

業績目録（令和2年）

運動器機能再生外科学（整形外科教室）

(A-a) 英文著書

なし

(A-b) 和文著書

- 1 原 邦夫：離断性骨軟骨炎ドリリング・固定術，膝関節鏡技術認定・公式トレーニングテキスト（石橋恭之），145-151，南江堂，2020.3.1.
- 2 糸井 恵：第6章 知っておくべき主な運動器の疾患（骨粗鬆症，変形性関節症，関節リウマチ，変形性腰椎症，腰部脊柱管狭窄症），図解 スポーツ健康科学入門（北條達也），192-202，金芳堂，2020.4.20.
- 3 上島圭一郎：股関節・骨盤のスポーツ損傷 ジュニアアスリート・女性アスリート：過度な股関節可動域が必要な種目，Save the Athlete 股関節スポーツ損傷（高平尚伸），158-164，メジカルビュー社，2020.10.1.
- 4 新井祐志，原 邦夫，井上裕章：第1章解剖と機能 5 靭帯修復・再建の基礎，パーフェクト前十字靭帯再建術（ACL）（石橋恭之，黒田良祐，前 達雄），36-41，金芳堂，2020.10.15.
- 5 生駒和也：母趾 MTP 関節障害（turf toe，母趾種子骨障害），運動器スポーツ外傷・障害の保存療法 下肢（監修 福林 徹，編集 熊井 司，石橋恭之），297-300，南江堂，2020.11.5.
- 6 城戸優充：II章変性疾患・後天性の変形 2 扁平足障害 2) 成人扁平足，明日の足診療シリーズ I 足の変性疾患・後天性変形の診かた（日本足の外科学会），129-136，全日本病院出版会，2020.12.1.
- 7 牧 昌弘：強剛母趾，明日の足診療シリーズ I 足の変性疾患・後天性変形の診かた（日本足の外科学会），232-238，全日本病院出版会，2020.12.1.

(B-a) 英文総説

なし

(B-b) 和文総説

- 1 新井祐志，藤井雄太，中川周士，井上裕章，三上靖夫：【半月板—Save the Meniscus】半月板の基礎 損傷半月板の治癒機転，整・災外，65：

- 513-518, 2020.
- 2 生駒和也, 牧 昌弘, 城戸優充, 大橋鈴世:【足のリハビリテーション診療パーフェクトガイド】足趾・前足部障害に対するリハビリテーション治療, *MED REHABIL*, 254:137-141, 2020.
 - 3 上島圭一郎:大腿骨頭壊死症の治療;保存療法, *MB Orthopaedics*, 33:23-27, 2020.
 - 4 岡 佳伸:【よりそう子どもの整形外科】子どもの代表的な疾患 骨成長障害(軟骨無形成症), *整形外科看護*, 25:1005-1008, 2020.
 - 5 城戸優充, 生駒和也, 牧 昌弘, 外園泰崇, 高橋謙治:足関節・足部疾患における荷重 CT 研究, *臨床整形外科*, 55:1223-1226, 2020.
 - 6 金 郁喆:成長軟骨板の生体力学的特性, *臨床スポーツ医学*, 37:508-515, 2020.
 - 7 白井寿治:肉腫の画像診断:PET-CT, *日本臨牀 増刊 肉腫*, 78:209-213, 2020.
 - 8 白井寿治:骨肉腫に対する外科的治療の進歩, *京府医大誌*, 129:803-811, 2020.
 - 9 高橋謙治:変形性膝関節症保存治療の新しい展開, *京府医大誌*, 129:635-643, 2020.
 - 10 土田真嗣, 小田 良, 遠山将吾, 山田 恵, 藤原浩芳:手関節疾患に対する画像診断におけるトモシンセシスの有用性—三角線維軟骨複合体損傷を中心に—, *Medical Now*, 87:23-26, 2020.
 - 11 遠山将吾:上肢の手術の適応と実際② 手指・手関節の機能再建手術, *関節外科—基礎と臨床—*, 39:304-309, 2020.
 - 12 原 邦夫:女性アスリートのスポーツ外傷・障害における治療上の問題点, *MB Orthopaedics*, 33:9-18, 2020.
 - 13 劉 和輝, 高橋謙治:【高齢糖尿病患者の管理】サルコペニア・ロコモティブシンドロームの診断・治療, *京府医大誌*, 129:597-602, 2020.

(C-a) 英文原著

- 1 Aoki K, Yamamoto T, Terauchi R, Mori T, Shirai T, Kitawaki J: Benign metastasizing leiomyoma in femur and thigh with a history of uterine leiomyoma: A case report and literature review, *J Obstet Gynaecol Res*, 8: Online ahead of print, 2020. (IF=1.730)
- 2 Arai Y, Hara K, Inoue H, Kanamura H, Nakagawa S, Atsumi S, Mikami Y: Revascularization to the bone tunnel wall after anterior cruciate ligament reconstruction may relate to the distance from the

- vessels, *Knee Surg Relat Res*, 32 : 53, 2020.
- 3 Atsumi S, Hara K, Arai Y, Kamitani A, Nakagawa S, Inoue H, Kubo T : Outcomes of arthroscopic repair using the all-inside inter-leaf vertical suture technique for horizontal meniscal tears sustained in sports, *Medicine (Baltimore)* , 99 : e22609, 2020.(IF=1.889)
 - 4 Bekki H, Duffy T, Okubo N, Olmer M, Alvarez-Garcia O, Lamia K, Kay S, Lotz M : Suppression of circadian clock protein cryptochrome 2 promotes osteoarthritis, *Osteoarthritis Cartilage*, 28 : 966-976, 2020. (IF=6.576)
 - 5 Fujii Y, Nakagawa S, Arai Y, Inoue H, Kan H, Hino M, Kaihara K, Mikami Y : Clinical outcomes after medial patellofemoral ligament reconstruction: an analysis of changes in the patellofemoral joint alignment, *Int Orthop*, Online ahead of print, 2020. (IF=3.075)
 - 6 Harada K, Takahashi K, Ikuta F, Shindo Y, Kato K, Iseki Y, Oshima Y, Majima T : Efficacy of a deep thermal therapy system for osteoarthritis of the knee, *J Nippon Med Sch*, Online ahead of print, 2020.
 - 7 Hayashi D, Shirai T, Terauchi R, Tsuchida S, Mizoshiri N, Mori Y, Arai Y, Mazda O, Kubo T : Pristimerin inhibits the proliferation of HT1080 fibrosarcoma cells by inducing apoptosis, *Oncol Lett*, 19 : 2963-2970, 2020. (IF=2.967)
 - 8 Hino M, Nakagawa S, Arai Y, Inoue H, Kan H, Fujii Y, Ikoma K, Kubo T : Extensor hallucis longus tendon is a new distal landmark for coronal tibial component alignment in total knee arthroplasty: A study of magnetic resonance imaging, *J Orthop Surg (Hong Kong)* , 28 : 1-8, 2020. (IF=1.118)
 - 9 Hiraoka N, Nakagawa S, Otakara E, Inoue H, Takahashi K, Arai Y : Radiologic results of additional single screw fixation with lateral locking plate after hybrid closed-wedge high tibial osteotomy, *Knee Surg Relat Res*, 32 : 65, 2020.
 - 10 Hishikawa N, Toyama S, Sawada K, Kawasaki T, Ohashi S, Ikoma K, Tokunaga D, Mikami Y : Foot orthosis treatment improves physical activity but not muscle quantity in patients with concurrent rheumatoid arthritis and sarcopenia, *Mod Rheumatol*, 25 : 1-7, 2020. (IF=2.220)
 - 11 Ikoma K, Kido M, Maki M, Imai K, Hara Y, Ikeda R, Ohashi S, Shirai

- T, Kubo T : Early stage and small medial osteochondral lesions of the talus in the presence of chronic lateral ankle instability: A retrospective study, *J Orthop Sci*, 25 : 178-182, 2020. (IF=1.430)
- 12 Ikuta F, Takahashi K, Hashimoto S, Mochizuki Y, Yuzawa Y, Inanami H, Takai S : Effects of repeated intra-articular hyaluronic acid on cartilage degeneration evaluated by T1ρ mapping in knee osteoarthritis, *Mod Rheumatol*, 30 : 738-747, 2020. (IF=2.220)
- 13 Imai K, Tokunaga D, Ishida M : Anaphylactic reaction to a change in the route of administration of abatacept: a case study, *Open Journal of Rheumatology and Autoimmune Diseases*, 10 : 64-69, 2020.
- 14 Itsuji T, Tonomura H, Ishibashi H, Mikami Y, Nagae M, Takatori R, Tanida T, Matsuda KI, Tanaka M, Kubo T : Hepatocyte growth factor regulates HIF-1α-induced nucleus pulposus cell proliferation through MAPK-, PI3K/Akt-, and STAT3-mediated signaling, *J Orthop Res*, Online ahead of print, 2020. (IF=3.494)
- 15 Iwata S, Kawai A, Ueda T, Ishii T, Japanese musculoskeletal oncology group (JMOG) . Symptomatic venous thromboembolism in patients with malignant bone and soft tissue tumors: a prospective multicenter cohort study, *Ann Surg Oncol*, 9 : Online ahead of print, 2020. (IF=5.268)
- 16 Kan H, Nakagawa S, Hino M, Komaki S, Arai Y, Inoue H, Takahashi K : Arthroscopic fixation technique for avulsion fracture of the posterior cruciate ligament from the tibia, *Arthrosc Tech*, 9 : e1819-e1824, 2020.
- 17 Kanbayashi Y, Amaya F, Ikoma K, Ueno H, Tabuchi Y, Ishikawa T, Takayama K, Taguchi T : Predictors of the usefulness of mirogabalin for neuropathic pain: a single-institution retrospective study, *Pharmazie*, 75 : 602-905, 2020. (IF=1.267)
- 18 Kida T, Umemura A, Kaneshita T, Sagawa R, Inoue T, Toyama S, Wada M, Kohno M, Oda R, Inaba T, Itoh Y, Kawahito Y : Effectiveness and safety of chronic hepatitis C treatment with direct-acting antivirals in patients with rheumatic diseases: A Case-series, *Mod Rheumatol*, 30 : 1009-1015, 2020. (IF=2.220)
- 19 Kido M, Ikoma K, Ikeda R, Hosokawa T, Hara Y, Imai K, Maki M, Ohashi S, Mikami Y, Kubo T : Reproducibility of radiographic methods for assessing longitudinal tarsal axes Part 2: Severe cavus

- or flatfoot study, *Foot*, Online ahead of print, 2020.
- 20 Kido M, Ikoma K, Sotozono Y, Ikeda R, Imai K, Maki M, Ohashi S, Kubo T : The influence of hallux valgus and flatfoot deformity on metatarsus primus elevatus: A radiographic study, *J Orthop Sci*, 25 : 291-296, 2020. (IF=1.430)
 - 21 Kobayashi Y, Kida Y, Kabuto Y, Morihara T, Sukenari T, Nakagawa H, Onishi O, Oda R, Kida N, Tanida T, Matsuda K, Tanaka M, Takahashi K : Healing effect of subcutaneous administration of G-CSF on acute rotator cuff injury in a rat model, *Tissue Eng Part A*, Online ahead of print, 2020. (IF=3.845)
 - 22 Koike H, Hatta Y, Tonomura H, Nonomura M, Takatori R, Nagae M, Ikoma K, Mikami Y : Can a relatively large spinal cord for the dural sac influence severity of paralysis in elderly patients with cervical spinal cord injury caused by minor trauma?, *Medicine (Baltimore)* , 99 : e20929, 2020. (IF=1.889)
 - 23 Morisaki S, Tsuchida S, Oda R, Fujiwara H : Carpal tunnel syndrome caused by a vascular malformation in a 48-year-old woman, *Int J Surg Case Rep*, 71 : 11-13, 2020.
 - 24 Morisaki S, Tsuchida S, Oda R, Toyama S, Takahashi K : Use of the extensor carpi ulnaris half-slip for treating chronic neglected volar dislocation of the distal radioulnar joint, *J Hand Surg Asia-Pacific*, Online ahead of print, 2020.
 - 25 Nakagawa S, Arai Y, Inoue H, Fujii Y, Kaihara K, Mikami Y : Relationship of alignment in the lower extremity with early degeneration of articular cartilage after resection of the medial meniscus: Quantitative analysis using T2 mapping, *Medicine (Baltimore)* , 99 : e22984, 2020. (IF=1.889)
 - 26 Ohara M, Itoh S, Fujiwara H, Oda R, Tsuchida S, Kohata K, Yamashita K, Kubo T : Efficacy of electrical polarization on a rat femoral bone defect model with a custom-made external fixator, *Biomed Mater Eng*, 30 : 475-486, 2020. (IF=1.300)
 - 27 Onishi O, Kida Y, Kiba T, Kabuto Y, Masataka M, Nishimura A, Konishi E, Kenji T : Cryptococcal osteomyelitis of the entire humerus: a case report, *JBJs Case Connector*, 10 : e20.00279, 2020.
 - 28 Pan CC, Simon P, Espinoza Orias AA, Takatori R, An HS, Andersson GBJ, Inoue N : Lumbar facet joint subchondral bone density in low

- back pain and asymptomatic subjects, *Skeletal Radiol*, 49 : 571-576, 2020. (IF=2.199)
- 29 Sawada K, Horii M, Imoto D, Ozaki K, Toyama S, Saitoh E, Mikami Y, Kubo T : Usefulness of electromyography to predict future muscle weakness in clinically unaffected muscles of polio survivors, *PM R*, 12 : 692-698, 2020. (IF=2.298)
- 30 Shindo Y, Takahashi K, Ikuta F, Iseki Y, Harada K, Kato K : Deep heat therapy system with resonant cavity applicator for articular cartilage in knee osteoarthritis, *J Phys Ther Sci*, 32 : 823-827, 2020. (IF=0.392)
- 31 Tonomura H, Nagae M, Takatori R, Ishibashi H, Itsuji T, Takahashi K : The potential role of hepatocyte growth factor in degenerative disorders of the synovial joint and spine, *Int J Mol Sci*, 18 : 8717, 2020. (IF=5.923)
- 32 Toyama S, Oda R, Asada M, Nakamura S, Ohara M, Tokunaga D, Mikami Y : A modified Terrono classification for Type 1 thumb deformity in rheumatoid arthritis: a cross-sectional analysis, *J Hand Surg Eur Vol*, 45 : 187-192, 2020. (IF=2.688)
- 33 Wada H, Ikoma K, Oka Y, Nishida A, Onishi O, Kim WC, Tanida T, Yamada S, Matsuda KI, Tanaka M, Kubo T : Status of growth plates can be monitored by MRI, *J Magn Reson Imaging*, 51 : 133-143, 2020. (IF=4.813)
- 34 Yamada K, Ito YM, Akagi M, Chosa E, Fuji T, Hirano K, Ikeda S, Ishibashi H, Ishibashi Y, Ishijima M, Itoi E, Iwasaki N, Izumida R, Kadoya K, Kamimura M, Kanaji A, Kato H, Kishida S, Mashima N, Matsuda S, Matsui Y, Matsunaga T, Miyakoshi N, Mizuta H, Nakamura Y, Nakata K, Omori G, Osuka K, Uchio Y, Ryu K, Sasaki N, Sato K, Senda M, Sudo A, Takahira N, Tsumura H, Yamaguchi S, Yamamoto N, Nakamura K, Ohe T : Reference values for the locomotive syndrome risk test quantifying mobility of 8681 adults aged 20-89 years: A cross-sectional nationwide study in Japan, *J Orthop Sci*, 25 : 1084-1092, 2020. (IF=1.430)
- 35 Yoshida T, Oka Y, Nishida A, Wada H, Kim WC : Langenskiold procedure for treatment of partial growth arrest of distal ulna after septic osteomyelitis: A Case Report, *Hand*, 15 : 722-726, 2020.

(C-b) 和文原著

- 1 青井重善, 古川泰三, 文野誠久, 坂井宏平, 出口英一, 岡 佳伸, 内藤泰行, 田尻達郎: 当科で経験した総排泄腔外反症 教室 42 年間の治療の変遷, 京府医大誌, 129 : 183-190, 2020.
- 2 池上 徹, 山添勝一, 栗林正明: Spitzzy 変法の術後成績, Hip Joint, 46 : 606-610, 2020.
- 3 出射千裕, 井上敦夫, 吉原 靖, 小林政史: 人工膝関節置換術後感染 type III の治療経験, JOSKAS, 45 : 274-275, 2020.
- 4 伊藤智人, 齊藤正純, 林 成樹, 後藤 毅, 石田雅史, 上島圭一郎, 久保俊一: 若年者の大腿骨頭軟骨下骨折に対して大腿骨頭前方回転骨切り術を行った 1 例, Hip Joint, 46 : 899-902, 2020.
- 5 井上敦夫, 吉原 靖, 出射千裕, 小林政史: 骨切りジグ固定ピンの骨孔が原因と考えられた UKA (Persona Partial KneeSystem) 術後脛骨内顆骨折の 1 例, JOSKAS, 45 : 486-487, 2020.
- 6 井上敦夫, 吉原 靖, 竹浦信明, 出射千裕, 祐成 毅, 大石久雄, 森 弦, 栗林正明, 奥村 弥, 植田秀貴, 大澤 透: 人工膝関節周術期管理に Duloxetine が有用であった 2 症例, 日赤京都第一赤十字病医誌, 2 : 33-36, 2019.
- 7 井上敦夫, 大石久雄, 栗林正明: 中枢感作を疑い TKA 術前から Duloxetine を投与した 5 症例の検討, 日人工関節会誌, 50 : 443-444, 2020.
- 8 今井 寛, 西垣泰典, 農野啓正, 山田尚武, 中川和也, 村田博昭: 上腕骨骨幹部骨折に合併した後骨幹神経麻痺の 1 例, 整・災外, 63 : 473-476, 2020.
- 9 岩井義之, 岡 佳伸, 西田敦士, 渡部太輔, 新井祐志, 金 郁喆: 習慣性膝蓋骨脱臼に対して骨端線閉鎖術と MPFL 再建術を施行した ATR-X 症候群の 1 例, 近畿小児整外, 32 : 26-28, 2020.
- 10 岩崎滉平, 三浦雄一郎, 福島秀晃, 長崎 進, 上村拓矢, 飛田勇樹, 木田圭重: 釣り動作時, 左僧帽筋上部線維に倦怠感が出現した左鏡視下腱板修復術後の一症例—棘上筋機能に着目して—, 関西理学, 20 : 98-103, 2020.
- 11 岩瀬裕美子, 後藤 毅, 齊藤正純, 高橋謙治: 大腿骨頸部骨折に対する人工大腿骨頭置換術後に異所性骨化を生じた 1 例, 中部整災誌, 63 : 799-800, 2020.
- 12 大石久雄, 栗林正明, 井上敦夫, 山添勝一: KT プレートと同種骨移植

- を用いた寛骨臼再建の短期成績, 日人工関節会誌, 50 : 499-500, 2020.
- 13 大石久雄, 栗林正明 : 弛みのない初期 Lord 式ステム抜去に対する扇状大腿骨縦割開窓手技, *Hip Joint*, 46 : 1103-1106, 2020.
 - 14 大友彩加, 岡 佳伸, 西田敦士, 和田浩明, 金 郁喆, 久保俊一 : 偽性軟骨無形成症に対して両大腿骨, 下腿延長術を施行した 1 例, 近畿小児整外, 32 : 16-18, 2020.
 - 15 大森直樹, 岡 佳伸, 西田敦士, 和田浩明, 吉田隆司, 金 郁喆 : 脊椎骨幹端異形成症による内反膝に対し創外固定と **guided growth** を用いて矯正した 1 例, 日整会誌, 94 : 1112-1114, 2020.
 - 16 岡 佳伸, 西田敦士, 和田浩明, 吉田隆司, 中瀬雅司, 琴浦義浩, 大森直樹, 金 郁喆 : **Tension band plate** を用いた脚長差補正, 日小児整外会誌, 29 : 89-93, 2020.
 - 17 岡 佳伸, 金 郁喆, 西田敦士, 吉田隆司, 中瀬雅司, 和田浩明, 久保俊一 : 小児下肢変形に対する創外固定と **guided growth**, 日創外固定骨延長会誌, 31 : 147-152, 2020.
 - 18 岡 佳伸, 金 郁喆, 吉田隆司, 西田敦士, 中瀬雅司, 琴浦義浩, 和田浩明, 久保俊一 : 術中血流評価を行った不安定型骨頭すべり症の治療, 日小児整外会誌, 29 : 19-23, 2020.
 - 19 岡田直也, 細井邦彦, 田中一哉, 吉田隆司 : 高齢者の骨盤輪骨折に対して脊椎 **instrumentation** を用いた皮下前方内固定術の治療経験, 骨折, 42 : 1201-1204, 2020.
 - 20 奥村 弥 : 上肢に発症した非結核性抗酸菌感染症の治療経験, 日手会誌, 36 : 582-585, 2020.
 - 21 甲斐義浩, 来田宣幸, 山田悠司, 幸田仁志, 三浦雄一郎, 福島秀晃, 竹島 稔, 森原 徹 : 無症候性腱板断裂肩における棘上筋および三角筋の組織弾性, 肩関節, 44 : 359-362, 2020.
 - 22 門田美咲, 三浦雄一郎, 福島秀晃, 長崎 進, 上村拓矢, 飛田勇樹, 斎藤正純, 木田圭重 : 棘下筋斜走線維の機能低下が前上方リーチ動作時に上肢痛を引き起こした一症例, 関西理学, 20 : 85-91, 2020.
 - 23 神谷阿久里, 原 邦夫, 吉田昌平, 藤井雄太, 渥美 覚, 新井祐志 : 疲労がジャンプ着地動作の姿勢制御能力に与える影響, *JOSKAS*, 45 : 552-553, 2020.
 - 24 河合生馬, 土田真嗣, 小田 良, 岸田愛子, 勝見泰和, 藤原浩芳 : 尺骨茎状突起単独骨折, 日手外科会誌, 36 : 449-453, 2020.
 - 25 北中重行, 高取良太, 外村 仁, 大藪 寛, 井辻智典, 渡部太輔, 長江将輝, 三上靖夫 : 透析性脊椎症に対する PPS を併用した LLIF の臨床

- 成績 腰椎変性疾患との比較, *J Spine Res*, 11 : 1044-1048, 2020.
- 26 城戸優充, 生駒和也, 外園泰崇, 原 佑輔, 今井 寛, 牧 昌弘, 大橋鈴世, 久保俊一 : Charcot-Marie-Tooth 病 type 1A に対する凹足矯正骨切り術の短期成績, *日足の外科会誌*, 41 : 57-60, 2020.
- 27 栗林正明, 大石久雄 : 人工股関節全置換術の地域連携パスの適応基準, *Hip Joint*, 46 : 695-697, 2020.
- 28 黒川正夫 : 骨粗鬆症診断のための骨密度測定と地域連携, *Prog Med*, 40 : 43-47, 2020.
- 29 黒川正夫 : 骨粗鬆症治療を確実なものにするための地域連携ネットワークシステムの構築, *日骨粗鬆症会誌*, 6 : 137-141, 2020.
- 30 佐々木健太郎, 勝山祐誠, 高辻謙太, 金村 斉, 中村紳一郎 : 広範囲腱板断裂に対する Debeyre-Patte 変法の治療成績, *福知山市民病医誌*, 5 : 20-24, 2020.
- 31 佐藤 修, 細井邦彦, 竹内義人 : Computed tomography (CT) で診断された化膿性脊椎炎の検討, *京都府医大北部医療セ誌*, 6 : 29-34, 2020.
- 32 白井衿帆, 中山雄介, 農野啓正, 西垣泰典, 木戸健介, 村田博昭 : 離断性骨軟骨炎と鑑別を要した femoralcondyleirregularity の 1 例, *中部整災誌*, 63 : 211-212, 2020.
- 33 杉谷和哉 : 関節鏡視下 pull-out 法と仰臥位 Burks アプローチを併用した前十字靭帯付着部骨折を伴った脛骨近位端骨折の 2 例, *JOSKAS*, 45 : 248-249, 2020.
- 34 外園泰崇, 城戸優充, 牧 昌弘, 今井 寛, 大橋鈴世, 生駒和也 : 有限要素解析を用いた踵骨骨切り内方移動術における骨切りパラメーターの検討, *日足の外科会誌*, 41 : 174-177, 2020.
- 35 高辻謙太, 古川龍平, 木田圭重, 森原 徹 : 鏡視下 Bankart-Bristow 変法を施行した高校野球投手の 1 例, *肩関節*, 44 : 39-42, 2020.
- 36 竹中 孝, 杉谷和哉, 池上 徹, 池上 徹, 岩井宏之, 山添勝一 : 高齢者の陳旧性アキレス腱断裂に対して癒痕組織を用いて修復術を行った 1 例, *中部整災誌*, 63 : 759-760, 2020.
- 37 竹中 孝, 杉谷和哉, 岩井宏之, 山添勝一 : 初診時に長母指伸筋腱を断裂していた転位を伴った橈骨遠位端骨折の 2 例, *骨折*, 42 : 28-31, 2020.
- 38 多田なつほ, 高取良太, 外村 仁, 大藪 寛, 渡部太輔, 長江将輝, 高橋謙治, 長谷 斉 : 強直性脊椎骨増殖症による嚥下障害に対して骨化巢切除術と嚥下機能改善手術を行った 1 例, *中部整災誌*, 63 : 503-504, 2020.
- 39 橘 拓也, 杉本英彰, 酒井 亮, 黒川正夫 : 鎖骨遠位端骨折に対する骨

- 接合術に ZipTight を併用した 1 例, 中部整災誌, 63 : 311-312, 2020.
- 40 田中一哉, 岡田直也, 細井邦彦, 吉田隆司 : 重症大動脈弁狭窄症を合併した大腿骨近位部骨折手術症例の検討, 骨折, 42 : 180-183, 2020.
- 41 車 龍太, 松浦宏貴, 小橋裕明 : 広範囲骨欠損を生じた大腿骨骨折に対して Masquelet 法を施行した 2 例, 中部整災誌, 63 : 421-422, 2020.
- 42 土田真嗣, 藤原浩芳, 遠山将吾, 小原将人, 小田 良 : 胸郭出口症候群に対する坐位鎖骨下動脈造影検査の有用性, 末梢神経, 31 : 119-126, 2020.
- 43 土田真嗣, 小田 良, 遠山将吾, 浅田麻樹, 小原将人, 藤原浩芳 : 三角線維軟骨複合体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と 3.0 Tesla MRI の比較検討, 日手外科会誌, 36 : 861-865, 2020.
- 44 土田真嗣, 白井寿治, 小田 良, 澤井誠司, 小原将人, 藤原浩芳 : 手指発生骨腫瘍における腫瘍搔爬後の骨欠損に対する多孔質ハイドロキシアパタイト・コラーゲン複合体の有用性, 日手外科会誌, 36 : 978-982, 2020.
- 45 中澤 拓, 岡 佳伸, 土田真嗣, 西田敦士, 和田浩明, 吉田隆司, 金 郁喆, 久保俊一 : 創外固定で治療した橈骨頭前方脱臼の 1 例, 日創外固定骨延長会誌, 31 : 23-28, 2020.
- 46 成田 渉, 杉本真樹, 玉井和夫 : 脊椎手術における仮想現実・複合現実の応用, 整形外科, 10 : 1103-1107, 2020.
- 47 西田敦士, 岡 佳伸, 金 郁喆, 吉田隆司, 和田浩明, 久保俊一 : 悪性軟部腫瘍切除後の脚長差と足部変形に対し創外固定による矯正を行った 1 例, 日創外固定骨延長会誌, 31 : 99-105, 2020.
- 48 野呂絵美子, 栗林正明, 大石久雄 : 両側同時人工股関節全置換術後患者に対し Honda 歩行アシストを使用した経験, Hip Joint, 46 : S286-289, 2020.
- 49 飛田勇樹, 三浦雄一郎, 齊藤正純 : 人工股関節全置換術前後におけるステップ時の足圧分布を比較した 1 例, Hip Joint, 46 : S335-338, 2020.
- 50 古川龍平, 森原 徹, 木田圭重, 祐成 毅, 大西興洋, 南 昌孝 : アメリカンフットボール選手に生じた外傷性肩関節後方不安定症の 3 例, JOSKAS, 45 : 320-321, 2020.
- 51 細井邦彦, 田中一哉, 岡田直也, 大久保直輝, 吉田隆司 : 当院における 80 歳以上の高齢者頸髄症に対する手術成績の検討, 京都府医大北部医療セ誌, 6 : 15-19, 2020.
- 52 堀江直行, 南銀次郎, 野村嘉彦 : 大腿骨転子部逆斜骨折 (AO:31A3.3) に ASULOCK short nail を使用し, 術後 6 週間経過後に折損した 1 例,

- 骨折, 42 : 536-539, 2020.
- 53 堀江直行, 南銀次郎, 野村嘉彦: 大腿骨転子部骨折に対する middle/long nail の適切な nail 径の選択についての検討, 骨折, 42 : 540-543, 2020.
 - 54 堀江直行, 南銀次郎: 偽関節手術後も長期間骨癒合が遷延した大腿骨遠位端開放骨折 (AO:33C2.2) の 1 例, JOSKAS, 45 : 244-245, 2020.
 - 55 松浦宏貴, 車 龍太, 國本達哉, 森 正樹, 小橋裕明: 脛骨近位端開放骨折に対して髓内釘固定を行った 1 例, 骨折, 42 : 1016-1019, 2020.
 - 56 三浦雄一郎, 福島秀晃, 甲斐義浩, 幸田仁志, 木田圭重, 森原 徹: 側方リーチにおける肩甲帯運動の特徴, 肩関節, 44 : 1-4, 2020.
 - 57 森原 徹, 松井知之, 平本真知子, 東 善一, 木田圭重, 瀬尾和弥, 来田宣幸: バイオメカニクスから見た投球肩障害「医師として投球のバイオメカニクス情報を診察・治療にどう反映させるか」, 肩関節, 44 : 269-275, 2020.
 - 58 森崎真介, 藤井 俊, 佐藤史英, 山田 学, 平岡延之: 当院における上腕骨骨幹部骨折の治療成績, 骨折, 42 : 64-67, 2020.
 - 59 森原 徹, 木田圭重, 古川龍平, 祐成 毅: 腱板大・広範囲断裂に対する Debeyre-Patte 変法の中長期臨床成績, 肩関節, 44 : 125-129, 2020.
 - 60 山本浩基, 福井康人, 日下部虎夫: Metha Short Hip Stem を使用した THA の短期成績, Hip Joint, 46 : 271-274, 2020.
 - 61 吉原 靖, 井上敦夫, 出射千裕, 小林政史: 軽度屈曲拘縮膝に対して TKA 施行後早期に反張膝を呈した 1 例, JOSKAS, 45 : 378-379, 2020.

(D) 学会発表

I) 特別講演、教育講演等

- 1 原 邦夫: 競技スポーツにおけるアンチ・ドーピング, 第 14 回 スポーツネットミーティング 教育講演, 京都, 2020.1.13.
- 2 遠山将吾: 運動器疾患とサルコペニア—健常人健診データから関節リウマチ症例まで—, 第 6 回京都リハビリテーション医学会, 京都, 2020.2.2.
- 3 原田智久: 成人脊柱変形に対する矯正固定術 Open VS 経皮的矯正術 「ここまでできる経皮的矯正術」, 第 10 回最小侵襲脊椎治療学会 (MIST) ランチョンセミナー, 神戸, 2020.2.15.
- 4 原 邦夫: 2020 年国体におけるドーピング検査, 令和 1 年度アンチドーピング講習会 (京都府体育協会) 教育講演 (web), Web 開催, 2020.6.3.
- 5 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,

2020.6.6.

- 6 金 郁喆：見過ごされた小児股関節疾患とその治療，第 93 回日本整形外科学会学術総会，Web 開催，2020.6.11-8.31.
- 7 藤原浩芳：橈骨遠位端骨折患者に対する骨粗鬆症リエゾンサービス，第 63 回日本手外科学会学術集会，Web 開催，2020.8.2.
- 8 原田智久：Webmo で学ぶ！All PPS による矯正術，第 10 回日本成人脊柱変形学会オンラインセミナー，Web 開催，2020.8.15.
- 9 白井寿治：抗菌インプラントの進歩，第 33 回日本創外固定・骨延長学会，Web 開催，2020.9.3-15.
- 10 高橋謙治：MRI を用いた変形性膝関節症の病態解析，中京西部医師会学術集談会 特別講演Ⅱ，Web 開催，2020.9.5.
- 11 高橋謙治：MRI による関節症評価と治療戦略，第 13 回京都北部運動器疾患治療研究会，京都，2020.9.12.
- 12 成田 渉：脊椎手術に対する仮想現実 (VR)・複合現実 (MR) の応用，第 14 回日本 CAOS 研究会/第 26 回日本最小侵襲整形外科学会 (Key Note Lecture)，高知，2020.9.21.
- 13 上島圭一郎：股関節疾患の治療における診療ガイドラインの活用，第 47 回日本股関節学会学術集会，四日市，2020.10.23.
- 14 高橋謙治：変形性膝関節症の新しい保存療法開発，第 25 回リウマチ病診連携の会 特別講演Ⅱ，Web 開催，2020.10.24.
- 15 高橋謙治：内側半月板損傷を伴う変形性膝関節症の治療，第 48 回日本関節病学会 会長推薦臨床実践講座，Web 開催，2020.10.31.
- 16 原 邦夫：ロコモの下肢運動療法に対する身体能力評価とフィードバック，第 31 回日本臨床スポーツ医学会学術集会 (オンライン) 教育研修講演，Web 開催，2020.11.4-30.
- 17 高橋謙治：変形性関節症の診断・治療アップデート，松下記念病院講演会，大阪，2020.11.20.
- 18 高橋謙治：変形性膝関節症の病態と保存療法，第 84 回 Kyoto Orthopaedic Seminer，Web 開催，2020.12.8.
- 19 渥美 覚：中高齢者の関節痛に対する治療－関節温存手術を中心に－，Pain Live Symposium 特別講演，京都，2020.12.10.
- 20 高橋謙治：変形性膝関節症の病態と保存療法－薬物療法も含めて－，第 2 回大阪臨床整形外科医会 WEB 研修会 学術講演Ⅱ，Web 開催，2020.12.26.

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 成田 渉：脊椎手術における仮想現実（VR）および複合現実（MR）の応用，シンポジウム，近未来の最小侵襲脊椎治療，第10回最小侵襲脊椎治療学会，神戸，2020.2.16.
- 2 木田圭重：上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の診断・保存療法・手術療法における難渋例について，シンポジウム，上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の診断・保存療法・手術療法における難渋例について，第32回日本肘関節学会学術集会，奈良，2020.2.7-8.
- 3 土田真嗣：手外科領域におけるトモシンセシス技術の有用性，webセミナー，進化する一般撮影技術，第79回日本医学放射線学会総会，Web開催，2020.5.15-6.5.
- 4 生駒和也，城戸優充，外園泰崇，牧 昌弘，大橋鈴世：成人期扁平足における足部回外拘縮の問題，シンポジウム，成人期外反扁平足 治療の最前線ー日本で，世界で，今何が行われているのか. その成績と今後の課題は？ー，第93回日本整形外科学会学術総会，Web開催，2020.6.11-8.31.
- 5 黒川正夫：骨粗鬆症治療を確実なものにするための地域連携ネットワークシステムの構築，シンポジウム，地域包括医療での骨粗鬆症治療に対する整形外科医の役割，第93回日本整形外科学会学術総会，Web開催，2020.6.11-8.31.
- 6 岡 佳伸，金 郁喆，吉田隆司，西田敦士，中瀬雅司，琴浦義浩，大森直樹，和田浩明：ペルテス病の画像評価と治療，シンポジウム，小児整形外科の進歩，第93回日本整形外科学会学術総会，Web開催，2020.6.11-8.31.
- 7 岡 佳伸，金 郁喆，吉田隆司，西田敦士，中瀬雅司，琴浦義浩，大森直樹，和田浩明：小児下肢変形治療と創外固定，シンポジウム，若手整形外科医に伝えたい創外固定治療，第93回日本整形外科学会学術総会，Web開催，2020.6.11-8.31.
- 8 白井寿治：骨盤手術における術後感染予防対策，シンポジウム，股関節部合併切除を要する骨・軟部腫瘍手術ー機能再建法と術後合併症対策ー，第93回日本整形外科学会学術集会，Web開催，2020.6.11-8.31.
- 9 Kizaki K, Yamashita F, Funakoshi N, Itoi M : Inter-rater reliability of radiographic posterior tibial slope and association between steep posterior tibial slope and complete disruption of anterior cruciate ligament in knee osteoarthritis, International Concurrent Workshop, Juvenile and elderly rheumatic diseases & Osteoarthritis, 第64回日本リウマチ学会，Web開催，2020.8.17-9.15.

- 10 島原範芳, 藤田慎一郎, 平 和晃, 中野正規, 内山裕貴, 上甲雄太郎, 西岡直哉, 西岡沙央理, 佐藤信治, 赤松和紀, 菱川法和, 中村めぐみ, 澤田直哉, 奥田恭章, 大西 誠, 遠山将吾, 佐浦隆一: 高齢関節リウマチ患者のフレイルと関連因子の諸問題—その現状と課題に対する試み—, シンポジウム, リウマチのリハビリテーション医学・医療の未来, 第 57 回日本リハビリテーション医学会学術集会, 京都, 2020.8.20.
- 11 新井祐志: 変形性膝関節症に対する手術療法と運動療法, シンポジウム, 中高齢者に対する運動療法の展開, 第 57 回日本リハビリテーション医学会学術集会, 京都, 2020.8.20.
- 12 原田智久, 石橋秀信, 榎尾 智, 成田 渉: 成人脊柱変形に対する MIST, シンポジウム, 成人脊柱変形—この 10 年を振り返り未来へ—, 第 49 回日本脊椎脊髄病学会, 神戸, 2020.9.8.
- 13 原田智久: LIF と全経皮後方手技による前方後方矯正固定術, シンポジウム, 低侵襲手術手技を応用した成人脊柱変形手術, 第 14 回日本 CAOS 研究会・第 26 回日本最小侵襲整形学会, 高知, 2020.9.22.
- 14 小池宏典, 八田陽一郎, 外村 仁, 野々村卓, 高取良太, 長江将輝, 三上靖夫, 高橋謙治: 高齢者の非骨傷性頸髄損傷における麻痺重症度に影響する因子, シンポジウム, 高齢者の頸椎外傷を極める, 第 23 回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会, 神戸, 2020.9.24.
- 15 長江将輝, 三上靖夫, 外村 仁, 高取良太, 大藪 寛, 原田智久, 森 弦, 井辻智典, 高橋謙治: 腰部脊柱管狭窄症に対する ME-MILD—10 年以上の長期治療成績から分かったこと—, 主題, 低侵襲脊椎手術の長期成績, 第 23 回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会, 神戸, 2020.9.24.
- 16 北中重行, 高取良太, 外村 仁, 大藪 寛, 井辻智典, 渡部太輔, 長江将輝, 三上靖夫, 高橋謙治: 頸椎化膿性脊椎炎に対して後方固定術を施行した治療経験, 主題, 低侵襲脊椎手術の最前線 (脊椎腫瘍・感染性疾患), 第 23 回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会, 神戸, 2020.9.24.
- 17 大藪 寛, 高取良太, 井辻智典, 外村 仁, 竹下博志, 長江将輝, 高橋謙治: 胸腰椎破裂骨折に対する椎体形成併用後方固定術における CT 三次元画像を用いた終板損傷評価, 主題, 画像診断を極める, 第 23 回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会, 神戸, 2020.9.25.
- 18 長島新吾, 長江将輝, 外村 仁, 高取良太, 井辻智典, 大藪 寛, 三上靖夫, 高橋謙治: 後頭頸椎固定術の術中指標となる後頭骨—軸椎角の新たな計測法, 主題, 画像診断を極める, 第 23 回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会, 神戸, 2020.9.25.
- 19 原田智久: 脊柱変形に対する低侵襲矯正固定術, シンポジウム, 極める

- 技 低侵襲脊椎手術, 第 23 回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会, 神戸, 2020.9.25.
- 20 古川龍平:鏡視下腱板修復術「モビライゼーションはどこまで必要?」, ワークショップ, 鏡視下腱板修復術「モビライゼーションはどこまで必要?」, 第 47 回日本肩関節学会, 札幌, 2020.10.9.
- 21 森原 徹:肩腱板・関節唇に対する放射状 MRI の有用性と撮影方法, ワークショップ, 肩腱板・関節唇に対する放射状 MRI の有用性と撮影方法, 第 47 回日本肩関節学会, 札幌, 2020.10.9.
- 22 浜田純一郎, 高瀬勝己, 藤井康成, 乾 浩明, 小林 勉, 後藤昌史, 塩崎浩之, 田中 栄, 畑 幸彦, 林田賢治, 山本宣幸, 森原 徹:拘縮肩と凍結肩 定義および適正な学術用語, 学術委員会報告, 学術委員会報告, 第 47 回日本肩関節学会, 札幌, 2020.10.10.
- 23 高瀬勝己, 畑 幸彦, 森澤 豊, 後藤昌史, 田中 栄, 浜田純一郎, 林田賢治, 藤井康成, 森原 徹, 山本宣幸, 乾 浩明, 塩崎浩之:肩鎖関節損傷新鮮例における重症度評価 日本肩関節学会会員のアンケート結果から, 学術委員会報告, 学術委員会報告, 第 47 回日本肩関節学会, 札幌, 2020.10.10.
- 24 山本浩基, 後藤 毅, 齊藤正純, 石田雅史, 林 成樹, 池上 徹, 上島圭一郎, 高橋謙治:特発性大腿骨頭壊死症に対する電気刺激・電磁場刺激の効果の検討 DCE-MRI を用いて, シンポジウム, 生体電気・物理刺激による運動器疾患治療の現況, 第 35 回日本整形外科学会基礎学術集会, 新宿区, 2020.10.16.
- 25 上島圭一郎, 久保俊一:股関節外科医が知っておくべきリハビリテーション・医療の概要, シンポジウム, 股関節疾患のリハビリテーション診療, 第 47 回日本股関節学会学術集会, Web 開催, 2020.10.23.
- 26 岡 佳伸, 西田敦士, 吉田隆司, 中瀬雅司, 琴浦義浩, 大森直樹, 和田浩明, 金 郁喆, 高橋謙治:ペルテス病における最近の疫学と病態, シンポジウム, ペルテス病ー疾患の基礎知識と最新の治療法ー, 第 47 回日本股関節学会学術集会, Web 開催, 2020.10.23-24.
- 27 遠山将吾, 菱川法和, 小田 良, 沢田光思郎, 徳永大作, 高橋謙治, 三上靖夫:関節リウマチにおけるサルコペニア, シンポジウム, サルコペニアを考える, 第 48 回日本関節病学会, Web 開催, 2020.10.30.
- 28 新井祐志:半月板切除が関節軟骨に与える影響, シンポジウム, 半月板温存療法の最先端, 第 48 回日本関節病学会, 神戸, 2020.10.30.
- 29 長江将輝, 三上靖夫, 外村 仁, 高取良太, 大藪 寛, 原田智久, 森 弦, 井辻智典, 高橋謙治:腰部脊柱管狭窄症に対する ME-MILD の長期成績

- 術後 10 年以上経過例の検討—, 主題, 腰椎低侵襲脊椎手術の中・長期治療成績, 第 28 回日本腰痛学会, Web 開催, 2020.10.30-11.29.
- 30 生駒和也, 牧 昌弘, 城戸優充, 原 佑輔, 外園泰崇, 今井 寛, 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, パネルディスカッション, 足部足関節のバイオメカニクス—ランニングとジャンプで何が起きているのか—, 第 45 回日本足の外科学会・学術集会, Web 開催, 2020.11.26.
- 31 遠山将吾, 菱川法和, 小田 良, 沢田光思郎, 徳永大作, 高橋謙治, 三上靖夫: 関節リウマチ症例への“積極的な”リハビリテーション治療の工夫, シンポジウム, 関節リウマチの外来リハビリテーション医療, 第 35 回日本臨床リウマチ学会, 紙面開催, 2020.11.27.
- 32 菱川法和, 遠山将吾, 沢田光思郎, 大橋鈴世, 徳永大作, 三上靖夫: 関節リウマチのサルコペニア併存を予防する外来リハビリテーション医療の役割, シンポジウム, 関節リウマチの外来リハビリテーション医療, 第 35 回日本臨床リウマチ学会, 紙面開催, 2020.11.27.
- 33 島原範芳, 藤田慎一郎, 平 和晃, 佐藤信治, 菱川法和, 中村めぐみ, 澤田直哉, 奥田恭章, 大西 誠, 遠山将吾, 佐浦隆一: RA 寛解時代の外来リハビリテーション医療—「活動を育む」, 患者の望む生活様式の獲得を目指して—, シンポジウム, 関節リウマチの外来リハビリテーション医療, 第 35 回日本臨床リウマチ学会, 紙面開催, 2020.11.27.
- 34 成田 渉: 脊椎手術に対する仮想現実技術 (VR) の開発と展望, シンポジウム, 脊椎手術における手術支援技術の進歩 (関連学会合同シンポジウム), 第 50 回臨床神経生理学学会, 京都, 2020.11.28.
- 35 森原 徹, 木田圭重, 琴浦義浩, 竹島 稔, 松井知之, 東 善一, 平本真知子, 瀬尾和弥, 奥谷拓真, 田中真紀, 来田宣幸: 京都府における少年野球検診の現状と課題, シンポジウム, 少年野球の未来—野球検診の意義とその地域の特色, 第 31 回日本臨床スポーツ医学会, Web 開催, 2020.11.4-30.
- 36 木田圭重: 成長期の野球における肩肘障害, シンポジウム, 成長期の野球指導における日米の違い, 第 33 回日本トレーニング科学会大会, Web 開催, 2020.12.19.

III) 国際学会における一般発表

- 1 Bekki H, Duffy T, Okubo N, Olmer M, Alvarez-Garcia O, Lotz M : Circadian clock protein cryptochrome 2 suppression promotes osteoarthritis, 66th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society,

- Phoenix, USA, 2020.2.8-11.
- 2 Fujii Y, Inoue H, Arai Y, Shimomura S, Nakagawa S, Tsuchida S, Kamada Y, Kaihara K, Mazda O, Mikami Y : Treadmill running suppressed joint destruction in a rheumatoid arthritis rat model, 66th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Phoenix, USA, 2020.2.8-11.
 - 3 Hayashi D, Terauchi R, Tsuchida S, Mizoshiri N, Mori Y, Arai Y, Mazda O, Shirai T : Anti-tumor effects of pristimerin on soft tissue sarcoma cells in vitro and in vivo, 66th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Phoenix, USA, 2020.2.8-11.
 - 4 Kaihara K, Nakagawa S, Arai Y, Fujii Y, Inoue H, Tsuchida S, Kamada Y, Mazda O, Mikami Y : Effect of HIF-1 α stabilization by deferoxamine on chondrocyte and articular cartilage, 66th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Phoenix, USA, 2020.2.8-11.
 - 5 Kamada Y, Inoue H, Arai Y, Shimomura S, Nakagawa S, Tsuchida S, Fujii Y, Kaihara K, Mazda O, Mikami Y : Analysis of reaction to tensile stress in chondrocytes in hypoxic environment, 66th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Phoenix, USA, 2020.2.8-11.
 - 6 Kobayashi Y, Kida Y, Kabuto, Morihara T, Nakagawa H, Sukenari T, Onishi O, Oda R : The efficacy of G-CSF for rotator cuff repair in the rat model, 66th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Phoenix, USA, 2020.2.8-11.
 - 7 Wada H, Oka Y, Nakase M, Nishida A, Kim WC, Tanaka M, Ikoma K : Status of growth plates can be monitored by MRI, 66th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Phoenix, USA, 2020.2.8-11.
 - 8 Hishikawa N, Toyama S, Ohashi S, Sawada K, Ikoma K, Tokunaga D, Mikami Y : Effectiveness of foot orthosis to promote physical activity for patients with concurrent rheumatoid arthritis and sarcopenia, European League of Against Rheumatism (EULAR) 2020, Frankfurt, Germany, 2020.6.5.
 - 9 Koda H, Kai Y, Kida N, Morihara T : Validity of a simple and non-invasive evaluation method for spinal alignment using the Kinect sensor, The International Society of Electrophysiology and Kinesiology, Nagoya, Japan (Online) , 2020.7.12-14.
 - 10 Kido M, Ikoma K, Maki M, Ohashi S, Mikami Y, Takahashi K : Results of arthroscopic surgery for posterior ankle impingement

syndrome in athletes - Comparison of simultaneous bilateral with unilateral surgery -, 28th Annual Meeting EORS 2020, Izmir, Turkey (Web) , 2020.9.17-18.

E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 2115 万円

公的助成

代表（総額）・小計 1710 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：藤原浩芳
体内時計と関節炎の包括的研究
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：白井寿治
天然有機化合物デカルシンを用いた新規骨肉腫治療薬の開発
助成金額 120 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：小田 良
半永久電気分極処理生体骨を用いた骨折および骨欠損治療の開発
助成金額 120 万円
4. 日本学術振興会科学研究費助成事業 挑戦的萌芽研究
研究代表者：吉田隆司
高感度磁束計による自発磁場の測定を用いた細胞評価法の確立
助成金額 190 万円
5. 日本学術振興会科学研究費助成事業 基盤研究 (C)
研究代表者：高取良太
小児脊柱側弯症に対する学校検診での早期発見と動的脊柱装具による早期治療
助成金額 120 万円
6. 日本学術振興会科学研究費助成事業 基盤研究 (C)
研究代表者：外村 仁
骨粗鬆症における HGF/c-Met シグナルを介した骨と筋肉間ネットワークの解析

- 助成金額 120 万円
7. 日本学術振興会科学研究費助成事業 基盤研究 (C)
研究代表者：井上裕章
低酸素環境での新規分子 HYBID の制御による変形性関節症治療法の開拓
助成金額 100 万円
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：中川周士
低酸素誘導因子の制御による関節リウマチの運動療法の開発-サルコペニアの克服-
助成金額 140 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：齊藤正純
ステロイド性骨粗鬆症の血流評価-血流改善による新たな治療法開発を目指して-
助成金額 100 万円
10. 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：遠山将吾
下腿遅筋を標的とした RA サルコペニア治療 分子シャペロン-マイオカイン誘導療法
助成金額 150 万円
11. 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：木田圭重
ウェアラブルデバイスによる上肢関節負荷の定量化および管理法の開発
助成金額 70 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：土田真嗣
関節リウマチに対するギャップ結合蛋白制御と運動療法による新規治療法の開発
助成金額 80 万円
13. 日本学術振興会科学研究費助成事業 若手研究
研究代表者：西田敦士
成長軟骨板損傷の定量的予後判定の確立と成長軟骨板再生医療の開発
助成金額 110 万円
14. 日本学術振興会科学研究費助成事業 基盤研究 (C)
研究代表者：原 佑輔
拡散テンソル法を用いたサルコペニアに対する画像評価法の開発

助成金額 90 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

時計遺伝子 CRY に着目した体内時計の骨の成長および変形性関節症の制御
機構の解明

助成金額 90 万円

民間助成

代表（総額）・小計 405 万円

1. 一般社団法人 日本運動器学会 学術プロジェクト

研究代表者：高橋謙治

下肢深部加温を併用したロコモ予防法研究

助成金額 390 万円

2. 公益財団法人 日本股関節研究振興財団 股関節国内研修助成金

研究代表者：林 成樹

助成金額 15 万円