫瘍切除後の液体窒素処理骨再建術におけるヨードコーティングインプラントを用いた術後感染予防の試み，別冊整形外科，編集 安達伸生，211-214，南江堂，2022.4.15.
- 7 小田 良：L リウマチ性疾患への整形外科的アプローチ 3 運動器の外科的療法（肩・肘関節），リウマチ病学テキスト 改訂第3版，日本リウマチ財団教育研修委員会、日本リウマチ学会生涯教育委員会，469-471，南江堂，2022.5.5.
- 8 谷口大吾：全身性変形性関節症・びらん性変形性関節炎（症），リウマチ病学テキスト 改訂第3版，日本リウマチ財団 教育研修委員、日本リウマチ学会 生涯教育委員会，330-332，南江堂，2022.5.5.
- 9 外村 仁：II各論 1 脊椎・脊髄 2 腰痛症（急性、慢性），運動器疾患・

- 外傷のリハビリテーション医学・医療テキスト，総編集 久保俊一，津田英一 編集 佐浦隆一，三上靖夫，91-99，医学書院，2022.6.15.
- 10 長江将輝：Ⅱ各論 1 脊椎・脊髄 4 腰部脊柱管狭窄症，運動器疾患・外傷のリハビリテーション医学・医療テキスト，総編集 久保俊一，津田英一 編集 佐浦隆一，三上靖夫，106-112，医学書院，2022.6.15.
 - 11 高取良太：Ⅱ各論 1 脊椎・脊髄 6 成長期の脊柱側弯症，運動器疾患・外傷のリハビリテーション医学・医療テキスト，総編集 久保俊一，津田英一 編集 佐浦隆一，三上靖夫，118-124，医学書院，2022.6.15.
 - 12 三浦雄一郎，森原 徹：Ⅱ各論 1 肩 1 肩関節周囲炎（五十肩），運動器疾患・外傷のリハビリテーション医学・医療テキスト，総編集 久保俊一，津田英一 編集 佐浦隆一，三上靖夫，141-149，医学書院，2022.6.15.
 - 13 櫛田里恵，森原 徹：Ⅱ各論 1 肩 2 腱板損傷症，運動器疾患・外傷のリハビリテーション医学・医療テキスト，総編集 久保俊一，津田英一 編集 佐浦隆一，三上靖夫，150-153，医学書院，2022.6.15.
 - 14 甲斐義浩，森原 徹：Ⅱ各論 1 肩 3 上腕骨近位部骨折，運動器疾患・外傷のリハビリテーション医学・医療テキスト，総編集 久保俊一，津田英一 編集 佐浦隆一，三上靖夫，154-158，医学書院，2022.6.15.
 - 15 松井知之，森原 徹：Ⅱ各論 1 肩 4 肩関節脱臼・反復性肩関節脱臼，運動器疾患・外傷のリハビリテーション医学・医療テキスト，総編集 久保俊一，津田英一，編集 佐浦隆一，三上靖夫，159-162，医学書院，2022.6.15.
 - 16 松井知之，森原 徹：Ⅱ各論 1 肩 5 投球障害肩，運動器疾患・外傷のリハビリテーション医学・医療テキスト，総編集 久保俊一，津田英一，編集 佐浦隆一，三上靖夫，163-168，医学書院，2022.6.15.
 - 17 原 佑輔：足関節周囲骨折，運動器疾患・外傷のリハビリテーション医学・医療テキスト，総編集 久保俊一，津田英一，編集 佐浦隆一，三上靖夫，316-321，医学書院，2022.6.15.
 - 18 生駒和也：変形性足関節症，運動器疾患・外傷のリハビリテーション医学・医療テキスト，総編集 久保俊一，津田英一，編集 佐浦隆一，三上靖夫，322-328，医学書院，2022.6.15.
 - 19 城戸優充，生駒和也：外反母趾，運動器疾患・外傷のリハビリテーション医学・医療テキスト，総編集 久保俊一，津田英一，編集 佐浦隆一，三上靖夫，328-334，医学書院，2022.6.15.
 - 20 黒川正夫：B 骨粗鬆症の検査と診断 B-4 骨粗鬆症検診の現状と問題点，図表で学べる骨粗鬆症，監修 太田博明，編集 中藤真一，鈴木敦

詞, 77-86, 中外医学社, 2022.9.15.

(B-a) 英文総説

- 1 Fujii Y, Liu L, Yagasaki L, Inotsume M, Chiba T, Asahara H :
Cartilage homeostasis and osteoarthritis, *Int J Mol Sci*, 23 : 6316,
2022. (IF=6.208)
- 2 Fukuhara D, Ono K, Takahashi K, Majima T : A narrative review of
full-endoscopic lumbar discectomy using interlaminar approach,
World Neurosurg, 168 : 324-332, 2022. (IF=2.21)

(B-b) 和文総説

- 1 生駒和也 : 私論 整形外科における教育とは, *整形外科*, 73 : 1152,
2022.
- 2 生駒和也, 牧 昌弘, 外園泰崇, 小林裕美子, 高橋謙治 : 【疲労骨折の
病態と治療】 II 各論下肢 足関節内果疲労骨折, *関節外科*, 41 : 121-
128, 2022.
- 3 小田 良 : 関節リウマチに伴う手指変形の治療戦略, *日手外科会誌*, 38 :
589-598, 2022.
- 4 小田 良, 生駒和也, 高橋謙治 : 炎症コントロール可能な状況下の関節
リウマチ手術療法, *日整会誌*, 96 : 647-656, 2022.
- 5 岡 佳伸 : 【もう悩まない こどもと思春期の整形外科診療】 (3章) 学
校運動器検診からの二次検診 外来で遭遇する脚長不等への対応, *臨
整外 増大号*, 57 : 553-559, 2022.
- 6 岡 佳伸 : 【骨端症の現状と実際】 Perthes病に対する保存治療, *整・災
外 増大号*, 65 : 1285-1291, 2022.
- 7 岡 佳伸 : 【小児疾患診療のための病態生理3】 V 骨・運動器疾患
Perthes病, *小児内科 増刊号*, 54 : 593-598, 2022.
- 8 木田圭重, 祐成 毅, 高辻謙太, 高橋謙治 : 一時修復不能な腱板断裂
に対するDebeyre-Patte変法, *関節外科*, 41 : 1239-1244, 2022.
- 9 成田 渉 : 脊椎脊髄手術に対するExtended Reality (XR)・メタバース
の試みと応用, *J Intervent Radiol*, 36 : 335-341, 2022.
- 10 原田智久, 槇尾 智, 福原大祐, 山元龍太郎, 石橋秀信 : 第4章 : 治療
低侵襲化手術 適応と限界, *脊椎脊髄ジャーナル*, 34 : 787-792, 2022.
- 11 平田正純, 市野義信, 久保貴教 : 特集 : 運動器疾患に対する体外衝撃波
治療 肩関節疾患 石灰性腱炎, *関節外科*, 41 : 1065-1069, 2022.

- 12 藤井雄太, 井上敦夫, 新井祐志 : 【疲労骨折の病態と治療】 下肢 非定型大腿骨骨折, 関節外科, 41 : 84-92, 2022.
- 13 藤井雄太, 浅原弘嗣 : 【最新関節リウマチ学 (第2版) 一寛解・治癒を目指した研究と最新治療—】 特論 筋、腱、靭帯再生, 日臨, 80 : 670-675, 2022.
- 14 牧 昌弘, 生駒和也, 細川俊浩, 原 佑輔, 外園泰崇, 高橋謙治 : 高齢者足部・足関節疾患—外来診療のコツとトピックス 足底腱膜炎, 臨整外, 57 : 767-772, 2022.

(C-a) 英文原著

- 1 Aono H, Takenaka S, Okuda A, Kikuchi T, Takeshita H, Nagata K, Ito Y : Risk factors for insufficient reduction after short-segment posterior fixation for thoracolumbar burst fractures: Does the interval from injury onset to surgery affect reduction of fractured vertebrae?, J Orthop Surg Res, 17 : 507, 2022. (IF=2.677)
- 2 Fujii Y, Arai Y, Nakagawa S, Yamasaki T, Iijima M, Yamada N, Takahashi K, Nakanishi M, Nakanishi T : CD81 inhibition with the cytoplasmic RNA vector producing anti-CD81 antibodies suppresses arthritis in a rat CIA model, Biochem Biophys Res Commun, 604 : 22-29, 2022. (IF=3.322)
- 3 Fujii Y, Nakagawa S, Arai Y, Inoue A, Kaihara K, Takahashi K : Analysis of the relationship between the morphology of the proximal tibiofibular joint and lateral hinge fracture in open wedge high tibial osteotomy, Knee, 39 : 10-17, 2022. (IF=2.423)
- 4 Gonno M, Kida N, Nomura T, Matsui T, Azuma Y, Hiramoto M, Hashimoto R, Miyazaki T, Tanaka M, Watanabe Y, Kai Y : Relationship between standing trunk extension angle and medial elbow injury in young baseball pitchers., Int J Environ Res Public Health, 19 : 3895, 2022. (IF=4.614)
- 5 Hino M, Nakagawa S, Inoue H, Fujii Y, Kaihara K, Takahashi K, Arai Y : Preoperative lateral laxity in the extensor position and intraoperative medial soft tissue release affect postoperative ligament balance in osteoarthritis knees undergoing TKA in women, J Surg Res Prac, 3 : 1-12, 2022. (IF=0)
- 6 Hirota R, Terashima Y, Ohnishi H, Yamashita T, Yokogawa N, Sasagawa T, Ando K, Nakashima H, Segi N, Funayama T, Eto F,

- Yamaji A, Watanabe K, Yamane J, Takeda K, Furuya T, Yunde A, Nakajima H, Yamada T, Hasegawa T, Suzuki H, Imajo Y, Ikegami S, Uehara M, Tonomura H, Sakata M, Hashimoto K, Onoda Y, Kawaguchi K, Haruta Y, Suzuki N, Kato K, Uei H, Sawada H, Nakanishi K, Misaki K, Terai H, Tamai K, Shirasawa E, Inoue G, Kakutani K, Kakiuchi Y, Kiyasu K, Tominaga H, Tokumoto H, Iizuka Y, Takasawa E, Akeda K, Takegami N, Funao H, Oshima Y, Kaito T, Sakai D, Yoshii T, Ohba T, Otsuki B, Seki S, Miyazaki M, Ishihara M, Okada S, Imagama S, Kato S. : Prognostic factors for respiratory dysfunction for cervical spinal cord injury and/or cervical fractures in elderly patients: A multicenter survey, *Global Spine J*, 26 : 21925682221095400, 2022. (IF=0)
- 7 Hishikawa N, Toyama S, Sawada K, Kawasaki T, Ohashi S, Ikoma K, Tokunaga D, Mikami Y : Effect of foot orthosis treatment on quality of life in secondary sarcopenia patients with rheumatoid arthritis-related foot impairment, *Prog Rehabil Med*, 7 : 20220047, 2022. (IF=2.23)
- 8 Ikezu M, Kudo S, Edama M, Ueda M, Kubo T, Hirata M, Watanuki M, Takeuchi H, Kaneiwa J, Iizuka Y, Hayashi H : Sites of flexor-pronator muscle injury and relationship between ulnar collateral ligament injury and flexor-pronator muscle injury in baseball players : A retrospective cohort study, *J Shoulder Elbow Surg*, 31 : 1588-1594, 2022. (IF=3.507)
- 9 Imai K, Onishi T, Sawada K. : Dynamic lower-limb alignment focusing on gait stability, *Open Journal of Therapy and Rehabilitation*, 10 : 179-188, 2022. (IF=0.4)
- 10 Inoue H, Arai Y, Nakagawa S, Fujii Y, Kaihara K, Takahashi K : Analysis of hemodynamic changes after medial patellofemoral ligament reconstruction, *Sports Med Int Open*, 6 : E25-31, 2022. (IF=0)
- 11 Kan H, Nakagawa S, Arai Y, Inoue A, Hino M, Komaki S, Takahashi K. : Revision anterior cruciate ligament reconstruction using semitendinosus tendon with bone fragment, *Arthrosc Tech*, 11 : e2397-e2401, 2022. (IF=0.462)
- 12 Kawashima I, Kawai R, Tsukahara T, Hiraiwa H, Ishizuka S, Kusaka Y, Imagama S : Outcomes of pediatric anterior cruciate

- ligament reconstructions in patients with and without bucket handle meniscus repairs, *J Pediatr Orthop B*, 31 : e185-189, 2022. (IF=1.473)
- 13 Kitao H, Kida N, Nomura T, Fukada C, Nakamoto T, Otani M, Nomura Y : Influence of motor instruction words on body movements in step-over motions, *J Phys Ther Sci*, 33 : 627-631, 2021. (IF=0)
- 14 Kobayashi A, Okada H, Hamaguchi M, Kurogi K, Murata H, Ito M, Fukui M : Metabolic phenotypes and incident type 2 diabetes: Population-based Panasonic cohort study 6, *Obesity (Silver Spring)*, 30 : 2286-2293, 2022. (IF=9.298)
- 15 Kobayashi G, Okada H, Hamaguchi M, Kurogi K, Murata H, Ito M, Fukui M : Association between uric acid levels and incidence of type 2 diabetes: Population-based Panasonic cohort study 11, *Diabetes Res Clin Pract*, 195 : 110179, 2022. (IF=8.18)
- 16 Kobayashi G, Okada H, Hamaguchi M, Kurogi K, Murata H, Ito M, Fukui M : Dyslipidemia and 10-year diabetes incidence in Japanese people: Population-based Panasonic cohort study 9, *Front Endocrinol (Lausanne)*, 13 : 957728, 2022. (IF=6.055)
- 17 Kobayashi Y, Kida Y, Takatsuji K, Sukenari T, Okubo N, Onishi O, Kojima R, Seya T, Oishi T, Kida N, Morihara T, Takahashi K : Effect of quantitative partial valgus stress during baseball pitching on ball velocity and subjective pitch-effort, *J Shoulder Elbow Surg*, Online ahead of print, 2022. (IF=3.507)
- 18 Kozawa E, Nishida Y, Kawai A, Hayakawa K, Setsu N, Kawashima H, Iwata S, Tsuchiya H, Tsukushi S, Takenaka S, Imanishi J, Baba I, Nagano A, Morii T, Shirai T, Shimizu K, Kawano H. : Clinical features and treatment outcomes of dedifferentiated and grade 3 chondrosarcoma: A multi-institutional study, *Cancer Sci*, 113 : 2397-2408, 2022. (IF=6.518)
- 19 Kubo T, Kumai T, Ikegami H, Kano K, Nishii M, Seo T : Diclofenac-hyaluronate conjugate (diclofenac etalhyaluronate) intra-articular injection for hip, ankle, shoulder, and elbow osteoarthritis: a randomized controlled trial, *BMC Musculoskelet Disord*, 23 : 371, 2022. (IF=2.562)
- 20 Matsushita J, Okada H, Okada Y, Sekiyama T, Iida H, Shindo A, Murata H, Fukui M : Effect of exercise instructions with ambulatory accelerometer in Japanese patients with type 2 diabetes: A

- randomized control trial, *Front Endocrinol (Lausanne)*, 13 : 949762, 2022. (IF=6.055)
- 21 Matsuzawa K, Matsui T, Azuma Y, Miyazaki T, Hiramoto M, Hashimoto R, Kida N, Morihara T : Comparison of alignment and spondylolysis fracture angle in bilateral and unilateral spondylosis, *PLoS One*, 17 : e0276337, 2022. (IF=3.752)
- 22 Minami M, Ikoma K, Onishi O, Horii M, Itoh K, Takahashi K : Histological assessment of cortical bone changes in diabetic rats, *J Orthop Surg Res*, 17 : 568, 2022. (IF=2.677)
- 23 Morisaki S, Tsuchida S, Oda R, Takahashi K : Conservative treatment of ulnar styloid fractures following volar-plate fixation of distal radius fractures: incidence of nonunion evaluated by computed tomography, *Eur J Trauma Emerg Surg.*, 48 : 2247-2254, 2022. (IF=2.374)
- 24 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, 2022. (IF=2.342)
- 25 Morito T, Kida Y, Takatsuji K, Katsuyama Y, Takahashi K. : Hegemann's disease detected with a traumatic olecranon fracture: A case report, *JBJS Case Connect*, 12 : 1-4, 2022. (IF=0.176)
- 26 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*, 13 : 453-459., 2022. (IF=3.681)
- 27 Nakajima H, Yokogawa N, Sasagawa T, Ando K, Segi N, Watanabe K, Nori S, Watanabe S, Honjoh K, Funayama T, Eto F, Terashima Y, Hirota R, Furuya T, Yamada T, Inoue G, Kaito T, Kato S; JASA Study Group (Akeda K, Aoki Y, Funao H, Harimaya K, Haruta Y, Hasegawa T, Hashimoto K, Iizuka Y, Ikegami S, Imagama S, Imajo Y, Ishihara M, Ishii K, Kato K, Kawaguchi K, Kiyasu K, Matsuo H, Misaki K, Murakami H, Nakanishi K, Nakashima H, Ohtori S, Okada S, Onoda Y, Oshima Y, Sakata M, Sawada H, Shirasawa E, Suzuki H, Takegami N, Takasawa E, Tamai K, Terai H, Tonomura H, Uehara H, Uei H, Yamaji A, Yamane J, Yoshii T, Yunde A.) : Prognostic factors for cervical spinal cord injury without major bone injury in elderly

- patients, *J Neurotrauma*, 39 : 658-666, 2022. (IF=4.869)
- 28 Nakajima H, Okada H, Hamaguchi M, Kurogi K, Murata H, Ito M, Fukui M : Low aspartate aminotransferase/alanine aminotransferase ratio is a predictor of diabetes incidence in Japanese people: Population-based Panasonic cohort study 5, *Diabetes Metab Res Rev*, 38 : e3553, 2022. (IF=8.128)
- 29 Nori S, Watanabe K, Takeda K, Yamane J, Kono H, Yokogawa N, Sasagawa T, Ando K, Nakashima H, Segi N, Funayama T, Eto F, Yamaji A, Furuya T, Yunde A, Nakajima H, Yamada T, Hasegawa T, Terashima Y, Hirota R, Suzuki H, Imajo Y, Ikegami S, Uehara M, Tonomura H, Sakata M, Hashimoto K, Onoda Y, Kawaguchi K, Haruta Y, Suzuki N, Kato K, Uei H, Sawada H, Nakanishi K, Misaki K, Terai H, Tamai K, Shirasawa E, Inoue G, Kiyasu K, Iizuka Y, Takasawa E, Funao H, Kaito T, Yoshii T, Ishihara M, Okada S, Imagama S, Kato S : Does surgery improve neurological outcomes in older individuals with cervical spinal cord injury without bone injury? A multicenter study, *Spinal Cord.*, 60 : 895-902, 2022. (IF=2.473)
- 30 Ohzono H, Hu Y, Nagira K, Kanaya H, Okubo N, Olmer M, Gotoh M, Kurakazu I, Akasaki Y, Kawata M, Chen E, Chu AC, Johnson KA, Lotz MK : Targeting FoxO transcription factors with HDAC inhibitors for the treatment of osteoarthritis, *Ann Rheum Dis*, 81 : Online ahead of print, 2022. (IF=28.003)
- 31 Okubo A, Kajikawa Y, Nakajima S, Watanabe N, Yotsumoto T, Oshima Y, Iizawa N, Majima T : Ligament reconstruction using a semitendinosus tendon graft for proximal tibiofibular joint disorder: Case report, *SICOT J*, 8 : 8, 2022. (IF=1.57)
- 32 Okubo N, Yoshida T, Asano M, Nakazawa T, Ohara M, Hosoi K, Takahashi K : Bilateral incomplete atypical femur fractures with severe bowing treated using elastic intramedullary nails: A case report, *JBJS case connect*, 12 : :e22.00191, 2022. (IF=0.176)
- 33 Okubo N, Yoshida T, Ohara M, Takahashi K : Atypical ulnar fracture in an older woman with osteoporosis with a five-year history of denosumab treatment: A case report, *J Hand Surg Asian Pac Vol*, 27 : 928-932, 2022. (IF=0.245)
- 34 Okubo N, Yoshida T, Tanaka K, Okada N, Hosoi K, Ohara M,

- Takahashi K : Serum creatinine to cystatin C ratio reflects preoperative and early postoperative walking ability in older patients with hip fracture, *J Cachexia Sarcopenia Muscle.*, 13 : 945-954, 2022. (IF=12.063)
- 35 Sakata J, Ishikawa H, Inoue R, Urata D, Ohinata J, Kimoto T, Nakamura E, Miyazaki T, Matsui T, Watanabe H, Muraki T, Morimoto M, Egawa T, Kurokawa D, Furushima K, Morihara T, Yamazaki T, Yamamoto N : Physical functions, to be or not to be a risk factor for osteochondritis dissecans of the humeral capitellum?, *JSES Int*, 6 : 1072-1077, 2022. (IF=3.507)
- 36 Saijo Y, Okada H, Hamaguchi M, Habu M, Kurogi K, Murata H, Ito M, Fukui M : The risk factors for development of type 2 diabetes: Panasonic cohort study 4, *Int J Environ Res Public Health*, 19 : 571, 2022. (IF=4.614)
- 37 Sakuyama N, Mikami Y, Ikumi A, Fujita N, Nagahiro S : The efficacy of health surveys and polymerase chain reaction tests prior to Judo tournaments during the COVID-19 pandemic, *Cureus*, 14 : e20552, 2022. (IF=0)
- 38 Sasagawa T, Yokogawa N, Hayashi H, Tsuchiya H, Ando K, Nakashima H, Segi N, Watanabe K, Nori S, Takeda K, Furuya T, Yunde A, Ikegami S, Uehara M, Suzuki H, Imajo Y, Funayama T, Eto F, Yamaji A, Hashimoto K, Onoda Y, Kakutani K, Kakiuchi Y, Suzuki N, Kato K, Terashima Y, Hirota R, Yamada T, Hasegawa T, Kawaguchi K, Haruta Y, Seki S, Tonomura H, Sakata M, Uei H, Sawada H, Tominaga H, Tokumoto H, Kaito T, Iizuka Y, Takasawa E, Oshima Y, Terai H, Tamai K, Otsuki B, Miyazaki M, Nakajima H, Nakanishi K, Misaki K, Inoue G, Kiyasu K, Akeda K, Takegami N, Yoshii T, Ishihara M, Okada S, Aoki Y, Harimaya K, Murakami H, Ishii K, Ohtori S, Imagama S, Kato S. : A multicenter study of 1-year mortality and walking capacity after spinal fusion surgery for cervical fracture in elderly patients, *BMC Musculoskelet Disord*, 23 : 798, 2022. (IF=2.562)
- 39 Shimomura S, Inoue H, Arai Y, Nakagawa S, Fujii Y, Kishida T, Shinya M, Ichimaru S, Tsuchida S, Mazda O, Kubo T : Hypoxia promotes differentiation of pure cartilage from human induced pluripotent stem cells, *Mol Med Rep*, 26 : 229, 2022. (IF=3.423)

- 40 Sotozono Y, Ikoma K, Kido M, Onishi O, Minami M, Wada H, Yamada S, Matsuda K, Tanaka M, Takahashi K : Sweep imaging with Fourier transform as a tool with MRI for evaluating the effect of teriparatide on cortical bone formation in an ovariectomized rat model, *BMC Musculoskelet Disord*, 23 : 16, 2022. (IF=2.562)
- 41 Takeuchi A, Endo M, Kawai A, Nishida Y, Terauchi R, Matsumine A, Aiba H, Nakamura T, Tandai S, Ozaki T, Hoshi M, Kayano D, Okuda M, Yamamoto N, Hayashi K, Miwa S, Igarashi K, Yoshimura K, Nomura A, Murayama T, Tsuchiya H. : Randomized placebo-controlled double-blind phase II study of zaltoprofen for patients with diffuse-type and unresectable localized tenosynovial giant cell tumors: The REALIZE study, *Front Oncol*, 21 : 900010, 2022. (IF=5.738)
- 42 Tanaka K, Yoshida T, Hosoi K, Okubo N, Okada N, Takahashi K : Investigation of the risk of common femoral artery injury with anterior subcutaneous internal fixation in patients with fragility fractures of the pelvis, *Injury*, 53 : 3781-3785, 2022. (IF=2.687)
- 43 Tsutsumi H, Kurimoto R, Nakamichi R, Chiba T, Matsushima T, Fujii Y, Sanada R, Kato T, Shishido K, Sakamaki Y, Kimura T, Kishida A, Asahara H : Generation of a tendon-like tissue from human iPS cells, *J Tissue Eng*, 13 : 20417314221074000, 2022. (IF=7.94)
- 44 Uehara M, Ikegami S, Takizawa T, Oba H, Yokogawa N, Sasagawa T, Ando K, Nakashima H, Segi N, Funayama T, Eto F, Yamaji A, Watanabe K, Nori S, Takeda K, Furuya T, Orita S, Nakajima H, Yamada T, Hasegawa T, Terashima Y, Hirota R, Suzuki H, Imajo Y, Tonomura H, Sakata M, Hashimoto K, Onoda Y, Kawaguchi K, Haruta Y, Suzuki N, Kato K, Uei H, Sawada H, Nakanishi K, Misaki K, Terai H, Tamai K, Shirasawa E, Inoue G, Kakutani K, Kakiuchi Y, Kiyasu K, Tominaga H, Tokumoto H, Iizuka Y, Takasawa E, Akeda K, Takegami N, Funao H, Oshima Y, Kaito T, Sakai D, Yoshii T, Ohba T, Otsuki B, Seki S, Miyazaki M, Ishihara M, Okada S, Aoki Y, Harimaya K, Murakami H, Ishii K, Ohtori S, Imagama S, Kato S : Is blood loss greater in elderly patients under antiplatelet or anticoagulant medication for cervical spine injury surgery? A Japanese multicenter survey, *Spine Surg Relat Res*, 6 : 366-372, 2022.

(IF=0)

- 45 Uehara M, Ikegami S, Takizawa T, Oba H, Yokogawa N, Sasagawa T, Ando K, Nakashima H, Segi N, Funayama T, Eto F, Yamaji A, Watanabe K, Nori S, Takeda K, Furuya T, Yunde A, Nakajima H, Yamada T, Hasegawa T, Terashima Y, Hirota R, Suzuki H, Imajo Y, Tonomura H, Sakata M, Hashimoto K, Onoda Y, Kawaguchi K, Haruta Y, Suzuki N, Kato K, Uei H, Sawada H, Nakanishi K, Misaki K, Terai H, Tamai K, Shirasawa E, Inoue G, Kakutani K, Kakiuchi Y, Kiyasu K, Tominaga H, Tokumoto H, Iizuka Y, Takasawa E, Akeda K, Takegami N, Funao H, Oshima Y, Kaito T, Sakai D, Yoshii T, Otsuki B, Seki S, Miyazaki M, Ishihara M, Okada S, Imagama S, Kato S : Factors affecting the waiting time from injury to surgery in elderly patients with a cervical spine injury: A Japanese multicenter survey, *World Neurosurg*, 166 : e815-e822, 2022. (IF=2.21)
- 46 Yamada Y, Kai Y, Kida N, Koda H, Takeshima M, Hoshi K, Gamada K, Morihara T : Dynamic three-dimensional shoulder kinematics in patients with massive rotator cuff tears:a comparison of patients with and without subscapularis tears, *Clin Shoulder Elb*, 25 : 265-273, 2022. (IF=0)
- 47 Yokogawa N, Kato S, Sasagawa T, Hayashi H, Tsuchiya H, Ando K, Nakashima H, Segi N, Funayama T, Eto F, Yamaji A, Nori S, Yamane J, Furuya T, Yunde A, Nakajima H, Yamada T, Hasegawa T, Terashima Y, Hirota R, Suzuki H, Imajo Y, Ikegami S, Uehara M, Tonomura H, Sakata M, Hashimoto K, Onoda Y, Kawaguchi K, Haruta Y, Suzuki N, Kato K, Uei H, Sawada H, Nakanishi K, Misaki K, Terai H, Tamai K, Shirasawa E, Inoue G, Kakutani K, Kakiuchi Y, Kiyasu K, Tominaga H, Tokumoto H, Iizuka Y, Takasawa E, Akeda K, Takegami N, Funao H, Oshima Y, Kaito T, Sakai D, Yoshii T, Ohba T, Otsuki B, Seki S, Miyazaki M, Ishihara M, Okada S, Imagama S, Watanabe K. : Differences in clinical characteristics of cervical spine injuries in older adults by external causes: a multicenter study of 1512 cases, *Sci Rep*, 12 : 15867, 2022. (IF=4.997)

(C-b) 和文原著

- 1 浅田麻樹 : ファスティングにより減量した一例, *洛和会病医誌*, 33 : 1-5, 2022.

- 2 浅野瑞季, 小原将人, 中澤 拓, 細井邦彦, 吉田隆司: 保存療法に抵抗した小児母指 MP 関節背側脱臼の 1 例, 京都府医大北部医療セ誌, 8 : 67-73, 2022.
- 3 麻生旅央, 岡 佳伸, 西田敦士, 金 郁喆, 高橋謙治: 両骨盤前方骨切り術により加療した総排泄腔外反症の 1 例, 日本小児整外会誌, 30 : 171-175, 2021.
- 4 飯沼可奈子, 生駒和也, 牧 昌弘, 細川俊浩, 高橋謙治: 内反型変形性足関節症に外反扁平足が合併した症例に足関節固定術を施行した 1 例, 中部整災誌, 65 : 409-410, 2022.
- 5 井汲 彰, 柵山尚紀, 紙谷 武, 宮崎誠司, 藤田直久, 三上靖夫, 永廣信治: 柔道選手・指導者に対する新型コロナウイルスワクチン接種後の副反応調査, 東海大スポーツ医誌, 34 : 25-31, 2022.
- 6 市橋 諒, 小田 良, 大久保直輝, 土田真嗣, 高橋謙治: 関節破壊が高度なりウマチ手に対して母指と示指から小指にわけて二期的手術を施行した 1 例, 日関節病会誌, 41 : 131-316, 2022.
- 7 市丸昌平, 新井祐志, 井上裕章, 中川周士, 小見山洋人, 高橋謙治: 石灰化病変の切除を要した Pellegrini-Stieda 症候群の 1 例, JOSKAS, 47 : 394-395, 2022.
- 8 市丸昌平, 新井祐志, 小見山洋人, 井上敦夫, 中川周士, 高橋謙治: 巨大骨嚢胞を伴う変形性膝関節症に対しロングステム付き拘束型インプラントを用いて TKA を施行した 1 例, 中部整災誌, 65 : 679-680, 2022.
- 9 伊藤拓也, 木下裕之, 成瀬佳奈, 中西将太, 南谷将康, 榎並秀峰, 森 智実, 榊原脩太, 大橋俊郎, 谷 知久, 大橋 暁: 両側人工膝関節全置換術後症例における 10m 最大歩行速度の決定因子, 岐阜人工関節フォーラム誌, 26 : 13-16, 2022.
- 10 井上敦夫, 吉原 靖, 小林政史: 屈曲拘縮膝に対する BCS 型インプラント TKA の有用性 —PS 型と比較して—, JOSKAS, 47 : 342-343, 2022.
- 11 植田秀貴, 栗林正明, 的場裕恵, 吉原 靖, 大石久雄, 奥村 弥: 骨盤輪骨折における恥骨固定方法の検討, 骨折, 44 : 35-38, 2022.
- 12 大宝英悟, 平岡延之: 膝蓋大腿関節および内側大腿脛骨関節症を伴う ACL 損傷に対して OWDTO と ACL 再建術を同時に施行した 1 例, JOSKAS, 47 : 254-255, 2022.
- 13 大橋 暁, 大橋俊郎, 谷 知久: 股関節滑膜性骨軟骨腫症を伴う変形性股関節症に対し人工股関節全置換術を行った 1 例, Hip Joint, 48 : 188-192, 2022.

- 14 大橋俊郎, 谷 知久, 大橋 暁, 舩橋建司, 北島圭二, 中屋善行, 中嶋あい子, 白木利枝, 井上俊之: 両側股関節高位脱臼症例 THA の報告, 岐阜人工関節フォーラム誌, 26 : 41-46, 2022.
- 15 大橋俊郎, 谷 知久, 大橋 暁, 舩橋建司, 北島圭二, 中屋善行, 堀場文代, 中嶋あい子, 白木利枝: 滑膜性骨軟骨腫症に対して THA を実施した 1 症例, 岐阜人工関節フォーラム誌, 26 : 87-90, 2022.
- 16 勝山祐誠, 奥田良樹, 金村 斉, 佐々木健太郎, 滝本晴生, 中村紳一郎: 小児上腕骨内側顆骨折の 1 例, 市立福知山市民病院医学雑誌, 7 : 48-51, 2022.
- 17 河合生馬, 大友彩加, 土田真嗣, 小田 良, 藤原浩芳, 高橋謙治: 三角線維軟骨複合体小窩部断裂に対する牽引下手関節造影検査, 日手外科会誌, 38 : 478-483, 2022.
- 18 岸田和大, 溝尻直毅, 杉江啓輔, 橋本秀介, 植田秀貴, 大澤 透: 足趾に発生した骨腫瘍の 1 例, 中部整災誌, 65 : 263, 2022.
- 19 金 郁喆, 大友彩加, 西田敦士, 岡 佳伸, 高橋謙治: Gustilo 3 C 分節型 MRSA 感染性偽関節に対してイリザロフ法を行った 1 例, 日四肢再建・創外固定会誌, 33 : 33-40, 2022.
- 20 國友泰輔, 松井隆明, 松下英浩, 堀江直行: ASULOCK を用いた大腿骨転子部骨折の術後整復位の変化, 骨折, 44 : S165, 2022.
- 21 國友泰輔, 松井隆明, 松下英浩, 堀江直行: ASULOCK で固定した大腿骨転子部骨折の骨癒合遷延症例の検討, 骨折, 44 : S319, 2022.
- 22 國友泰輔, 山崎隆仁: COVID-19 に合併した急性下肢動脈閉塞症に対して大腿切断を施行した 1 例, 脈管, 62 : S169, 2022.
- 23 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: 高齢者の姿勢アライメントからみた腱板断裂と肩こりの関係, 肩関節, 46 : 78-82, 2022.
- 24 小島良太, 金 郁喆, 張 京, 岡 佳伸, 西田敦士, 大森直樹, 高橋謙治: 小児脛骨骨端軟骨に生じた線状多発性内軟骨腫症の 1 例, 日小児整外会誌, 31 : 51-55, 2022.
- 25 琴浦義浩, 林田達郎, 小倉 卓: 成長期野球選手の尺骨鉤状結節障害に対する体外衝撃波治療の可能性, 日生体電気物理刺激研会誌, 35 : 25-30, 2022.
- 26 齋藤智起, 後藤 毅, 石田雅史, 高橋謙治: 片側のアルコール関連特発性大腿骨頭壊死の発症後対側の大腿骨頭に新たな壊死を発生した 1 例, 中部整災誌, 65 : 305-306, 2022.
- 27 佐々木駿, 大橋 要, 小椋明子, 小橋裕明: 大腿骨インプラント周囲骨

- 折術後に再度骨折をきたした 1 例, 中部整災誌, 65 : 289, 2022.
- 28 相良亜木子 : 競合の激しい F 市の中小病院に求められる最適な病床機能とリハビリテーション機能に関する検討—「地域密着型病院」への転換をめざして—, 商大ビジネスレビュー, 12 : 103-139, 2022.
- 29 柴田秀稔, 田中智哉, 井上悟志, 中村紳一郎 : 当院回復期リハビリテーション病棟における入棟時 FIM と転倒の関係, 市立福知山市民病院医学雑誌, 7 : 32-37, 2022.
- 30 新海弘祐, 櫛田里恵, 小田 良, 遠山将吾, 三上靖夫 : 全身性エリテマトーデスによる Jaccoud 関節症に対する軟部組織再建術後に作業療法を工夫した 1 例, 作業療法, 41 : 464-470, 2022.
- 31 高辻謙太, 堀江直行, 植田秀貴, 喜馬崇至, 伊藤智人, 勝山祐誠 : 高齢者の上腕骨通頸骨折に対する手術成績の比較, 骨折, 44 : 349, 2022.
- 32 滝本晴生, 岡 佳伸, 和田浩明, 西田敦士, 金 郁喆 : 小児の脛骨遠位化膿性骨髓炎に対し骨髓鏡視下の搔爬を行なった 1 例, 近畿小児整外, 33 : 13-16, 2022.
- 33 谷口大吾, 戸城えりこ : 大防風湯加味が有効であった重度変形性膝関節症の 1 例, 日本東洋医学雑誌, 73 : 321-324, 2022.
- 34 外村 仁, 長江将輝, 高取良太, 清水佑一, 寺内 竜, 白井寿治, 高橋謙治 : 原発性仙骨腫瘍の治療成績, J Spine Res, 13 : 1067-1073, 2022.
- 35 中瀬雅司, 岡 佳伸, 琴浦義浩 : 麻痺性股関節亜脱臼に対して OSSCS に guided growth を併用した 3 例の短期治療経過, 日脳性麻痺の外研会誌, 31 : 11-17, 2022.
- 36 中屋善行, 西川雅人, 太田朋子, 大橋俊郎, 谷 知久, 船橋建司, 大橋暁, 金 英寛 : 富士フィルムヘルスケア社製 64 列マルチスライス CT Supria Grande の使用経験, 岐阜人工関節フォーラム誌, 26 : 77-82, 2022.
- 37 新田悠加, 土田真嗣, 小田 良, 浅田麻樹, 大久保直輝, 高橋謙治 : 小脳出血後の肘関節異所性骨化に対し手術療法を施行した 1 例, 日関節病会誌, 41 : 309-312, 2022.
- 38 橋本秀介, 森 弦, 植田秀貴, 大澤 透 : 妊娠後骨粗鬆症性脊椎多発圧迫骨折による脊柱後弯変形に対し矯正手術を行った 1 例, 中部整災誌, 65 : 197-198, 2022.
- 39 橋本留緒, 松井知之, 平本真知子, 東 善一, 宮崎哲哉, 瀬尾和弥, 来田宣幸, 甲斐義浩, 幸田仁志, 森原 徹 : 女子選手における投球動作時の軸脚関節モーメントの特徴, 臨バイオメカニクス, 43 : 197-200, 2022.
- 40 橋本留緒, 松井知之, 平本真知子, 東 善一, 宮崎哲哉, 瀬尾和弥, 来

- 田宣幸, 甲斐義浩, 幸田仁志, 森原 徹: 投球動作における下肢優位側と関節モーメント力積の関係, 臨バイオメカニクス, 43:265-269, 2022.
- 41 原 邦夫: 膝前十字靭帯再建術後の競技復帰への姿勢制御能力の獲得と再受傷予防への取り組み, 臨床スポーツ医学, 39:1346-1348, 2022.
- 42 日比翔太, 山田裕志, 大橋俊郎, 谷 知久, 大橋 暁: 下肢人工関節置換術後における深部静脈血栓症 (DVT) の発生頻度について, 岐阜人工関節フォーラム誌, 26:29-32, 2022.
- 43 平岡延之, 大宝英悟: Additional screw の違いが hybrid HTO の骨癒合時期に及ぼす影響, JOSKAS, 47:228-229, 2022.
- 44 福井康人, 山本浩基, 日下部虎夫: ポータブルナビゲーション intellijoint HIP を使用したカップ設置精度の検討, 日人工関節会誌, 52:595-596, 2022.
- 45 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: 高齢者における肩関節屈曲角度と三角筋・肩甲骨周囲筋の筋活動, 肩関節, 46:271-276, 2022.
- 46 堀江直行, 高橋謙治, 澤田恒平, 南 銀次郎, 伊藤智人, 野村嘉彦: 上腕骨インプラント周囲骨折後偽関節の 1 例, 骨折, 44:244-247, 2022.
- 47 堀江直行, 高橋謙治, 澤田恒平, 南 銀次郎, 伊藤智人, 野村嘉彦: アプローチの違いが BHA 術後の尿失禁に影響を及ぼすか?, 骨折, 44:285-288, 2022.
- 48 堀場文代, 長谷川ひかり, 辻裕郁理, 武藤里帆, 西田眞奈美, 馬場絵里子, 兼重裕子, 大橋俊郎, 谷 知久, 大橋 暁: 人工股関節全置換術症例の QOL 評価~JHEQ を用いて 36 ヶ月後の報告~, 岐阜人工関節フォーラム誌, 26:33-36, 2022.
- 49 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: われわれの施設における外側進入型人工足関節全置換術の小経験, 日足の外科会誌, 43:158-160, 2022.
- 50 牧 昌弘, 生駒和也, 城戸優充, 大橋鈴世: 体外衝撃波治療中の足底腱膜炎に足底挿板の併用は必要か, 靴医学, 35:51-53, 2022.
- 51 松井知之, 瀬尾和弥, 東 善一, 平本真知子, 宮崎哲哉, 橋本留緒, 松澤寛大, 甲斐義浩, 幸田仁志, 来田宣幸, 森原 徹: 簡易投球動作評価法の開発, 臨バイオメカニクス, 43:191-195, 2022.
- 52 松尾祐香, 瀬尾和弥, 山口正喜, 本木涼介, 久保秀一, 大橋鈴世, 生駒和也, 三上靖夫: 内反尖足凹足を有する Charcot-Marie-Tooth 病 1 症例の足部矯正術前後の歩行解析 前額面の変化を中心に, 総合リハ, 50:509-514, 2022.

- 53 三浦雄一郎, 福島秀晃, 甲斐義浩, 幸田仁志, 木田圭重, 竹島 稔, 森原 徹: 肩回旋肢位が肩伸展時の上肢の筋活動に与える影響, 肩関節, 46 : 1-4, 2022.
- 54 宮崎哲哉, 松井知之, 瀬尾和弥, 橋本留緒, 東 善一, 平本真知子, 松澤寛大, 甲斐義浩, 幸田仁志, 来田宣幸, 森原 徹: 高校生投手における非投球側下肢の力学的特徴, 臨バイオメカニクス, 43:271-275, 2022.
- 55 森 弦, 大澤 透, 岸田和大, 杉江啓輔, 橋本秀介, 溝尻直毅, 吉原 靖, 栗林正明, 奥村 弥, 植田秀貴, 池田 巧: 腰椎後方椎体間固定術(TLIF)における static cage と expandable cage との比較, J Spine Res, 13 : 303, 2022.
- 56 森崎真介, 西川里穂: 前腕遠位から手部までの全周性デグロービング損傷の 1 例, 済生会滋賀病医誌, 31 : 39-42, 2022.
- 57 山口武志, 吉田隆司, 岡 佳伸, 金 郁喆, 高橋謙治: 深層学習を用いた iPS 細胞由来心筋細胞の自発磁場検出, 日生体電気刺激研会誌, 35 : 17-24, 2022.
- 58 山田将大, 中澤 拓, 浅野瑞季, 小原将人, 細井邦彦, 吉田隆司: 遷延癒合と偽関節により 2 度のインプラント折損を生じ治療に難渋した非定型大腿骨転子下骨折の 1 例, 京都府医大北部医療セ誌, 8 : 103-108, 2022.
- 59 山本千明, 長坂真由美, 西川慶子, 早田洋樹, 川上定男, 新田義宏, 吉見あゆみ, 青山弘美, 深田良一, 諸戸雅治, 奥村能城, 川見里奈, 松井則子, 小田雅之, 向山和加乃, 中村紳一郎, 恋水淳源, 荻野千恵子, 松井明子: 専門チームが協働し在宅看取りが可能であった小児がん 2 症例の検討, 市立福知山市民病院医学雑誌, 7 : 58-64, 2022.
- 60 山本浩基, 福井康人, 日下部虎夫: Avenir Complete stem を使用した THA の短期成績, Hip Joint, 48 : 105-108, 2022.
- 61 山元龍太郎, 堀江直行, 南銀次郎, 高橋謙治: 尺骨肘頭病的骨折による骨欠損に対する骨接合術, 中部整災誌, 65 : 273-274, 2022.
- 62 吉原 靖, 井上敦夫, 小林政史: 脛骨粗面移行術後の変形性膝関節症に対しハイブリッド式高位脛骨, 骨切り術を施行した 1 例, JOSKAS, 47 : 256-257, 2022.

(D) 学会発表

I) 特別講演、教育講演等

- 1 成田 渉: ゼロから始めたデジタルトランスフォーメーション (DX) ・VRの開発, Saga Osteoporosis Semiar, Web, 2022.1.21.

- 2 高橋謙治：変形性膝関節症の新しい保存療法，第7回京都リハビリテーション医学会学術集会，Web，2022.2.6.
- 3 高橋謙治：変形性膝関節症の保存療法・手術療法，第12回まほろば人工関節研究会，奈良，2022.2.12.
- 4 成田 渉：ITによる脊椎手術支援と展望 ―骨粗鬆診療に役立つコミュニケーション―，骨粗鬆診療セミナー：特別講演，Web，2022.2.21.
- 5 高橋謙治：変形性骨粗鬆症の病態と治療アップデート，TAMAGAWA運動器疾患セミナー，Web，2022.3.3.
- 6 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～，第48回日本生体電気・物理刺激研究会，Web，2022.3.5.
- 7 成田 渉：脊椎手術に対するデジタルトランスフォーメーション映像配信・メタバースの試み，第59回秋田脊椎脊髄病研究会，Web，2022.3.5.
- 8 高橋謙治：整形外科リウマチ治療の新時代，第45回千葉県整形外科，千葉，2022.3.26.
- 9 高橋謙治：整形外科リウマチ治療の新時代，第17回佐賀県整形外科医会，佐賀，2022.4.2.
- 10 高橋謙治：新時代の整形外科リウマチ治療，第138回中部日本整形外科災害科学会学術集会，名古屋，2022.4.8.
- 11 高橋謙治：新時代のリウマチ手術治療，第19回北海道関節疾患研究会，札幌，2022.4.9.
- 12 高橋謙治：高齢者のリウマチ治療～骨粗鬆症の話題を含めて～，第8回山科整形外科の集い，京都，2022.4.21.
- 13 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6回南大阪整形外科春季セミナー，大阪，2022.4.28.
- 14 高橋謙治：変形性膝関節症の病態進行は抑えられるのか，第95回日本整形外科学会学術総会，神戸，2022.5.21.
- 15 成田 渉：脊椎手術に対するExtended Reality (XR)・遠隔画像転送システムの開発―デジタルトランスフォーメーション・メタバースの取り組み―，第95回日本整形外科学会：教育研修講演，神戸，2022.5.22.
- 16 高橋謙治：基礎研究から臨床へ～軟骨細胞のストレス応答～，朝日大学歯学部 特別講義，岐阜，2022.5.24.
- 17 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，大阪医科大学整形外科学教室 同門会 教育研修会，大阪，2022.6.4.
- 18 原 邦夫：MRangiography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テーションスケジュール，第20回富山スプリングスポーツセミナー 特別講演，富山，2022.6.4.

- 19 原 邦夫：2022年国体におけるアンチドーピング，令和4年度国体選手を中心としたアンチドーピング教育・啓発事業（京都府スポーツ協会）教育講演，京都，2022.6.8.
- 20 原 邦夫：成長期における特徴的なスポーツ外傷・障害，京の子どもダイヤモンドプロジェクト（京都府教育委員会）教育講演，京都，2022.6.11.
- 21 木田圭重：現場と医療の連携：野球における医科学サポート経験，第31回関西臨床スポーツ医・科学研究会：ランチョンセミナー，大阪，2022.6.11.
- 22 久保俊一：課題克服，第59回日本リハビリテーション医学会学術集会，横浜，2022.6.23.
- 23 高橋謙治：早期変形性膝関節症の骨形態変化および骨棘発生部位の特徴，第42回日本骨形態計測学会，鳥取，2022.7.1.
- 24 高橋謙治：QOL向上のための整形外科リウマチ治療，第45回整形外科アップデートセミナー（日本医科大学），Web，2022.7.2.
- 25 高橋謙治：下肢深部加温を併用したロコモ予防法（学術プロジェクト研究成果発表），第33回日本運動器科学会，札幌，2022.7.9.
- 26 高橋謙治：膝関節症診療のピットフォールと最新治療，中京西部医師会・洛和会丸太町病院 生涯教育講演会，京都，2022.8.6.
- 27 白井寿治：股関節周囲の骨・軟部腫瘍 - 診断と治療 -，令和4年度京整会秋季研修会，Web，2022.8.27.
- 28 成田 渉：ゼロから始めたデジタルトランスフォーメーション（DX）・VR/ARの開発—骨粗鬆症診療・メタバースの取り組み—，第29回日本脊椎・脊髄神経手術手技学会：Leaders Lecture，大分，2022.9.3.
- 29 高橋謙治：整形外科教室員の幸せを考える 働き方改革導入を目前にして，第139回中部日本整形外科災害外科学会学術集会，大阪，2022.10.28.
- 30 原田智久，槇尾 智，山元龍太郎：ポリロック機能を有するPPSを用いたMIS矯正固定術～良好な局所前弯獲得を目指して～，第139回中部日本整形外科災害外科学会学術集会，大阪，2022.10.29.
- 31 石田雅史：手術に役立つ股関節解剖，第49回日本股関節学会教育研修セミナー，山形，2022.10.27.
- 32 久保俊一：股関節外科の未来，第49回日本股関節学会学術集会，山形，2022.10.29.
- 33 石田雅史，後藤 毅，林 成樹，久本和史，高橋謙治：THA の成績向上を目指して～たとえばanterolateral supine approach を安全に導入するには～，第49回日本股関節学会学術集会，山形，2022.10.29.

- 34 久保俊一：リハビリテーション医学・医療の現況と今後に向けて，第6回日本リハビリテーション秋季学術集会，岡山，2022.11.4.
- 35 高橋謙治：コンピューター支援整形外科手術，安心 安全なロボット人工関節手術とは（京都武田病院院内講演会），京都，2022.11.15.
- 36 久保俊一：リハビリテーション医学・医療の教育について，第30回日本慢性期医療学会，京都，2022.11.17.
- 37 白井寿治：骨腫瘍治療における工夫—最良の患肢機能を目指して—，第15回信州骨軟部腫瘍研究会，松本，2022.11.19.
- 38 原 邦夫：スポーツによる外傷と障害（2）下肢，第34回日本医師会健康スポーツ医学講習会 教育講演，東京，2022.11.26.
- 39 成田 渉：脊椎外科に対するメタバースの試みと展望—“Digital Spine”とAi・骨粗鬆症診療—，第4回Young Spine Surgeon Seminar，筑波，2022.12.1.
- 40 成田 渉：脊椎外科に対するメタバースの試みと展望—“Digital Spine”とAI・骨粗鬆症診療—，Okayama Spine Up-To-Date Seminar，岡山，2022.12.15.
- 41 高橋謙治：整形外科リウマチ治療アップデート，第51回御茶ノ水整形外科卒後研修セミナー，千代田区，2022.12.18..

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 Kida Y : Capitellar OCD; Prevalence, risk factors & non-operative treatment, American Academy of Orthopaedic Surgeons, Web, 2022.4.26.
- 2 Harada T, Makio S, Yamamoto R : Percutaneous correction using LIF and all PPS for adult spinal deformity ~Advantages and issues of concern~, 2nd Annual Meeting of Society of Minimally Invasive Spine Surgery, Asia-Pacific Section (SMISS AP), Osaka, 2022.10.22-23.
- 3 Narita W : Trials and applications of extended reality (XR) and metaverse for spinal surgery, 2nd Annual Meeting of Society of Minimally Invasive Spine Surgery, Asia-Pacific Section (SMISS AP), Osaka, 2022.10.23.
- 4 成田 渉：脊椎外科とデジタルトランスフォーメーション（DX），シンポジウム，教育シンポジウム 3-1，AI 技術とリウマチ学の接点を醸成する医学教育事業，Web，2022.1.23.
- 5 河合生馬，小田 良，土田真嗣，藤原浩芳：当院における Milch 法を用

- いた尺骨短縮骨切り術, シンポジウム, 尺骨短縮骨切り術, 第 39 回中部日本手外科研究会, Web, 2022.1.29.
- 6 森原 徹: 地域と医療機関の連携: 「認定 NPO 法人京都運動器障害予防研究会」, シンポジウム, 地域における健康を巡る諸連携, 京都滋賀体育学会第 151 回大会, 京都, 2022.3.6.
- 7 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: 小児四肢変形再建の原則, シンポジウム, 小児のトータルマネージメント, 第 35 回日本四肢再建・創外固定学会学術集会, 奈良, 2022.3.12.
- 8 木田圭重, 祐成 毅, 高辻謙太, 小林雄輔, 高橋謙治: Debeyre-Patte 変法による腱板筋前進術の治療成績, 主題, 肩関節手術における工夫, 第 138 回中部日本整形外科学会災害外科学会学術集会, 名古屋, 2022.4.8.
- 9 大石泰佑, 大西興洋, 藤田伸弥, 酒井 亮, 前川 亮, 黒川正夫: 脆弱性骨折に対して内固定術を施行した 2 例, 主題, 骨盤骨折, 第 138 回中部日本整形外科学会災害外科学会学術集会, 名古屋, 2022.4.9.
- 10 島原範芳, 佐藤信治, 菱川法和, 中村めぐみ, 大西亜子, 田中由紀, 宗我部愛由子, 澤田直哉, 奥田恭章, 大西 誠, 遠山将吾, 松井利浩, 佐浦隆一: 多職種によるライフステージに応じた関節リウマチ患者支援—理学療法士の立場からの支援—, シンポジウム, 多職種によるライフステージに応じた関節リウマチ患者支援, 第 66 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 横浜, 2022.4.25.
- 11 木田圭重, 高橋謙治: 野球肘:内側部障害 病態・予防, シンポジウム, 野球肘内側障害における Up to date, 第 95 回日本整形外科学会学術総会, 神戸, 2022.5.20.
- 12 渡辺雅彦, 山本謙吾, 阿部博男, 石島旨章, 内尾祐司, 須藤啓広, 三上靖夫, 宮原寿明, 原田 繁, 三上容司, 大川 淳, 中島康晴: 整形外科を基本領域とするサブスペシャリティー領域認定の現状と問題点—日本整形外科学会の立場から—, シンポジウム, 専門医制度 整形外科を基本領域とするサブスペシャリティー領域の認定とプログラムの確立, 第 95 回日本整形外科学会学術総会, 神戸, 2022.5.20.
- 13 原 邦夫, 金村 斉, 渥美 寛, 吉田昌平: 膝前十字靭帯再建術後の競技復帰および再受傷予防に対する 20 年間の取り組み, シンポジウム, スポーツ外傷の予防とその効果-12 年間の予防成績と新たな対策について, 第 95 回日本整形外科学会学術総会, 神戸, 2022.5.21.
- 14 石田雅史, 後藤 毅, 林 成樹, 久本和史, 高橋謙治: 股関節形成不全症診療における関節内注射の位置づけ, シンポジウム, 股関節形成不全症

- に対する関節温存治療の最前線, 第 95 回日本整形外科学会学術集会, 神戸, 2022.5.22.
- 15 立入久和: 運動器検診 2022 京都の取り組み, シンポジウム, 学校検診における運動器検診の現状と今後の課題, 第 95 回日本整形外科学会学術総会, 神戸, 2022.5.22.
- 16 琴浦義浩: これで克服, あなたを変える野球肘検診エコー, シンポジウム, 運動器領域『あなたは今日目撃者になる「変わる! 運動器エコー」』, 第 47 回日本超音波検査学会学術集会, 千代田区, 2022.5.29.
- 17 生駒和也, 牧 昌弘, 今井 寛, 城戸優充, 原 佑輔, 久保俊一: スポーツ症例における有痛性外脛骨, シンポジウム, 足部・足関節のスポーツ障害, 第 14 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会/第 48 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 札幌, 2022.6.15.
- 18 井上裕章, 貝原健太, 井上敦夫, 中川周士, 新井祐志, 高橋謙治: 持続的低酸素環境が関節疾患に与える影響, JOSKAS 研究助成報告, JOSKAS 研究助成報告, 第 14 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会/第 48 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 札幌, 2022.6.17.
- 19 原田智久, 槇尾 智, 福原大祐, 山元龍太郎: 低侵襲性以外の PPS のメリットを考える, シンポジウム, 成人脊柱変形に対する CMIS を明日から始めるためのエッセンス, 第 12 回日本 MIST 学会, 富山, 2022.6.24.
- 20 堀江直行, 高橋謙治: 大腿骨近位部骨折早期手術検討会 大腿骨近位部骨折の生命予後について 受傷時 RDW 高値は予後不良である, パネルディスカッション, 大腿骨近位部骨折早期手術検討会, 第 48 回日本骨折治療学会学術集会, 横浜, 2022.6.24.
- 21 久本和史, 堀江直行, 伊藤智人, 藤井 俊, 大東昌史, 佐藤史英, 高橋謙治: 大腿骨セメントステム周囲骨折の治療方針の検討, シンポジウム, インプラント周囲の治療戦略と課題, 第 48 回日本骨折治療学会学術集会, 横浜, 2022.6.25.
- 22 勝山祐誠, 奥田良樹, 金村 斉, 佐々木健太郎, 滝本晴生, 中村紳一郎: 不顕性大腿骨転子部骨折を合併した大腿骨大転子部骨折に対する治療成績の比較, 主題, 大腿骨転子部骨折 4, 第 48 回日本骨折治療学会学術集会, 横浜, 2022.6.25.
- 23 喜馬崇至, 堀江直行, 國本達哉, 野々村卓, 平井直文, 福井康人, 日下部虎夫: Prima Hip Screw 症例におけるサイドプレートの効果の検討, 主題, 大腿骨頸部骨折 3, 第 48 回日本骨折治療学会学術集会, 横浜, 2022.6.25.
- 24 白井寿治, 土屋弘行, 高橋謙治: ヨード担持腫瘍用人工関節の治療経験,

- シンポジウム，モジュラー型人工関節・骨軟部腫瘍領域感染，第 45 回日本骨・関節感染症学会，金沢，2022.7.9.
- 25 白井寿治，土屋弘行，高橋謙治：感染制御を目的としたヨード担持 megaprosthesis による再建，シンポジウム，感染させない“mega-prosthesis”手術，第 55 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会，江戸川区，2022.7.14.
- 26 立入久和：運動器検診 事後措置における課題，シンポジウム，検診のこれまでと今後～検診の効果を引き出すために～，第 35 回日本臨床整形外科学会学術集会，徳島，2022.7.18.
- 27 木田圭重，高辻謙太，琴浦義浩，高橋謙治：理想の野球肘検診に近づくために，シンポジウム，理想の野球検診を求めて，第 33 回日本整形外科超音波学会学術集会，広島，2022.7.23.
- 28 成田 渉：Digital Spine の SDGs—遊園地の乗り物にならないために—，シンポジウム，Digital Spine シンポジウム，第 29 回日本脊椎・脊髄神経手術手技学会，大分，2022.9.3.
- 29 遠山将吾，小田 良，高橋謙治：2nd スペシャリティーとしての関節リウマチ専門のススメ，シンポジウム，若手整形外科医のリクルートのために，第 31 回日本リウマチ学会 近畿支部集会，神戸，2022.9.3.
- 30 島原範芳，中野正規，内山裕貴，上甲雄太郎，佐藤信治，赤松和紀，菱川法和，平 和晃，中村めぐみ，大西亜子，田中由紀，澤田直哉，奥田恭章，大西 誠，遠山将吾，佐浦隆一：理学療法士による“しあわせ”な人生を送るための支援，シンポジウム，多職種によるライフステージに応じた関節リウマチ患者支援，第 31 回日本リウマチ学会近畿支部学術集会，大阪，2022.9.4.
- 31 平田正純：理学療法士と医師をつなぐ運動器超音波，シンポジウム，臨床における理学療法士の超音波診断装置の使用について，第 27 回日本基礎理学療法学会学術集会，大阪，2022.10.2.
- 32 森原 徹，古川龍平，木田圭重，黒川正夫，高橋謙治：腱板一次修復不能例に対する人工関節置換術以外の術式選択と限界 腱板大・広範囲断裂に対する鏡視下腱板筋前進・古川法，パネルディスカッション，腱板一次修復不能例に対する人工関節置換術以外の術式選択と限界，第 49 回日本肩関節学会学術集会，横浜，2022.10.8.
- 33 生駒和也，牧 昌弘，細川俊浩，原 佑輔，外園泰崇，大橋鈴世，高橋謙治：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，シンポジウム，運動器疾患の基礎解剖研究から臨床応用へ，第 37 回日本整形外科学会基礎学術集会，宮崎，2022.10.13.

- 34 澤井誠司, 素輪善弘, 井之川 仁, 岸田綱郎, 土田真嗣, 小田 良, 藤原浩芳, 松田 修, 高橋謙治: 金属フィルターで精製した脂肪間質を付加する新しい人工神経移植法の検討, シンポジウム, 再生医療の最前線, 第 37 回日本整形外科学会基礎学術集会, 宮崎, 2022.10.13.
- 35 金 郁喆, 岡 佳伸, 和田浩明, 西田敦士, 野村嘉彦, 高橋謙治: 骨端線損傷の基礎研究と早期部分閉鎖の治療, シンポジウム, 小児整形外科領域における基礎研究から臨床応用へ, 第 37 回日本整形外科学会基礎学術集会, 宮崎, 2022.10.14.
- 36 立入久和: 中高年者のスポーツと転倒, シンポジウム, スポーツと転倒予防, 日本転倒予防学会第 9 回学術集会, 横浜, 2022.10.16.
- 37 遠山将吾: リウマチ整形外科医は手術よりも外来における診療技術を発信すべきである, シンポジウム, 整形外科によるリウマチ診療, 第 50 回関節病学会, 新潟, 2022.10.21.
- 38 木田圭重, 祐成 毅, 高辻謙太, 高橋謙治: Debeyre-Patte 変法による腱板筋前進術/Bone Marrow Vent/僧帽筋下部移行術, シンポジウム, 鏡視下腱板修復術—術後再断裂を防ぐ工夫—, 第 139 回中部日本整形外科災害外科学会学術集会, 大阪, 2022.10.28.
- 39 白井寿治, 寺内 竜, 土田真嗣, 下村征史, 高橋謙治: 軟部肉腫に対する化学療法, シンポジウム, 軟部肉腫に対する化学療法, 第 139 回中部日本整形外科災害外科学会学術集会, 大阪, 2022.10.29.
- 40 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: 変形性リウマチ関節症, シンポジウム, リウマチ関節損傷治療を考える, 第 47 回日本足の外科学会学術集会, 松山, 2022.11.3.
- 41 城戸優充, 生駒和也, 高橋謙治: 成人期扁平足に対する荷重 CT の応用, シンポジウム, 足の荷重 CT 最前線, 第 47 回日本足の外科学会学術集会, 松山, 2022.11.3.
- 42 牧 昌弘, 生駒和也, 原 佑輔, 高橋謙治: 足底腱膜炎と足底挿板, シンポジウム, 足底腱膜炎治療の進歩, 第 47 回日本足の外科学会学術集会, 松山, 2022.11.3.
- 43 森原 徹: 成長期の投球障害肩の診断と治療, シンポジウム, 上肢の成長期過労性障害に対する対応, 第 33 回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 札幌, 2022.11.12.
- 44 永廣信治, 紙谷 武, 宮崎誠司, 三上靖夫: 柔道と頭部外傷, シンポジウム, スポーツ脳震盪の常識—なぜ脳震盪は危険なのか?—, 第 33 回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 札幌, 2022.11.12.

- 45 外村 仁, 長江将輝, 高取良太, 清水佑一, 竹浦信明, 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の臨床的特徴と経過, シンポジウム, 頸髄症の治療戦略, 第 25 回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会, 京都, 2022.11.17.
- 46 野々村卓, 八田陽一郎, 井辻智典, 外村 仁, 高取良太, 長江将輝, 高橋謙治: 頸髄症軽症例に対する手術療法の意義, シンポジウム, 頸髄症の治療戦略, 第 25 回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会, 京都, 2022.11.17.
- 47 野々村卓, 八田陽一郎, 井辻智典, 外村 仁, 高取良太, 長江将輝, 高橋謙治: 骨粗鬆症性新鮮椎体骨折に対する最小侵襲脊椎安定術, シンポジウム, 骨粗鬆症性椎体骨折の治療戦略, 第 25 回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会, 京都, 2022.11.18.
- 48 原田智久, 槇尾 智, 山元龍太郎: 成人脊柱変形に対する経皮的矯正術の術後ロッド折損率～Satellite rod は有用か?～, 主題, 成人脊柱変形的光と影, 第 25 回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会, 京都, 2022.11.18.
- 49 長江将輝, 三上靖夫, 外村 仁, 高取良太, 原田智久, 森 弦, 清水佑一, 竹浦信明, 高橋謙治: 腰部脊柱管狭窄症に対する ME-MILD—手技の工夫と 10 年以上の長期治療成績—, シンポジウム, 脊椎手術の治療成績と費用対効果, 第 25 回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会, 京都, 2022.11.18.
- 50 原田智久, 槇尾 智, 山元龍太郎: 成人脊柱変形に対する LIF と All PPS を用いた cMIS の 5 年以上成績, シンポジウム, 成人脊柱変形 5 年成績, 第 31 回脊椎インストゥルメンテーション学会, 大阪, 2022.11.25.
- 51 原田智久, 槇尾 智, 山元龍太郎: 新しい特徴を持った PPS システム, シンポジウム, 明日から役立つ新規インプラント, 新規デバイスの検証, 第 31 回脊椎インストゥルメンテーション学会, 大阪, 2022.11.25.
- 52 白井寿治, 土屋弘行, 高橋謙治: ヨードコーティングの開発, シンポジウム, 整形外科バイオマテリアル研究会・生体関連セラミックス討論会共同シンポジウム—人によりそう生体材料の開発と応用の最前線—, 第 41 回整形外科バイオマテリアル研究会, 福井, 2022.12.10.

Ⅲ) 国際学会における一般発表

- 1 Kamitani A, Hara K, Yoshida Y, Fujii Y, Arai Y: The Effects of fatigue on the landing posture of elite women athletes using high intensity fatigue protocol, 68th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Tampa, USA, 2022.2.4-8.

- 2 Kaihara K, Nakagawa S, Inoue H, Inoue A, Arai Y, Fujii Y, Kamada Y, Cha R, Mazda O, Takahashi K : Sustained hypoxia suppresses the production of pro-inflammatory cytokines in rheumatoid arthritis synovial cell via negative feedback of HIF-1 α , 68th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Tampa, USA, 2022.2.4-8.
- 3 Kamada Y, Inoue A, Toyama S, Inoue H, Nakagawa S, Fujii Y, Kaihara K, Cha R, Arai Y, Mazda O, Takahashi K : Effect of treadmill running on slow-twitch muscle atrophy in a rat model of arthritis, 68th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Tampa, USA, 2022.2.4-8.
- 4 Kobayashi Y, Kida Y, Takatsuji K, Sukenari T, Onishi O, Kojima R, Seya T, Oishi T, Morihara T, Takahashi K : The influence of quantitative partial elbow valgus stress during baseball pitching on ball velocity and self-evaluated pitch-effort, 68th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Tampa, USA, 2022.2.4-8.
- 5 Oshima Y, Watanabe N, Takeoka T, Iizawa N, Majima T : Variations in global body posture post unilateral total knee arthroplasty are affected by the condition of the contralateral knee, 68th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Tampa, USA, 2022.2.4-8.
- 6 Minami M, Kida Y, Atsumi S, Hara K, Takahashi K : Correlation of long-term clinical results and coracoid graft position after modified Bristow procedure, 68th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Tampa, USA, 2022.2.4-8.
- 7 Minami M, Kida Y, Hoshika S, Sugaya H, Takahashi K, Freehill MT : Definition of long-toss and correlation with symptom in high school baseball pitchers, 68th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Tampa, USA, 2022.2.4-8.
- 8 Sawai S, Sowa Y, Oda R, Tsuchida S, Fujiwara H, Kishida T, Numajiri T, Mazda O, Takahashi K : The effects of PDGF and IGF-1 in activation of human Schwann cells by platelet-rich plasma, 68th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Tampa, USA, 2022.2.4-8.
- 9 Sotozono Y, Ikoma K, Kido M, Onishi K, Minami M, Wada H, Takahashi K. : Sweep imaging with Fourier transform as an evaluation tool for the effect of teriparatide on cortical bone, 68th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Tampa, USA,

- 2022.2.4-8.
- 10 Sotozono Y, Ikoma K, Shimada J. : NM17 causes lower metal artifacts than conventional stainless steels on 7T magnetic resonance images, 68th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Tampa, USA, 2022.2.4-8.
 - 11 Takatsuji K, Kida Y, Kobayashi Y, Sukenari T, Takahashi K : The relationship of pitch velocity and medial epicondyle abnormality in little league pitchers, 68th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Tampa, USA, 2022.2.4-8.
 - 12 Kida Y, Kotoura Y, Takatsuji K, Kobayashi Y, Sukenari T, Minami M, Takahashi K : Conservative treatment of capitellar OCD in young baseball players: Is annual ultrasound elbow screening effective?, 2022 Annual Meeting of American Academy of Orthopaedic Surgeons, Chicago, USA, 2022.3.22.
 - 13 Kaihara K, Nakagawa S, Inoue A, Arai Y, Fujii Y, Kamada Y, Cha R, Mazda O, Takahashi K : Sustained hypoxia inhibits cartilage destruction in a rat arthritis model, 2022 Annual Meeting of Osteoarthritis, Berlin, Germany, 2022.4.6-10.
 - 14 Kamada Y, Inoue A, Toyama S, Inoue H, Nakagawa S, Fujii Y, Kaihara K, Cha R, Arai Y, Mazda O, Takahashi K : Preventive effect of treadmill running on muscle fibrosis in slow-twitch muscle of a rat model of arthritis, 2022 Annual Meeting of Osteoarthritis, Berlin, Germany, 2022.4.6-10.
 - 15 Kotoura Y, Kida Y, Tachiiri H, Takeshima M, Nakagawa H, Yoshioka N, Takatsuji K, Kobayashi Y, Sukenari T, Furukawa R, Morihara T, Takahashi K : Conservative treatment of osteochondritis dissecans of the humeral capitellum among young baseball players, 2022 Annual Meeting of American Orthopaedic Society for Sports Medicine , Colorado Springs, USA, 2022.7.13-17.
 - 16 Takatsuji K, Kida Y, Kobayashi Y, Sukenari T, Takahashi K : The effect of elbow varus torque on medial epicondyle in little league pitchers, 2022 Annual Meeting of American Orthopaedic Society for Sports Medicine , Colorado Springs, USA, 2022.7.13-17.
 - 17 Hayashi S, Sato T, Kimura M, Takahashi T : Can spino-pelvic alignment be improved after hip arthroplasty?: Focus on the value of |PI-LL|, International Society for Technology in Arthroplasty 33rd

- Annual Congress, Maui, USA, 2022.8.31-9.3.
- 18 Oshima Y, Watanabe N, Takeoka T, Kajikawa Y, Yotsumoto T, Iizawa N, Majima T : Improvement of global body posture post total knee arthroplasty as knee-hip-spine syndrome is affected by contralateral knee condition, International Society for Technology in Arthroplasty 33rd Annual Congress, Maui, USA, 2022.8.31-9.3.
 - 19 Nakagawa S, Arai Y, Inoue A, Hino M, Takahashi K : Impact of joint laxity before total knee arthroplasty on postoperative ligament balance, International Society for Technology in Arthroplasty 33rd Annual Congress, Maui, USA, 2022.8.31-9.3.
 - 20 Shimomura S, Shirai T, Terauchi R, Mizoshiri N, Mori Y, Hayashi D, Takahashi K : Overall survival of soft tissue sarcomas may be prolonged with 2nd line chemotherapy in succession, 21th General meeting of the International Society of Limb Salvage., Los Angeles, USA, 2022.9.6-9.
 - 21 Shirai T, Tsuchiya H, Terauchi R, Tsuchida S, Shimomura S, Takahashi K : Reconstruction of bone defect after tumor resection by frozen tumor-bearing bone, 21th General meeting of the International Society of Limb Salvage, Los Angeles, USA, 2022.9.6-9.
 - 22 Terauchi R, Shirai T, Tsuchida S, Mizoshiri N, Mori Y, Shimomura S, Takahashi K : Long-term results of femoral megaprotheses- follow-up for more than 15 years, 21th General meeting of the International Society of Limb Salvage, Los Angeles, USA, 2022.9.6-9.
 - 23 Harada T, Makio S, Yamamoto R : Measures against rod breakage in adult spinal deformity surgery ~multi-rod fixation technique using both iliac and sacral alar-iliac screws~, 2nd Annual Meeting of Society of Minimally Invasive Spine Surgery, Asia-Pacific Section (SMISS AP), Osaka, Japan, 2022.10.22-23.
 - 24 Hisamoto K, Okubo N, Goto T, Nakagawa S, Arai Y, Takahashi K : Sarcopenia index is a “true” surrogate marker for the diagnosis of sarcopenia in community-dwelling, older adults, The 8th Asian Conference for Frailty and Sarcopenia, Nagoya, Japan, 2022.10.27-28.

E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 2555 万円

公的助成

代表（総額）・小計 2430 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ー低酸素による HIF-1 α 制御を用いて
助成金額 430 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ー
助成金額 160 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：小田 良
ヒト脂肪組織由来幹細胞と多血小板血漿を併用した新たな末梢神経再生法の開発
助成金額 120 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：寺内 竜
TSPAN12 の骨肉腫細胞に対する影響
助成金額 110 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：吉田隆司
磁場測定と深層学習を用いた iPS 細胞由来心筋細胞の電気生理学的評価
助成金額 70 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：岡 佳伸
生体内自己溶解性金属インプラントの開発
助成金額 100 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：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 120 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：外村 仁
負荷強度に応じた椎間板のメカノバイオロジー変容機構の解明
助成金額 120 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：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 120 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：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 130 万円
12. 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：後藤 毅
血液検査による早期ロコモの推測システムの構築～健康寿命の延伸を目指して～
助成金額 140 万円
13. 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
関節リウマチのサルコペニアに対する分子生物学的手法を利用した低負荷運動療法の開発
助成金額 100 万円
14. 日本学術振興会科学研究費助成事業 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 80 万円
15. 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：今井 寛
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 100 万円

16. 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

17. 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：祐成 毅

磁気共鳴画像法を用いた普遍的筋質画像診断法の開発と有用性の検討

助成金額 190 万円

18. 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 130 万円

民間助成

代表（総額）・小計 125 万円

1. スミス・アンド・ネフュー奨学寄付

上肢運動負荷のリモート管理を可能とするウェアラブルデバイスの開発

研究代表者：木田圭重

助成金額 75 万円

2. 公益財団法人 整形災害外科学研究助成財団 中外製薬賞

サルコペニアインデックスを用いた大腿骨近位部骨折患者の機能予後予測法の確立 ー多施設前向き研究ー

研究代表者：大久保直輝

助成金額 50 万円