#### 業績目録(令和6年)

## 運動器機能再生外科学(整形外科学教室)

# (A-a) 英文著書

なし

#### (A-b) 和文著書

- 1 三橋尚志:1章1.リハビリテーション医学・医療とは,回復期リハビリテーション病棟のための栄養管理ガイドブック,西岡心大,高山仁子, 岡本隆嗣, 2-4, 医歯薬出版, 2024.3.15
- 2 三上靖夫,木村慎二:Ⅲ急性期のリハビリテーション診療の流れ 4 急性期のリハビリテーション治療における管理 4 疼痛の管理,急性期のリハビリテーション医学・医療テキスト第 2 版,久保俊一,田島文博,86-89,医学書院,2024.3.31
- 3 沢田光思郎, 三上靖夫: IV急性期のリハビリテーション診療の実際 1 急性期のリハビリテーション診断の実際, 急性期のリハビリテーション 医学・医療テキスト第 2 版, 久保俊一, 田島文博, 115-117, 医学書院, 2024.3.31
- 4 三上靖夫, 田島文博: V急性期のリハビリテーション診療の実践例2運動器・運動器外傷・切断, 急性期のリハビリテーション医学・医療テキスト第2版, 久保俊一, 田島文博, 198-205, 医学書院, 2024.3.31
- 5 濱口裕之:後遺障害の患者さんを救う!交通事故診療のピットフォール, 日経 BP 社, 2024.5.9
- 6 立入久和: いわゆる「運動機能不全」,理学療法士のための学校における運動器疾患・障害予防教育マニュアル 認定スクールトレーナーの活動の手引き,武藤芳照,内尾祐司,稲垣克記,高橋敏明,吉井智晴,大工谷新一,115-119,南江堂,2024.7.15
- 7 森原 徹,松井知之:予防教育の実践のモデル事例 ⑥京都府京都市の事例,理学療法士のための学校における運動器疾患・障害予防教育マニュアル 認定スクールトレーナーの活動の手引き,武藤芳照,内尾祐司,稲垣克記,高橋敏明,吉井智晴,大工谷新一,177-179,南江堂,2024.7.15
- 8 堀江直行:不安定型骨折に対する髄内釘② Augmentation,整形外科 Surgical Technique Books 12 大腿骨近位部骨折,高平尚伸,最上敦彦,神田章男,北田真平,188-198,メディカ出版,2024.9.25
- 9 河﨑 敬, 三上靖夫:Ⅲ周術期のリハビリテーション診療の実際 6 術直

後のリハビリテーション診療 D 疼痛の管理,消化器外科のリハビリテーション医学・医療テキスト,久保俊一,山上裕機,130-133,医学書院,2024.10.15

- 10 垣田真里,三上靖夫:Ⅲ周術期のリハビリテーション治療の実際 6 術直後のリハビリテーション診療 Eイレウス・排泄の管理,消化器外科のリハビリテーション医学・医療テキスト,久保俊一,山上裕機,134-138,医学書院,2024.10.15
- 11 新井祐志, 久保俊一: I 編基礎科学 2 章解剖学 4. 関節軟骨, 股関節 学 第 2 版, 菅野伸彦, 久保俊一, 29-34, 金芳堂, 2024.11.15
- 12 白井寿治, 久保俊一: Ⅲ編治療学 6 章腫瘍性疾患 4. 軟部腫瘍, 股関節 学 第 2 版, 菅野伸彦, 久保俊一, 757-768, 金芳堂, 2024.11.15

## (B-a) 英文総説

なし

#### (B-b) 和文総説

- 1 高橋謙治: 老化が変形性関節症発症におよぼす影響, アンチ・エイジン グ医学, 20: 279-283, 2024
- 2 三上靖夫, 沢田光思郎: 【在宅におけるリハビリテーション診療マニュアル】 在宅リハビリテーション各論 脊椎・脊髄疾患, MED REHABIL, 305: 101-108, 2024.
- 3 新井祐志,藤井雄太,中川周士:【私の膝外来・エキスパートの診察室・】膝蓋骨不安定症の診断・ピットフォール, Orthopaedics, 37:54-62, 2024.
- 4 生駒和也,牧 昌弘,高橋謙治:【審美系アスリート・アーティストのための医科学】メディカルサポートの実際 診断・治療 クラシックバレエによる下肢障害,臨床スポーツ医学,41:192-197,2024.
- 5 生駒和也, 牧 昌弘, 高橋謙治: 【チームで挑む透析患者のフットケア】 整形外科医の足病変の関与, 臨床透析, 40:1103-1107, 2024.
- 6 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,66:367-374,2024.
- 7 石田雅史:整形外科領域における医療安全最前線 寛骨臼骨切り術の 安全性を高める術中透視の手法,関節外科,43:192-203,2024.
- 8 木田圭重,琴浦義浩: 肘離断性骨軟骨炎に対する保存療法―局所安静を 主体として―, Orthopaedics, 37:1-9, 2024.

- 9 沢田光思郎,三上靖夫,垣田真里:【痛み診療の新知見】疼痛とリハビリテーション医療,京府医大誌,133:337-343,2024
- 10 白石裕一, 的場聖明, 三上靖夫:【障害者のかかりつけ医としての包括 的リハビリテーション診療】慢性心不全患者のかかりつけ医としての 包括的リハビリテーション診療, J Clin Rehabil, 33:966-972, 2024.
- 11 外園泰崇, 生駒和也, 牧 昌弘, 細川俊浩, 大橋鈴世, 高橋謙治: 【変形性足関節症の最新の治療】変形性足関節症に対する下位脛骨骨切り術, 整・災外, 67: 241-247, 2024.
- 12 土田真嗣,小田 良,藤原浩芳,牧之段淳,高橋謙治:手根管症候群 重度手根管症候群に対する外来での電流知覚閾値検査を用いた知覚評価,別冊整形外科 整形外科外来診療の工夫,86:114-121,2024.
- 13 原 邦夫: Front Essay (整形外科医の軌跡) 膝前十字靭帯損傷に対する手術から競技復帰まで(一貫したマネジメントは整形外科医の役割と考える),整形外科 Surgical Technique, 14: 268-274, 2024.
- 14 古川龍平:鏡視下腱板筋前進術,整・災外,67:1007-1014,2024.
- 15 堀江直行:【脆弱性骨盤輪骨折 · 診断・治療と予後】脆弱性骨盤輪骨折 の予後,整・災外,67:743-748,2024.
- 16 牧 昌弘:明日から役立つ外来の工夫(No.36)足底腱膜炎(解説), Loco Cure, 10:169-173, 2024.
- 17 松井善也, 大橋鈴世, 三上靖夫: 【テクニカルエイド―つくる自助具・ 使える自助具】(第4章) つくる編 自助具製作ボランティアとの連携, 作療ジャーナル, 58:796-800, 2024.
- 18 久保俊一: リハビリテーション医学・医療の歴史秘話 "あの時なにが?" 一般社団法人日本リハビリテーション医学教育推進機構の設立, J Clin Rehabil, 32: 201-204, 2023.
- 19 菅野伸彦, 久保俊一:【人工股関節のリハビリテーション治療の現況】 人工股関節の歴史, Jpn J Rehabil Med, 60:5-8, 2023.

#### (C-a) 英文原著

1 Aono K, Koshizaka M, Shoji M, Kaneko H, Maeda Y, Kato H, Maezawa Y, Miyabayashi M, Ishikawa M, Sekiguchi A, Motegi SI, Tsukamoto S, Taniguchi A, Shoda Y, Yoshimura T, Kawashima J, Yoshinaga K, Nakagami H, Takami Y, Sugimoto K, Hashimoto K, Okubo N, Yoshida T, Ohara M, Kogure A, Suzuki D, Kuzuya M, Watanabe K, Takemoto M, Oshima J, Yokote K: Less frequent skin

- ulcers among patients with Werner syndrome treated with pioglitazone: findings from the Japanese Werner Syndrome Registry, Aging (Albany NY), 16: 13526-13533, 2024. (IF=3.9)
- 2 Arai Y, Cha R, Nakagawa S, Inoue A, Nakamura K, Takahashi K: Cartilage homeostasis under physioxia, Int J Mol Sci, 25: 9398, 2024. (IF=4.9)
- 3 Cha R, Nakagawa S, Arai Y, Inoue A, Okubo N, Fujii Y, Kaihara K, Nakamura K, Kishida T, Mazda O, Takahashi K: Enhancing cartilage metabolism in rats through a novel thermal stimulation technique with photosensitizers, Int J Mol Sci, 25: 6728, 2024. (IF=4.9)
- 4 Knapik DM, Kamitani A, Smith MV, Motley J, Haas AK, Matava MJ, Wright RW, Brophy RH: Relationship between kinesiophobia and dynamic postural stability after anterior cruciate ligament reconstruction: A prospective cohort study, J Knee Surg, 37: 796-803, 2024. (IF=1.6)
- 5 Hishikawa N, Sawada K, Kubo M, Kakita M, Kawasaki T, Ohashi S, Mikami Y: Kinesiophysiological analysis associated with changes in subjective intensities in belt electrode-skeletal muscle electrical stimulation: a prospective exploratory study, J Phys Ther Sci, 36: 284-289, 2024. (IF=0.392)
- 6 Hishikawa N, Sawada K, Maeda H, Ikeda T, Ohashi S, Mikami Y: One- leg robotic-assisted gait training efficiently improves gait independence for acute stroke hemiplegic patients: A prospective pilot study, Am J Phys Med Rehabil, 103: 444-447, 2024. (IF=2.4)
- 7 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, 34: 410-413, 2024. (IF=1.9)
- 8 Ichikawa T, Okada H, Hamaguchi M, Nishioka N, Tateyama Y, Shimamoto T, Kurogi K, Murata H, Ito M, Iwami T, Fukui M: The transition of metabolic phenotypes and cardiovascular events: Panasonic cohort study 16, Obesity (Silver Spring), 32: 999-1008, 2024. (IF=4.7)
- 9 Ikumi A, Sasaki E, Sakuyama N, Mikami Y : Incidence of elbow

- injury patterns in Japanese adolescent Judo players: Analysis from a nation- wide insurance database, Sports (Basel), 12: 289, 2024. (IF=2.9)
- 10 Imai K, Tokunaga D, Nakamura S, Toyama S, Okubo N, Seno T, Kawahito Y, Takahashi K, Oda R: Novel assessment technique: Ring gauge measurement of finger joint circumference changes in patients with rheumatoid arthritis, Open J Rheumatol Autoimmune Dis, 14: 190-200, 2024. (IF=0)
- 11 Inoue A, Arai Y, Yoshihara Y, Nakagawa S, Takahashi K: Staged bicompartmental knee arthroplasty for contralateral compartment failure after medial unicompartmental knee arthroplasty in dialysis patients: Two case reports, Cureus, 16: e62892, 2024. (IF=1.3)
- 12 Katsuyama Y, Horie N, Yoshii K, Nakamura S, Saito T, Takahashi K: Development and validation of a prognostic scoring system for 1-year mortality in older patients with hip fractures, Age Ageing, 53: afae195, 2024. (IF=7.1)
- 13 Katsuyama Y, Nakamura S, Sasaki K, Umeda K, Takahashi K: Avulsion fracture of olecranon treated with McLaughlin-cerclage using an artificial ligament: a case report, J Surg Case Rep, 8: rjae542, 2024. (IF=0.5)
- 14 Kido M, Shoda K, Yan L, Ikoma K, Ichikawa D: Inter-prefectural regional disparities in gastric cancer surgery: A Japanese nationwide population based cohort study from 2014 to 2019, Ann Gastroenterol Surg, 8: 1017-1025, 2024. (IF=0)
- 15 Kitanaka S, Takatori R, Tonomura H, Shimizu Y, Nagae M, Makinodan A, Takahashi K: Clinical outcomes of lateral lumbar interbody fusion with percutaneous pedicle screw for dialysis-related spondyloarthropa thy, J Clin Med, 13: 1089, 2024. (IF=2.9)
- 16 Kobayashi G, Shinozaki T, Okada H, Nakajima H, Hashimoto Y, Hamaguchi M, Kurogi K, Murata H, Yoshida N, Ito M, Ohkuma T, Horiguchi G, Teramukai S, Fukui M: Associations between anthropometric indices as complementary predictors and incidence of type 2 diabetes; Panasonic cohort study 21, Diabetes Res Clin Pract, 217: 111888, 2024. (IF=7.4)
- 17 Kobayashi Y, Ikoma K, Maki M, Imai K, Kido M, Okubo N, Sotozono Y, Wang Z, Hirai S, Tanaka M, Takahashi K: Determining the

- changes in morphology and loading status following medial displacement calcaneal osteotomy for flatfoot using patient-specific finite element models, Sci Rep, 14: 14766, 2024. (IF=3.9)
- 18 Kobayashi Y, Ikoma K, Maki M, Imai K, Kido M, Okubo N, Sotozono Y, Wang Z, Hirai S, Tanaka M, Takahashi K: Validation of patient-specific flatfoot models on finite element analysis, Comput Methods Biomech Biomed Engin, 17: 1-9, 2024. (IF=0)
- 19 Kouda K, Banno M, Umemoto Y, Kinoshita T, Nishimura Y, Mikami Y, Kubo T, Tajima F: The acute effect of hot water immersion on cardiac function in individuals with cervical spinal cord injury, J Clin Med, 13: 7593, 2024. (IF=2.9)
- 20 Maeda H, Hishikawa N, Sawada K, Sakurai M, Ohashi S, Mikami Y: Wearable integrated volitional control electrical stimulation device as treatment for paresis of the upper extremity in early subacute stroke patients: A randomized controlled non-inferiority trial, Arch Phys Med Rehabil, 105: 227-234, 2024. (IF=3.7)
- 21 Morisaki S, Tsuchida S, Oda R, Takahashi K: Pins and rubber band traction system combined with internal fixation for intra-articular fractures of the proximal interphalangeal joints, J Hand Surg Asian Pac, 29: 286-293, 2024. (IF=0)
- 22 Murano T, Okada H, Hamaguchi M, Kurogi K, Tatsumi Y, Murata H, Yoshida N, Ito M, Fukui M: The impact of overseas assignments on metabolic factors: Panasonic cohort study 23, J Occup Health, 66: uiae071, 2024. (IF=2)
- 23 Nakamura J, Fukushima W, Ando W, Hagiwara S, Kawarai Y, Shiko Y, Kawasaki Y, Sakai T, Ito K, Arishima Y, Chosa E, Fujimoto Y, Fujiwara K, Hasegawa Y, Hayashi S, Imagama T, Inaba Y, Ishibashi Y, Ishidou Y, Ito H, Ito H, Ito J, Jinno T, Kabata T, Kaku N, Kaneuji A, Kishida S, Kobayashi S, Komiya S, Kubo T, Majima T, Mashima N, Mawatari M, Miki H, Miyatake K, Motomura G, Nagoya S, Nakamura H, Nakamura Y, Nakanishi R, Nakashima Y, Nakasone S, Nishii T, Nishiyama T, Ohta Y, Ohzono K, Osaki M, Sasaki K, Seki T, Shishido T, Shoji T, Sudo A, Takagi M, Takahashi D, Takao M, Tanaka S, Tanaka T, Tetsunaga T, Ueshima K, Yamamoto K, Yamamoto T, Yamamoto Y, Yamasaki T, Yasunaga Y, Sugano N: Time elapsed from definitive diagnosis to surgery for osteonecrosis of the

- femoral head: a nationwide observational study in Japan, BMJ open, 14: e082342, 2024. (IF=2.3)
- 24 Nakayama K, Shimomura S, Shirai T, Terauchi R, Mizoshiri N, Mori Y, Saito T, Katsuyama K, Tsuchida S, Takahashi K: Preserved walking function without postoperative reconstruction for pelvic Ewing's sarco-ma: A case report, J Med Case Rep, 18: 346, 2024. (IF=0.8)
- 25 Okamoto K, Kogirima M, Tsuji Y, Ishino S, Inoue H: Establishment of a rapid and precise nutritional screening method for convalescent rehabilitation patients: A preliminary study, Nutrients, 16: 3997, 2024. (IF=5)
- 26 Okamoto K, Kogirima M, Ishino S, Tsuji Y, Inoue H: The impact of energy and protein intake on rehabilitation efficiency in convalescent patients, Asia Pac J Clin Nutr, 33:33-38, 2024. (IF=1.5)
- 27 Oshima Y, Watanabe N, Takeoka T, Kajikawa Y, Yotsumoto T, Majima T: Preoperative abnormal posture improves after total knee arthroplasty: Knee-hip-spine syndrome, J Arthroplasty, 40: 416-422, 2024. (IF=3.8)
- 28 Sakuyama N, Fujita N, Ikumi A, Miura M, Nagahiro S, Mikami Y: Efficacy of health surveillance and polymerase chain reaction testing in Judo during the COVID-19 pandemic, Cureus, 16: e57898, 2024. (IF=1.3)
- 29 Sasaki K, Fujita D, Takatsuji K, Kotoura Y, Minami M, Kobayashi Y, Sukenari T, Kida Y, Takahashi K, Kobashi S: Deep learning-based osteochondritis dissecans detection in ultrasound images with humeral capitellum localization, Int J Comput Assist Radiol Surg, 19: 2143-2152, 2024. (IF=0)
- 30 Shimuta T, Hanada K, Ryu K, Idei K, Kanai N: Peripheral hemodynamics estimation using the photoplethysmography method, Sensors (Basel), 24: 7882, 2024. (IF=3.5)
- 31 Takahashi F, Okada H, Hashimoto Y, Kurogi K, Murata H, Ito M, Fukui M: Association between alcohol consumption and incidence of type 2 diabetes in middle-aged Japanese from Panasonic cohort study 12, Sci Rep, 14: 20315, 2024. (IF=3.9)
- 32 Takatsuji K, Kida Y, Sasaki K, Fujita D, Kobayashi Y, Sukenari T, Kotoura Y, Minami M, Kobashi S, Takahashi K: Deep learning based

- computer aided diagnosis for osteochondritis dissecans of the humeral capitellum in ultrasound images, J Bone Joint Surg Am, 106: 2196-2204, 2024. (IF=4.3)
- 33 Yamaguchi T, Adachi Y, Tanida T, Taguchi K, Oka Y, Yoshida T, Kim W-C, Takahashi K, Tanaka M: Detection of biomagnetic signals from induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes using deep learning with simulation data, Sci Rep, 14: 7296, 2024. (IF=3.9)
- 34 Tanaka M, Okutani T, Maruyama S, Suehiro K, Matsui T, Hiramoto M, Azuma Y, Miyazaki T, Gonno M, Nomura T, Oku K, Watanabe Y, Kai Y, Takeshima M, Morihara T, Kida N: A longitudinal study of the relation-ship between lower extremity field tests and medial elbow injuries in elementary school baseball players, Int J Environ Res Public Health, 21: 1518, 2024. (IF=0)
- 35 Tonomura H, Nagae M, Ishibashi H, Hosoi K, Ikeda T, Mikami Y, Takahashi K: Posterior occipitocervical fixation and intrathecal baclofen therapy for the treatment of basilar invagination with Klippel–Feil syn-drome: A case report, Medicina (Kaunas), 60:755, 2024. (IF=1.4)
- 36 Toyokuni E, Okada H, Hamaguchi M, Nishioka N, Tateyama Y, Shimamoto T, Kurogi K, Murata H, Ito M, Iwami T, Fukui M: Eating behaviors and incidence of type 2 diabetes in Japanese people: The population-based Panasonic cohort study 15, J Diabetes Investig, 15: 1017-1025, 2024. (IF=3)
- 37 Tsutsumi H, Chiba T, Fujii Y, Matsushima T, Kimura T, Kanai A, Kishida A, Suzuki Y, Asahara H: Single-nucleus transcriptional and chromatin accessibility analyses of maturing mouse Achilles tendon uncover the molecular landscape of tendon stem/progenitor cells, bioRx- iv [Preprint],: Epub ahead of print, 2024. (IF=0)
- 38 Watanabe N, Kajikawa Y, Yotsumoto T, Kanda T, Ikeda R, Takehara G, Oshima Y, Takahashi K, Watanabe Y: Postoperative early weightbearing using double plating for periprosthetic, interprosthetic, and interim-plant distal femur fractures following total knee arthroplasty: A report of three cases, Trauma Case Rep, 9: 101069, 2024. (IF=0)
- 39 Yamaguchi Y, Ono K, Fukuhara D, Dezawa A, Majima T: Enhancing transforaminal full endoscopic discectomy: Efficacy of the hand down

- outside-in (HDOI) technique, J Pers Med, 14: 679, 2024. (IF=3)
- 40 Yamashita F, Kobayashi M, Mizuno Y, Funakoshi N, Ito H, Mori D, Funakoshi H, Nishiyama H, Shirai T, Haku S, Shimozono Y, Tukasaki Y, Itoi M, Kizaki K: Comparison of long-term cumulative survival rate and standardized mortality ratio after total knee arthroplasty in patients with rheumatoid arthritis and osteoarthritis, Medical Research and Its Applications, 8: 116-136, 2024. (IF=0)
- 41 Yamashita F, Tsukasaki Y, Shimozono Y, Haku S, Shirai T, Funakoshi H, Mori D, Ito H, Funakoshi N, Mizuno Y, Kobayashi M, Itoi M, Kizaki K: Long-term outcome and maintenance of outdoor walking ability after primary total knee arthroplasty for osteoarthritis versus rheumatoid arthritis: A retrospective study., Medical Research and Its Applications, 9: 142-156, 2024. (IF=0)
- 42 Yamashita, F: Thirty-eight-year outcome of osteochondral autograft transplantation done for medial femoral condyle osteochondritis dissecans: A case report, Medicine and Medical Research: New Perspectives, 1: 40-48, 2024. (IF=0)
- 43 Yoshii T, Oishi N, Sotozono Y, Watanabe A, Sakai Y, Yamada S, Matsuda KI: Validation of Wistar-Kyoto rats kept in solitary housing as an animal model for depression using voxel-based morphometry, Sci Rep, 14: 3601, 2024. (IF=3.9)

#### (C-b) 和文原著

- 1 栗津敏貴,金 郁喆,大森直樹,西田敦士,岡 佳伸,高橋謙治:小児上腕骨骨幹部変形治癒骨折に対してイリザロフ法を施行した 1 例,日 四肢再建・創外固定会誌,35:71-76,2024.
- 2 飯沼可奈子,牧 昌弘,原 佑輔,生駒和也,高橋謙治:プロバレエダン サーに生じた第 2 中足骨基部疲労骨折遷延癒合に対して手術治療を行 った 1 例,日本足の外科会誌,45:303-305,2024.
- 3 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,飯田真司,児玉志穂,大橋俊郎,谷知久,加藤充孝,大橋暁:両側一期的人工膝関節全置換術後症例の退院後6ヵ月までの関節可動域・筋力歩行パラメーターの推移,岐阜人工関節フォーラム誌,28:59-64,2024.
- 4 井上敦夫,新井祐志,吉原 靖,小林政史,中川周士,高橋謙治:術後10 年以上経過した膝蓋骨非置換 TKA 後膝蓋大腿関節の変化—CR

- 型 TKA と PS 型 TKA の比較一, 日人工関節会誌, 54:271-272, 2024.
- 5 井ノ尾徳宏, 森崎真介, 竹下博志: 小指の基節骨および中節骨の開放骨 折に対して創外固定を連結させて治療した 1 例, 中部整災誌, 67: 409-410, 2024.
- 6 今井 寛, 大西武史, 沢田光思郎:下腿義足の動的アライメント適合予 測ソフトウェアの開発—義足作製の標準化を目指して—, 日義肢装具 会誌, 40:286-289, 2024.
- 7 植田秀貴, 栗林正明, 吉原 靖, 奥村 弥, 的場裕恵: 大腿骨転移性骨腫 瘍に対する手術方法と生存期間の関連, 骨折, 46:171-175, 2024.
- 8 上村拓矢,三浦雄一郎,福島秀晃,森原 徹:スポーツ選手の動作分析の工夫,関西理学,24:29-35,2024.
- 9 大神浩司, 井上敦夫, 中川周士, 新井祐志, 高橋謙治: 人工膝関節全置 換術術後 Type 4 感染に対して一期的再置換術を施行した 1 例, 日関 節病会誌, 43:51-55, 2024.
- 10 大橋 暁, 大橋俊郎, 谷 知久, 加藤充孝, 舩橋建司, 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: 当院の人工股関節全置換術における AR ナビゲーションを用いたカップ設置の工夫と精度, 岐阜人工関節フォーラム誌, 28:33-36, 2024.
- 11 大橋 暁, 大橋俊郎, 谷 知久, 加藤充孝, 舩橋建司, 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: UKA 術後 18 年のインプラントのゆるみに対しナビゲーション使用し再置換を行った 1 例, 岐阜人工関節フォーラム誌, 28:95-100, 2024.
- 12 大橋 暁, 大橋俊郎, 谷 知久, 加藤充孝, 舩橋建司, 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: Corynebacterium 属が検出された化膿性膝関節炎治療後に α-ディフェンシン検出キットを使用し人工膝関節置換術を行った 1 例, 岐阜人工関節フォーラム誌, 29:51-56, 2024.
- 13 大橋 暁, 大橋俊郎, 谷 知久, 加藤充孝, 舩橋建司, 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: 単純 X 線像を用いた人工股関節術後の自動インプラント設置評価アプリ Hip Scouter について, 岐阜人工関節フォーラム誌, 29:57-60, 2024.
- 14 大橋俊郎, 谷 知久:約30 年前の TKA 症例について, 岐阜人工関節フォーラム誌, 28:113-120, 2024.
- 15 大橋俊郎, 谷 知久, 大橋 暁, 加藤充孝, 舩橋建司, 北島圭二, 中嶋あ

- い子, 白木利枝, 中屋善行: Trilogy Constrained Liner による人工股関節全置換術, 岐阜人工関節フォーラム誌, 28:19-28, 2024.
- 16 岡 佳伸, 瀧本真里, 夏井純平, 前川 亮, 和田浩明, 大森直樹, 西田敦士, 中瀬雅司, 琴浦義浩, 金 郁喆, 髙橋謙治: 標準的なソルター骨盤骨切り術の固定法と矯正損失, 日小児整外会誌, 33:46-51, 2024.
- 17 岡 佳伸, 瀧本真里, 前川 亮, 西田敦士, 金 郁喆, 髙橋謙治: 【小児整形外科 up-to-date】下肢疾患 脚長不等 骨延長後の腓骨長と下肢アライメント, 別冊整形外科, 85:136-139, 2024.
- 18 岡 佳伸, 瀧本真里, 大森直樹, 西田敦士, 吉田隆司, 金 郁喆, 髙橋謙治: 腓骨列欠損症に対する SUPERankle procedure と下腿延長の staged 手術, 日四肢再建・創外固定会誌, 35:47-52, 2024.
- 19 奥谷拓真, 丸山祥平, 松井知之, 田中真紀, 来田宣幸, 竹島 稔, 森原 徹:小学生野球検診における身体機能テストと肘内側部障害の関連性 についての縦断的調査 一簡易的な下肢機能テストを用いた評価一, 日本臨床スポーツ医学会誌, 32:474-483, 2024.
- 20 奥村 弥: 熱傷後重度内反尖足変形に対して創外固定による治療と装具により社会復帰した 1 例, 骨折, 44:35-38, 2024.
- 21 小倉 卓, 林田達郎, 琴浦義浩, 村上幸治, 藤原靖大:約 20mm の小切開で行う顕微鏡下最小切開経椎間孔腰椎椎体間固定術の手術手技の要点と初期治療成績, 整形外科, 75:901-906, 2024.
- 22 貝原健太,吉原 靖,井上敦夫,高橋謙治:人工膝関節全置換術後膝蓋骨骨折に対する治療法の検討 —保存療法の適応に関して—,日人工関節会誌,54:317-318,2024.
- 23 門田美咲, 飛田勇樹, 三浦雄一郎, 石田雅史: 縫工筋内側進入の寛骨臼 回転骨切り術 (CPO) 後 3 か月と 6 か月の筋力の推移, Hip Joint, 50: 211-214, 2024.
- 24 門田美咲, 飛田勇樹, 三浦雄一郎, 石田雅史: 松葉杖を用いたステップ 動作時の股関節周囲筋の筋活動, Hip Joint, 50: 215-218, 2024.
- 25 神谷阿久里,梅田浩市,齋藤智起,佐々木健太朗,中村紳一郎,田中宏典:小児習慣性膝蓋骨脱臼に対してスーチャーテープを用いた内側膝蓋大腿靱帯再建術を施行した 1 例,市立福知山市民病院医学雑誌,9:64-68,2024.
- 26 亀山 淳, 伊藤拓也, 木下裕之, 南谷将康, 榎並秀峰, 森 智実, 榊原脩 太, 恒本順也, 飯田真司, 松下 健, 児玉志穂, 大橋俊郎, 谷 知久, 大橋 暁, 加藤充孝: 片側人工股関節全置換術患者における 30 秒椅子立ち上がりテストの有用性 ~術前, 退院時, 術後 2 ヵ月での検討~,

- 岐阜人工関節フォーラム誌, 29:13-20, 2024.
- 27 木原庄之助,中川周士,井上敦夫,新井祐志,堀江直行,高橋謙治:分子標的薬内服中の脛骨高原骨折に対して人工膝関節全置換術を施行した 1 例,中部整災誌,67:529-530,2024.
- 28 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遷延治癒症例の検討,骨折,46:644-651,2024.
- 29 國友泰輔, 竹島 稔, 長島新吾, 森戸貴規, 松井隆明, 堀江直行:遠位 粉砕小骨片を有する鎖骨遠位端骨折に対する CW plate と一時的肩鎖 関節固定併用の効果, 骨折, 46:687-691, 2024.
- 30 久保田迅是: 大腿骨頸部骨折に対して過去にスクリュー固定を受け, 同側の転子部に骨折を受傷した症例の治療経験, 骨折, 46: 590-592, 2024.
- 31 栗林正明: オムニフレックス AD-J ステムの中間部折損に対して人工 股関節再置換術を行った 1 例, Hip Joint, 50: 457-460, 2024.
- 32 黒川正夫, 小西佑弥, 木村 孝: OLS の地域連携, Jpn J Rehabil Med, 61: 175-181, 2024.
- 33 幸田仁志, 甲斐義浩, 来田宣幸, 村田 伸, 松井知之, 宮崎哲哉, 渡邊裕也, 森原 徹: 非負値行列因子分解による肩関節挙上運動中の筋活動パターンについて, ヘルスプロモーション理学療法研究, 14:81-85, 2024.
- 34 佐藤健太, 竹下博志, 森崎真介: 高齢者骨粗鬆症性椎体骨折に対するステント挿入型経皮的椎体形成術 (VBS) の治療効果の検討, 中部整災誌, 67: 449-450, 2024.
- 35 澤井誠司,素輪善弘:ブレード付きコネク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,整形外科,75:368,2024.
- 36 重黒木達也,門田美咲,岩崎滉平,飛田勇樹,上村拓矢,福島秀晃,三浦雄一郎,木田圭重:肩痛によって調理動作の耐久性が低下した右肩腱板広範囲断裂の一症例,関西理学,24:75-79,2024.
- 37 瀬谷 崇, 堀江直行, 藤井 俊, 松浦宏貴, 伊藤智人, 高橋謙治: 脆弱性 骨盤輪骨折に遅発性の膀胱直腸障害を伴った 1 例, 骨折, 46: 206-209, 2024.
- 38 滝本晴生,堀江直行,松浦宏貴,藤井俊,高橋謙治:脛骨高原骨折術後感染にリング式創外固定器と持続的局所抗生剤灌流療法を用いて治療した 1 例,中部整災誌,67:151-152,2024.
- 39 竹島 稔, 森原 徹, 古川龍平, 祐成 毅, 木田圭重, 高橋謙治: 術前 MRI による上腕二頭筋長頭腱損傷の重症度判定の試み, 肩関節, 48: 11-15, 2024.

- 40 田中真紀, 宮地 遥, 権野めぐみ, 松井知之, 東 善一, 平本真知子, 宮崎哲哉, 野村照夫, 屋 京典, 幸田仁志, 渡邊裕也, 甲斐義浩, 森原 徹, 来田宣幸: ジュニアアスリートを対象としたスポーツ障害と身体機能評価テストとの関係について, ヘルスプロモーション理学療法研究, 14:93-100, 2024.
- 41 車 龍太, 堀江直行, 林 成樹, 久本和史, 藤井 俊, 高橋謙治: Double plating により骨癒合を得た非定型大腿骨骨折様インプラント周囲骨折の2例, 骨折, 46: 210-213, 2024.
- 42 寺嶋剛史, 生駒和也, 牧 昌弘, 大久保直輝, 高橋謙治: 重度内転中足を伴う重度外反母趾に対して外側趾中足骨骨切り併用外反母趾矯正術を施行した1例, 日足の外科会誌, 45:205-207, 2024.
- 43 戸谷祐樹, 森谷史朗, 宇津朋生, 木曽洋平, 古庄寛子, 勝見泰和: ばね指に対する超音波ガイド下経皮的腱鞘切開術の安全性と確実性を向上するための工夫, 日手の外科会誌, 41:4-9, 2024.
- 44 中田大基, 勝田光一, 岸田和也, 北村卓也, 中平武志, 中本隆幸, 野村 嘉彦: 通所リハビリテーション治療において自己効力感に着目した介 入により社会参加が可能になった 1 例, 理学療法京都, 53:75-80, 2024.
- 45 中屋善行,西川雅人,太田朋子,大橋俊郎,谷 知久,加藤充孝,大橋 暁, 舩橋建司,金 英寛:変形性膝関節症における立位正面像とローゼ ンバーグ像の評価の違いについて,岐阜人工関節フォーラム誌,28:49-52,2024.
- 46 西田敦士, 岡 佳伸, 金 郁喆, 吉田隆司, 和田浩明, 高橋謙治: Taylor Spatial Frame で回旋矯正を行った下腿外捻症の 3 例, 日四肢再建・ 創外固定会誌, 35:101-109, 2024.
- 47 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,65:197-198,2024.
- 48 平岡延之, 麻生旅央, 佐藤史英, 大宝英悟, 井上敦夫, 高橋謙治: TKA 術後大腿骨顆上骨折に対し逆行性髄内釘固定を行った 4 例, 日人工関節会誌, 54:571-572, 2024.
- 49 平田壮史,石田雅史,林 成樹,久本和史,後藤 毅:当院における寛骨 臼回転骨切り術の術後成績,Hip Joint,50:658-662,2024.
- 50 福井康人, 山本浩基, 日下部虎夫: ROSA Hip を使用した仰臥位 THA でのカップ設置精度の検討, 日人工関節会誌, 54:227-278, 2024.
- 51 福島秀晃, 祐成 毅, 木田圭重, 三浦雄一郎, 甲斐義浩, 幸田仁志, 竹 島 稔, 古川龍平, 森原 徹:上腕二頭筋長頭腱断裂が非偽性麻痺腱板広

- 範囲断裂の三角筋, 僧帽筋, 前鋸筋の筋活動に及ぼす影響, 肩関節, 48: 117-121, 2024.
- 52 藤井 俊, 堀江直行, 居相翔太, 高橋謙治:回旋矯正を要した脛骨骨幹部開放骨折術後感染の2例 膝蓋下アプローチの弊害, 骨折, 46:218-223, 2024.
- 53 藤原誠人,大久保直輝,土田真嗣,小田良,新井祐志,高橋謙治:RA による高度外反変形膝に対して予防的腓骨神経剥離術を併用した TKAの1例,中部整災誌,67:525-526,2024.
- 54 日野 学, 菅 寛之, 小牧伸太郎, 大塚健太朗, 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ける酸化再生 セルロースパウダーを用いた術後出血対策, 日人工関節会誌, 54:257-258, 2024.
- 55 細川俊浩, 牧 昌弘, 飯沼可奈子, 小林裕美子, 外園泰崇, 城戸優充, 今井 寛, 原 佑輔, 大橋鈴世, 生駒和也: 当院における難治性足底腱膜 炎に対する収束型体外衝撃波治療の照射条件変更に伴う治療成績の検 討, 日足の外科会誌, 45: 91-93, 2024.
- 56 堀江直行, 松浦宏貴, 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問題点, 中部整災誌, 67: 295-296, 2024.
- 57 堀江直行, 藤井 俊, 瀬谷 崇, 高橋謙治, 伊藤智人, 南銀次郎: Rommens 分類 type 4b 脆弱性骨盤輪骨折における骨盤傾斜角の影響 保存治療 可能な症例の見極め, 骨折, 46:65-69, 2024.
- 58 堀場文代, 長谷川ひかり, 辻裕郁理, 馬場絵里子, 兼重裕子, 山下真由, 大橋俊郎, 谷 知久, 大橋 暁, 加藤充孝:人工股関節全置換術症例の QOL 評価 ~JHEQ を用いて年齢比較~, 岐阜人工関節フォーラム誌, 28:13-17, 2024.
- 59 牧之段淳:人工股関節全置換術における AR ナビゲーション導入への 意義と効力,新医療,51:74-77,2024.
- 60 松井知之, 瀬尾和弥, 東 善一, 宮崎哲哉, 平本真知子, 森原 徹: 投球動作中の体幹伸展角度と骨盤・胸郭運動との関係—三次元動作解析装置を用いた検討—, 日本スポーツ整形外科学会誌, 1:227-230, 2024.
- 61 松本 侑,後藤 毅,石田雅史,平田壮史,高橋謙治:人工股関節全置換 術後 27 年で非典型的な画像所見を契機に診断された人工関節周囲感 染の1例,中部整災誌,67:627-628,2024.
- 62 三浦雄一郎,福島秀晃,甲斐義浩,幸田仁志,木田圭重,森原 徹:肩 鎖関節脱臼 Rockwood 分類 TypeⅢにおける肩関節周囲筋の筋活動の

- 特徵, 肩関節, 48:293-296, 2024.
- 63 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, 京都リハビリテーション医学会会誌, 10:15-21, 2024.
- 64 三橋尚志: 大腿骨近位部骨折の急性期治療と周術期管理のポイント, リハビリナース, 17:38-43, 2024.
- 65 三橋尚志: リハビリテーション医学・医療の歴史秘話 "あの時何が?" 回復期リハビリテーション病棟協会, 臨床リハビリテーション, 33: 290-293, 2024.
- 66 三橋尚志:回復期リハ病棟の目的と特徴,リハビリナース,17:208-212,2024.
- 67 水谷純子, 浅田麻樹, 横山雅人, 兼松まどか, 堀井基行, 南 香織, 仲 俣岳晴, 中西雄紀, 河﨑 敬, 三上靖夫: COVID-19 パンデミックは, 大腿骨近位部骨折の回復期リハビリテーション病棟入院期間に影響し たか, 洛和会病医誌, 35:6-10, 2024.
- 68 村田博昭: 病院だより (パナソニック健康保険組合 松下記念病院), 京 府医大誌, 133: 733-736, 2024.
- 69 守田洋一郎,菱川法和,垣田真里,河崎 敬,大橋鈴世,沢田光思郎, 三上靖夫:ボツリヌス療法と電気・磁気刺激療法を併用した脳出血後の 痙縮を伴う右上肢麻痺の症例,日生体電気刺激研会誌,37:1-5,2024.
- 70 森戸貴規, 竹島 稔, 長島新吾, 國友泰輔: 遊具で遊んでいる際に生じた小児大腿骨頸部骨折の1例, 中部整災誌, 67:399-400, 2024.
- 71 山田悠司, 甲斐義浩, 幸田仁志, 松井知之, 森原 徹: 超音波画像を用いた棘上筋および三角筋のエコー輝度評価, 肩関節, 48: 275-279, 2024.
- 72 四本忠彦,神田拓郎,中村英資:一次修復不能な肩腱板断裂に対する全 鏡視下筋前進術の短期成績,肩関節,48:81-86,2024.
- 73 吉川英孝, 井上敦夫, 中川周士, 小田 良, 新井祐志, 高橋謙治: 急速 に進行した高度拘縮膝に対して脛骨粗面骨切り術を併用して人工膝関 節全置換術を施行した関節リウマチの1例, 中部整災誌, 67:147-148, 2024.
- 74 大森直樹, 岡 佳伸, 前川 亮, 和田浩明, 西田敦士, 中瀬雅司, 琴浦義浩, 吉田隆司, 金 郁喆, 髙橋謙治: 陳旧性環軸椎回旋位固定に対する headgear 装具の有用性, 日小児整外会誌, 32:184-187, 2023.
- 75 岡 佳伸, 瀧本真里, 前川 亮, 和田浩明, 大森直樹, 西田敦士, 中瀬雅司, 琴浦義浩, 金 郁喆, 髙橋謙治:ペルテス病保存療法後におけるスポーツ活動, ADL の検討, 日小児整外会誌, 32:226-230, 2023.
- 76 近藤春仁, 岡 佳伸, 大森直樹, 前川 亮, 瀧本真里, 髙橋謙治: 手術に

至った小児異常感覚性大腿痛の一例,日小児整外会誌,32:175-178,2023.

## (D) 学会発表

- I) 特別講演、教育講演等
  - 1 Takahashi K: New conservative treatment for osteoarthritis of the knee, The 32nd Korean-Japanese Combined Orthopedic Symposium, Seoul, Korea, 2024.6.22.
  - 2 高橋謙治:増加する変形性膝関節症の最新治療,第474回三水会,京都, 2024.3.13.
  - 3 高橋謙治: QOL改善を目指すリウマチ外科手術, 第26回兵庫医科大学 整形外科セミナー, 兵庫, 2024.6.15.
  - 4 高橋謙治: 斬らずに治す膝関節症~膝痛をあきらめない~, 市民公開講座, 京都, 2024.7.27.
  - 5 高橋謙治:整形外科の最新治療,西陣クリニカルカンファレンス,京都, 2024.10.5.
  - 6 高橋謙治:変形性膝関節症の新しい保存療法,第39回日本整形外科学会 基礎学術集会,新宿区,2024.10.17.
  - 7 高橋謙治: 当教室の最新治療, 第18回京都南部整形外科病院連携の会, 京都, 2024.10.26.
  - 8 高橋謙治:変形性膝関節症の克服を目指して,BH会総会,京都, 2024.12.21.
  - 9 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.
  - 10 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.
  - 11 久保俊一: 医学・医療・介護・福祉のインフラストラクチャとしてのリハビリテーション医学・医療, 第 68 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 神戸, 2024.4.19.
  - 12 三上靖夫: どうしてますか? 施設や在宅で腰や手足の痛みを訴えたとき, 京都リハビリテーション医療・介護フォーラム 2024, 京都, 2024.2.4.
  - 13 三上靖夫:関節リウマチ患者の活動を支えるリハビリテーション診療, 第14回 泉州リウマチ膠原病談話会,泉大津,2024.6.22.
  - 14 三上靖夫: 関節リウマチ患者の活動を考える, 第20回 茨城リウマチケア研究会, つくば, 2024.9.13.

- 15 三上靖夫:より良い学術団体・学術大会を目指して,第12回日本運動器理学療法学会学術大会,横浜,2024.9.14.
- 16 三上靖夫: かかりつけ医は高齢者の腰痛にどう対応するか, 在宅患者の ためのリハビリテーション診療講座 京都府リハビリテーション教育セ ンター第21回座学研修会, 京都, 2024.10.5.
- 17 三上靖夫: その体幹装具は生活を妨げていませんか?, 第40回日本義肢 装具学会学術大会, 福岡, 2024.11.10.
- 18 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,2024.6.8.
- 19 原 邦夫: 2024 年国スポ (国体) におけるアンチドーピング, 令和 5年 度国スポ (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, 2024.6.12.
- 20 原 邦夫: スポーツによる外傷と障害(2)下肢, 第 36 回日本医師会健康スポーツ医学講習会, web, 2024.11.23.
- 21 三橋尚志:回復期リハビリテーション病棟の進化とこれから,第43回 回復期リハビリテーション病棟協会研究大会 in 熊本,2024.3.8.
- 22 徳永大作: パラスポーツへの医科学支援 (チームドクターの役割, 疼痛管理を含めて), 第 40 回生涯スポーツ研究会, 吹田, 2024.12.21.
- 23 村田博昭: 骨粗鬆症と鑑別すべき低ホスファターゼ症~ALP低値は要注意~,第37回日本臨床整形外科学会学術集会,熊本,2024.7.15.
- 24 村田博昭:成人期低ホスファターゼ症の経験から小児期を振り返る,第 72回近畿小児整形外科懇話会,大阪,2024.7.27.
- 25 新井祐志: ACL 再建術と競技復帰に向けたリハビリテーション, 第33 回ジョイスポ会, 高知, 2024.9.6.
- 26 新井祐志:膝関節スポーツ損傷の治療—ACL 再建術を中心に—, 第6 回秋のSUMS講演会, 草津, 2024.11.9.
- 27 森原 徹, 古川龍平, 祐成 毅, 木田圭重, 高橋謙治: 肩関節疾患に対するリハビリテーション治療, 第 97 回日本整形外科学会学術総会, 福岡, 2024.5.25.
- 28 平田正純: 医師と理学療法士をつなぐ運動器超音波, 第26回土佐運動器 &生活期リハビリテーション研究会, 高知, 2024.2.7.
- 29 生駒和也:外反母趾・扁平足の病態と考え方,第97回日本整形外科学会 学術集会,福岡,2024.5.25.
- 30 生駒和也:扁平足治療の現在地,第49回日本足の外科学会学術集会,港区,2024.11.9.
- 31 大橋鈴世: リハビリテーション医療者の研究発表に役立つスライド作成

- のコツ、第46回宮崎リハビリテーション研究会、宮崎、2024.2.10.
- 32 白井寿治: 手術部位感染の予防とその試み ―ガイドラインとヨードコーティングインプラント―, 第97回日本整形外科学会学術総会, 福岡, 2024.5.23.
- 33 白井寿治: 骨・軟部腫瘍疾患における診断エラー ―骨粗鬆症性骨折との鑑別など―,第57回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術総会,福井,2024.7.11.
- 34 白井寿治: SSI予防へ向けた取り組み 一ガイドラインとヨードコーティングインプラント一, 第39回日本整形外科学会基礎学術集会, 新宿区, 2024.10.18.
- 35 白井寿治: 悪性骨腫瘍切除後における再建法 一生物学的再建法を中心 に一, 第143回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 神戸, 2024.10.4.
- 36 白井寿治: 明日からの診療に役立つ骨・軟部腫瘍学,第364回京都整形 外科医会,京都,2024.11.30.
- 37 白井寿治: 骨軟化症~診断・治療のTips~, 日常に潜む希少疾患, 京都, 2024.11.8.
- 38 土田真嗣: Menopausal Hand の治療と対策—エクオールの可能性—, 第13回京都運動器アップデートセミナー,京都,2024.7.12.
- 39 堀江直行:病的骨折 ~これからの病的骨折治療~,整形外科 Web シンポジウム、web、2024.2.25.
- 40 吉岡直樹:酵素風呂への入酵はヒトの身体にどのような反応を引き起こすのか?, 2024 年度日本サウナ学会総会 研究奨励賞学術大賞記念講演、港区、2024.11.10.
- 41 遠山将吾: 関節リウマチに対するリハビリテーション治療の cutting edge, 第61回日本リハビリテーション医学会学術集会, 渋谷区, 2024.6.15.
- 42 渥美 覚: 半月板損傷の治療 ―関節温存をめざして―, 第32回船岡会, 京都, 2024.11.9.
- 43 古川龍平: 一次修復困難な広範囲腱板断裂に対する鏡視下腱板筋前進術 について、第97回日本整形外科学会学術集会、福岡、2024.5.25.
- 44 古川龍平:シン・鏡視下腱板修復術 ~真実はひとつ,でも正義はひとつじゃない~鏡視下腱板筋前進術を用いた鏡視下腱板修復術,第51回日本肩関節学会学術集会,京都,2024.10.25.
- 45 松浦宏貴: 骨頭骨折を伴った股関節脱臼骨折について, 外傷整形外科ラウンジ, web, 2024.9.15.

- 46 村尾允弥: ERで役立つ! 骨膜の感覚神経領域 sclerotomeを意識したオシャレ神経ブロック, 第52回日本救急医学会学術総会, 仙台, 2024.10.15
- 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 Kida Y:Arthroscopic muscle advancement procedure for large/massive rotator cuff tear, 75th Philippine Orthopaedic Association, Manila, Philippines, 2024.11.14.
  - 2 Morihara T, Furukawa R, Kida Y, Takahashi K: Clinical outcomes of primary repair for large and massive rotator cuff tears using an all-arthroscopic rotator cuff muscle advancement technique, シンポジウム, Irreparable RCT1~Is muscle transfer sufficient to rescue pseudoparalysis?~, 第 51 回日本肩関節学会学術集会, 京都, 2024.10.25
  - 3 Arai Y, Nakagawa S, Inoue A, Idei K, Ichimaru S, Sugie K, Hayashi K, Takahashi K: Management of complications in AKO, シンポジウム, Analysis of risk factors for deep infection after AKO and infection prevention, 第 2 回日本膝関節学会, 宜野湾, 2024.12.6.
  - 4 大橋鈴世:多職種で取り組む転倒予防,シンポジウム,京都府理学療法士会企画,京都リハビリテーション医療・介護フォーラム 2024,京都,2024,2.4.
  - 5 大島康史,渡邉信佳,眞島任史:人工膝関節置換術による姿勢や保容の改善 —knee-hip-spine syndrome—,シンポジウム,Whole Body Balance in Arthroplasty:周囲関節・姿勢への影響を考えた手術の探求,第54回日本人工関節学会,京都,2024.2.24.
  - 6 渥美 覚, 原 邦夫, 金村 斉, 南 昌孝, 高橋謙治:経後内側ポータル (PMP) 法 ACL 再建術, シンポジウム, われわれの前十字靭帯再建術, 第36回関西関節鏡・膝研究会, 京都, 2024.3.16.
  - 7 平田正純:一次修復不能な腱板広範囲断裂に対する筋前進併用鏡視下腱板修復術,シンポジウム, 腱板断裂に対する手術戦略,第64回関東災害整形外科学会,横浜,2024.3.16.
  - 8金 郁詰:小児を含めた難治性疾患に対する創外固定器を用いた四肢・関節再建経験,特別企画,温故創新:日本創外固定・骨延長学会から日本四肢再建・創外固定学会へ,第 37 回日本四肢再建・創外固定学会学術集会,神戸,2024.3.22.
  - 9 小田 良、大久保直輝、高橋謙治:乾癬性関節炎における体軸関節病変、

- シンポジウム, 脊椎関節炎の最新の診断と治療・リウマチ医が知っておくべき脊椎病変・脊椎疾患, 第 68 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 神戸, 2024.4.19.
- 10 土田真嗣,藤原浩芳,河合生馬,小田良,高橋謙治:尺骨突き上げ症候群を伴う TFCC 損傷に対する画像診断 —手関節造影後トモシンセシス断層像—,パネルディスカッション,手関節尺側痛の診断と手術,第67回日本手外科学会学術集会,奈良,2024.4.26.
- 11 岡 佳伸, 瀧本真里, 夏井純平, 前川 亮, 和田浩明, 大森直樹, 西田敦士, 中瀬雅司, 琴浦義浩, 金 郁喆, 高橋謙治: 小児に対する四肢再建術の現在地, シンポジウム, 現代の四肢再建外科治療, 第97回日本整形外科学会学術総会, 福岡, 2024.5.24.
- 12 紙谷 武, 井汲 彰, 黒木修司, 佐々木英嗣, 立石智彦, 米田, 實, 木田 将量, 神谷宣広, 松永大吾, 宮崎誠司, 三上靖夫: 柔道における成長期スポーツ障害 腰椎分離症の予防について, シンポジウム, 成長期のスポーツ障害―最近の発症予防の知見―, 第97回日本整形外科学会学術総会, 福岡, 2024.5.24.
- 13 紙谷 武, 柵山尚紀, 井汲 彰, 河野稔文, 松波英寿, 米田 實, 木内正 太郎, 和田誠之, 田邊 誠, 宮崎誠司, 三上靖夫:「受身」の有効活用法, シンポジウム, 健康長寿に向けた, 安心安全なスポーツ競技を行っていた だくために―無理をさせない競技指導から外傷予防の基本・いろは―, 第97回日本整形外科学会学術総会, 福岡, 2024.5.24.
- 14 立入久和: 運動器検診の事後措置における課題,シンポジウム,運動器検診の現状と課題,第97回日本整形外科学会学術総会,福岡,2024.5.25.
- 15 新井祐志:変形性関節症への再生医療応用の現状,シンポジウム,変形性膝関節症に対する脂肪幹細胞治療の試み,第14回 JAPSAM PRP・幹細胞研究会,京都,2024.6.1.
- 16 白井寿治: ヨードコーティングインプラントの可能性,シンポジウム, 腫瘍用人工関節 感染予防と感染のおさめかた,第57回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術総会,福井,2024.7.12.
- 17 市丸宏三: 楽器演奏家の手の障害に漢方薬が効果的であった,シンポジウム, Musician's Hand をめぐって,第3回日本演奏芸術医学研究会学術集会,文京区,2024.7.14.
- 18 琴浦義浩: 小児関節の特徴・超音波診断に必要な知識とは、シンポジウム、小児の関節エコーを極める、第49回日本超音波検査学会学術集会、仙台、2024.7.21.
- 19 阪下英代, 近藤正樹, 三上靖夫: 視覚性呼称で特徴的な誤反応を呈した

- 脳梗塞の1例,症例検討の夕べ,言語関連,第48回日本神経心理学会学術集会,京都,2024.9.5.
- 20 大久保直輝, 小田 良, 高橋謙治: RA 患者の ADL 向上を目指した上 肢手術のわれわれの工夫,シンポジウム,リウマチ内科・整形外科医の視点: RA 手術の適切な時期と匠の技,第33回日本リウマチ学会近畿支部 学術集会,神戸,2024.9.8.
- 21 木田圭重,琴浦義浩,立入久和,吉岡直樹,竹島 稔,佐々木健太朗, 祐成 毅,高辻謙太,古川龍平,森原 徹,高橋謙治:小頭 OCD の保存療 法,シンポジウム,肘:投球障害肘の保存療法の適応,日本スポーツ整形 外科学会 2024,新宿区,2024.9.13
- 22 新庄浩成,大橋鈴世,沢田光思郎,久保元則,菱川法和,三上靖夫:京 丹後の高齢者の 24 時間動作行動から見えてきた長寿の秘訣,シンポジ ウム,新たなるアプローチ:高齢者の健康寿命を考える,第43回日本臨床 運動療法学会学術集会,京都,2024.9.14
- 23 三上靖夫: 医科学委員会が柔道の発展になすべきこと,シンポジウム, さらなる柔道の発展にむけて一医科学・審判・強化の立場から一,第 11 回柔道医科学研究会,天理,2024.9.21
- 24 琴浦義浩, 木田圭重, 小倉 卓: 京都における野球肘検診を通じた投球 肘障害予防, シンポジウム, 投球肘障害の対する予防と治療の現状, 第 143回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 神戸, 2024.10.4
- 25 祐成 毅, 木田圭重, 古川龍平, 高辻謙太, 森原 徹, 高橋謙治: 筋前進を併用した鏡視下腱板修復術, シンポジウム, 鏡視下腱板修復術における新しい選択肢, 第 143 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 神戸, 2024.10.4
- 26 堀江直行,木田圭重,松浦宏貴,高橋謙治:上腕骨インプラント周囲骨折の治療戦略,シンポジウム,インプラント周囲骨折の治療戦略,第 143 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会,神戸,2024,10.4
- 27 林田達郎, 小倉 卓:最小切開 TLIF (MI TLIF:MI 法) での同種骨と骨髄液混合移植骨の骨癒合評価,主題,整形外科領域の再生医療最前線,第143回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会,神戸,2024.10.4
- 28 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:変形性足関節症における画像診断と保存治療,シンポジウム,新時代の変形性足関節症治療,第143回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会,神戸,2024.10.5
- 29 土田真嗣, 小田 良, 藤原浩芳, 河合生馬, 高橋謙治:手関節尺側部痛に対する画像診断―手関節造影後トモシンセシス断層像―, シンポジウ

- ム,手関節尺側部痛に対する診断と治療,第 143 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会,神戸, 2024.10.5
- 30 立入久和: クリニックでの二次骨折予防の実態,特別企画, IOF メンターシップの活動と成果についての報告,第26回日本骨粗鬆症学会,金沢,2024.10.11
- 31 森 弦:外視鏡ってどうなの? ~脊椎手術において外視鏡は顕微鏡に取って代わるか~,シンポジウム,アドバンス手技編,第28回 関西MIST 研究会,大阪,2024.10.19
- 32 久保貴敬, 池津真大, 平田正純:上腕骨外側上下炎および滑膜ひだ障害 に対しTENEXとNanoScopeを用いて経皮的超音波腱切離術と滑膜ひだ 切除術を施行した一症例, 主題, エコーガイド下手術, 第35回日本整形外 科超音波学会, 新宿区, 2024.10.20
- 33 木田圭重, 高辻謙太, 祐成 毅, 小島良太, 大西興洋, 古川龍平, 佐々木健太郎, 四本忠彦, 森原 徹, 黒川正夫, 高橋謙治:大・広範囲腱板断裂に対する Debeyre-Patte 変法の有用性, パネルディスカッション, 非解剖学的腱板修復術の有用性, 第51回日本肩関節学会学術集会, 京都, 2024,10.25
- 34 中島 駿, 平田正純, 久保貴敬, 木崎一葉: 肩関節外傷性不安定症に対するノットレス DAFF 法の短期成績, 主題, 鏡視下バンカート修復術の成績向上のための工夫, 第51回日本肩関節学会, 京都, 2024.10.25.
- 35 木崎一葉, 吉岡乾太, 久保大輝, 安田達哉, 小林竜也, 平田正純: 鏡視下 Bankart 修復術中における関節安定化のランドマーク, 主題, 鏡視下バンカート修復術の成績向上のための工夫, 第51回日本肩関節学会, 京都, 2024.10.25.
- 36 四本忠彦: 筋前進術を併用した関節鏡視下腱板修復術—残存腱板を低緊 張で footprint に修復することを目指して, パネルディスカッション, 修 復方法・締結方法の異なる ARCR の特徴と有用性, 第51回日本肩関節学 会, 京都, 2024.10.26
- 37 木田圭重, 祐成 毅, 上村拓矢: 投球障害肩に対する医療機関における 評価と治療, パネルディスカッション, コンバインドセッション 投球障 害肩, 第 21 回日本肩の運動器機能研究会, 京都, 2024.10.26
- 38 生駒和也, 牧 昌弘, 原 佑輔, 高橋謙治: リスフラン関節損傷に対する 治療, パネルディスカッション, ステップアップ! 足の外傷 ―治療の秘 訣―, 第 49 回日本足の外科学会学術集会, 港区, 2024.11.8
- 39 牧 昌弘, 生駒和也, 原 佑輔, 細川俊浩, 小林裕美子, 外園泰崇, 大橋 鈴世, 高橋謙治: 可撓性のある Progressive collapsing foot deformity の

- 病態と手術手技の選択、シンポジウム、成人期扁平足 (PCFD): 手術手技の選択~可撓性のある扁平足をトータルでどう扱うか~, 第 49 回日本足の外科学会学術集会, 港区, 2024.11.8
- 40 外園泰崇, 生駒和也, 牧 昌弘, 今井 寛, 城戸優充, 原 佑輔, 細川俊浩, 小林裕美子, 大橋鈴世, 高橋謙治: 強剛母趾における cheilectomy の 適応と限界, パネルディスカッション, 強剛母趾の病態と治療 一どう治療していくのか一, 第 49 回日本足の外科学会学術集会, 港区, 2024.11.8 41 琴浦義浩, 木田圭重, 立入久和, 吉岡直樹, 祐成 毅, 高辻謙太, 南 昌孝, 北条達也, 森原 徹, 高橋謙治: Medical and scientific support for youth baseball players in Kyoto. 15 years of effort., シンポジウム, 国際委員会共同企画, 第 35 回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 新潟, 2024.11.16
- 42 吉岡直樹:整形外科医が運営する現代の湯治場のような温浴施設サウナシュラン 2023 受賞施設「ぬかとゆげ」について、シンポジウム、クリニックにおける多職種連携による医科学サポート、第35回日本臨床スポーツ医学会学術集会、新潟、2024.11.16
- 43 高取良太,渡部太輔,北中重行:頚椎および腰椎における低侵襲後方除 圧術は患者の内服薬服用量を減少させ,QOL を向上させる,主題,脊椎 一般,第27回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会,大阪,2024.11.21
- 44 松井知之: 高校野球選手へのサポート,シンポジウム,スポーツ現場活動の実際,第34回京都府理学療法学術大会,京都,2024.11.24
- 45 三上靖夫: 柔道を活かした転倒予防,シンポジウム,スポーツと転倒, 日本転倒予防学会第11回学術集会,佐賀,2024.11.24
- 46 島原範芳,菱川和法,佐藤信治,山本直弥,山中貴弘,中野正規,炭蔵鈴美,遠山将吾,澤田直哉,奥田泰章,大西誠:関節リウマチのトータルマネージメントにおけるリハビリテーション治療の役割―その必要性と課題について―,シンポジウム,日本リウマチ財団が取り組むリウマチトータルマネジメントの実践,第 39 回臨床リウマチ学会,浜松,2024.11.30
- 47 岡 佳伸, 栗津敏貴, 瀧本真里, 夏井純平, 前川 亮, 和田浩明, 大森直樹, 西田敦士, 金 郁喆, 高橋謙治:日本における小児整形外科医の需給と分布,シンポジウム,小児整形外科医療の地域差と若手医師のキャリアアップ(若手問題, 地方問題), 第35回日本小児整形外科学会学術集会,福岡, 2024.12.13
- 48 大森直樹, 岡 佳伸, 粟津敏貴, 瀧本真里, 夏井純平, 前川 亮, 和田浩明, 西田敦士, 金 郁喆, 高橋謙治: 陳旧性環軸椎回旋位固定に対する

head gear 装具を用いた牽引治療,パネルディスカッション,環軸椎回旋位固定の治療戦略,第35回日本小児整形外科学会学術集会,福岡,2024.12.13

49 新井祐志, 小見山洋人, 中川周士, 井上敦夫, 林健太郎, 杉江啓輔, 高橋謙治: 関節症に対する細胞治療 UPDATE, シンポジウム, 変形性膝関節症に対する脂肪組織由来幹細胞を用いたバイオセラピー, 第14回運動器抗加齢医学研究会, 福岡, 2024.12.8.

### Ⅲ) 国際学会における一般発表

- 1 Maekawa R, Oka Y, Wada H, Kim WC, Sakanoue Y, Murata T, Kobayashi Y, Dodyim N, Aida T, Tsutsumi S, Takahashi K: Efficacy of high-purity magnesium for biodegradable implants, 70th Annual Meeting of Orthopadic Research Society, Long Beach, USA, 2024.2.2-6.
- 2 Takatsuji K, Kida Y, Sukenari T, Kojima R, Kotoura Y, Minami M, Kobayashi Y, Takahashi K: Detection of little leaguer's elbow by ultra-sonography with deep learning, 70th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Long Beach, USA, 2024.2.2-6.
- 3 Kobayashi Y, Ikoma K, Maki M, Imai K, Kido M, Sotozono Y, Takahashi K: Evaluation of morphological changes influenced by medializing calca- neal osteotomy on flatfoot: Surgical simulation using finite element anal- ysis, 70th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Long Beach, USA, 2024.2.2-6.
- 4 Kamada Y, Arai Y, Inoue A, Toyama S, Nakagawa S, Cha R, Nakamura K, Mazda O, Takahashi K: Hypoxia with or without treadmill exercises affects slow-twitch muscle atrophy in a rat model of rheumatoid arthritis, 70th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Long Beach, USA, 2024.2.2-6.
- Nakamura K, Inoue A, Kamada Y, Nakagawa S, Cha R, Kaihara K, Arai Y, Mazda O, Takahashi K: Sustained hypoxia with treadmill running ameliorates destruction of articular cartilage in a rat model of rheuma- toid arthritis, 70th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Long Beach, USA, 2024.2.2-6.
- 6 Fujii Y, Nakamichi R, Lotz M, Asahara H: Effect of Piezo1 deletion on tendons, 70th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Long Beach, USA, 2024.2.2-6.

- 7 Cha R, Inoue A, Nakagawa S, Nakamura K, Kaihara K, Arai Y, Mazda O, Takahashi K: Investigation of thermal effect and chondroprotective effect by next-generation thermal stimulation technology, 70th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Long Beach, USA, 2024.2.2-6.
- 8 Shimizu Y, Nagae M, Takeura N, Ishibashi H, Tonomura H, Tanaka M, Takahashi K: Bone regeneration on the osteoporotic vertebral fracture model of the rat using platelet-rich plasma and cotton-like beta-tricalcium phosphate, 70th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Long Beach, USA, 2024.2.2-6.
- 9 Takeura N, Takatori R, Shimizu Y, Morita T, Ishibashi H, Kitanaka S, Tonomura H, Nagae M, Takahashi K: Three dimensional evaluation of dynamic spinal motion during flexion and extension for adult spinal deformity with degenerative scoliosis, 70th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Long Beach, USA, 2024.2.2-6.
- 10 Katsuyama Y, Horie N, Takahashi K: Development and validation of an accurate and simple preoperative prognostic scoring system for one- year mortality in elderly patients undergoing surgery for hip fractures, 2024 Annual Meeting of American Academy of Orthopaedic Surgeons, San Francisco, USA, 2024.2.12.
- 11 Kida Y, Takatsuji K, Sukenari T, Onishi O, Sasaki K, Yotsumoto T, Furukawa R, Morihara T, Minami M, Kojima R, Kobayashi Y, Kondo H, Takahashi K: Cuff integrity and clinical results after arthroscopic rota- tor cuff repair with muscle advancement procedure for large and mas- sive posterior-superior rotator cuff tears: a multicenter study, 2024 Annual Meeting of American Academy of Orthopaedic Surgeons, San Francisco, USA, 2024.2.12-16.
- 12 Katsuyama Y, Horie N, Takahashi K: Development and validation of an accurate and simple preoperative prognostic scoring system for one- year mortality in elderly patients undergoing surgery for hip fractures, 2024 Annual Meeting of American Academy of Orthopaedic Surgeons, San Francisco, USA, 2024.2.12-16.
- 13 Cha R, Inoue A, Nakagawa S, Nakamura K, Kaihara K, Arai Y, Mazda O, Takahashi K: Investigating the effects of new thermal

- stimulation techniques on chondrocytes, 2024 OARSI World Congress on Osteoarthritis, Vienna, Austria, 2024.4.18-21.
- 14 Nakamura K, Inoue A, Nakagawa S, Cha R, Arai Y, Mazda O, Takahashi K: Accelerated cartilage repair under hypoxic conditions in a rat osteo-chondral defect model, 2024 OARSI World Congress on Osteoarthritis, Vienna, Austria, 2024.4.18-21.
- 15 Hoshino Y, Kudo Y, Okano I, Nishida H, Ikeda R, Yamamura R, Imaizumi Y: In lumbar posterior decompression surgery, is there a change in postoperative pain with the number of surgical vertebrae?, Global Spine Congress 2024, Bangkok, Thailand, 2024.5.15-18.
- 16 Ikoma K, Maki M, Takahashi K: Considerations for hallux valgus sur- gery in patients over 75 years old, IFFAS 2024, Seoul, Korea, 2024.5.31-6.1.
- 17 Maki M, Ikoma K, Hara Y, Ohashi S, Takahashi K: Results of arthroscopic arthroddesis for severe varus osteoarthritis of ankle, IFFAS 2024, Seoul, Korea, 2024.5.31-6.1.
- 18 Shimahara N, Hishikawa N, Yamanaka T, Sato S, Taira K, Toyama S, Saura R, Nishida K, Sawada N, Okuda Y, Ohnishi M: Unmet medical needs of patients of different generations with rheumatoid arthritis: An observational study, EULAR 2024 European congress of rheumatology, Vienna, Austria, 2024.6.12-15.
- 19 Terauchi R, Shirai T, Tsuchida S, Shimomura S, Miura H, Hirota T, Takahashi K: Advantages and disadvantages of resection of osteoid osteoma tumor using the CT-guided OATS system, The 32nd Korean-Japanese Combined Orthopedic Symposium, Seoul, Korea, 2024.6.22.
- 20 Oshima Y, Watanabe N, Takeoka T, Kajikawa Y, Yotsumoto T, Majima T: Preoperative abnormal body posture due to knee osteoarthritis could improve with total knee arthroplasty as knee—hip—spine syndrome, The 35th Annual Congress of International Society for Technology in Arthroplasty, Nashville, Tennessee, 2024.8.28-31.
- 21 Kida Y, Takatsuji K, Sukenari T, Onishi O, Sasaki K, Yotsumoto T, Furukawa R, Morihara T, Minami M, Kojima R, Kobayashi Y, Kondo H, Takahashi K: Cuff integrity and clinical results after arthroscopic rotator cuff repair with muscle advancement

- procedure for large and massive posterior-superior rotator cuff tears: a multicenter study, 11th Academic Congress of Asian Shoulder and Elbow Association, Kaohsiung, Taiwan, 2024.10.2-5.
- 22 Kida Y, Kotoura Y, Tachiiri H, Takeshima M, Nakagawa H, Yoshioka N, Takatsuji K, Kobayashi Y, Sukenari T, Minami M, Furukawa R, Morihara T, Takahashi K: Annual ultrasound elbow screening to detect capitellar osteochondritis dissecans for adolescent baseball, 11th Academic Congress of Asian Shoulder and Elbow Association, Kaohsiung, Taiwan, 2024.10.2-5.
- 23 Furukawa R, Morihara T, Kida Y, Takahashi K: Arthroscopic rotator cuff muscle advancement to repair for massive rotator cuff tears, 11th Academic Congress of Asian Shoulder and Elbow Association, Kaohsiung, Taiwan, 2024.10.2-5.
- 24 Takehara G, Kanda T, Yotsumoto T: The rate of greater tuberosity fusion in reverse total shoulder arthroplasty for proximal humerus fractures, 11th Academic Congress of Asian Shoulder and Elbow Association, Kaohsiung, Taiwan, 2024.10.2-5.
- 25 Terauchi R, Shirai T, Tsuchida S, Mori Y, Shimomura S, Katsuyama Y, Takahashi K: Analysis of the presence of lung metastasis prognostic factors after soft tissue sarcoma surgery, 22th General meeting of the International Society of Limb Salvage, Brisbane, Australia, 2024.10.8-11.
- 26 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 (MCAM) promotes the therapeutic effect of an artificial nerve conduit in peripheral nerve gap injury., The International Plastic Surgery Research Council (IPSRC), Tokyo, Japan, 2024.10.17-19.
- E 研究助成(競争的研究助成金)総額 1600万円

### 公的助成

代表 (総額)·小計 1600 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:白井寿治

骨肉腫に対する CD81 抗体療法の開発 ーエクソソームに着目した転移抑制 一助成金額 110万円

2. 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 80 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:長江将輝

骨粗鬆症性椎体骨折に対する骨芽細胞とマクロファージの誘導による骨癒 合促進法の開発

助成金額 90万

4. 日本学術振興会科学研究費助成事業 基盤研究 (C)

研究代表者: 寺内 竜

TSPAN12の骨肉腫細胞に対する影響

助成金額 100 万円

5. 日本学術振興会科学研究費助成事業 基盤研究 (C)

研究代表者: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 130万円

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: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

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: 井上敦夫

低酸素環境を用いた新規 RA サルコペニア運動療法の確立

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: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

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: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 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:村田博昭

骨肉腫に対する新規分子標的併用療法の開発

助成金額 100万円

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: 森原 徹

骨肉腫に対する新規分子標的併用療法の開発

助成金額 170万円

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

骨格筋電気刺激と FOXO 発現抑制の融合による革新的サルコペニア治療法の開発

助成金額 170万円

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: 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 60万円

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: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 110万円

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:林 大智

人工知能 (AI) を用いた骨肉腫術前化学療法の効果予測システムの構築助成金額 80万円

### 民間助成

代表 (総額)·小計 0 万円