

## 業績目録（令和5年）

大学院科目名：運動器機能再生外科学

### (A-a) 英文著書

- 1 Nakamichi R, Fujii Y, Asahara H : Role and application of biomolecules for regeneration of cartilage tissue Cartilage: From Biology to Biofabrication Mohamadreza Baghaban Eslaminejad, Samaneh Hosseini 155-208 Springer 2023.7.12

### (A-b) 和文著書

- 1 生駒和也：強剛母趾，実践足の保存療法 手術前にすべきこと，熊井司，258-263，文光堂，2023.2.9
- 2 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 2023-'24，竹下克志，220-225，総合医学社，2023.4.24
- 3 高橋謙治，大久保直輝：Ⅲ アンチエイジング（抗加齢）医学の臨床 8. 運動器からみたアンチエイジング（抗加齢）医学，第4版 アンチエイジング医学の基礎と臨床，日本抗加齢医学会認定テキスト改定版編纂委員会，186-187，メジカルビュー社，2023.6.10
- 4 高橋謙治，大久保直輝：Ⅳ アンチエイジング（抗加齢）の実践・診断学 I. アンチエイジングドック 19. ロコモの評価，第4版 アンチエイジング医学の基礎と臨床，日本抗加齢医学会認定テキスト改定版編纂委員会，371-372，メジカルビュー社，2023.6.10
- 5 堀江直行：上腕骨遠位端骨折術後骨折（骨接合術），インプラント周囲骨折を極める，馬場智規，379-382，全日本病院出版会，2023.7.1
- 6 堀江直行：脛骨骨幹部骨折に対する髓内釘固定術，新 OS NEXUS 専攻医が経験すべき手術 No.7 下肢の骨折手術②膝～足部，渡部欣忍，72-81，メジカルビュー社，2023.8.1
- 7 森原 徹：投球障害肩・肘の選手を競技復帰に導くには，優投生塾 投球障害攻略マスターガイド，森原 徹，松井知之，1-45，全日本病院出版会，2023.10.20
- 8 森原 徹，中川 修：投球準備期への準備（3次元的なアライメント調整および上・下肢との連動），優投生塾 投球障害攻略マスターガイド，森原 徹，松井知之，124-131，全日本病院出版会，2023.10.20

- 9 森原 徹, 平本真知子: 野球選手の身体機能, 優投生塾 投球障害攻略マスターガイド, 森原 徹, 松井知之, 243-258, 全日本病院出版会, 2023.10.20
- 10 平田正純: 棘上筋・棘下筋・小円筋の画像解剖・正常像, スポーツ障害筋損傷のエコー活用術, 和田 誠, 68-73, 日本医事新報社, 2023.11.16
- 11 平田正純: 超音波所見 棘上筋断裂, スポーツ障害 筋損傷のエコー活用術, 和田 誠, 74-79, 日本医事新報社, 2023.11.16
- 12 平田正純: 超音波所見 棘下筋断裂, スポーツ障害 筋損傷のエコー活用術, 和田 誠, 80-84, 日本医事新報社, 2023.11.16
- 13 平田正純: 肩峰下インピンジメントに対する肩峰下滑液包注射, 運動器超音波ガイド下治療・手術, 熊井 司, 杉本勝正, 佐藤公治, 10-13, メディカル・サイエンス・インターナショナル, 2023.12.8
- 14 琴浦義浩: 肘内側側副靭帯再建術の論文レビュー, 運動器治療の耳学問, 柏口新二, 82-99, 日本医事新報社, 2023.12.13
- 15 琴浦義浩: 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎 (OCD) の病態を考える, 運動器治療の耳学問, 柏口新二, 129-146, 日本医事新報社, 2023.12.13

(B-a) 英文総説

なし

(B-b) 和文総説

- 1 新井祐志, 中川周士, 藤井雄太: 【リハビリテーション診療に必要な動作解析】膝関節の機能解剖, MEDICAL REHABILITATION, 289:160-167, 2023.
- 2 井上敦夫, 高橋謙治: 【最新の手術テクノロジー】ロボット支援人工膝関節全置換術の普及, 京府医大誌, 132:503-511, 2023.
- 3 生駒和也, バレエダンサーの足部・足関節傷害, 日整会誌, 97:676-686, 2023.
- 4 生駒和也, 牧 昌弘, 城戸優充, 外園泰崇, 小林裕美子, 大橋鈴世, 高橋謙治: 【成人期足部変形の矯正の極意】成人期凹足変形に対する手術治療, 関節外科, 42:13-20, 2023.
- 5 生駒和也, 牧 昌弘, 城戸優充, 小林裕美子, 大橋鈴世, 高橋謙治: 【扁平足の診断と治療—新たな名称「PCFD」の概念を含めて】成人期扁平足とPCFD, 整・災外, 66:367-374, 2023.
- 6 生駒和也, 牧 昌弘, 高橋謙治: 【疲労骨折を克服する—予防から最新の保存療法戦略まで—】部位別診断と攻略法のトピックス 診断にお

- ける部位別特徴と保存療法・再発予防 足関節内果疲労骨折, 臨床スポーツ医学, 40 : 728-731, 2023.
- 7 生駒和也, 牧 昌弘, 高橋謙治 : 【アスリートの痛みを可視化する一画像で診る, 鏡で視る一】下肢の痛み クラシックバレエの後足部痛の可視化, 臨床スポーツ医学, 40 : 1042-1045, 2023.
  - 8 生駒和也, 牧 昌弘 : 【変形性足関節症の治療戦略—いつ, どのような治療を行うべきか—】変形性足関節症末期症例の手術 直視下足関節固定術, *Orthopaedics*, 36 : 55-62, 2023.
  - 9 木田圭重 : 【大人とこどものスポーツ外来 上肢・体幹編】こども編 野球肘後方障害, *Orthopaedics*, 36 : 19-29, 2023.
  - 10 木田圭重, 肘内側側副靭帯損傷に対するTommy John手術のreview-術式の紹介と変遷, そしてinternal braceへの展開, 臨床スポーツ医学, 40 : 830-833, 2023.
  - 11 木田圭重, 大・広範囲腱板断裂に対する筋前進術—Debeyre-Patte変法, 整・災外, 66 : 992-995, 2023.
  - 12 城戸優充, 生駒和也 : 【成人期足部変形の矯正の極意】成人期凹足変形の診断, 関節外科, 42 : 6-12, 2023.
  - 13 城戸優充, 生駒和也, 牧 昌弘, 高橋謙治 : 【扁平足の診断と治療—新たな名称「PCFD」の概念を含めて】成人期扁平足 (PCFD) のバイオメカニクス, 整・災外, 66 : 387-395, 2023.
  - 14 城戸優充, Lecture 若手整形外科医のための保険診療入門, 臨整外, 58 : 927-934, 2023.
  - 15 久保俊一 : リハビリテーション医学・医療の教育について, 日慢性期医療協会誌, 145 : 26-32, 2023.
  - 16 島原範芳, 佐藤信治, 菱川法和, 遠山将吾, 澤田直哉, 奥田恭章, 大西誠 : 【わが国のこれからを展望する I】関節リウマチ患者に対するこれからの理学療法を展望する, 理学療法, 40 : 42-48, 2023.
  - 17 島原範芳, 佐藤信治, 菱川法和, 遠山将吾, 佐浦隆一, 高齢関節リウマチ患者に対するリハビリテーション治療, その課題と展望, *Geriatr Med*, 61, 315-319, 2023.
  - 18 高橋謙治, 新井祐志, 井上敦夫, 中川周士 : 【変形性関節症の病態に迫る—疾患修飾による治療を展望して】成長因子・遺伝子治療, 温熱治療, 低酸素ストレス応答を用いた変形性関節症治療, 整・災外, 66 : 1433-1440, 2023.
  - 19 谷口大吾, 細井昌子 : 【整形外科とメンタルヘルス】整形外科医の心療内科臨床体験からみた慢性疼痛 人生史における苦悩と苦痛を心身医

- 学的にどう理解するか?, 整・災外, 66 : 715-722, 2023.
- 20 遠山将吾, リウマチ医が関節リウマチのリハビリテーション治療を理解するために必要な知識, 別冊整形外科, 84 : 192-197, 2023.
- 21 成田 渉, 杉本真樹, XRとメタバースの可能性:最新の最小侵襲脊椎治療(MIST)への応用, Innervision, 38 : 78-81, 2023.
- 22 成田 渉, MIST(最小侵襲脊椎治療)に対するXR(VR/MR)技術・メタバースの応用と展望, 整・災外, 66 : 1083-1089, 2023.
- 23 菱川法和, 遠山将吾, 三上靖夫, 関節リウマチによる足部障害に対する装具療法, MEDICAL REHABILITATION, 288 : 66-71, 2023.
- 24 藤井雄太, 浅原弘嗣:【最新の骨粗鬆症学(第2版)一骨粗鬆症学の最新知見一】microRNAによる治療, 日臨, 81 : 636-641, 2023.
- 25 堀江直行:【創外固定 一時的創外固定を極める】部位別・一次的創外固定法 足関節周囲(脛骨遠位端, 足関節果部)骨折に対する一時的創外固定法, 整形外科Surgical Technique, 13 : 344-350, 2023.
- 26 堀江直行, 脆弱性骨盤輪骨折の診断, Orthopaedics, 36 : 7-17, 2023.
- 27 牧 昌弘, 専門医のための症例問題トレーニング 膝・足関節・足疾患, 整形外科, 74 : 375-380, 2023.
- 28 森原 徹, 古川龍平, 木田圭重, 高橋謙治:【腱板断裂の治療戦略】一次修復不能腱板断裂に対する治療 大・広範囲腱板断裂に対する一次修復術 鏡視下棘上筋・棘下筋腱前進術(ARCA)のコツとピットフォール, 臨整外, 58 : 1239-1248, 2023.
- 29 森原 徹, 古川龍平, 腱板広範囲断裂 各種手術法の実際(第五回) 鏡視下棘上筋・棘下筋腱前進術, 整形外科Surgical Technique, 13 : 386-397, 2023.
- 30 森原 徹, 宮崎哲哉, 松井知之, Loose shoulder に対する診察と投球動作について, Orthopaedics, 36 : 29-39, 2023.

(C-a) 英文原著

- 1 Asaeda M, Mikami Y, Nishimura Y, Shimokawa T, Shinohara H, Kawasaki T, Kouda K, Ogawa T, Okawa H, Uenishi H, Kuroda R, Mikami Y, Tajima F, Kubo T : A cross-sectional survey of consistent rehabilitation through long-term care insurance in Japan: a questionnaire survey, Ann Med Surg (Lond), 85: 17-23, 2023. (IF=1.752)
- 2 Atsumi S, Hara K, Arai Y, Nakagawa S, Inoue A, Sakuragi R, Takahashi K : Posteromedial portal technique with bone-patellar

- tendon-bone graft for inside-out revision of anterior cruciate ligament reconstruction, *Arthrosc Tech*, 12 : e1789-e1796, 2023. (IF=1.2)
- 3 Habu M, Okada H, Hamaguchi M, Kurogi K, Murata H, Ito M, Fukui M : Association between occupation type and development of type 2 diabetes: A population-based Panasonic cohort study 3, *Front Public Health*, 11 : 1103275, 2023. (IF=3)
  - 4 Hayashi D, Shirai T, Terauchi R, Tsuchida S, Mizoshiri N, Mori Y, Shimomura S, Mazda O, Takahashi K : A natural organic compound “Decursin” has both antitumor and renal protective effects: Treatment for osteosarcoma, *J Oncol*, 2023 : 5445802, 2023. (IF=4.501)
  - 5 Hidaka N, Murata H, Tachikawa K, Osaki K, Sekiyama T, Kinoshita Y, Kato H, Hoshino Y, Kimura S, Sunouchi T, Watanabe S, Nangaku M, Makita N, Michigami T, Ito N : The effect of asfotase alfa on plasma and urine pyrophosphate levels and pseudofractures in a patient with adult-onset hypophosphatasia, *JBMR Plus*, 7 : e10842, 2023. (IF=3.4)
  - 6 Hirota R, Terashima Y, Ohnishi H, Yamashita T, Yokogawa N, Sasagawa T, Nakashima H, Segi N, Ito S, Funayama T, Eto F, Yamaji A, Watanabe K, Nori S, 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, Kuroda A, 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 impact of respiratory dysfunction in elderly patients with cervical spinal cord injury and/or fractures: a multicenter survey, *Eur Spine J*, 32 : 3522-3532, 2023. (IF=2.6)
  - 7 Hisamoto K, Okubo N, Fukushima H, Yamanaka T, Okizuka Y, Matsui T, Shinjo H, Morihara T, Takahashi K : Can the measurement of Locomo Age improve motivation for exercise in fitness club users?, *Geriatr Gerontol Int*, 23 : 589-594, 2023. (IF=2.4)
  - 8 Hosokawa T, Ikoma K, Maki M, Kido M, Hara Y, Sotozono Y,

- Takahashi K : Relationship between arthritis of the second and third tarsometatarsal joints and incongruity of the first tarsometatarsal joint on patients with hallux valgus., *Mod Rheumatol* : Online ahead of print, 2023. (IF=2.2)
- 9 Ichikawa T, Okada H, Hamaguchi M, Kurogi K, Murata H, Ito M, Fukui M : Estimated small dense low-density lipoprotein-cholesterol and incident type 2 diabetes in Japanese people: Population-based Panasonic cohort study 13, *Diabetes Res Clin Pract*, 199 : 110665, 2023. (IF=6.1)
  - 10 Idei K, Ryu K, Miura S, Hiraga K, Hayama Y, Suzuki A, Okubo N, Arai Y, Takahashi K : Four-year treatment continuation rates of osteoporosis drugs with different dosing intervals throughout Japan, *Geriatr Gerontol Int*, 23 : 665-670, 2023. (IF=2.4)
  - 11 Ikegami A, Oka Y, Yamazoe S, Takahashi K : Long-term survival after femoral anterior rotational osteotomy for late-onset Legg-Calvé-Perthes disease: A case report with 27-year follow-up, *J Orthop Case Rep*, 13 : 14-19, 2023. (IF=0)
  - 12 Inoue A, Arai Y, Nakagawa S, Yoshihara Y, Kobayashi M, Takahashi K : The clinical results of bi-cruciate vs posterior stabilized total knee arthroplasty for flexion contracture in osteoarthritic knee, *J Orthop Surg (Hong Kong)*, 31 : 10225536231190524, 2023. (IF=1.3)
  - 13 Kamada Y, Arai Y, Toyama S, Inoue A, Nakagawa S, Fujii Y, Kaihara K, Cha R, Mazda O, Takahashi K : Hypoxia with or without treadmill exercises affects slow-twitch muscle atrophy and joint destruction in a rat model of rheumatoid arthritis, *Int J Mol Sci*, 24 : 9761, 2023. (IF=4.9)
  - 14 Kamitani A, Hara K, Fujii Y, Yoshida S : Landing posture in elite female athletes during a drop vertical jump before and after a high-intensity ergometer fatigue protocol: A study of 20 Japanese women's soccer league players, *Orthop J Sports Med*, 11 : 23259671231171800, 2023. (IF=2.4)
  - 15 Katsuyama Y, Okuda Y, Kanamura H, Sasaki K, Saito T, Nakamura S : Surgical versus conservative treatment of greater trochanteric fractures with occult intertrochanteric fractures: Retrospective cohort study, *Injury*, 54 : 111055, 2023. (IF=2.2)
  - 16 Katsuyama Y, Okuda Y, Kanamura H, Sasaki K, Saito T, Nakamura

- S : Management of adult atlantoaxial rotatory fixation: Case series with literature review, *Iowa Orthop J*, 43 : 96-105, 2023. (IF=0)
- 17 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-e189, 2022. (IF=0.9)
- 18 Kido M, Ikoma K, Kobayashi Y, Maki M, Ohashi S, Shoda K, Ichikawa D, Uehara R, Takahashi K : The inter-prefectural regional disparity of healthcare resources and representative surgical procedures in orthopaedics and general surgery: a nationwide study in Japan during 2015-2019., *BMC Musculoskelet Disord*, 24 : 726-739, 2023. (IF=2.2)
- 19 Kido M, Ikoma K, Kobayashi Y, Sotozono Y, Uehara R, Takahashi K : Trends and age- and sex-stratified analysis of hallux valgus correction surgery from 2014 to 2019: A nationwide population-based cohort study in Japan., *Foot Ankle Surg*, 29 : 584-587, 2023. (IF=1.9)
- 20 Kobayashi M, Yokogawa N, Kato S, Sasagawa T, Tsuchiya H, Nakashima H, Segi N, Ito S, Funayama T, Eto F, Yamaji A, Yamane J, Nori S, 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, Kuroda A, 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 : Risk factors for early mortality in older patients with traumatic cervical spine injuries- A multicenter retrospective study of 1512 cases, *J Clin Med*, 12 : 708, 2023. (IF=3)
- 21 Kobayashi Y, Ikoma K, Maki M, Sotozono Y, Takahashi K. : Peroneus quartus causing severe lower leg pain while walking treated by myotomy: A case report, *J Orthop Sci*, 2 : 153-156, 2023. (IF=1.5)
- 22 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*, 32 : 168-

- 173, 2023. (IF=2.9)
- 23 Komaki S, Nakagawa S, Arai Y, Inoue A, Kaihara K, Hino M, Kan H, Takahashi K : Cartilage degeneration of patellofemoral joint occurs in open wedge high tibial osteotomy, rather than in hybrid closed wedge high tibial osteotomy, during the early postoperative period: A qualitative analysis using MRI T2 mapping, *J Orthop Surg (Hong Kong)*, 31 : 10225536221151132, 2023. (IF=1.3)
- 24 Maeda Y, Koshizaka M, Shoji M, Kaneko H, Kato H, Maezawa Y, Kawashima J, Yoshinaga K, Ishikawa M, Sekiguchi A, Motegi SI, Nakagami H, Yamada Y, Tsukamoto S, Taniguchi A, Sugimoto K, Takami Y, Shoda Y, Hashimoto K, Yoshimura T, Kogure A, Suzuki D, Okubo N, Yoshida T, Watanabe K, Kuzuya M, Takemoto M, Oshima J, Yokote K : Renal dysfunction, malignant neoplasms, atherosclerotic cardiovascular diseases, and sarcopenia as key outcomes observed in a three-year follow-up study using the Werner Syndrome Registry, *Aging (Albany NY)*, 15 : 3273-3294, 2023. (IF=0)
- 25 Matsui T, Okada H, Hamaguchi M, Kurogi K, Murata H, Ito M, Fukui M. : The association between the reduction of body weight and new-onset type 2 diabetes remission in middle-aged Japanese men: Population-based Panasonic cohort study 8, *Front Endocrinol (Lausanne)*, 13 : 1019390, 2023. (IF=3.9)
- 26 Morisaki S, Kobayashi Y, Tsuchida S, Takahashi K : Acute compartment syndrome caused by hematoma with minor trauma in hemodialysis patients: Two case reports, *Int J Surg Case Rep*, 109 : 108594, 2023. (IF=0.6)
- 27 Morisaki S, Tsuchida S, Oda R, Takahashi K : Quantitative analysis of ultrasonography for de Quervain's disease: Comparison of the affected side with the asymptomatic side, *J Ultrasound Med*, 42 : 1437-1443, 2023. (IF=2.1)
- 28 Morisaki S, Yoshii K, Tsuchida S, Oda R, Fuke T, Takahashi K : The role of preoperative glycemic control in decreasing surgical site infections in lower extremity fractures, *J Orthop Surg Res*, 18 : 700, 2023. (IF=2.8)
- 29 Morisaki S, Yoshii K, Tsuchida S, Oda R, Okubo N, Takahashi K : Factors associated with maintaining walking ability postoperation for hip fractures and the predictive value of the CGA7 score for

- postoperative walking ability, *Geriatr Gerontol Int*, 23 : 830-835, 2023. (IF=2.4)
- 30 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, 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 : Influence of the timing of surgery for cervical spinal cord injury without bone injury in the elderly: A retrospective multicenter study, *J Orthop Sci* : Online ahead of print, 2023. (IF=1.5)
- 31 Oka Y, Kim WC, Yoshida T, Nakase M, Kotoura Y, Nishida A, Ohmori N, Wada H, Ikoma K, Takahashi K : Indication for Achilles Tenotomy in Congenital Clubfoot: Effectiveness of Using the Tibio-Plantar Fascia Angle as a Radiographic Parameter., *J Foot Ankle Surg*, 62 : 820-824, 2023. (IF=1.3)
- 32 Okuwaki S, Funayama T, Koda M, Eto F, Yamaji A, Yokogawa N, Sasagawa T, Ando K, Nakashima H, Segi N, Watanabe K, Nori S, Takeda K, 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, Kato S : Characteristics of the cervical spine and cervical cord injuries in older adults with cervical ossification of the posterior longitudinal ligament, *Sci Rep*, 13 : 2689, 2023. (IF=3.8)
- 33 Sakai K, Okada H, Hamaguchi M, Nishioka N, Tateyama Y, Shimamoto T, Kurogi K, Murata H, Ito M, Iwami T, Fukui M. : Eating behaviors and incident cardiovascular disease in Japanese people: The population-based Panasonic cohort study 14, *Curr Probl Cardiol*, 48 : 101818, 2023. (IF=3)

- 34 Sawai S, Sowa Y, Kishida T, Inokawa H, Inafuku N, Tsuchida S, Oda R, Fujiwara H, Mazda O, Yoshimura K, Takahashi K : Micronized cellular adipose matrix promotes the therapeutic effect of an artificial nerve conduit in peripheral nerve gap injury, *Plast Reconstr Surg*, 151 : 959e-969e, 2023. (IF=3.2)
- 35 Segi N, Nakashima H, Ito S, Yokogawa N, Ikegami S, Watanabe K, Funayama T, Hasegawa T, Tonomura H, Kakutani K, Furuya T, Suzuki N, Kiyasu K, Tominaga H, Miyazaki M, Terashima Y, Suzuki H, Hashimoto K, Uei H, Funao H, Kaito T, Kawaguchi K, Sakai D, Seki S, Otsuki B, Inoue G, Okada S, Imagama S, Kato S. : Worsening ambulation in elderly patients with cervical odontoid fractures: A nationwide multicenter study in Japan., *J Orthop Sci* : Online ahead of print, 2023. (IF=1.5)
- 36 Segi N, Nakashima H, Machino M, Ito S, Yokogawa N, Sasagawa T, Funayama T, Eto F, Watanabe K, Nori S, Furuya T, Yunde A, Nakajima H, Hasegawa T, Yamada 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, Inoue G, Shirasawa E, Kakutani K, Iizuka Y, Takasawa E, Akeda K, Kiyasu K, Tominaga H, Tokumoto H, Funao H, Oshima Y, Yoshii T, Kaito T, Sakai D, Ohba T, Seki S, Otsuki B, Ishihara M, Miyazaki M, Okada S, Imagama S, Kato S : Epidemiology of cervical fracture/cervical spinal cord injury and changes in surgical treatment modalities in elderly individuals during a 10-year period: A nationwide multicenter study in Japan, *Global Spine J* : Online ahead of print, 2023. (IF=2.6)
- 37 Segi N, Nakashima H, Machino M, Ito S, Yokogawa N, Sasagawa T, 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, 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, Iizuka Y, Takasawa E, Akeda K, Takegami N, Kiyasu K, Tominaga H, Tokumoto H, Funao H, Oshima Y, Yoshii T, Kaito T, Sakai D, Ohba T,

- Seki S, Otsuki B, Ishihara M, Miyazaki M, Okada S, Imagama S, Kato S : Prognosis of cervical diffuse idiopathic skeletal hyperostosis-related spine injuries in elderly patients: Analyses of both fracture and spinal cord injury without fracture., *Global Spine J* : Online ahead of print, 2023. (IF=2.6)
- 38 Shimomura S, Shirai T, Terauchi R, Mizoshiri N, Mori Y, Inuma K, Tsuchida S, Morimura R, Ikoma H, Takahashi K : Pleomorphic liposarcoma of the extremity with solitary huge liver metastasis at initial diagnosis treated with conversion surgery combined with adjuvant chemotherapy: A case report, *J Med Case Rep*, 17 : 484, 2023. (IF=0.9)
- 39 Shirai T, Tsuchiya H, Terauchi R, Tsuchida T, Shimomura S, Kajino Y, Takahashi K : Iodine-supported implants in prevention and treatment of surgical site infections for compromised hosts: A prospective study, *J Orthop Surg Res*, 18 : 388, 2023. (IF=2.8)
- 40 Takeshima M, Morihara T, Furukawa R, Ito H, Kida Y, Sukenari T, Takahashi K : Efficacy of biceps-radial-slice magnetic resonance images for the diagnosis of biceps and pulley lesions, *J Shoulder Elbow Surg*, 32 : 2436-2444, 2023. (IF=2.9)
- 41 Tamai K, Terai H, Nakamura H, Yokogawa N, Sasagawa T, Nakashima H, Segi N, Ito S, Funayama T, Eto F, Yamaji A, Watanabe K, Yamane J, Takeda K, 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, Kuroda A, 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 : Delirium risk score in elderly patients with cervical spinal cord injury and/or cervical fracture., *J Clin Med.*, 12 : 2387, 2023. (IF=3.0)
- 42 Taniguchi D, Nogami T, Miyatake N, Tsuruta T, Arai M : Three cases successfully treated with a combination of unkeito and boiogito for menopausal arthralgia, *Traditional & Kampo Medicine*, 10 : 285-287, 2023. (IF=0.7)

- 43 Tsuchida S, Oda R, Fujiwara H, Takahashi K : Opponeplasty using the rerouted extensor pollicis brevis tendon for severe carpal tunnel syndrome, *J Peripher Nerv Syst*, 28 : 13, 2023 . (IF=3.9)
- 44 Yamada Y, Yokogawa N, Kato S, Sasagawa T, Tsuchiya H, Nakashima H, Segi N, Ito S, Funayama T, Eto F, Yamaji A, Yamane J, Nori S, 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, Kuroda A, 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 : Effects of dementia on outcomes after cervical spine injuries in elderly patients: Evaluation of 1512 cases in a nationwide multicenter study in Japan, *J Clin Med*, 12 : 1867, 2023. (IF=3.0)
- 45 Yamashita F, Tsukasaki Y, Shimozono Y, Haku S, Shirai T, Funakoshi H, Mori D, Funakoshi N, Mizuno Y, Kobayashi M, Itoi M, Kizaki K : Maintenance of out door walking ability and long-term outcomes after primary total knee arthroplasty for osteoarthritis versus rheumatoid arthritis, *Frontiers in Medicine and Health Research*, 5 : 1-8, 2023. (IF=0)
- 46 Yuge H, Okada H, Hamaguchi M, Kurogi K, Murata H, Ito M, Fukui M : Triglycerides/HDL cholesterol ratio and type 2 diabetes incidence: Panasonic Cohort Study 10, *Cardiovasc Diabetol*, 22 : 308, 2023. (IF=8.5)
- 47 Yunde A, Furuya T, Orita S, Ohtori S, Yokogawa N, Nakashima H, Segi N, Funayama T, Ikegami S, Nakajima H, Watanabe K, Hasegawa T, Tonomura H, Terashima Y, Hashimoto K, Suzuki N, Uei H, Kiyasu K, Tominaga H, Sakai D, Kaito T, Inoue G, Okada S, Imagama S, Kato S : Hangman's fracture in geriatric population: A nationwide multicenter study in Japan, *Global Spine J : Online ahead of print*, 2023. (IF=2.6)

(C-b) 和文原著

- 1 東 善一, 松井知之, 山口弘佑, 平本真知子, 宮崎哲哉, 山崎勢那, 瀬

- 尾和弥, 来田宣幸, 森原 徹: 球速および制球のパフォーマンスアップに必要な投球フォームとエクササイズについて: 元プロ野球選手かつ理学療法士に対する聴き取り調査から, スポーツパフォーマンス研究, 15: 263-274, 2023.
- 2 栗津敏貴, 金 郁喆, 岡 佳伸, 西田敦士, 大森直樹, 張 京, 高橋謙治: 小児大腿骨近位骨端戦部分早期閉鎖の1例, 日小児整外会誌, 32: 32-37, 2023.
  - 3 飯沼可奈子, 牧 昌弘, 細川俊浩, 外園泰崇, 生駒和也, 高橋謙治: 二分距骨に生じた距骨周囲関節障害に対し距腿関節温存手術を行った1例, 日足の外科会誌, 44: 211-213, 2023.
  - 4 市丸昌平, 原 佑輔, 澤村和秀, 小見山洋人, 大塚悟朗: オミクロン変異株以前の新型コロナウイルス感染症が当院の整形外科診療に与えた中期的影響, 京都医会誌, 70: 141-143, 2023.
  - 5 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, 恒本順也, 亀山 淳, 児玉志穂, 大橋俊郎, 谷 知久, 大橋 暁: 体幹トレーニングが人工股関節全置換術後患者の最大歩行速度に与える影響, 岐阜人工関節フォーラム誌, 27: 19-22, 2023.
  - 6 伊藤智人, 瀬谷 崇, 南銀次郎, 澤田恒平, 堀江直行, 藤井 俊, 野村嘉彦: TFNA cement augmentation の術後疼痛評価, 骨折, 45: 462-465, 2023.
  - 7 井上敦夫, 新井祐志, 吉原 靖, 中川周士, 小林政史, 高橋謙治: 膝蓋骨形状の違いによる膝蓋骨非置換 TKA 術後膝蓋大腿関節の変化 - 術後10年以上経過したCR型TKAの検討 -, JOSKAS誌, 48: 376-377, 2023.
  - 8 大久保敦, 四本忠彦, 中島駿, 若宮みあり, 中村英資, 岩下哲, 飯澤典茂, 眞島任史: 高齢者の筋前進術併用鏡視下腱板修復術の臨床成績, 肩関節, 47: 151-154, 2023.
  - 9 大宝英悟, 平岡延之: 大学生アスリートに生じた膝後十字靭帯ムコイド変性に対して鏡視下手術を施行した1例, JOSKAS誌, 48: 144-145, 2023.
  - 10 大森直樹, 岡 佳伸, 金 郁喆, 吉田隆司, 中瀬雅司, 琴浦義浩, 西田敦士, 和田浩明, 高橋謙治: 成人の骨形成不全症に対する変形矯正, 日四肢再建・創外固定会誌, 34: 51-54, 2023.
  - 11 大橋 暁, 大橋俊郎, 谷 知久, 船橋健司, 金 英寛, 北島圭二, 中嶋あい子, 白木利枝, 伊藤秀利, 堀場文代, 伊藤拓也, 中屋善行: 携帯電話の歩数計を用いたTKA・THA術前術後の歩数変化評価, 岐阜人工関

- 節フォーラム誌, 27 : 101-104, 2023.
- 12 大橋俊郎, 谷 知久, 大橋 暁, 船橋建司, 北島圭二, 中屋善行, 堀場文代, 中嶋あい子, 白木利枝 : THA 再置換術の 1 症例, 岐阜人工関節フォーラム誌, 27 : 27-36, 2023.
  - 13 岡 佳伸, 前川 亮, 大森直樹, 和田浩明, 西田敦士, 中瀬雅司, 琴浦義浩, 吉田隆司, 金 郁喆, 高橋謙治 : 先天性内反足に対する関節外手術後の足部可動性—解離術との比較, 日小児整外会誌, 32 : 51-56, 2023.
  - 14 小倉 卓, 林田達郎, 梅田浩市, 琴浦義浩, 大友彩加, 夏井純平, 四方巽, 藤原靖大 : Tubular Retractor (Φ18mm) 留置下で行う顕微鏡視下低侵襲経椎間孔腰椎椎体間固定術の手術手技の紹介と手術侵襲の検討, 臨整外, 58 : 1043-1047, 2023.
  - 15 甲斐義浩, 幸田仁志, 来田宣幸, 三浦雄一郎, 福島秀晃, 松井知之, 山田悠司, 近藤寛美, 竹島 稔, 森原 徹 : 腱板断裂症例における超音波診断装置を用いた棘上筋および三角筋の量的・質的評価, 肩関節, 47 : 260-263, 2023.
  - 16 門田美咲, 飛田勇樹, 三浦雄一郎, 石田雅史 : デュシャンヌ歩行を呈した寛骨臼回転骨切り術 (SPO) 後の一症例～中殿筋の筋活動に着目して～, Hip Joint, 49 : 122-124, 2023.
  - 17 金村 斉, 齋藤智起, 勝山祐誠, 佐々木健太郎, 中村紳一郎 : 兄弟に発生した両距骨離断性骨軟骨炎の 2 例, 市立福知山市民病院医学雑誌, 8 : 42-48, 2023.
  - 18 河野 茂, 岸田愛子, 勝見泰和, 土田真嗣, 小田 良, 高橋謙治 : 橈骨遠位端変形治癒骨折に対するデバイスと人工骨を用いた矯正骨切り術式の検討, 日手の外科会誌, 39 : 618-622, 2023.
  - 19 神田拓郎, 木田圭重, 祐成 毅, 森原 徹, 古川龍平, 高辻謙太, 高橋謙治 : 当院におけるリバーズ型人工肩関節全置換術の短期成績, 肩関節, 47 : 407-411, 2023.
  - 20 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, 66 : 105-106, 2023.
  - 21 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, 45 : 126-130, 2023.
  - 22 熊野宏治, 大石綾乃, 松田直人, 中野智也, 上村瞳歩, 進藤篤史, 木戸健介, 山田崇央 : 入院化学療法中の肺癌患者における認知機能障害に対する調査, 癌と化学療法, 50 : 1013-1015, 2023.
  - 23 栗林正明, 杉江啓輔 : 後側方進入による人工股関節の反復性脱臼に対して関節制動術が有効であった 3 例, Hip Joint, 49 : 780-783, 2023.

- 24 栗林正明, 吉原 靖, 貝原健太: 早期に人工股関節再置換術を要する症例は感染を疑う必要がある, 日人工関節会誌, 53 : 233 - 234, 2023.
- 25 黒川正夫: 大腿骨近位部骨折の診療報酬加算の実際, 臨整外, 58 : 297-303, 2023.
- 26 恋水諄源, 山本千明, 向山和加乃, 山本真世, 中村紳一郎, 松田 順: 倫理コンサルテーションチーム活動が医療者の倫理的行動に与える効果, 臨床倫理, 11 : 34-44, 2023.
- 27 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: 地域在住高齢者の腱板断裂と健康関連 QOL に関する縦断研究, 肩関節, 47 : 357-359, 2023.
- 28 小牧伸太郎, 菅 寛之, 日野 学, 林健太郎, 上島圭一郎, 中川周士, 新井祐志, 井上敦夫, 高橋謙治: 人工膝関節二顆置換術 (BiKA (膝蓋大腿関節置換術 (PFA) +人工膝関節単顆置換術 (UKA)) 9 症例の検討, 日人工関節会誌, 53 : 107-108, 2023.
- 29 清水直人, 高橋孝多, 奥田求己, 宮本啓江, 久保秀一, 大橋鈴世, 近藤正樹, 三上靖夫: 多発性硬化症患者に対する歩行訓練支援ロボットの機能を活用した歩行訓練の試み, Jpn J Rehabil Med, 60 : 723-729, 2023.
- 30 杉江啓輔, 栗林正明: 人工股関節全置換術後の漏出セメントによる坐骨神経痛を生じた 1 例, Hip Joint, 49 : 440-443, 2023.
- 31 瀬谷 崇, 伊藤智人, 南銀次郎, 澤田恒平, 堀江直行, 野村嘉彦: 当院で行った高濃度局所抗生剤投与の治療成績, 骨折, 45 : 597-601, 2023.
- 32 外園泰崇, 生駒和也, 牧 昌弘, 城戸優充, 原 佑輔, 細川俊浩, 小林裕美子, 大橋鈴世, 高橋謙治: 強剛母趾に対して鏡視下滑膜切除術と直視下 cheilectomy を併用した術式の治療成績, 日足の外科会誌, 44 : 105-107, 2023.
- 33 田中宏典, 田中智哉, 藪内潤一, 金村 斉, 中村紳一郎: ロボット支援技術を用いた人工膝関節置換術後の理学療法の実験, 市立福知山市民病院医学雑誌, 8 : 55-60, 2023.
- 34 車 龍太, 堀江直行, 森戸貴規, 高橋謙治: 重症大動脈弁狭窄症を有する骨折症例に対する安全な手術のための取り組み—経カテーテル的大動脈弁埋め込み術と骨接合術を同日施行した 1 例—, 骨折, 45 : 678-680, 2023.
- 35 寺内 竜: X 線診断 Q&A, 整形外科, 74 : 1393-1394, 2023.
- 36 寺嶋剛史, 吉原 靖, 井上敦夫, 貝原健太, 栗林正明, 高橋謙治: 血友病性関節症に対して血液内科専門医と連携し施行した人工膝関節全置換術の手術成績, 日人工関節会誌, 53 : 189-190, 2023.

- 37 飛田勇樹, 三浦雄一郎, 石田雅史, 齊藤正純: 急性リンパ性白血病後の両大腿骨頭壊死症に対して両大腿骨転子彎曲内反骨切り術を施行した症例の下肢筋力と JHEQ の経過, *Hip Joint*, 49 : 118-121, 2023.
- 38 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: 富士フィルムメディカル社製 FPD カセット DR CALNEO Smart の使用経験, *岐阜人工関節フォーラム誌*, 27 : 37-42, 2023.
- 39 中村紳一郎, 青木道世, 羽原泰代, 四方純子, 大槻道彦, 田中望美, 森垣知美, 上田裕美, 橋本みゆき, 森井るり子, 小牧稔之: 当院における大腿骨近位部骨折に対する二次的骨折予防の現状と課題, *市立福知山市民病院医学雑誌*, 8 : 2-10, 2023.
- 40 夏井純平, 大森直樹, 高橋謙治, 岡 佳伸, 西田敦士: 重症心身障害患者に発症した大腿骨慢性骨髓炎の 1 例, *近畿小児整外*, 34 : 21-23, 2023.
- 41 西田敦士, 岡 佳伸, 和田浩明, 吉田隆司, 金 郁喆, 高橋謙治: リーメンビューゲル装着開始時期による治療成績の比較検討, *日小児整外会誌*, 32 : 85-89, 2023.
- 42 橋爪正治, 四本忠彦: 棘下筋回転移行術症例における三角筋・小円筋断面積と肩関節機能との関係, *肩関節*, 47 : 230-234, 2023.
- 43 林田達郎, 小倉 卓, 梅田浩市, 琴浦義浩, 大友彩加, 藤原靖大: 約 20mm の小切開で行う顕微鏡下 MIS-TLIF (最小切開 TLIF;MITLIF) の手術手技と周術期所見の検討, *中部整災誌*, 66 : 591-592, 2023.
- 44 原 邦夫: なでしこジャパン・W 杯における帯同ドクターとしてのサポート, *フットボールの科学*, 18 : 244-247, 2023.
- 45 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術式と 過去の報告との整合性の検討, *骨折*, 45 : 1140-1146, 2023.
- 46 日野 学, 菅 寛之, 小牧伸太郎, 林健太郎, 上島圭一郎, 新井祐志, 井上敦夫, 中川周士, 高橋謙治: 人工膝関節全置換術において自家骨および人工骨の大腿骨髄腔プラグが術後出血に及ぼす影響, *日人工関節会誌*, 53 : 191-192, 2023.
- 47 平岡延之, 大宝英悟: 高度外反膝に生じた大腿骨遠位骨幹部骨折に対して一期的 TKA を施行した 1 例, *JOSKAS 誌*, 48 : 412-413, 2023.
- 48 布施慎也, 杉山庸一郎, 高取良太, 金子真美, 木下翔太, 橋本慶子, 椋代茂之, 西村智子, 平野 滋: Forestier 病による輪状軟骨壊死を契機とした重度嚥下障害に対し嚥下機能改善手術が奏効した 1 例, *嚥下医学*, 12 : 71-78, 2023.

- 49 福井康人, 山本浩基, 日下部虎夫: 2種類のポータブルナビゲーションを使用した仰臥位 THA におけるカップ設置精度の比較検討, 日人工関節会誌, 53 : 231-232, 2023.
- 50 福原大祐, 小野孝一郎: 化膿性脊椎炎の手術療法における治療選択 PPS vs FED FED の立場から, Loco Cure, 9 : 272-274, 2023.
- 51 福原大祐, 小野孝一郎: 全内視鏡下腰椎椎間板切除術経椎弓間法 (FED-IL 法) の実際, 臨整外, 58 : 1133-1140, 2023.
- 52 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: 腱板広範囲断裂の上肢挙上方向と三角筋・肩甲骨周囲筋の筋活動, 肩関節, 47 : 112-117, 2023.
- 53 藤井 俊, 大石久雄, 吉岡慎二, 堀江直行, 伊藤智人: 不安定型大腿骨転子部骨折に対する TFNA cement augmentation と AS2 併用 CM nail の治療成績の検討, 骨折, 45 : 458-461, 2023.
- 54 細川俊浩, 生駒和也, 牧 昌弘, 城戸優充, 今井 寛, 原 佑輔, 外園泰崇, 小林裕美子, 大橋鈴世, 高橋謙治: 外反母趾における第 1 足根中足関節不適合と外側趾病変の関連性, 日足の外科会誌, 44 : 122-124, 2023.
- 55 堀江直行, 高橋謙治: 大腿骨近位部骨折の生命予後について一受傷時 RDW 高値は予後不良である一, 骨折, 45 : 100-104, 2023.
- 56 堀江直行, 高橋謙治, 伊藤智人, 南銀次郎, 澤田恒平, 野村嘉彦: 脆弱性骨盤輪骨折の生命予後調査, 骨折, 45 : 381-384, 2023.
- 57 堀場文代, 長谷川ひかり, 辻裕郁理, 玉木里帆, 馬場絵里子, 兼重裕子, 大橋俊郎, 谷 知久, 大橋 暁: 術後回復室の現状と環境について ～患者アンケートを実施して～, 岐阜人工関節フォーラム誌, 27 : 43-46, 2023.
- 58 前川 亮, 岡 佳伸, 大森直樹, 西田敦士, 吉田隆司, 金 郁喆, 高橋謙治: 多発性軟骨性外骨腫症による前腕変形に対する手術の検討, 日整会誌, 97 : 1102-1105, 2023.
- 59 俣野弘貴, 高取良太, 竹浦信明, 外村 仁, 長江将輝, 高橋謙治: 横突起部分切除術を施行した Bertolotti 症候群の 1 例, 中部整災誌, 66 : 297-298, 2023.
- 60 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: 「肘下がり」に関係する軸脚の力学的パラメータ, 臨床バイオメカニクス, 44 : 249-254, 2023.
- 61 三浦雄一郎, 福島秀晃, 甲斐義浩, 幸田仁志, 木田圭重, 森原 徹: 側

- 方リーチの距離と肩甲帯周囲筋の筋活動との関連性, 肩関節, 47 : 13-16, 2023.
- 62 三橋尚志:回復期リハビリテーション病棟の現状とこれから, 病院, 82 : 574-579, 2023.
- 63 宮崎哲哉, 松井知之, 東 善一, 瀬尾和弥, 平本真知子, 松澤寛大, 甲斐義浩, 幸田仁志, 来田宣幸, 森原 徹:中学生野球投手3名に対する体幹および股関節エクササイズの効果検証 軸脚に着目して, 臨床バイオメカニクス, 44 : 255-259, 2023.
- 64 村田博昭:整形外科でおさえるべき腫瘍とケア, 整形外科看護, 28 : 78-82, 2023.
- 65 村田知明, 堤 定美, 坂之上悦典, 會田哲夫, 金 郁喆, 岡 佳伸, 高橋謙治:溶解速度調整可能なマグネシウムインプラントの開発, 再生歯誌, 21 : 43-50, 2023.
- 66 森 裕貴, 中村 恵, 白井寿治:市中病院における転移性骨腫瘍の治療—転移性大腿骨腫瘍に対して骨接合術を施行した1例を経験して—, 中部整災誌, 66 : 17-18, 2023.
- 67 森 裕貴, 林健太郎:大腿骨頸部骨折の骨接合術後1ヵ月で前方スクリュー挿入部から骨折が生じた1例, 中部整災誌, 66 : 649—650, 2023.
- 68 森澤 遼, 牧 昌弘, 小林裕美子, 外園泰崇, 生駒和也, 高橋謙治:後脛骨筋腱の走行に配慮して固定術を行った os subtibiale の1例, 中部整災誌, 66 : 429-430, 2023.
- 69 森原 徹, 古川龍平, 木田圭重, 高橋謙治:腱板大・広範囲断裂に対する鏡視下腱板筋前進古川法の短期治療成績, 肩関節, 47 : 143-145, 2023.
- 70 山本浩基, 福井康人, 日下部虎夫:ポータブルナビゲーションAR Hipを使用した仰臥位人工股関節全置換術のカップ設置精度の検討, Hip Joint, 49 : 525-527, 2023.
- 71 山本浩基, 福井康人, 日下部虎夫:Anterolateral supine approachで施行したcurved short stem Minimaの短期成績, 日人工関節会誌, 53 : 265-266, 2023.
- 72 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.
- 73 山田将大, 木田圭重, 祐成 毅, 高辻謙太, 堀江直行, 高橋謙治:鏡視下デブリドマンおよび持続局所抗生剤灌流療法を施行した化膿性肩関節炎の1例, 中部整災誌, 66 : 119-120, 2023.

- 74 由留部崇, 平中良明, 竹岡亨, 稲岡秀陽, 角谷賢一朗, 黒田良祐, 渡邊信佳: 脊椎矢状面アライメント・体幹バランスからみたロコモ患者へのロコトレ介入効果: 手術によらない成人脊柱変形治療の可能性, *Loco Cure*, 9 : 243-248, 2023.
- 75 四本忠彦, 神田拓郎, 中村英資, 大久保敦, 中島 駿: 一次修復不能な広範囲腱板断裂に対する棘下筋回転移行術有用性と問題点, 肩関節, 47 : 316-319, 2023.
- 76 吉田敦彦, 清水長司, 金 郁喆, 井上敦夫, 高橋謙治: ROSA Knee システムを用いた TKA におけるインプラント設置精度の検討, 日人工関節会誌, 53 : 585-586, 2023.
- 77 吉原 靖, 井上敦夫: 脛骨側の広範囲軟部組織剥奪を呈した膝開放性脱臼に対し早期軟部組織修復を施行した 1 例, *JOSKAS 誌*, 48 : 476-477, 2023.

#### (D) 学会発表

##### I) 特別講演、教育講演等

- 1 高橋謙治: 炎症コントロール時代のリウマチ外科診療, 熊本臨床整形外科医会 (KCOA), 熊本, 2023.1.28.
- 2 高橋謙治: 運動器の加齢とその対策, 日本抗加齢医学会 基礎・受験講習会, 大阪, 2023.2.12.
- 3 高橋謙治: 病態から考える変形性膝関節症の保存療法, 第11回茨木・高槻整形外科懇話会, 大阪, 2023.2.25.
- 4 高橋謙治: これからの整形外科リウマチ診療, *Turumai Orthopaedics Expert Seminar*, 名古屋, 2023.3.22.
- 5 高橋謙治: 整形外科リウマチ診療新時代, 第72回鹿児島整形外科集談会, 鹿児島, 2023.4.15.
- 6 高橋謙治: 新時代の整形外科リウマチ治療, 第67回日本リウマチ学会総会・学術総会, 福岡, 2023.4.25.
- 7 高橋謙治: QOLに向けた整形外科リウマチ診療, 弘前整形外科桜セミナー, 青森, 2023.4.29.
- 8 高橋謙治: 整形外科リウマチ診療の未来, 第240回広島整形外科研究会, 広島, 2023.5.26.
- 9 高橋謙治: 変形性膝関節症のアンメット・メディカル・ニーズ, 第23回日本抗加齢医学会総会, 千代田区, 2023.6.10.
- 10 高橋謙治: コンピュータ支援整形外科手術, 朝日大学歯学部 特別講義,

岐阜, 2023.6.13.

- 11 高橋謙治: QOL改善を目指すリウマチ手足外科アップデート, 山梨大学整形外科セミナー, 山梨, 2023.10.28.
- 12 高橋謙治: QOL改善を目指す新時代のリウマチ外科診療, 第21回新潟運動器QOL研究会, 新潟, 2023.11.02.
- 13 高橋謙治: 変形性膝関節症の新しい保存療法, 高知県整形外科医会学術講演会, 高知, 2023.11.30.
- 14 久保俊一: 日本リハビリテーション医学・医療教育の動向, 第96回日本整形外科学会学術総会, 横浜, 2023.5.14.
- 15 久保俊一: リハビリテーション医学・医療の意義～活動を育む医学として～, 第32回日本リウマチ学会近畿支部学術集会, 奈良, 2023.8.27.
- 16 原 邦夫: 2022年国体におけるアンチドーピング, 令和5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 (webハイブリッド), 京都, 2023.6.7.
- 17 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, 2023.6.10.
- 18 原 邦夫: スポーツによる外傷と障害 (2) 下肢, 第35回日本医師会健康スポーツ医学講習会 教育講演, Web, 2023.11.25.
- 19 三橋尚志: 回復期リハビリテーション病棟の現状とこれから, 第8回京都リハビリテーション医学研究会学術集会, 京都, 2023.2.5.
- 20 三橋尚志: 回復期リハビリテーション病棟の課題とあるべき姿, 熊本県リハビリテーション専門職3団体協議会研修会, Web, 2023.2.11.
- 21 三橋尚志: 回復期リハビリテーション病棟の目指すべき方向性, 回復期リハビリテーション病棟協会第41回研究大会in倉敷, 倉敷, 2023.2.24.
- 22 徳永大作: パラスポーツのいま～パラパワーリフティングNTCの医科学サポートと治療を含めて～, 春期滋賀県スポーツ医会勉強会, 大津, 2023.3.18.
- 23 徳永大作: RA治療戦略の変化～骨粗鬆症, サルコペニアを含めて～, 第43回先進リウマチ・関節疾患研究会, 新宿区, 2023.6.27.
- 24 徳永大作: RA治療戦略の変化～骨粗鬆症, サルコペニアを含めて～, 第353回京都整形外科医会, 京都, 2023.9.30.
- 25 村田博昭: “多発骨病変を伴った患者に潜む低ホスファターゼ症～ALP低値は要注意～”, 第56回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 新宿区, 2023.7.13.
- 26 村田博昭: 繰り返す骨折、痛みは低ホスファターゼかも?～ALPチェッ

- クの重要性～, 第36回日本臨床整形外科学会学術集会, 千葉, 2023.7.16.
- 27 村田博昭: 成人期発症HPP例の経験から小児科医へお願いしたいこと, 第56回日本小児内分泌学会学術集会, 大宮, 2023.10.20.
- 28 森原 徹: スポーツ検診を通じた学校保健領域の連携の現状と展望, 第8回京都リハビリテーション医学研究会学術集会, 京都, 2023.2.5.
- 29 森原 徹: 大広範囲腱板断裂に対する腱板筋前進術, 第16回広島肩関節研究会, 広島, 2023.2.11.
- 30 森原 徹: 肩腱板断裂のリハビリテーション保存療法の限界と手術適応, 2023東京肩関節研究会, 池袋区, 2023.6.10.
- 31 森原 徹: 肩腱板大・広範囲断裂の治療法 鏡視下腱板筋前進術を中心に, 第134回東京都城北整形外科医会教育研修講演会, 新宿区, 2023.6.22.
- 32 生駒和也: 成人足部・足関節疾患の診断と治療, 第86回宮崎整形外科懇話会, 宮崎, 2023.6.10.
- 33 生駒和也: ダンサーの足部傷害: 診断と治療, 第2回日本演奏芸術医学研究会学術集会, 文京区, 2023.7.16.
- 34 大橋鈴世: リハビリテーション医学研究発表に役立つスライドデザインの基本, 第7回日本リハビリテーション秋季学術集会, 宮崎, 2023.11.4.
- 35 白井寿治: 手術部位感染の根絶を目指して 一周術期管理から抗菌インプラントまで, 第46回骨・関節感染症学会, 津, 2023.6.23.
- 36 白井寿治: 第64回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍特別研修会「骨転移の診断と治療」, 第56回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 新宿区, 2023.7.14.
- 37 原田智久, 榎尾 智, 山元龍太郎: 成人脊柱変形に対する経皮的矯正術の全てを語る! ～様々な課題と向き合った10年を振り返って～, 第13回最小侵襲脊椎治療学会, 仙台, 2023.6.24.
- 38 原田智久, 榎尾 智: PETLIFを導入した理由と気付いたピットフォール, 第26回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会, 福岡, 2023.11.16.
- 39 堀江直行: 難治・病的骨折における治療と疼痛マネジメントの実態, 第15回京都北部運動器疾患治療研究会, 京都, 2023.9.2.
- 40 堀江直行: 当院における難治骨折診の紹介: 災害・外傷治療の疼痛管理, 亀岡市医師会・船井医師会合同災害医療講演会, 亀岡, 2023.9.9.
- 41 成田 渉: メタバースによるMIST・骨粗鬆症治療の試み～キャリアの谷間に灯を灯す～, 第11回九州MIST研究会, 長崎, 2023.2.18.
- 42 成田 渉: Extended Reality(XR)・メタバースのSDGs開発・社会実装に必要なハードルとは, 第96回日本整形外科学会:教育研修講演, 横

浜, 2023.5.12.

- 43 榎尾 智:骨粗鬆症椎体骨折に対する経皮的椎体形成術～ステントバルーンってどうなの?, 第140回日本中部日本整形外科災害外科学会, 奈良, 2023.4.7.
- 44 古川龍平:“鏡視下腱板修復術のその先へ.「筋前進術—arthroscopic rotator cuff muscle advancement」”, 第50回日本肩関節学会学術集会, 新宿区, 2023.10.13.
- 45 福原大祐, 小野孝一郎, 高橋謙治, 眞島任史:脊椎内視鏡のラーニングカーブ短縮のために必要なこと, 第30回日本脊椎・脊髄神経手術手技学会学術集会, 千代田区, 2023.9.15.

## 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 Narita W: “Devices of LLIF technique —Finger electrode, single-position PPS, VR/AR—”, The 5th ISMISS & The 15th MISS Summit Forum, Aichi, Japan, 2023.3.11.
- 2 Todani Y: US-guided therapy and essential US anatomy for Hand, Singapore Musculoskeletal Ultrasound Workshop 2023, Singapore, 2023.8.12.
- 3 Narita W, Harada T: “Advancements in cervical myelopathy treatment: Exploring minimally invasive laminoplasty through comparative analysis”, 2023 Annual Meeting of the International Society for the Advancement of Spine Surgery, Asia-Pacific Section, Seoul, Korea, 2023.8.15-19.
- 4 Narita W: “Transforming spine surgery with the metaverse: Can it be a game-changer in healthcare?”, 2023 Annual Meeting of the International Society for the Advancement of Spine Surgery, Asia-Pacific Section, Seoul, Korea, 2023.8.15-19.
- 5 Narita W: “Leveraging XR technologies in surgical procedures and telemedicine”, Annual Meeting of Taiwan Society for Minimally Invasive Spine Surgery, Taipei, Taiwan, 2023.10.14.
- 6 村田博昭: 成人期に発症した低ホスファターゼ症の特徴について, シンポジウム, 「ALP低値」の臨床的意義を成人骨軟化症疾患の診断に生かす～成人期低ホスファターゼ症 (HPP) 患者に診断の機会を～, 第26回日本病院総合診療医学会学術総会, 宇都宮, 2023.2.19.
- 7 小林雄輔, 木田圭重, 高辻謙太, 祐成 毅, 大久保直輝, 大西興洋, 小

- 島良太, 瀬谷 崇, 森原 徹, 高橋謙治: 投球時における肘外反ストレスの定量的部分負荷が球速と自覚的投球強度に与える影響, 特別企画, 日本肘関節学会から世界に発信, 第 35 回日本肘関節学会学術集会, 山形, 2023.2.4.
- 8 木田圭重: 腱板断裂に対する放射状 MRI の有用性, パネルディスカッション, 画像診断で腱板断裂の情報はどこまで得られるか?, 大阪肩関節鏡フォーラム 2023, 大阪, 2023.3.18.
- 9 中川周士, 新井祐志, 井上敦夫, 高橋謙治: 半月板治療の画像評価—軟骨を中心に—, シンポジウム, 半月板治療の最前線, 第 35 回関西関節鏡・膝研究会, 京都, 2023.3.18.
- 10 新井祐志, 中川周士, 井上敦夫, 藤井雄太, 高橋謙治: MPFL 再建術後の術後成績—MPFL 再建術後のアライメント変化や動態解析の内容を含めて—, シンポジウム, 膝蓋骨不安定症の診断と治療～手術適応の Next stage, 第 140 回中部日本整形外科災害学会学術集会, 奈良, 2023.4.7.
- 11 琴浦義浩, 小倉 卓, 大友彩加, 夏井純平, 梅田浩市, 四方 巽: 小児上肢疾患における関節鏡下手術, シンポジウム, 小児整形外科疾患における鏡視下手術, 第 140 回中部日本整形外科災害学会学術集会, 奈良, 2023.4.7.
- 12 黒川正夫: 地域連携パスによる一次骨折予防と骨粗鬆症治療薬の選択, シンポジウム, 骨粗鬆症治療薬の落とし穴, 第 140 回中部日本整形外科災害学会学術集会, 奈良, 2023.4.8.
- 13 原田智久, 榎尾 智, 山元龍太郎: 成人脊柱変形に対する LIF と All PPS を用いた経皮的矯正術の利点と問題点, シンポジウム, 成人脊柱変形: 評価法と治療の行方を考える, 第 52 回日本脊椎脊髄病学会, 札幌, 2023.4.13.
- 14 小田 良, 大久保直輝, 遠山将吾, 土田真嗣, 徳永大作, 高橋謙治: MP 関節に対する関節温存手術の適応と課題, シンポジウム, リウマチ手外科の原点と挑戦, 第 66 回日本手外科学会学術集会, 新宿区, 2023.4.20.
- 15 土田真嗣, 小田 良, 木田圭重, 藤原浩芳, 高橋謙治: 小胸筋症候群に対する座位鎖骨下動脈造影検査, パネルディスカッション, 胸郭出口症候群に対する診断と治療, 第 66 回日本手外科学会学術集会, 新宿区, 2023.4.20.
- 16 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.
- 17 木田圭重, 祐成 毅, 高辻謙太, 高橋謙治: 腱板断裂に対する Bone marrow vent と僧帽筋下部移行術, シンポジウム, 腱板断裂の治療に関する augmentation, 第 96 回日本整形外科学会学術総会, 横浜, 2023.5.12.
- 18 白井寿治, 寺内竜, 土田真嗣, 下村征史, 高橋謙治: 小児骨・軟部腫瘍疾患における診断遅延, シンポジウム, 小児整形外科領域における診断遅延, 第 96 回日本整形外科学会学術総会, 横浜, 2023.5.12.
- 19 濱口裕之: わかりやすく解説! 交通事故の後遺障害一年間 1000 例の経験から一, シンポジウム, 交通事故診療を究める整形外科医を目指して一交通事故診療の疑問に応えます-, 第 96 回日本整形外科学会学術総会, 横浜, 2023.5.14.
- 20 島原範芳, 佐藤信治, 赤松和紀, 山中貴弘, 平 和晃, 菱川法和, 田中由紀, 大西亜子, 澤田直哉, 奥田恭章, 大西 誠, 遠山将吾, 佐浦隆一: 患者さんに寄り添う専門職医療者を目指して—RA 患者の QOL 向上を目指したリハビリテーション治療、その実態と課題—, シンポジウム, 登録専門職による患者対応の実際と課題, 令和 5 年度リウマチ月間講演会, 千代田区, 2023.6.10.
- 21 成田 渉: MIST に対する Extended Reality (XR) とメタバース: SDGs 達成のための開発と社会実装における課題, シンポジウム, 特集! XR, 第 13 回最小侵襲脊椎治療学会, 仙台, 2023.6.24.
- 22 榎尾 智, 原田智久, 山元龍太郎, 高取良太, 寺山 星: 骨粗鬆症性椎体骨折に対する Balloon Kyphoplasty と Vertebral Body Stenting の短期治療成績, 主題, 骨脆弱性克服への挑戦①, 第 13 回最小侵襲脊椎治療学会, 仙台, 2023.6.24.
- 23 木田圭重: 野球選手への medical support—高校生—, シンポジウム, 野球選手への medical support—少年野球からプロまで—, 日本スポーツ整形外科学会 2023, 広島, 2023.6.29.
- 24 藤原浩芳: スポーツ選手に対する TFCC 縫合術, シンポジウム, アスリートの尺側部痛に対する治療戦略, 日本スポーツ整形外科学会 2023, 広島, 2023.6.30.
- 25 森原 徹, 古川龍平, 松井知之, 宮崎哲哉, 平本真知子, 木田圭重, 高橋謙治: オーバーヘッドアスリートの肩関節前方不安定症に対する治療戦略, シンポジウム, オーバーヘッドアスリートの肩関節前方不安定性に対する治療戦略, 日本スポーツ整形外科学会 2023, 広島, 2023.6.30.
- 26 森原 徹, 松井知之, 宮崎哲哉, 立入克敏, 立入久和, 高橋謙治: 運動

器検診における四肢検診の重要性, シンポジウム, 【(公財) 運動器の健康・日本協会との共同企画】学校の児童生徒のスポーツ外傷・障害及び運動器機能不全の予防教育を進める, 日本スポーツ整形外科学会 2023, 広島, 2023.7.1.

27 生駒和也, 牧 昌弘, 城戸優充, 原 佑輔, 細川俊浩, 外園泰崇, 小林裕美子, 高橋謙治: 超高齢者における外反母趾手術の問題点—80 歳代の症例に対する検討—, シンポジウム, 超高齢者に対する外反母趾手術を極める〜どこまで健康寿命を延ばせるか!〜, 第 51 回日本関節病学会学術集会, 千代田区, 2023.7.21.

28 久保貴教, 池津真大, 清水勇樹, 金子史弥, 竹内大樹, 兼岩淳平, 平田正純: 外側および内側上顆炎における TENEX を用いた経皮的超音波腱切離術の治療成績, 主題, エコーガイド下手術, 第 34 回日本整形外科超音波学会, 港区, 2023.7.8.

29 兼岩淳平, 工藤慎太郎, 池津真大, 平田正純: TENEX を用いた経皮的超音波腱切離術後のリハビリテーションの現状, シンポジウム, 今だから言いたい! 私たち裏で治しています!—最新超音波診療に対する理学療法士の本音—, 第 34 回日本整形外科超音波学会, 港区, 2023.7.9.

30 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: 野球における検診の現況と今後の展望, シンポジウム, スポーツ検診における超音波の活用, 第 34 回日本整形外科超音波学会, 港区, 2023.7.9.

31 丸山 洵, 池津真大, 兼岩淳平, 金子史弥, 竹内大樹, 平田正純: 下垂位外旋可動域に対する肩甲下筋—烏口腕筋間への超音波ガイド下徒手療法の有用性の検証, 主題, 肩肘疾患へのエコーガイド下活用, 第 34 回日本整形外科超音波学会, 港区, 2023.7.9.

32 宇田憲司: 医師・医療従事者の長時間労働に関連する裁判事例より学ぶ, パネルディスカッション, 整形外科医療機関における医療安全の工夫, 第 36 回日本臨床整形外科学会, 千葉, 2023.7.17.

33 長江将輝, 外村 仁, 石橋秀信, 清水佑一, 竹浦信明, 森田尚宏, 長島新吾, 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, どうする骨粗鬆症性椎体骨折 (Instrumentation/アライメント矯正程度/前方支柱再建法など), 第 30 回日本脊椎・脊髄神経手術手技学会, 千代田区, 2023.9.15.

34 原田智久, 槇尾 智, 山元龍太郎: 成人脊柱変形手術を MIS 化することの問題点, Debate, 脊柱変形手術 その問題点, 第 30 回日本脊椎・脊髄神経手術手技学会, 千代田区, 2023.9.15.

- 35 福原大祐, 小野孝一郎, 高橋謙治, 眞島任史: 腰椎椎間孔狭窄・外部狭窄に対する PETLIF の適応と手術手技, シンポジウム, 腰椎椎間孔狭窄・外部狭窄, 第 30 回日本脊椎・脊髄神経手術手技学会, 千代田区, 2023.9.15.
- 36 河合生馬, 土田真嗣, 小田 良, 藤原浩芳: TFCC 尺骨小窩部断裂に対する 18 ゲージカテラン針を用いた鏡視下縫合術, パネルディスカッション, MOEYO パネルディスカッション [TFCC・手根靭帯損傷に対する治療: 修復? 再建?], 第 15 回日本手関節外科ワークショップ, 新潟, 2023.9.30.
- 37 榎尾 智, 原田智久, 高取良太: 仙腸関節障害の診断と治療, シンポジウム, 診断の難しい腰痛関連疾患の診断と治療, 第 141 回中部日本整形外科災害外科学会学術集会, 神戸, 2023.10.6.
- 38 堀江直行, 松浦宏貴, 村尾允弥, 木田圭重, 奥村 弥, 伊藤智人, 高橋謙治: Terrible triad injury における治療の流れと最終目標, シンポジウム, 肘関節脱臼外傷, 第 141 回中部日本整形外科災害外科学会学術集会, 神戸, 2023.10.7.
- 39 榎尾 智, 原田智久: fenestrated screw の小経験から使い方を考えてみた, シンポジウム, 骨粗鬆症に負けない医療材料の選択, 第 27 回関西 MIST 研究会, 大阪, 2023.10.14.
- 40 牧 昌弘, 生駒和也, 飯沼可奈子, 原 佑輔, 小林裕美子, 細川俊浩, 外園泰崇, 大橋鈴世, 高橋謙治: PCFD 分類に基づいた手術治療—関節固定術を中心に—, パネルディスカッション, Progressive collapsing foot deformity (PCFD) 分類に基づいた成人期扁平足治療の最前線, 第 48 回日本足の外科学会学術集会, 大阪, 2023.10.27.
- 41 井上敦夫: 変形性膝関節症と転倒～転倒予防のための最適な治療介入を考える～, 特別企画, 運動器疾患から転倒予防を科学するセミナー, 日本転倒予防学会第 10 回学術集会, 京都, 2023.10.8.
- 42 37) 生駒和也, 牧 昌弘, 城戸優充, 外園泰崇, 小林裕美子, 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, シンポジウム, 足の外科とバイオメカニクス, 第 50 回日本臨床バイオメカニクス学会, 姫路, 2023.11.10.
- 43 大友彩加: 若手企画セッション, Young Members' Meeting, 第 34 回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 横浜, 2023.11.11.
- 44 生駒和也, 牧 昌弘, 小林裕美子, 大橋鈴世, 高橋謙治: 長距離走選手の足部形状と下肢障害の関係, シンポジウム, ランニングのバイオメカニクス—傷害予防に向けた動作解析—, 第 34 回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 横浜, 2023.11.12.

- 45 長江将輝, 外村 仁, 石橋秀信, 高取良太, 清水佑一, 竹浦信明, 森田尚宏, 長島新吾, 高橋謙治: 高齢者の椎体骨折に対する HA ブロックを用いた椎体形成併用後方固定術—治療成績と画像所見の検討—, 主題, 骨粗鬆症関連 1, 第 26 回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会, 福岡, 2023.11.17.
- 46 成田 渉: 脊椎外科に対する XR・メタバース・AI の試みと展望, シンポジウム, XR の開く未来, 第 26 回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会, 福岡, 2023.11.17.
- 47 槇尾 智, 原田智久, 高取良太, 寺山 星: 骨粗鬆症性椎体骨折に対する Balloon Kyhoplasty と Vertebral Body Stenting の治療成績—セメント椎体外漏出の比較—, 主題, 骨粗鬆症関連 1, 第 26 回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会, 福岡, 2023.11.17.
- 48 原田智久, 槇尾 智, 山元龍太郎: MIS 手技における合併症対策の変化, シンポジウム, 成人脊柱変形手術—ここ 10 年の進歩を考えるシンポジウム—, 第 26 回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会, 福岡, 2023.11.17.
- 49 村田知明, 堤 定美, 坂之上悦典, 會田哲夫, 金 郁喆, 岡 佳伸, 高橋謙治: 溶解速度調整可能なマグネシウムインプラントの開発, シンポジウム, 工学研究者からの提言, 第 20 回日本再生歯科医学会学術大会, 京都, 2022.11.19.
- 50 琴浦義浩, 岡 佳伸, 大友彩加, 金 郁喆, 小倉 卓: 成長期スポーツ障害について (肩・肘), シンポジウム, 小児期・思春期のスポーツ障害 (診察と初期対応の Dos and Don'ts), 第 34 回日本小児整形外科学会学術集会, 神戸, 2023.11.23.
- 51 琴浦義浩, 大友彩加, 夏井純平, 四方 巽, 小倉 卓: 脳性麻痺児の尖足治療における体外衝撃波治療の可能性, パネルディスカッション, 脳性麻痺時の尖足治療—保存療法へのお誘い—, 第 34 回日本小児整形外科学会学術集会, 神戸, 2023.11.23.
- 52 岡 佳伸, 瀧本真里, 前川 亮, 大森直樹, 和田浩明, 西田敦士, 中瀬雅司, 琴浦義浩, 金 郁喆, 高橋謙治: 標準的なソルター骨盤骨切り術の固定法と矯正損失, パネルディスカッション, ソルター手術は進化しているのか? (骨切り法, 固定材料, 矯正損失防止などの工夫), 第 34 回日本小児整形外科学会学術集会, 神戸, 2023.11.24.
- 53 成田 渉: 側臥位で施行する LIF+PPS-TLIF と比較して—, シンポジウム, ビデオシンポジウム 1 LIF, 第 32 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会, 鳥取, 2023.11.24.
- 54 成田 渉: 新技術/SaMD に関する「外保連試案」と外科系技術評価の考え方, シンポジウム, 上級演題 1: どうする SaMD による手術支援と

保険適用／加算への新戦略，第 32 回日本コンピューター外科学会大会，鹿児島，2023.12.1.

55 神谷阿久里，原 邦夫，吉田昌平：膝関節機能とパフォーマンス向上のためのリハビリテーション，シンポジウム，日常診療に役立つ ACL 再建術後リハビリテーションのポイント，第 1 回膝関節学会，横浜，2023.12.8.

### III) 国際学会における一般発表

- 1 Cha R, Nakagawa S, Arai Y, Inoue H, Kamada Y, Kaihara K, Fujita S, Mazda O, Takahashi K : Microwave irradiation combined with intra-articular glutamine administration prevents progression of osteoarthritis in rats via HSP70 expression, 69th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Dallas, USA, 2023.2.10-14.
- 2 Shimizu Y, Takatori R, Fukuhara D, Harada T, Takeura N, Tonomura H, Nagae M, Inoue N, Takahashi K : Morphological evaluation of the lumbar curve in adolescent idiopathic scoliosis Lenke type 1, 69th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Dallas, USA, 2023.2.10-14.
- 3 Sotozono Y, Ikoma K, Kido M, Imai K, Ohashi S, Wang Z, Hirai S, Takahashi K : Validation of the patient-specific flatfoot model on finite element analysis., 69th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Dallas, USA, 2023.2.10-14.
- 4 Takatsuji K, Kida Y, Sasaki K, Fujita D, Kobashi S, Kotoura Y, Kobayashi Y, Minami M, Sukenari T, Takahashi K : Detection of osteochondritis dissecans of elbow using deep learning on ultrasound images, 69th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Dallas, USA, 2023.2.10-14.
- 5 Shirai T, Tsuchiya H, Terauchi R, Tsuchida S, Shimomura S, Takahashi K : Iodine-loaded implants in prevention and treatment of surgical site infections for compromised hosts, 2023 Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons, Las Vegas, USA, 2023.3.7-11.
- 6 Terauchi R, Shirai T, Tsuchida S, Shimomura S, Takahashi K : The Risk of local recurrence in cases of unplanned excision without additional wide excision, 2023 Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons, Las Vegas, USA, 2023.3.7-11.

- 7 Mori G, Osawa T, Hashimoto S : Usefulness of expandable cage in transforaminal lumbar interbody fusion (MIS-TLIF), Spine week 2023, Melbourne, Australia, 2023.5.1-5.
- 8 Shimizu Y, Takatori R, Fukuhara D, Harada T, Takeura N, Tonomura H, Nagae M, Inoue N, Takahashi K : Morphological evaluation of the lumbar curve in adolescent idiopathic scoliosis Lenke type 1, Spine week 2023, Melbourne, Australia, 2023.5.1-5.
- 9 Tonomura H, Nagae M, Takatori R, Shimizu Y, Takeura N, Terauchi R, Shirai T, Takahashi K : Clinical results of primary sacral tumors, Spine week 2023, Melbourne, Australia, 2023.5.1-5.
- 10 Harada T, Makio S, Yamamoto R : Usefulness of percutaneous correction with LIF and ALL PPS for severe adult spinal deformity, Spine week 2023, Melbourne, Australia, 2023.5.1-5.
- 11 Harada T, Makio S, Yamamoto R : “Rod breakage rate and time in percutaneous surgery for adult spinal deformity—Comparison with and without satellite rods—”, The 6th International MIST Congress, Melbourne, Australia, 2023.5.1-5.
- 12 Hoshino Y, Kudo Y, Okano I, Maruyama H, Ikeda R, Imaizumi Y, Toyone T : Preventive measures against postoperative nausea and vomiting (PONV) in spine surgery, Global Spine Congress 2023, Prague, Czech Republic, 2023.5.31-6.3.
- 13 Hoshino Y, Okano I, Kudo Y, Ikeda R, Maruyama H, Yamamura R, Imaizumi Y, Toyone T : Effect of multimodal analgesia on postoperative acute pain in posterior lumbar surgery, Global Spine Congress 2023, Prague, Czech Republic, 2023.5.31-6.3.
- 14 Kotoura Y, Kida Y, Morihara T, Takahashi K : The differences of the injuries between male and female young baseball players, 14th Biennial ISAKOS Congress, Boston, USA, 2023.6.18-23.
- 15 Narita W : Minimally invasive laminoplasty for cervical myelopathy: A comparative study, the 23rd Pacific and Asian Society of Minimally Invasive Spine Surgery, Tainan, Taiwan, 2023.7.14.
- 16 Furukawa R, Morihara T, Kida Y, Sukenari T, Takahashi K : Rotator cuff repair with arthroscopic muscle advancement for extensive rotator cuff tears, 15th International Congress on Shoulder and Elbow Surgery, Roma, Italy, 2023.9.5-8.
- 17 Hirata M, Kubo T : Ultrasonographical detection of instability of long

- head of biceps tendon, 15th International Congress on Shoulder and Elbow Surgery, Roma, Italy, 2023.9.5-8.
- 18 Kida Y, Kotoura Y, Tachiiri H, Takeshima M, Nakagawa H, Yoshioka N, Takatsuji K, Kobayashi Y, Sukenari T, Masataka M, Furukawa R, Morihara T, Takahashi K : Conservative treatment of capitellar osteochondritis dissecans in young baseball players: Is annual ultrasound elbow screening effective?, 15th International Congress on Shoulder and Elbow Surgery, Roma, Italy, 2023.9.5-8.
  - 19 Kojima R, Kida Y, Sukenari T, Takatsuji K, Kobayashi Y, Takahashi K : Quantitative evaluation of fatty infiltration in rotator cuff muscle by binarization of MR images, 15th International Congress on Shoulder and Elbow Surgery, Roma, Italy, 2023.9.5-8.
  - 20 Onishi O, Kida Y, Sukenari T, Takatsuji K, Furukawa R, Takahashi K : Result of the arthroscopic Latarjet procedure with suture-button & screw, 15th International Congress on Shoulder and Elbow Surgery, Roma, Italy, 2023.9.5-8.
  - 21 Sukenari T, Kida Y, Takatsuji K, Kojima R, Kobayashi Y, Minami M, Furukawa R, Morihara T, Takahashi K : The relation between age and fatty infiltration in the non-torn rotator cuff muscles, 15th International Congress on Shoulder and Elbow Surgery, Roma, Italy, 2023.9.5-8.
  - 22 Sukenari T, Kida Y, Takatsuji K, Kojima R, Kobayashi Y, Minami M, Furukawa R, Morihara T, Takahashi K : The relation between 'age and fatty infiltration in the non-torn supraspinatus muscle' and 'age and muscle atrophy in it' by MRI-DIXON Technique, 15th International Congress on Shoulder and Elbow Surgery, Roma, Italy, 2023.9.5-8.
  - 23 Takatsuji K, Kida Y, Sukenari T, Kobayashi Y, Kojima R, Takahashi K : The indication for Debeyre-Patte procedure with including evaluation of teres minor, 15th International Congress on Shoulder and Elbow Surgery, Roma, Italy, 2023.9.5-8.
  - 24 Takatsuji K, Kida Y, Sukenari T, Kojima R, Kotoura Y, Kobayashi Y, Minami M, Takahashi K : Detection of osteochondritis dissecans of elbow using deep learning on ultrasound images, 15th International Congress on Shoulder and Elbow Surgery, Roma, Italy, 2023.9.5-8.
  - 25 Takeshima M, Morihara T : The combination of radial-slice magnetic

resonance images and biceps-radial-slice magnetic resonance images is reliable for diagnosing the subscapularis tendon tears., 15th International Congress on Shoulder and Elbow Surgery, Roma, Italy, 2023.9.5-8.

26 Terauchi R, Shirai T, Tsuchida S, Mizoshiri N, Mori Y, Shimomura S, Miura H, Hirota T, Takahashi K : CT-guided percutaneous osteotomy in osteoid osteoma with osteochondral autograft transfer system, The 14th Asia Pacific Musculoskeletal Tumor Society Meeting, Taipei, Taiwan, 2023.10.5.

27 Shimomura S, Shirai T, Terauchi R, Mizoshiri N, Mori Y, Katsuyama Y, Tsuchida S, Takahashi K : Preoperative laboratory data for prognostic factors in malignant soft tissue sarcomas with a focus on resection margin evaluation, The 14th Asia Pacific Musculoskeletal Tumor Society Meeting, Taipei, Taiwan, 2023.10.6.

28 Harada T, Makio S, Yamamoto R : Severe deformity correction using LIF and PPS for ASD ~ It's problems and prevention of rod breakage~, 8th Annual Conference of Minimally Invasive Spine Surgeons of Bharat, Bharat, India, 2023.11.2-5.

29 Hirata M : Detection of instability of long head of biceps tendon using ultrasonography, 19th World Federation of Ultrasound in Medicine and Biology Congress, Muscat, Oman, 2023.11.4.

#### E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 2090 万円

#### 公的助成

代表（総額）・小計 1960 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 120 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 $\alpha$  制御を用いて

- 助成金額 450 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 60 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：白井寿治  
骨肉腫に対する CD81 抗体療法の開発 -エクソソームに着目した転移抑制-  
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：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 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：寺内 竜  
TSPAN12 の骨肉腫細胞に対する影響  
助成金額 110 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：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 120 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：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 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 100 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：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 80 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：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 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：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 70 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：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

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：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 100 万円

15. 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 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：下村征史

direct re-programing を用いた軟骨肉腫の新規治療法の開拓助成金額 100 万円

#### 民間助成

代表 (総額)・小計 130 万円

1. 日本骨粗鬆学会研究奨励賞

マウスシフトワークモデルにおける骨粗鬆症発生機序の解明

研究代表者：大久保直輝

助成金額 80 万円

2. 2023 年度 ENT M Dr. 浅野登&暉子基金医学基礎研究助成

体内時計の攪乱による骨粗鬆症・サルコペニアの発症機序解明に向けたリ

バース・トランスレーショナル研究

研究代表者：大久保直輝

助成金額 50 万円